

Informații personale

Nume / Prenume

Andrioai-Grigoraș Gabriela

Adresă

Str. Spiru Haret nr.8, 600114, Bacău, România

Telefon/Fax

+40/234/588.884

E-mail(uri)

andrioai.gabriela@ub.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

19.03.1977

Experiența profesională

Perioada

Din 2001 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector univ. dr. la Departamentul de Limbi și Literaturi străine (2022 - în prezent)

Asistent univ. dr. la Departamentul de Limbi și Literaturi Straine (2011 -2022)

Asistent Universitar drd. la Catedra de Limba și Literatura Română (din 2008 - 2011)

Asistent Universitar la Catedra de Limbi și Literaturi Străine (2004 - 2007)

Preparator titular la Catedra de Limba și Literatura Engleza (2001-2004)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Mărășești nr. 157, Bacău, România

Activități și responsabilități principale

(Discipline predate: Teoria și practica limbii engleze, Engleză tehnică 1, Engleză tehnică 2, Engleză tehnică 3, Engleză tehnică 4, Limbă engleză1, 2; Limbă engleză 3,4; Limbă străină, Limbă engleză contemporană (seminar); Corespondență oficială în limba engleză (seminar), Inițiere în metodologia de cercetare)

Predarea de cursuri practice și seminarii, participări la conferințe;

Activități practice și de asistență la cursurile predate de titularii catedrei, activitate de cercetare, participări la manifestări științifice;

Efectuarea de consultatii de limba engleza pentru studentii ce doresc aprofundarea, exersarea și îmbunătățirea cunostintelor de limba engleza; Participare la cursuri și seminarii din cadrul Departamentului de limbi și literatură străine;

Sugestii pentru învățare, informații practice despre limba engleza, consolidare prin texte și exerciții suplimentare și prin intermediul unor minifilme concentrate pe termeni și informații de specialitate în domeniul de pregătire al studenților ; Verificarea lucrărilor semestriale ale studenților și evaluarea lor în concordanță cu standardele impuse la nivelul departamentului.

Cercetare științifică în domeniul lingvisticii;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamânt academic

Perioada Educație și formare

2007-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în filologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Modulul Lingvistic, domeniul filologie

Tema de cercetare: *Metaphoric and Metonymic Changes of Meaning in the English Terminology of the Food Domain*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” - Facultatea de Litere, Iasi
Perioada	2020-2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere Cursul de formare profesională a personalului didactic privind proiectarea modulară de cursuri antreprenoriale, organizarea și furnizarea în medii on-line, promovarea de medii on-line, promovarea de medii noi de învățare, organizat în cadrul proiectului cu titlul „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”, POCU/379/6/21/124981, de SIVECO ROMÂNIA S.A.
Calificarea/Diploma obținută	Certificat de absolvire/ Certificat de atestare a competențelor profesionale
Perioada	2002-2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe ale Comunicării Științe ale Limbajului
Calificarea / diploma obținută	Titlul de master în „Științe ale Comunicării și ale Limbajului” în urma susținerii lucrării de disertație cu titlul „Semapragmatica discursului politic”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere
Perioada	1997-2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba și Literatura engleză Limba și Literatura română
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licentiat în Filologie în urma promovării probelor examenului de licență și a susținerii lucrării de diplomă cu titlul „Junimea și Cultura engleză”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere
Perioada	1991-1995
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie- Chimie Bacalaureat susținut la următoarele discipline: Limba și literatura română (scris și oral), Limba engleză (scris), Economie (scris), Chimie (scris)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” - Bacău
Perioada	1983-1991 Cursuri gimnaziale și primare

Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare

Școala nr. 19, Bacău

Aptitudini si competente personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

		Înțelegere		Vorbire		Scriere
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	Engleza		C2	C2	C2	C2
	Franceza		B1	B1	A1	A1
Limba	Germana		A2	A1	A1	A1
	Olandeza		A2	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Adaptabilitate și capacitate dovedită de a desfășura activități educaționale cu grupe de vârstă diferite. Aceste abilități au fost dobândite pe parcursul perioadei de formare profesională, dar și în urma experienței de zi cu zi, la catedră.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, abilitati de comunicare, lucru in echipă, responsabilitate, spirit de observație dobândite atât în timpul liber cât și în contexte profesioanle.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitatea de a mânui diverse dispozitive și echipamente din alte domenii specializate, abilități dobândite în timpul liber.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe temeinice de operare pe calculator, tehnoredactare folosirea serviciilor de Internet.

Competențe și aptitudini artistice

Simț estetic dezvoltat.

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de adaptare si de a aborda în manieră sociologică activitățile profesionale

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Pentru referințe:

Conf. univ. dr. Brîndușa Mariana Amălâncean, Decan al Facultății de Litere din cadrul „Universității Vasile Alecsandri”, Bacău.

Prof. univ. dr. Elena Bonta, Departamentul de limbi și literaturi străine, „Universitatea Vasile Alecsandri”, Bacău.

Membră în societăți științifice și profesionale naționale

-membră a Societății de Științe Filologice din România (din 2005)

Membră în societăți științifice și profesionale internaționale

-**membră ESSE** (European Society for the Study of English) (din 2006); IASS-AIS (din 2006); **SRSAA** (Societatea Română de Studii Anglo-Americane) (din 2006); **SPACE** (European Network for Business Studies and Languages) (din 2008);

Grupuri de cercetare științifică

-membră a grupului de cercetare DAAT (Discurs, Analiza discursului, Analiză de discurs, Tipuri de discurs)

INTERSTUD RESEARCH CENTRE, Centru interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane (INTERSTUD), Facultatea de Litere, Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău (din 2009)

-membră a grupului de cercetare "Cultural Spaces" din 2010 (domenii de interes: lingvistică cognitivă, semantică, stilistică, tipuri de discurs, ESP)

EDITORIAL ACTIVITY

Co-editor (împreună cu lector dr. Mihaela Culea și cu lector dr. Mariana Tîrnăuceanu la *Ro-Brit Student Journal*. English Semestrial Review of the Romanian Students of the Faculty of Letters, Bacău, Editura Alma Mater, ISSN 2066-6470 nr. 3-5/ 2011-2013;

Membră în comitetul de organizare al următoarelor conferințe:

-*Individual and Specific Signs. Paradigms of Identity in Managing Social Representations* (25-28 octombrie 2007),

-*Individual and Specific Signs. Language, Discourse, Society* (21-23 noiembrie 2008),
Individual and Specific Signs (3rd edition).

-*Cultural Spaces and Identities in (Inter)Action* (16-18 octombrie 2009),

-*Cultural Spaces. Identity within/beyond Borders* (6-7 mai 2011),

-*Cultural Spaces. Margins and Marginalization*, (10-11 mai 2012),

-*Image, Imaginary, Representation* (7-8 mai 2014).

-Membră în comisia de evaluare a calității pe programe de studii- Studii universitare de licență

-Membră în comisia de admitere

-Membră în comisia de acordare a certificatelor lingvistice pentru limba engleză

-Membră în comisia de acordare a certificatelor lingvistice pentru limba engleză a candidaților ce se scriu la doctorat, la Facultatea de Inginerie

-Membră în comisia de finalizare a studiilor de licență și master

Anexe | Enumerați documentele anexate CV-ului



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Andrioaia Dragos-Alexandru**
Adresă -
Telefon - Mobil:
Fax -
E-mail **dragos.andrioaia@ub.ro, dragos.andrioaia@gmail.com**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **19/09/1983**
Sex **M**

Experiența profesională

Perioada **Februarie 2016 → prezent**
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări universitar**
Activități și responsabilități principale

- **Susținerea** orelor de curs aferente disciplinelor: **Inteligență artificială, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Aplicații integrate pentru întreprinderi și Sisteme avansate IoT;**
- **Coordonarea orelor de seminar și laborator** aferente disciplinelor: **Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Aplicații integrate pentru întreprinderi și Sisteme avansate IoT;**
- **Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;**
- **Participarea la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;**
- **Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii: licență și disertație;**
- **Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești 156, Bacău, 600115, Romania**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate didactică și de cercetare**

Perioada **Februarie 2015 → Februarie 2016**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale

- **Coordonarea orelor de seminar și laborator** aferente disciplinelor: **Electronică digitală, Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programare orientată pe obiecte, Microprocesoare, Tehnologii web, Prelucrare grafică;**
- **Participare în comisii de examene de absolvire;**
- **Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii licență;**
- **Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;**
- **Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;**
- **Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate didactică și de cercetare**

Perioada **Octombrie 2007 → Februarie 2015**
Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**
Activități și responsabilități principale

- **Coordonarea orelor de seminar și laborator** aferente disciplinelor: **Electronică digitală, Inteligență artificială și Analiza și sinteza dispozitivelor numerice;**
- **Participare în comisii de examene de absolvire;**
- **Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești 156, Bacău, 600115, Romania**

Educație și formare

Perioada	01 Martie 2020 → 01 Iulie 2020
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de certificare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs, Securitate Cibernetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2019 → 2024
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare și Tehnologia Informației , cu tema "Cercetări privind îmbunătățirea sistemelor de mentenanță predictivă folosind IoT"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Perioada	01 Martie 2011 → 01 Martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Industrială , cu tema "Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai mecanismelor cu structură paralelă Delta 3GDM de la roboții industriali"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2010 → 01 Iulie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "George Bacovia" din Bacău, Facultatea de Management
Perioada	01 Octombrie 2003 - 01 Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs post universitar de pregătire psihopedagogică și didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecatronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie

Aptitudini și competențe

personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	C1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale **Comunicare și relaționare:** Receptivitate la ideile noi și capacitate de a le aplica în activitățile practice, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii;
Lucru în grup: Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activități.

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în Comitetul de Organizare al conferințelor PLUMEE și CIEI;
Membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești.

Competențe și aptitudini tehnice Internet of Things;
Învățare automată;
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;
Inteligență artificială;
Aplicații integrate pentru întreprinderi;
Electronica digitală;
Microprocesoare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Sisteme de operare:
Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Android.
Limbaje de programare:
C, C++, Python, Matlab, CLIPS, VHDL;
Technical programs:
CodeBlocks, Matlab, Anaconda, Clips, Visual Studio, Xilinx, VHDL Analiser, Arduino IDE, OrCAD
Cadence, Solid Works, Joomla.
Operare PC:
Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Acces, Microsoft Office Power Point.

Permis de conducere Categoria B, 2002

Activitatea didactică și științifică:

- o carte;
- 4 contracte de cercetare;
- 5 articole ISI;
- 13 articole proceedings ISI;
- 33 articole publicate în reviste indexate BDI;
- 13 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale/internaționale.

Organizații profesionale: - Presedinte „SRAIT” filiala Bacău.
- Membru al „SIEAR”

Informații suplimentare

Coordonator Erasmus pentru acordul încheiat cu *University of Telecommunications and Post Sofia (BG SOFIA28)*.

Anexe Lista de lucrări

12.03.2026

S. I. univ. dr. ing. Andrioia Dragoș-Alexandru

INFORMAȚII PERSONALE

Ardeleanu Elena- Roxana

📍 Str. Mărășești, nr. 102, bl.102, sc. A, ap.12, cod 600019, Bacău, România

☎ +40-234-542-411

✉ rardeleanu@ub.ro, sgarcearo@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 12/07/1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- Oct.2023 - prezent **Director Departament Matematică și Informatică**
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe
- Mai 2020 – oct. 2023 **Prodecan**
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe
Responsabil cu managementul financiar, programele de studii și activitățile studentești
- Febr. 2016 - prezent **Lector universitar**
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică-Informatică
- Susținerea cursurilor și seminariilor la disciplinele: Ecuații cu derivate parțiale, Ecuații diferențiale, Mecanică teoretică, Optimizări și aplicații, Analiză matematică, Matematici speciale, Matematică aplicată în economie
- Didactică și de cercetare
- Feb. 2005 – febr. 2016 **Asistent universitar**
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației
- Susținerea seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Matematică, Matematică aplicată în biologie, Teoria probabilităților și statistică matematică, Programarea calculatoarelor, Informatică, Sisteme informatice în marketing
- Didactică și cercetare
- Oct. 2001 – Febr. 2005 **Preparator universitar**
Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe, Catedra de Matematică-Fizică-Informatică
- Susținerea seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Matematică, Matematică aplicată în biologie, Teoria probabilităților și statistică matematică, Informatică, Birotică, Matematică aplicată I și III
- Didactică și cercetare
- Sept. 2001- Sept. 2003 **Profesor de matematică**
Școala Generală cu clasele I-VIII nr. 2, Bacău
- Predarea disciplinei matematică la clasele V- VIII
- Didactică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Oct. 2018 – iunie 2020 Diplomă de master
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe Economice
Domeniul: Marketing
Programul de studii: Marketing și comunicare în afaceri
- Oct. 2004 - Iunie 2012 Doctor în matematică
Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată "Gh Mihoc- Caius Iacob" al
Academiei Române, București
Conducător științific CS I Dr. Gabriela Marinoschi
▪ Titlul tezei de doctorat: **Modele de reacție-difuzie cu chemotaxis**
- Oct. 2006 – Iulie2009 Diplomă de licență
Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe Economice
Domeniul: Marketing
Programul de studii: Marketing
- 2001 - 2003 Curs postuniversitar de specializare
Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Domeniul : Informatică
- 1997 - 2001 Diplomă de licență
Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe
Profilul: Matematică
Specializarea: Matematică-Fizică
- 1993-1997 Diplomă de bacalaureat
Liceul teoretic „Gheorghe Vrânceanu”
Profil: real
Specializare : Matematică-Fizică

15 SEPT. - 30 IUNIE 2001	<ul style="list-style-type: none"> Bursă de studiu Socrates – Erasmus, Universite Paul Sabatier, Toulouse III, Franța
10-19 AUGUST 2005	<ul style="list-style-type: none"> University of Jyvaskyla, Mathematics summer school, „Lectures on the PLaplace Equations”, Finland
SEPTEMBRIE 2013	<p>Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Domeniul Științe ale Educației, Programul de formare în didactica specialității - matematică, Predeal, România, în cadrul proiectului POSDRU87/1.3/S/63709 „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”</p>
IULIE 2015	<ul style="list-style-type: none"> Workshopul "Training for trainers", Sucevița, România, în cadrul proiectului POSDRU/156/1.2/G/138873 "Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în regiunea de Dezvoltare Nord-Est (Compet IT&C)".
IANUARIE 2019	<ul style="list-style-type: none"> Cursul de actualizare a cunoștințelor auditorilor pentru Sistemul de Management al Calității (ISO 9000:2015 și ISO 9001:2015), AEROQ
APRILIE 2019	<ul style="list-style-type: none"> Curs inițiere software matematic SageMath în cadrul conferinței „Sage Days 98 : Women in sage” https://wiki.sagemath.org/days98, 8 aprilie – 12 aprilie 2019, Archanes, Creta, Grecia. Conferința a fost organizată de Dr. Eleni Tzanaki, Univ. of Crete and Dr. Viviane Pons, Univ. Paris-Sud, Orsay (France).
MAI 2020	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere, Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Strategii moderne de formare a cadrelor didactice pentru diseminarea noțiunilor de antreprenoriat”, în domeniul Științele Educației. Cursul s-a desfășurat în cadrul proiectului „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”, POCU/379/6/21, cod MySMIS - 124981, finanțat prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
NOIEMBR. 2022 – FEB.2023	<ul style="list-style-type: none"> Future -Construiește cu Pasiune, program susținut de Sykes. Cursul a avut drept scop dezvoltarea următoarelor competențe: mai bună înțelegere a mediului privat, învățarea unor metode non-formale de predare, mai bună înțelegere a abilităților de tip soft
20 IAN. – 14 FEBR. 2025	<ul style="list-style-type: none"> Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Curs de formare profesională „Dezvoltarea competențelor digitale pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABC” . Cursul s-a desfășurat în cadrul proiectului e-PNRR 1417575938 cu titlul „Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABC”
COMPETENȚE PERSONALE	

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	C2	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar;
- lucrul în echipă, ascultare activă, capacitate de comunicare, analiză și organizare, adaptarea la situații noi și neprevăzute, abilitatea de a colabora cu alte persoane, din medii diferite, chiar multiculturală, creativitate, capacitatea de a lua decizii, capacitatea de coordonare. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizatorice, dobândite în cadrul proiectelor de cercetare
- coordonarea și îndrumarea activităților studențești ca îndrumător de an
- participarea la organizarea diferitelor activități în cadrul departamentului de Matematică, și Informatică (membru în comitetul de organizare al diferitelor manifestări desfășurate-conferințe, seminarii științifice, membru activ al departamentului), planificarea întregii activități didactice
- din anul 2017 - membru al Consiliului Executiv al Societății Antreprenoriale Studențești (SAS)
- responsabil cu managementul calității la nivelul Departamentului Matematică – Informatică al Facultății de Științe
- asistent de grant în cadrul sub-proiectului ROSE nr. 191/SGU/NC/II din 12.09.2019, cu titlul: Matematică, Informatică și Biologie - educație și profesii pentru viitor. Rămâi Integrat și Total Motivată (acronim Mate-Info-Bio-RITM)
- îndeplinirea sarcinilor administrative aferente funcției deținute ca prodecan, director de departament sau membru în diverse comisii
- implicarea în activități administrative ocazionale ale departamentului /facultății (elaborarea orarului, rapoarte, documente solicitate de alte structuri ale universității, admitere, finalizare studii)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point, Outlook, Teams)
- comunicare: Teams, Skype, Google Classroom
- o bună cunoaștere a instrumentelor Scientific Work Place

Permis de conducere

- Categoria B

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Proiecte de cercetare	<ol style="list-style-type: none"> 1. „ Human biomonitoring as a tool for exposure assessment in Industrially contaminated sites - lessons learned”, Short Term Scientific Mission (STSM), Cost Action IS1418 - ICSHNet, Flemish Institute for Technological Research (VITO), Mol, Belgium, 20-31.03.2018, valoare proiect 2 000 euro. 2. „Studiul semigrupului asociat unei probleme de difuzie și transport într-un mediu stratificat”, Grantul Academiei Române nr. 20/2005, beneficiar Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată, valoare proiect: 2 000 Ron, calitatea în cadrul echipei de proiect: director de grant.
Proiecte cu studenții	<ol style="list-style-type: none"> 1. „Formarea tinerilor și crearea de experiențe motivaționale pentru un viitor în antreprenariat” (TYEF 023), CNFIS-FDI-2023-F-0244, aprilie – decembrie 2023, expert monitorizare activități studenți (Director: Mironescu Roxana) 2. „Informare și specializare în domeniul afacerilor pentru studenții din UVAB” (Young Future Entrepreneur 22 – YFE22), CNFIS-FDI-2022-0094, aprilie – decembrie 2022, expert monitorizare activități studenți (Director: Mironescu Roxana) 3. „De la student la viitor antreprenor, prin formarea și dezvoltarea competențelor specifice pentru afaceri” (ToBiz Stud), CNFIS-FDI-2021-0112, aprilie – decembrie 2021, expert responsabil cu informatizarea procesului educativ-instructiv (Director: Mironescu Roxana) 4. „Susținerea Inițiativei Antreprenoriale a Studenților din UVAB (SIAS)”, CNFIS-FDI-2020-0211, aprilie-decembrie 2020, expert responsabil cu informatizarea procesului educativ-instructiv (Director: Mironescu Roxana) 5. „Susținerea antreprenoriatului studenților din UVAB”, CNFIS-FDI-2019-0306, aprilie-decembrie 2019, membru echipa de proiect (Director: Mironescu Roxana) 6. „Matematică, Informatică și Biologie – educație și profesii pentru viitor. Rămâi Integrat și Total Motivat (Mate-Info-Bio-RITM)”, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), schema de Granturi SGU-NC (Schema Granturi NECOMPETITIVE pentru Universități), acord de grant nr. 191/SGU/NC/II, 2020- 2023, asistent de grant (Director: Nechita Elena)

Conferințe

1. 9th International Scientific Conference „Achievements and Prospects in the Field of Sports Science and Physical Education within the Interdisciplinary European Education System”, “Vasile Alecsandri” University of Bacau, Romania, October 18-19, 2024.
2. International TELECONFERENCE of young researchers „Creation of the Society of Consciousness” (TELE-2022), 11th edition, 18-19 of March 2022, Chișinău, Elena NECHITA, Associate prof. PhD, Elena Roxana ARDELEANU, Senior lecturer PhD, From Smart City to Smart Citizen. ICT Innovation for Improving Life in Contemporary Cities, “Vasile Alecsandri” University of Bacau, Romania
3. The Third “International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics – ICIPED”, september 17 – 18, 2021 in Bacău, “Vasile Alecsandri” University of Bacău, Romania, **About Experiential Learning. Example for Higher Education**, <http://www.jiped.ub.ro/index.php/iciped-2021>
4. The Ninth Congress of Romanian Mathematicians, june 28 - july 3 2019, Galați, Romania, **Note on the well-posedness of a nonlinear hyperbolic-parabolic system for cell growth**, <https://sites.google.com/view/congmatro9/home>
5. Final Plenary Conference COST Action Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet), Instituto Superiore di Sanita, 21-22 february 2019, Rome, Italy, **A review of exposure assessment methods for epidemiological studies of health effects related to ICS**, http://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2019/02/Programme_-_Final_COST_Action_Conference.pdf
6. 2nd International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2018), Vasile Alecsandri University of Bacău, 20-22 septembrie 2018, Bacău, Romania, **Traditional vs. Modern Approaches to Teaching Mathematics**.
7. Fourth Plenary Conference of the Action Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet), WHO European Centre for Environment and Health (ECEH), UN Campus, Bonn, Germany, 21-22 February 2018, **ICS case studies**.
8. 3rd Plenary Conference - First International Training School on Environmental Health and industrially contaminated sites, Action Grant COST IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet), Aristotle University Of Thessaloniki, Research Dissemination Center (KEDEA), 6.02-10.02.2017, Thessaloniki, Greece, **Environmental impact of phosphogypsum waste dump in Bacău, Romania – case study**, https://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2018/05/1stTS_Final_Report.pdf
9. International Conference Social Media in Academia: Research and Teaching, SMART 2014, 18-21 septembrie 2014, Timișoara, România, **On the role of mathematical game in obtaining school performance**.
10. Conferința Anuală de Didactică "Cercetare și practică în didactica modernă", 5-7 august 2013, Alba Iulia, Universitatea 1 Decembrie 1918, **Rolul jocului didactic matematic în obținerea performanței școlare**.

	<p>11. "Gheorghe Vrânceanu" National Conference on Mathematics and Informatics with international participation, 26-28 mai 2011, Bacău, Universitatea "V. Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe, <i>On a one-dimensional mathematical model related to soil bioremediation.</i></p> <p>12. The International Conference on Mathematics and Informatics, ICMI 45, Bacău, 18-20 sept. 2006, <i>The associated semigroup to a diffusion problem in a porous medium.</i></p> <p>13. Conference on Heat Kernels, 11-17.06.2006, Germany, University of Ulm, <i>Elliptic and parabolic problems on varying domains.</i></p> <p>14. Workshop on Analytic Semigroups and Reaction Diffusion Problems, 5-11.06.2005, Italy, Univerita degli Studi di Parma, <i>Analytic semigroups associated with sectorial forms.</i></p>

25.07.2025

INFORMAȚII PERSONALE



Ș.I.dr.ing. Banu Ioan Viorel

Str. Slănicului, nr. 2, sc. B, et. 3, ap, 16, Mun. Bacău, Jud. Bacău, cod poștal 600209

0726483485

ionut.banu@ub.ro, ibanu86@yahoo.com, ibanu@tuiasi.ro

<https://sites.google.com/view/banuphotovoltaics/> | <http://www.linkedin.com/in/ivbanu>

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7722-8017>

Sexul Bărbătesc | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Șef de lucrări

Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Activități desfășurate

Educație și cercetare științifică în domeniul ingineriei energetice; titular al unor discipline ca: „Electrotehnică și electronică/Electrotehnică/Elemente de inginerie electrică”, „Tehnici de optimizare în energetică/Tehnici de optimizare”, „Electronică de putere”, „Partea electrică a centralelor și stațiilor”, „Soluții moderne de realizare și conducere a stațiilor și posturilor de transformare” (master).

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior și cercetare

2021 - 2022

Profesor asociat

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior și cercetare

2016 - prezent

Expert. Expertiză și evaluare: Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (PNCDI III și PNCDI IV), European Research Council (UEFISCDI).

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-032Z-1903 www.brainmap.ro/loian-viorel-banu

Am evaluat Proiecte de Transfer la Operatorul Economic, Proiecte Experimental-Demonstrative, M-ERA.NET3 (Orizont 2020) și EUREKA și am participat la ședințele de panel pentru aceste tipuri de proiecte.

2014 - prezent

Recenzor

Peste 170 de recenzii pentru conferințe și reviste internaționale de prestigiu precum [OPTIM 2014](#), [IEEE Transactions on Industrial Electronics](#), (revistă de top, factor de impact 8,162), [IEEE Transactions on Energy Conversion](#), (Q1, factor de impact 5,4), [IET Renewable Power Generation](#), (Q1, factor de impact 3,034), [High Voltage](#), (Q1, factor de impact 4,9), [IET Power Electronics](#) ș.a. [Academy mentor](#). Vezi <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/C-8400-2015> pentru verificare și mai multe detalii.

2011 - 2015

Doctorand/cercetător științific

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași www.tuiasi.ro

Activități desfășurate

Am publicat în domeniul tezei de doctorat 9 articole științifice ca autor principal, din care 5 sunt indexate în baza de date *ISI Web of Science Core Collections* (**h-index = 8**);

Am adus contribuții la integrarea surselor fotovoltaice în rețelele electrice detaliate în teza de doctorat cu tema „[Cercetări privind integrarea surselor fotovoltaice în rețelele electrice](#)”.

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 - 2015

Studii universitare de doctorat (Domeniul: Inginerie Energetică)

Nivelul 8 EQF

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași www.tuiasi.ro

Adresa paginii web unde se găsește teza de doctorat:

https://sites.google.com/site/banuphotovoltaic/documents/Banu_Teza_Doctorat.pdf

2009 - 2011

Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul II pentru profesia didactică

Nivelul 7 EQF

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de absolvire.

2009 - 2011

Echipamente și tehnologii moderne în energetică, Master (Domeniul de studii: Inginerie energetică)

Nivelul 7 EQF

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am promovat anii de studii cu media 10 fiind clasat pe locul 1 din totalul de 22 absolvenți.

Am prezentat și susținut cu media 10 lucrarea de disertație cu tema „[Soluții de optimizare a conversiei energiei fotovoltaice în energie electrică](#)”.

2009 - 2011

Managementul sistemelor industriale de producție și servicii, Master (Domeniul de studii: Inginerie și management)

Nivelul 7 EQF

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

11 octombrie - 5 noiembrie 2010

Certificate of participation ISaR Training Courses Series „Technology” of the Top Graduate Trainee Program Nuclear Technology

Nivelul 7 EQF

 Institutul pentru Siguranță și Fiabilitate ISaR, Universitatea Tehnică din München, Germania
www.tumtech.de/de/beteiligungen/isar/

 Am obținut o bursă de 7000 € de la Asociația Rețeaua europeană pentru formare în domeniul nuclear (ENEN)

2009 - 2011

Inginer/ diplomă de licență (Inginerie energetică, Managementul energiei)

Nivelul 6 EQF

 Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de licență.

Am promovat anii de studii cu media 9,16 fiind clasat pe locul 1 din totalul de 44 absolvenți.

2 februarie - 31 mai 2009

Bursă de studiu Erasmus pentru elaborarea proiectului de licență

Nivelul 6 EQF

 IUT Béthune, Universitatea Artois din Béthune, Franța www.univ-artois.fr
Realizare și comandă pe bază de microprocesor a unui sistem de propulsie electrică integrat într-un mini-submarin.

2005 - 2008

Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I pentru profesia didactică

Nivelul 6 EQF

 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de evaluare finală a portofoliului didactic.

2001 - 2005

**Diplomă de Bacalaureat (profilul: Tehnic, specializarea: Electrotehnică),
 Certificat de competențe profesionale: Tehnician în automatizări**

Nivelul 5 EQF

 Liceul Tehnologic „Vasile Sav” Roman www.vasilesav.ro

Am obținut media 10 la examenul de atestat profesional (Electronică și automatizări).

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de participare: Curs de limba engleză, BREDEX 2012; Curs Eurocor					
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Atestat TCF (Test de cunoaștere a limbii franceze), nivelul B1, data obținerii: 21 iulie 2009					
Germană	A1	A1	A1	A1	A1
Diplomă de participare: Germană tehnică nivel începător, TEACHING, data eliberării: 13 mai 2013					

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat. Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Am capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de studii în străinătate; Am bune abilități de prezentare și comunicare tehnică, dobândite prin experiență proprie în educație.

 Competențe organizaționale/
 manageriale

Leadership – În prezent sunt Director al Departamentului de Energetică și Știința Calculatoarelor; Am fost șef de an în facultate; Am experiență bună a managementului de proiect; Am deprinderi foarte bune de organizare și planificare.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Sisteme de operare: Windows, Mac OS; Limbaje de programare: C, C++, Python; Cunoșc foarte bine instrumentele Microsoft Office™; Matlab/Simulink, LabView, Eagle, MPLAB, PIC C Compiler.

Aptitudini și competențe tehnice

Electronică, mașini electrice, rețele electrice, protecții electrice, centrale electrice, generare distribuită.

Alte competențe

Am absolvit cu media 10 cursul de specialitate „Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice, necesară candidaților la examenul de autorizare ANRE” aferent gradului II A+B (04 - 09 feb. 2011).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Număr de citări în literatura de specialitate ale articolelor publicate

ISI Web of Science Core Collections: 204 (h-index = 8), Google Academic: 543 (h-index = 12), Scopus: 303 (h-index = 10), ResearchGate: 479 (h-index = 12), IEEE Xplore: 133.

Publicații

1 carte în editură recunoscută, unic autor, 30 articole în reviste și publicații cotate ISI sau în baze de date internaționale, din care la 13 prim autor.

Prezentări conferințe

 18 prezentări la conferințe internaționale, din care 14 articole prezentate la conferințe cotate *ISI Proceedings* și baze de date internaționale, din care la 11 prim autor, 22 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate, din care la 17 prim autor.

Afilieri

 Membru IEEE (engl. *Institute of Electrical and Electronics Engineers*) din anul 2014.

13 Martie 2026

Șef lucr. dr. ing. Ioan Viorel BANU



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, prenume **BÂRSAN NARCIS**
Adresa
Telefon
E-mail narcis.barsan@ub.ro
Naționalitate Română
Data nașterii

Experiența profesională

Perioada	2024 – prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Vicepreședinte Institutului de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanță și Transfer Tehnologic (ICDICTT) Director Centru de Transfer Tehnologic
Principalele activități și responsabilități	- Coordonarea activităților de cercetare de la nivelul Universității; - Gestionarea rapoartelor și planurilor specifice activităților de cercetare din cadrul Universității.
Perioada	mai 2020 – mai 2024
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Prodecan
Principalele activități și responsabilități	- Coordonarea activităților de cercetare de la nivelul Facultății de Inginerie; - Gestionarea rapoartelor specifice activităților de cercetare din cadrul Facultății.
Perioada	februarie 2019 - prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.

Perioada	februarie 2015 - februarie 2019
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.
Perioada	octombrie 2012 – februarie 2015
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Asistent univ.
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	noiembrie 2011 octombrie 2012
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	octombrie 2008 - noiembrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Doctorand, frecvență cu bursă
Principalele activități și responsabilități	activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Perioada	01 august 2008 - 30 septembrie 2008
Numele angajatorului	S.C. Connecting Manufactory Company S.A
Sectorul de activitate	Producție
Ocupația sau poziția	Inginer
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea și supervizarea activității de producție din cadrul firmei.

Educație și formare

14.12.2011 Doctor în științe

2008 – 2011: doctorat - Program de pregătire universitară avansată (2008-2009), Program de cercetare științifică (2009-2011)

1 Martie - 31 mai 2010: Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia, Departamentul de Ingineria Mediului și Geotehnologie (DITAG), sub îndrumarea distinsului prof. dr. Giuseppe Genon, conform invitației cu numărul 1649 din 12.02.2010 și a deciziei nr. 77 din 18.02.2011.

octombrie 2008 - iulie 2010 Masterand Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică - Diplomă de Master Postuniversitar

iunie 2009 – curs de perfecționare – International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, Institute of Health Michigan, State University

mai 2009 – curs de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est

2003 - 2008 - Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - Diplomă de Inginer

15 aprilie - 01 mai 2007 Curs intensiv: Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering, University of Applied Sciences, Stralsund Germania

2003 - 2007 Stagiul de pregătire Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare

Membru/director în echipa a peste 15 de contracte de cercetare cu agenți economici.

Membru în echipa a peste 15 proiecte de tip: FDI, POCU, ROSE, PNNR, Erasmus KA2 etc.

Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Membru în colectivul editorial al jurnalelor:

- Editorial Board member for Journal of Engineering Studies and Research (ISSN 2068-7559).
- Editorial Board member for International Journal of Conservation Science (ISSN: 2067-533X; eISSN: 2067-8223).
- Scientific Council member for Journal of Engineering Energy and Informatics (ISSN 2720-4162).
- Editorial Advisory Board for Revista de Chimie (ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049).

Peste 240 de recenzii la articole științifice, cuantificate în platforma Web of Science Researcher (N-7433-2014).
Recenzor pentru mai mult de 50 de jurnale internaționale, conform Web of Science Researcher (N-7433-2014).

Peste 15 mobilități de tip Erasmus + și Erasmus K.

Peste 20 de lucrări susținute în cadrul unor conferințe internaționale.

1057 citări (inclusiv autocitări), h index 16, conform Google Academic.

784 citări (inclusiv autocitări), h index 14, conform Scopus (AU-ID "Bârsan, Narcis" 55596523500).

554 citări (inclusiv autocitări) h index 12, conform Web of Science Researcher (ID: N-7433-2014).

Membru în Comitetele de Organizare/Științifice ale unor manifestări științifice naționale/internaționale

- Membru Comitet Organizare Conferința Internațională OPROTEH, <http://oproteh.ub.ro>. (2019-2025).
- Membru Comitet Științific Euroinvent International Workshop <https://www.euroinvent.org/events-2/workshops/> (2019-2025).
- Membru Comitet Științific Conferința: II International Scientific Conference "Industry 4.0", Faculty of Engineering Sciences University of Applied Sciences in Nowy Sącz, Polonia (2023).

Membru în trei comisii de susținere publică a tezelor de doctorat.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare

Română

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Aptitudini și competențe sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului

**Aptitudini și competențe
tehnice**
**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**
Alte

în raport cu interlocutorii.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale

Competențe în utilizarea calculatorului:

- **operare PC:** Windows, MS Office, Table Curve 3D, Mathcad, Bentley Systems: Water cad, Sewer cad

01.10.2025

Conf.univ.dr.ing.habill. Narcis BÂRSAN

Anexa CV

Sușineri/participari la conferințe internaționale

1. Mosnegutu Emilian, Chitimus Dana, Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Rusu Dragos, Vulpe Mihai, Marcin Jasiński, Studies and Researches Regarding the Influence of the Size of Solid Particles Forming a Heterogenous Mix on the Aerodynamic Separation Process, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
2. Narcis Barsan, Valentin Nedeff, Krzysztof Jamroziak, Dana Chitimus, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Claudia Tomozei, Paula Greta Vrinceanu, Application of separation processes in wastewater treatment, OPROTEH 2025.
3. Narcis Barsan, Valentin Nedeff, Krzysztof Jamroziak, Dana Chitimu, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Claudia Tomozei, Oana Irimi, Iosif Ioja, Laboratory applications of municipal sludge dewatering, OPROTEH 2024.
4. Unitila Carolina, Capsa Doina, Panainte Lehaduș Mirela, Țîrtoacă (Irimia) Oana, Filtration Theory and Techniques. A Short Review on the Filtration Process, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
5. Chitimus Alexandra-Dana, Bârsan Narcis, Moșneguțu Emilian Florin, Corobana Alina, Nedeff Valentin, Muscalu Oana-Maria, Partal Elena, Influence of Soil Fertilization Systems and Crop Rotation on Physical and Chemical Properties of the Soil, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
6. Turcu Mariana, Barsan Narcis, Ianculescu Dan, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Panainte-Lehadus Mirela, Mosnegutu Emilian, Aplicații ale floculanților organici în tratarea nămolurilor municipale, Conferința Internațională: Managementul stațiilor de epurare în comunitățile mici și mijlocii, 4 noiembrie 2020, Asociația Română a Apei în cadrul Forumului Regional al Apei Dunăre – Europa de Est <http://conference2020.araexpoapa.ro/index.php/ro/down>.
7. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Laboratory application of chemicals products for municipal sludge dewatering, OPROTEH 2019.
8. Panainte-Lehaduș Mirela, Barsan Narcis, Irimia Oana, Nedeff Florin Marian, Tomozei Claudia, Chițimuș Dana, Moșneguțu Emilian, Monitoring and evaluation of the road traffic load in Bacau urban area, Romania, 10th International Conference on Environmental

Engineering and Management, September 18 – 21, 2019 Iasi, Romania (http://iceem.ro/wp/wp-content/uploads/2019/09/ICEEM10_extended_program.pdf).

9. Sampah Georges Eblin, Kouakou Seraphin Konan¹, Oi Mangoua Jules Mangoua, Nedeff Valentin, Barsan Narcis, Pollution nitrique des eaux souterraines dans la ville de daloa, Centre- Ouest de Côte D’ivoire, OPROTEH 2019.

10. Cochiorca Alina, Fiorucci Adriano, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Moşneguţu Emilian Florin, Dana Chiţimuş, Water quality analysis from an mining area. Case study, Targu Ocna salt mine, Romania, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, September 18 – 21, 2019 Iasi, Romania (http://iceem.ro/wp/wp-content/uploads/2019/09/ICEEM10_extended_program.pdf).

11. Tataru Laurentiu, Nedeff Valentin, Barsan Narcis, Panainte-Lehadus Mirela, Mosnegutu Emilian, Fabian Florina, Chitimus Dana, A comparative study between water-gap and air-gap distillation membranes for removal of salts from saline water by desalination method, OPROTEH 2018.

12. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Mathematical interpretation of the sludge volume index variation in a small SBR plant, OPROTEH 2018.

13. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Turcu Mariana, Mosnegutu Emilian, Chitimus Dana, Application on the operating cycles for a small SBR plant used for domestic wastewater treatment, OPROTEH 2016.

14. Capsa Doina, Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Mathematical evaluation of the air benzene pollutant concentration variation and climatic factors, OPROTEH 2018.

15. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Temea Antonina, Mosnegutu Emilian, Chitimus Alexandra Dana, Tomozei Claudia A perspective for poor wastewater infrastructure regions: a small-scale Sequencing Batch Reactor treatment system, The 6th International Conference ECOLOGICAL & ENVIRONMENTAL, 2017 (<http://eec-2017.mrda.md/>).

16. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin and Moşneguţu Emilian Florin, Research on the heat balance components of a small sbr basin used for domestic wastewater treatment, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.

17. Vasilica Maria, Capsa Doina, Covaci Irina, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Research on the causes of torrential rains in the central southern of Moldavian region on 05 september 2007, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.

18. Turcu Mariana, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Research on the use of organic flocculants in treating the sludge from the municipal wastewater treatment plants, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
19. Capșa Doina, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel, Panainte Mirela, Bârsan Narcis, Studies and research on the influence of the climatic factors on ammonia pollution in Bacau, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
20. Radu Cristian, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Dumitrescu Anca Mihaela, Studies and research on the determination of heavy metals from the banks of the Siret river basin, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
21. Bârsan, N., Nedeff, V., Lazăr, G. (2011), Studies and research on the domestic wastewater treatment in small plants with sequential operation, Proceedings of the Scientific Student Session – SSS’11, University Angel Kanchev”, Ruse, Bulgaria.
22. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel (2011), Current stage of domestic wastewater treatment in small plants, Conferința Internațională OPROTEH, modul E20, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie.
23. Bârsan Narcis, Studii și cercetări cu privire la epurarea apelor uzate menajere cu debit mic, Salonul regional al cercetării “EXPOTEHNICA”, Autoritatea Națională Pentru Cercetare Științifică Și Enterprise Europe Network-Ro Bacău, Central Plaza Bacău, 07 - 09 iulie 2011.
24. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel, Studies and research for increase treatment capacity of domestic wastewater in small plants, Internațional Conference on environmental Science & Technology CEST (ISI), 8 - 10 september 2011, Session 20, Rhodes Island, Dodecanese, Greece.
25. Bârsan, N., Nedeff, V., Lazăr, G. (2010), Possibilities of mathematical modeling of heat balance in a Sequencing Batch Reactors basin used for domestic wastewater treatment with low flow, International Conference „Mechanical Engineering in XXI Century”, 25 – 26 November, Nis, Serbia.



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Căliman Radu**
 Adresa(e) Str. Calea Mărășești 157, Sala HP7, Bacău, 600115, Romania
 Telefon(-oane) +40234.542411 (centrala) Mobil: +40755878037
 E-mail(uri) rcaliman@ub.ro , raducaliman@yahoo.com
 Nationalitate(-tati) Româna
 Data nașterii 30 sept. 1965

Experiența profesională

Perioada 1991 – 1994 / 1994 – 1998 / 1998 - prezent
 Funcția sau postul ocupat preparator, asistent universitar, șef lucrări
 Principalele activități și responsabilități didactice, pedagogice și de cercetare
 Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești 157
 Tipul activității sau sectorul de activitate educație

Perioada 1990 - 1991
 Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar producție
 Numele și adresa angajatorului S.C. Mașini Unelte Bacău
 Tipul activității sau sectorul de activitate Montaj A.F.

Educație și formare

Perioada 2001 - 2006
 Calificarea / diploma obținută Doctor: *Știința și Ingineria Materialelor*
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Perioada 1985 - 1990
 Calificarea / diploma obținută Specializarea Mașini-unelte
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada 1980 - 1984
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul de matematică-fizică „George Bacovia”, Bacău.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

Competențe și abilități sociale

- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru.
 - abilitate pentru lucrul în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - competențe și aptitudini didactice. - competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de cercetare.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - cunoștințe bune privind utilizarea aplicațiilor Microsoft Office. - cunoștințe satisfăcătoare în aplicații grafice (Paint Shop Pro, Adobe Photoshop).
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrări științifice publicate 54. - Autor 5, coautor la 6 cărți de specialitate. - Autor îndrumar pentru lucrări de laborator. - Contract cercetare nr. 1069B/1993 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei cu tema: „Cercetări privind optimizarea transferului de căldură în instalațiile din industria hârtiei”, valoare 2,5 milioane lei
Permis(e) de conducere	Permis de conducere Cat. B - 1984

Șef lucrări dr.ing. Radu CĂLIMAN



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, prenume	CHIȚIMUȘ ALEXANDRA-DANA
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	dana.chitimus@ub.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	

Experiența profesională

Perioada	februarie 2021 – prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău
Perioada	Telefon:+40234580170/138
Numele angajatorului	februarie 2015 – februarie 2021
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău
	Telefon:+40234580170/138

Perioada	octombrie 2011 – februarie 2015
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	asist. univ.
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Perioada	octombrie 2007- octombrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Perioada	octombrie 2008 - noiembrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	doctorand, frecvență cu bursă
Principalele activități și responsabilități	activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Educație și formare	14.12.2011 Doctor în științe 2008 – 2011: doctorat - Program de pregătire universitară avansată (2008-2009), Program de cercetare științifică (2009-2011) 1 Martie - 31 mai 2010: Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia, Departamentul de Ingineria Mediului și Geotehnologie (DITAG), sub îndrumarea distinsei prof. dr. Silvia Fiore octombrie 2007 - iulie 2009 Masterand Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică - Diplomă de Master Postuniversitar

iunie 2009 – curs de perfecționare – International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, Institute of Health Michigan, State University

mai 2009 – curs de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est

2002 - 2007 - Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - Diplomă de Inginer

2002 - 2007 Stagiul de pregătire Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

1998 - 2002 - Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini, Roman - Diplomă de Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Aptitudini și competențe sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale

Aptitudini și competențe tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în utilizarea calculatorului:

- **operare PC:** Windows XP, MS Office (Word, Power Point, Excel), Table Curve 3D, Mathcad
- **comunicare:** Internet Explorer

Publicații - autor principal sau coautor la **49 articole cotate ISI**

- autor principal sau coautor la **13 articole publicate în proceeding indexate ISI;**
- autor principal sau coautor la **24 articole științifice în reviste indexate BDI;**
- autor principal sau coautor la 9 articole publicate în extenso în volumele unor conferințe internaționale;
- peste 20 lucrări prezentate și susținute în cadrul unor conferințe internaționale;
- autor principal sau coautor la **8 cărți de specialitate.**

Contracte de cercetare

- Contracte de cercetare cu agenți economici – **membru în 37 contracte;**

Alte activități de cercetare (vizibilitatea activității de cercetare)

- **644 citări** (inclusiv autocitări), h index 12, conform Google Academic.
- **420 citări** (inclusiv autocitări), h index 12, conform Scopus;
- **288 citări** (inclusiv autocitări), h index 9, conform Web of Science;
- **341 citări (fără autocitări) în jurnale ISI;**
- membru în colectivul editorial la jurnalul internațional: Journal of Engineering Studies and Research;

Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:

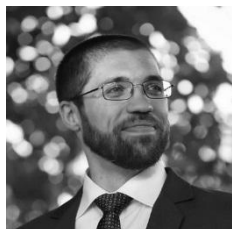
- mobilități de tip Erasmus + la universități din Europa.

- responsabil cu Managementul Cercetării Științifice și cu Relațiile Naționale și Internaționale în departament

Conf. univ. dr. ing. habil. Alexandra-Dana Chițimuş

10.09.2025

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume **Vlad Andrei CIUBOTARIU**
E-mail vlad.ciubotariu@ub.ro, 3dprinting.ub@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii

Experiență profesională

Perioada **SEP. 2024 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **CONFERENȚIAR (titular)**

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea studenților ca îndrumător de an;
- Activități de evaluare;
- Elaborarea și publicarea de lucrări științifice;
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- Susținerea de cursuri:
 - Structuri mecanice pt. mecatronică;
 - Optimizarea structurilor mecanice și a sistemelor mecatronice;
 - Proiectare asistată de calculator;
 - Fabricația asistată de calculator;
 - Creativitate tehnică;
- Susținerea de seminarii, lucrări de laborator și proiecte (Proiectare Asistată de Calculator, Analiză cu elemente finite, Dispozitive Tehnologice, Creativitate tehnică, Fabricație Asistată de Calculator, Proiect Integrator, Structuri Mecanice pt. Mecatronică, Optimizarea Structurilor Mecanice și a Sistemelor Mecatronice);
- Coordonarea proiectelor de an, proiectelor de diplomă / disertație;
- Responsabil programe de studii;
- Participare în comisii de examene de absolvire;
- Coordonarea sau participarea ca membru în echipele contractelor de cercetare și a granturilor

Numele și adresa angajatorului **Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ / Cercetare**
Contracte de cercetare: anexa 1
Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada **MAI 2023 – DEC. 2023 – CNFIS-FDI-2023-F-0085 (DIGI-EDU@UBc)**

Funcția / postul vizat **Expert în dezvoltare și inovare**

Activități și responsabilități principale

- Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului;
- Întâlniri periodice ale echipei de management/implementare cu directorul de proiect pentru stabilirea sarcinilor, a termenelor de realizare și a resurselor materiale alocate în vederea realizării obiectivelor proiectului.

Numele și adresa angajatorului **Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ / Cercetare**

Perioada	MAI 2022 – DEC. 2022 – CNFIS-FDI-2022-0072 (AR@UBc)
Funcția / postul ocupat	Expert design aplicație 2
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului; - Proiectarea în programul Solid Works a reperelor nestandardizate, specifice disciplinei Organe de Mașini și pregătirea acestora pentru vizualizarea interactivă; - Verificarea proiectului privind reперele care intră în contact unele cu altele prin utilizarea modulelor Performace Evaluation, Clearance Verification, Symmetry Check și Sustainability din Solid Works; - Întâlniri periodice ale echipei de management/implementare cu directorul de proiect pentru stabilirea sarcinilor, a termenelor de realizare și a resurselor materiale alocate în vederea realizării obiectivelor proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	MAI 2021 – DEC. 2021 – CNFIS-FDI-2021-0276 (MOBILE-UBc)
Funcția / postul ocupat	Expert design aplicație 2
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului; - Proiectarea standului modular în programul Solid Works pentru încovoiere al barelor drepte de secțiune rectangulară, specific disciplinei Rezistența materialelor; - Stabilirea componentelor fezabile prototipajului rapid prin fabricație aditivă (3d printing); - Verificarea proiectului privind standul experimental modular utilizând analiza cu element finit în programul SolidWorks Simulation;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	FEB. 2015 – AUG.2024
Funcția sau postul ocupat	ȘEF DE LUCRĂRI (titular)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea studenților ca îndrumător de an; - Activități de evaluare; - Elaborarea și publicarea de lucrări științifice; - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; - Susținerea de cursuri: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rezistența Materialelor 2; ▪ Proiectare asistată de calculator; ▪ Fabricația asistată de calculator; ▪ Creativitate tehnică; - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Proiectare Asistată de Calculator, Analiză cu elemente finite, Creativitate tehnică, Antreprenariat, Fabricație Asistată de Calculator); - Coordonarea proiectelor de an, proiectelor de diplomă / disertație; - Participare în comisii de examene de absolvire; - Coordonarea sau participarea ca membru în echipele contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare Contracte de cercetare: anexa 1 Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada	FEB. 2011 – IAN. 2015
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR (titular)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea studenților ca îndrumător de an - Activități de evaluare - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Scule Așchietoare) - Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă - Participare în comisii de examene de absolvire - Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	OCT. 2007 – IAN. 2011
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR (titular)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de an (Proiectare Asistată de Calculator, Grafică Asistată, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Scule Așchietoare, Modelarea Proceselor Industriale, Concepția Bazelor de Date) - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare - Participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	IUN. – SEP. 2006
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR RECEPȚIE
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Recepția clienților - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice
Perioada	IUN. – SEP. 2005
Funcția sau postul ocupat	TEHNICIAN ÎNTREȚINERE
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Menținerea în stare bună de funcționare a tuturor componentelor mecanizate aflate în proprietatea companiei - Intreținerea și reparația instalațiilor de aer condiționat de pe toate proprietățile companiei - Menținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor mecanizate și căile de acces (partea mecanică a moto-stivuitoarelor, lifturilor, scărilor rulante, etc.)
Numele și adresa angajatorului	BOARDWALK GROUP HOTELS 2401 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Serviciul tehnic de întreținere
Perioada	IUN. – OCT. 2004
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR RECEPȚIE
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Recepția clienților in hotel - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice

Perioada **IUN. 2002 – NOV. 2003**
 Funcția sau postul ocupat OPERATOR MAȘINI UNELTE
 Activități și responsabilități principale - Operații specifice de prelucrare prin așchiere pe diverse mașini unelte (Strunguri, Mașini de Frezat)
 Numele și adresa angajatorului S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A. Str. Izvoare nr. 1 Bis, Bacău, **România**
 Tipul activității sau sectorul de activitate Construcții industriale hidrotehnice

Educație și formare

Perioada **25 sept. 2023**
 Certificare EON-XR (Realitate virtuală & augmentată)
 EON-XR Educator Course - competență academică pe platforma EON-XR
 Numele și tipul instituției de învățământ EON Reality

Perioada **09 IUN. 2021**
 Certificare SolidWorks
 SolidWorks Education Webinar Series – What's new in SolidWorks Education 2021-2022
 Numele și tipul instituției de învățământ DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER

Perioada **09 SEPT. 2020**
 Certificare SolidWorks
 - SolidWorks Education Webinar Series – Back to School with SolidWorks Education 2020-2021
 Numele și tipul instituției de învățământ DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER

Perioada **27 MAI 2020**
 Certificare SolidWorks
 - SolidWorks Education Webinar Series – What's new in SolidWorks Education 2020-2021
 Numele și tipul instituției de învățământ DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER

Perioada **25-29 IUL. 2011**
 Certificare Siemens NX
 - Siemens Industry Software NX Manufacturing (NX CAM Milling, NX CAM Turning)
 Numele și tipul instituției de învățământ SIEMENS TECHNICAL TRAINING

Perioada **19-22 IUL. 2011**
 Certificare Siemens NX
 - Siemens Industry Software NX 7.5 (Essentials for NX Designers, Intermediate NX Design and Assemblies)
 Numele și tipul instituției de învățământ SIEMENS TECHNICAL TRAINING

Perioada **OCT. 2007 – IUN. 2011**
 DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI (ordin de ministru 6468/07.12.2011)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale
 - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale
 - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică
 - Managementul proiectelor de cercetare științifică
 - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație
 - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare de granturi de cercetare și lucrări științifice

Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE
Perioada	OCT. 2007 – IUL. 2009 DIPLOMA DE MASTER Studii post-universitare, 2 ani - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUN. 2008 Certificare D.P.P.D. - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	OCT. 2002 – IUL. 2007
Titlul	INGINER DIPLOMAT Studiile universitare
Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite	- Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, NX®) - Fabricația asistată de calculator (Solid Works CAM, NX® Manufacturing) - Analiza cu elemente finite (Solid Works Simulation, NX® Nastran) - Dispozitive Tehnologice - Creativitate tehnică
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUL. 2007 - Stagiul de pregătire în vederea susținerii proiectului de diplomă prin programul Socrates/Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ	TECHNICAL UNIVERSITY WROCLAW, POLONIA
Perioada	OCT. 2003 – IUN. 2005 - Absolvent specializarea: Psihologie Generală
Numele și tipul instituției de învățământ	INSTITUTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT EUROCOR, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Perioada	SEP. 1998 – IUN. 2002 - Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului
Numele și tipul instituției de învățământ	COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	MAI 2002 Certificare MERCEOLOG / C.T.C. ATESTAT
Numele și tipul instituției de învățământ	COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMANIA

Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
 - 18 articole publicate în reviste indexate ISI
 - 26 articole publicate în reviste indexate BDI / Proceeding ISI
 - 6 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
 - 17 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- Cărți, note de curs și îndrumare:
 - Proiectarea Asistată de Calculator utilizând Siemens NX, 2015, ISBN 978-606-527-443-3
 - Inițierea inginerilor în programare – MATLAB 7.14, 2016, ISBN 978-606-527-493-8
 - Îndrumar de proiectare CAD, CAE, CAM a sistemelor mecanice industriale, 2017, ISBN 978-606-527-562-1
 - Rezolvarea de probleme utilizând metoda elementelor finite - Siemens NX Nastran, 2018, ISBN 978-606-527-620-8
 - Table metalice sudate pentru componentele ambutisate la rece, 2019, ISBN 978-606-527-630-7 (medalie de argint, EuroINVENT'21)
 - Fabricația asistată de calculator. SolidWorks CAM & Fabricație Aditivă, 2020, ISBN 978-606-527-651-2
 - Ingineria Ideilor. Algoritmi în creația tehnică, 2026, ISBN 978-606-527-741-0
- Contracte de cercetare:
 - Coordonator – 5 proiecte de cercetare cu parteneri din industrie
 - Membru – 23 contracte/granturi de cercetare fundamentală/industrie
- Membru (2007 – 2023) în cadrul centrului de cercetare Centrul de Cercetare în Inginerie Managerială și Tehnologică (CCIMT), Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău;
- Membru (2023 – prezent) în cadrul centrului de cercetare Centrul de Cercetare în Energetică, Mecatronică și Informatică (CEMI), Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău;
- Membru – secretar (2022 – prezent) în Asociația Română de Mecanica Ruperii – ARMR;
- Membru secretar al filialei Bacău (2023 – prezent) în Asociația Română de Tensometrie și Încercarea Materialelor – ARTENS.
- Membru (2024 – prezent) în Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Română

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	A2	A1	A1
Germană	A2	A2	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Capacitate de muncă în condiții de stres
- Capacitatea de coordonare a echipei în vederea finalizării activităților întreprinse, într-un mod coerent, rapid și la un nivel calitativ ridicat
- Exigență în munca depusă

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică aplicată
- Deprindere ușoară și rapidă în utilizarea diverselor mecanisme și utilaje
- Întocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator
- Proiectarea și realizarea diverselor tipuri de dispozitive utilizate în domeniul deformării plastice
- Operarea mașinilor unelte clasice
- Operarea diverselor utilaje de încercare necesare în cercetarea experimentală de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, PowerPoint®) și a programelor de prelucrarea imaginilor (ACD Photo Editor®) precum și Adobe Acrobat Professional®.
- Nivel ridicat de cunoștințe în operarea de software tip CAD/CAE/CAM (FreeCAD®, AutoCAD®, SolidWORKS®, CATIA®, NX®, ANSYS®, Cura®, Repetier®, Anycubic®) și programare pe platforma MATLAB®
- Cunoștințe de operare cu software-uri specializate în domeniul ingineriei industriale (ATOS®, NEXIGEN Plus®, ARAMIS®)

Alte competențe și aptitudini

- Practicant de arte marțiale (MAI 1990 – prezent), metoda Qwan Ki Do (sportiv de performanță 1992/2016 – grad: Centura Neagră 4 Dang; multiplu Campion Național, European (2005, 2009, 2013) și Mondial (2007); decorat cu distincțiile: Maestru al Sportului – 2004, Maestru Emerit al Sportului - 2012)
- Manager și antrenor principal (SEPT. 2015 – prezent) al clubului sportiv AM DUONG – Bacău.

Permis de conducere

Permis de conducere obținut în DEC. 2001, categoria B

Data reactualizării

20.03.2026

Vlad Andrei CIUBOTARIU

Anexa I

Coordonator de proiect cercetare în industrie

1. Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricare aditivă – FDM, a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC (SC ECO Trading SRL), UBc nr.2 (4879) /2021 (valoare contract 25.920,00 lei);
2. Modelarea grafică – CAD și construcția prin fabricație aditivă – FDM, a profilelor extrudate ulterior din diferite materiale (SC ECO Trading SRL), UBc nr.02 / 2019 (valoare contract 2.310,50 lei);
- 3.4.5. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.1 / 2014 (valoare contract 7.200,00 lei), nr.7 / 2014 (valoare contract 7.200,00 lei), nr.14 / 2014 (valoare contract 6.400,00 lei).

Membri în colective de cercetare

1. SIDCAL – Sistem integrat digital de testare și calibrare pentru contoare master de lichide altele decât apa – cod SMIS:336894
2. Digitalizarea activității academice la UBc: utilizarea integrată a platformei de e-learning în actul didactic, etică/deontologie academică – AI-learning@UBc, CNFIS-FDI-2025-F-0126
3. Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate: premise pentru consolidarea ecosistemului antreprenorial competitiv la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău – iEnterprise@UBc 2.0, CNFIS-FDI-2025-F-0719
4. Partnership for Applied Training in Entrepreneurship and Innovation at „Vasile Alecsandri” University of Bacau - PATH2EI@UBc, 23281/24.11.2025
5. Dezvoltare campus integrat pentru învățământ dual în municipiul Bacău – e-PNRR ID 08, 12221/ 20.08.2024
6. Sistem integrat digital de testare și calibrare pentru contoare master de lichide altele decât apa (SIDCAL), Cod SMIS: 336894, 390070/23.09.2025
7. Ecosistem antreprenorial competitiv, incluziv și sustenabil la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (iEnterprise@UBc), CNFIS-FDI-2024-F-0556
8. Digitalizarea componentei de studiu individual la UBc: utilizarea aplicațiilor cu suportul profesorului virtual (PROF-VR@UBc), 2024-F-0136
9. Cercetarea – din laboratoare către societate. Dezvoltarea capacității de cercetare a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău prin valorificarea apartenenței la ecosistemul CDI din Regiunea NE (UBc-Lab-to-Life), CNFIS-FDI-2023-F-0069
10. Educație digitală la UBc: utilizarea aplicațiilor din realitatea virtuală în activitatea didactică (DIGI-EDU@UBc), CNFIS-FDI-2023-F-0085
11. Engineer - a successful entrepreneur (EngSE), JAR 2022_048
12. Realitate augmentată la UBc: vizualizarea 3D a activității didactice (AR@UBc), CNFIS-FDI-2022-0072
13. Învățare omniprezentă la UBc: acces permanent la aplicații (MOBILE-UBc), CNFIS-FDI-2021-0276
14. Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică, 82 – PCCDI / 2018
15. Analiza mecanică a ansamblului de focalizare plană pentru un sistem Coronagraf (AE Electronics), UBc 3 / 2016
16. Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor (ECOBLIND), PN II nr.297, 2014
17. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11,nr. 12 / 2013 și nr.2-6, 8-13 / 2014
30. Sisteme fotovoltaice eoliene de producere a energiei electrice, PCSI - BECO nr.63 / 2010
31. Studiul influenței tipului de îmbinare și a componentelor tablelor bimetalice asupra preciziei dimensionale și de forma a pieselor realizate din aceste table prin ambutisare la rece, TE nr.256, 2010
32. Modelarea pe baza analizei experimentale și prin simulare a interacțiunii dintre procesele fizice de generare a tensiunilor reziduale și revenirea elastică la deformarea plastică a tablelor metalice, PN II nr.595, 2008
33. Modernizarea și consolidarea infrastructurii de cercetare a grupului de laboratoare de cercetare specifice deformării plastice la rece a tablelor metalice, PN II nr.115, 2007

Anexa II

Servicii / Administrativ

- Elaborarea documentației pentru evaluarea instituțională/ autorizarea provizorie/ acreditarea etc.
(1) reacreditare - Design Industrial (2018); 2) reacreditare - TCM (2020); reacreditare - MFPI (2020); reacreditare SACI (2020); 3) autorizare provizorie - Robotică (2024); 4) reacreditare - Mecatronică (2024); 5) reacreditare - IMC (2026); 6) reacreditare - TCM (2026)

- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice naționale - congrese, conferințe, colocvii, simpozioane etc.
 - 1) SNCȘ pentru studenți și elevi „Ingineria-profesia viitorului”, ed.II - 2018; 2) comitet de organizare SCȘS'21; 3) comitet de organizare SCȘS'22; 4) comitet de organizare SCȘS'23; 5) comitet de organizare SCȘS'24; 6) comitet de organizare SCȘS'25
- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice internaționale - congrese, conferințe, colocvii, simpozioane etc.
 - 1) comitet de organizare Oproteh'21; comitet de organizare ModTech 2021; 2) comitet de organizare Oproteh'22; 3) comitet de organizare Oproteh'23; 4) comitet de organizare Oproteh'24; 5) comitet de organizare Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Bacău, 2025; 6) comitet de organizare Oproteh'25;
- Referent științific/ expert național (la cărți, manuale, monografii, granturi, contracte, articole - maximum 20 expertize) etc.
 - 1) referent științific 2x articole JESR - 2020; 2) referent științific 1x articol JESR - 2021; 3) referent științific 2x articol JESR (ID 782, ID 812) – 2022; 4) referent științific 1x articol MDPI (ID 3012217) - 2024
- Participare la programele de schimb de cadre didactice de tip Erasmus+ etc.
 - 1) Stralsund - Germania - 2010
- Colaborări internaționale în domeniile de doctorat ale CSUD (vizite la universități din străinătate) etc
 - 1) Politehnika Wroclawska - Polonia, 2011; 2) Université de Lorraine - Metz - Franța, 2023; 3) École nationale supérieure d'arts et métiers - Metz - Franța, 2023; 4) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes - Saarbrücken - Germania, 2023
- Îndrumare studenți doctoranzi aflați în stagiu (în calitate de membru în echipa de îndrumare) etc.
 - 1) Anca COȘERU_2015-2018; 2) Ștefan LUPAȘCU_2016-2019; 3) Alisa CURLICOVSHI_2017-2020; 4) Mihai-Iulian APOSTOL_2017-2020; 5) Dragoș-C-tin CUSTURĂ_2017-2020; 6) Dana NECULA_2020-2023; 7) Olga CHIRCIU_2021-2024; 8) ȘTEFAN-Marius COȘA_2022-2024
- Organizarea de manifestări științifice studențești cu participanți din țară etc.
 - 1) concurs - Creativitate Digicașă „Explore IT” - secțiunea Robotică - 2018
- Inițierea, organizarea și desfășurarea unor vizite, cu studenții, la entități economice, sociale, culturale, sportive etc.
 - 1) vizită tehnică - AeroStar Bc, Motorstar Bc, REM Bc, CMC Bc, Elmet Bc, Direct Lighting Solutions Bc, - 2015, 2016, 2017, 2018, 2019; 2) vizită tehnică - EcoTrading Bacău - 2022, 2023, 2024
- Realizarea de activități în parteneriat cu unități de învățământ, economice, sociale etc.
 - 1) Cersanit Roman SA - 2017; 2) colaborare cu Colegiul Ferdinand I – Bacău în vederea organizării și participării la concursuri de profil - 2018; 3) colaborare cu Colegiul „Gh. VRÂNCEANU” – Bacău în vederea organizării și participării la concursuri de profil - 2020, 2021; 4) Co-organizator Olimpiada Națională de Mecanică – președinte comisie centrală, 2026.
- Dezvoltarea bazei materiale (standuri didactice și de cercetare) prin concepție și contribuții proprii etc.
 - 1) stand pentru evaluarea deformării barelor - RM - 2021; 2) organizarea elementelor grafice pentru realitatea augmentată - OM - 2022; 3) utilizarea realității virtuale pentru proiect integrator - 2024
- Dezvoltarea bazei materiale (laboratoare didactice și de cercetare) prin concepție și contribuții proprii etc.
 - 1) Laborator - Proiectare asistată și Fabricație Aditivă – 2016
- Responsabilități în comunitatea academică - membru în Consiliul departamentului (mai puțin persoanele care ocupă funcții de conducere în facultate)**
 - Responsabil cu cercetarea și cu relațiile internaționale departament (2015 - prezent)
- Responsabilități în comunitatea academică - îndrumător de an etc.
 - 1) TCM (2015-2019); 2) MFPI (2019-2021); 3) Mk (2023-2027); 3) Mk (2024-2028)
- Membru al comisiilor de evaluare a programelor de studii etc.
 - 1) H625-1/23.02.2021 (DI); 2) H626-5/23.02.2021 (MFPI); 3) H356-1/15.02.2022 (DI); 4) H357-5/15.02.2022 (MFPI); 5) H285-6/09.02.2023 (DI); 6) H286-6/09.02.2023 (MFPI); 7) H526-6/27.02.2024 (DI); 4) H527-6/27.02.2024 (MFPI)
- Membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice etc.
 - 1) decizie 496/ 11.12.2019 (asistent univ.); 2) decizie 142/ 30.05.2022 (șef lucrări);
- Alte comisii la nivel de universitate/ facultate (admitere, licență, master, grade didactice, concurs post nedidactic, calitate, paritară, etică) etc.
 - 1) comisia de verificare norme tehnice echipamente achiziționate prin licitație publică - 2018, 2019, 2021, 2022; 2) decizie 117-1/02.05.2022 (operator introducere, validare și prelucrare date)

Stagii de documentare / cercetare

1. Stagiul de documentare / octombrie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
2. Stagiul de cercetare și documentare / septembrie-octombrie-2011 / University Du Havre, Franța
3. Stagiul de cercetare și documentare / iunie-iulie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
4. Stagiul de predare și documentare / octombrie-noiembrie-2010 / Technical University of Stralsund, Germania
5. Stagiul de cercetare / iunie-iulie-2009 / Technical University of Wrocław, Polonia
6. Stagiul de pregătire / februarie-iulie-2007 / Technical University of Wrocław, Polonia

Titlul tezei de doctorat

“Contribuții teoretice și experimentale privind influența cordonului de sudură asupra caracteristicilor de calitate și rezistență ale componentelor realizate prin ambutisarea tablelor metalice sudate”



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Furdu Iulian Marius**
Adresă(e) Calea Marasesti, 157, et..2, corp D, cam. 213
Tel/Fax +40 234 571012
E-mail(uri) ifurdu@ub.ro, iulian_furdu@yahoo.com, iulianfurdu@gmail.com

Experiența profesională

Perioada	2023 octombrie – 2024 ianuarie
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Expert IT - intocmirea studiilor de fezabilitate digitala pentru firmele din portofoliu
Numele și adresa angajatorului	eDIH, DIZ hub, str. Verde, nr.3, cam.1, Iasi
Perioada	2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Lector universitar - coordonator program frecvență redusă, Facultatea de Științe, specializarea Informatică (2008-2015), referent (2016), coordonator și referent (2016-2024) - director departament Matematică, Informatică și Științele educației (2011-2012) - coordonarea activităților de curs, seminar și laborator la o sumă de discipline de profil; - coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice, de lucrări de licență/dizertație ale studenților specializării Informatică, de lucrări științifico-metodice pentru obținerea gradului didactic I (matematică, informatică - în învățământul preșcolar, gimnazial, liceal) - activități de cercetare în principal în domeniul Computer Science (optimizare, inteligență artificială, algoritmi și structuri de date, social media etc.) - responsabil acorduri Erasmus cu Univ. Sf. Chiril și Metodie, Veliko Târnovo, Bulgaria, Univ. of Information Science and Technology, St. Paul The Apostle, Ohrid, Macedonia, Istanbul Bilgi Univ. si Usak Univ, ambele din Turcia.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „V.Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ, Facultatea de Științe, Dpartamentul Matematică, Informatică și Științele Educației
Perioada	2002 – 2007
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Asistent universitar - coordonarea activităților de seminar și laborator la o sumă de discipline de profil (matematică, informatică).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „V.Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 156, Bacău, județul Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică - Informatică
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Profesor I, matematică Activități specifice de predare-învățare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic de Comunicații „N.V.Karpen”, Bacău, str. Miorița, 108
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități	Profesor I, matematică, informatică Activități specifice de predare-învățare la clase cu predare intensivă informatică, liceu curs de zi, cât

principale	și matematică la postliceală și la învățământ cu frecvență redusă Îndrumător metodist în cadrul practicii pedagogice la matematică în cadrul școlii postliceale, specializarea învățători-educatoare Coordonator de lucrări de diplomă, la matematică, școala postliceală, specializarea învățători-educatoare
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar "Grigore Tabacaru", Bacău, str. V. Alecsandri, 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Profesor I, matematică Activități specifice de predare-învățare
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar "Letea", Bacău, Str. Letea, 18
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Profesor I, matematică Activități specifice de predare-învățare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic "Anghel Saligny", Bacău, Str. V. Alecsandri, 23
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Educație și formare	
Perioada	iulie/2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	EON-XR Educator course - curs de intruire în utilizarea platformei bazată pe realitate augmentată EON-XR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EON-XR
Perioada	1-30 iunie/2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de formare profesională „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Siveco Romania SA
Perioada	19-21 ianuarie/2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în „Scrierea și managementul propunerilor de finanțare în context Erasmus + ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Comisia Europeană prin Erasmus +
Perioada	12/2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în managementul și în tehnologia ID și IFR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Didactician/Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității, Metode moderne de formare în didactica specialității, Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești și Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia (prin POSDRU 87/13/S/63709)

Perioada	10/2012		
Calificarea / diploma obținută	Passeport: Technologies de L'Information et de la Communication pour le Developpement		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în TIC: Maitrise des outils de recherche et d'accès a la documentation scientifique (exe metier: systemes d'information)		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Universitară a Francofoniei (AUF)		
Perioada	10/2005 – 09/2010		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Calculatoarelor cu tema "Optimizarea diagramelor de decizie binare ordonate"		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Gh. Asachi” din Iași		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar/internațional		
Perioada	01/2001 – 06/2002		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica/Programare, utilizare, cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar		
Perioada	10/1998 - 01/1999		
Calificarea / diploma obținută	Analist programator/Certificat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica, Ingineria programarii, Baze de date		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Teritorial de Calcul Bacău sub girul Ministerului Educației, al Institutului Român de Management și al Școlii Naționale de Studii Politice și Administrative, București		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar		
Perioada	1990-1995		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în specializările Matematică- Fizică		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Uzuale din domeniul Matematică – Fizică / cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Specializarea: Matematică- Fizică		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare		
Perioada	1986 - 1990		
Calificarea / diploma obținută	Prelucrător prin așchiere / Diploma de bacalaureat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică – Fizică / cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică "George Bacovia", Bacău (actual Colegiul Național "Ferdinand I")		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceal		
Aptitudini și competențe personale	Domeniile mele actuale de interes în cercetare sunt : <i>Algoritmi genetici (IA) și optimizarea diagramelor de decizie binare ordonate, Programare, Didactica, Cresterea calitatii serviciilor universitare</i> Programare în diverse limbaje de programare, pe diferite sisteme, utilizare, depanare. Creare și mentenanță site-uri pentru conferințe sau în proiecte de cercetare-dezvoltare sau, creare, suport și mentenanță platforme online.		
Limba(i) maternă(e)	Limba Romana		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere

Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceza	A2	C1	B1	B1	B1
<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>					
Competențe și abilități sociale	<p>Comunicare și relaționare: selectarea căilor și mijloacelor adecvate de comunicare, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.</p> <p>Lucru în echipă. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.</p>				
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membri al Comisiei specializate pentru recunoașterea formării psiho-pedagogice încheiate în statele membre ale Uniunii Europene, în statele semnatare ale Acordului privind Spațiul Economic European sau în Confederația Elvețiană (Matematică și Informatică), Ministerul Educației Naționale, România.</p> <p>Co-organizator conferințe internaționale și naționale (computer science, matematică, inginerie), a proiectului național Obârșia Mioriței, (ed. 2017), a Școlii de vară SIVUB a Univ. „V. Alecsandri”, Bacău (ed. 2011, 2012), a altor diverse manifestări. Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice din România și străinătate, în diverse comisii la nivelul universității, ca și în 10 proiecte de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale.</p> <p>Coordonator al activităților și colectivului Departamentului de Matematică, Informatică și Științele Educației, Facultatea de Științe, UVAB (Director Departament, 2012-2013). Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Științe, Univ. „V. Alecsandri”, Bacău (2008-2013).</p> <p>Coordonator program Informatica IFR, Facultatea de Științe (2008-prezent, cu excepția 2016: referent la același program). Coordonator dosar acreditare Informatica IFR (2013, 2022). Coordonator colective de studenți/(elevi) ca îndrumător de an (diriginte). Coordonator lucrări de grad I (matematica, informatica), lucrări științifice studențești, proiecte de diplomă, lucrări de licență și disertație.</p> <p>Membri al consiliului de redacție pentru reviste internaționale: Jomude (Turcia), Future Vison Journal (Turcia), Ersict (Macedonia), membru al comitetului editorial Ibima Publishing USA, membru în consiliul consultativ editorial pentru mai multe cărți internaționale.</p> <p>Recenzenț la Broad Research in Intelligence Artificial and Neuroscience Journal (ISI), Neural Computing and Applications Journal (ISI), Springer. Co-organizator al unor acțiuni social-culturale, prin Asociația Civitas Bacoviensis, ONG, Bacău.</p>				
Competențe și aptitudini tehnice	mecanic, electric				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Linux, Office etc. Programare în diverse limbaje (C/C++, VB etc) Administrator site infoifr.ub.ro (Joomla), portal-eifr.ub.ro (Moodle). Creator site (in2rural.ub.ro, mrconference.ub.ro, icnar.ub.ro, multitraces.ub.ro, cecim,.ub.ro, sicoc.ub.ro)				
Competențe și aptitudini artistice	desen				
Permis de conducere	Categorii B				
Informații suplimentare	Coautor la 8 cărți și capitole de carte în edituri naționale și internaționale, peste 40 articole științifice în reviste și proceedings conferințe naționale sau internaționale. Membru în 18 contracte de cercetare sau dezvoltare, naționale și internaționale, din care 16 câștigate prin competiție.				

Bacău, 07.06.2025

Semnătura,

INFORMAȚII PERSONALE

Grigoraș Cosmin-Constantin

Strada Neagoe Vodă, oraș Bacău, județ Bacău, România

-

cosmin.grigoras@ub.ro

Sex: Masculin | Data nașterii 09 / 09 / 1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	15.01.2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	ȘEF LUCRĂRI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
	<i>PREDARE (Proiectarea Sistemelor Mecatronice, Mecatronica Avansata, Grafica Asistata de Calculator, Rezistenta materialelor I si II, Vibrații Mecanice, Organe de Mașini I si II)</i>
	<i>CERCETARE (MEMBRU în cadrul proiectului cu parteneriat privat din mediul industrial (2-2879/2021): „Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricarea aditivă (FDM), a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC”, perioada 01.09.2021 – prezent,</i>
	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0276-2021, perioada mai - decembrie 2021</i>
	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0072-2022, perioada mai - decembrie 2022</i>
	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0069, perioada mai - decembrie 2022</i>
	<i>EXPERT 4, echipa îndrumare doctoranzi / masteranzi în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI_0132-2022, perioada mai-decembrie 2022</i>
	<i>MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2022-0094, perioada mai-decembrie 2022</i>
	<i>EXPERT DESIGN APLICAȚIE, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-F-2023-0085, perioada mai - decembrie 2023</i>
Activități și responsabilități principale	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-0088, perioada mai-decembrie 2023</i>
	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-F-0069, perioada mai-decembrie 2023.</i>
	<i>MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-F-0244, perioada mai-decembrie 2023</i>
	<i>CURS PERFECTIONARE SIEMENS NX CAM, în cadrul proiectului: „Dezvoltare și Fabricație Digitală a Produselor”, perioada martie 2023</i>
	<i>MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2024-F-0492, perioada mai- decembrie 2024</i>
	<i>MENTOR STUDENȚI, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - 2024-F-0556, perioada mai- decembrie 2024</i>
	<i>EXPERT DESIGN APLICAȚIE, în cadrul proiectului finanțat prin fondul de dezvoltare instituțională FDI 2024-F-0136, perioada mai - decembrie 2024</i>
	<i>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - 2024-F-0173, perioada mai- decembrie 2024</i>
	<i>EXPERT DESIGN APLICAȚIE, în cadrul proiectului finanțat prin fondul de dezvoltare instituțională FDI 2025-F-0126, perioada mai - prezent 2025</i>
	<i>MENTOR STUDENȚI, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - 2025-F- 0719, perioada mai-prezent 2025</i>

		<p>EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - FDI-2025-F-048, perioada mai-prezent 2025</p> <p>FORMATOR, în cadrul proiectului „EduShift: Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar; finanțat prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în cadrul Reformei 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 8. Program de formare la locul de muncă pentru personalul didactic Cod: e-PNRR ID_10, iunie-prezent 2025.</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate		Predare și cercetare
Perioada		15.06.2018 – 15.01.2021
Funcția sau postul ocupat		ASISTENT CERCETARE
Numele și adresa angajatorului		Proiect cercetare național: „Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică”, contractul de finanțare nr. 82PCCDI/ 2018 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil de partea experimentală a proiectului de cercetare; - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; - Participarea la conferințe naționale și internaționale.
Tipul activității sau sectorul de activitate		Cercetare
Perioada		01.11.2017 – 14.06.2018
Funcția sau postul ocupat		INGINER PROIECTANT / PROGRAMATOR
Numele și adresa angajatorului		S.C. AgritehnicaService S.R.L, Strada Principală, Valea Seacă, Bacău, România.
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare/ optimizare utilaj agricol. - Generare documentație tehnică de execuție și asamblare a utilajului. - Programare utilaj de debitat cu jet de apă în 5 axe. - Determinarea încărcării și calculul rezistenței pe utilaj, alegere materiale și geometrii optime.
Tipul activității sau sectorul de activitate		Automotive în industria agriculturii
Perioada		21.06.2016 – 31.10.2017
Funcția sau postul ocupat		INGINER PROGRAMATOR / TEHNOLOG
Numele și adresa angajatorului		S.C. Aerostar S.A., Bacău Str. Condorilor nr. 9, Bacău, România.
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - 21.06.2016 – 15.08.2016: programarea frezelor cu comandă numerică. - 16.08.2016 – 15.11.2016: programarea echipamentelor de rutaj folosind ASCO Siemens. - responsabil de gestionarea modificărilor tehnologiilor din documentația de prelucrare mecanică. - responsabil cu verificarea reviziei documentației tehnologice. - responsabil cu actualizarea la zi a standardelor de prelucrare și verificare. - responsabil FAI/ First Article Inspection Tracker - programare de tip macro în Visual Basic Excel în vederea facilitării programării producției și eficientizării timpului de finalizare al task-urilor.
Tipul activității sau sectorul de activitate		Aviație civilă și aerospațială;
Perioada		01.10.2013 – 30.09.2016
Funcția sau postul ocupat		DOCTORAND
Numele și adresa angajatorului		Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
Activități și responsabilități principale		<ul style="list-style-type: none"> - Teza de doctorat cu titlul: <i>”Contribuții teoretice și experimentale privind calitatea suprafețelor obținute prin prelucrarea combinată prin aşchiere și deformare plastică a aliajului de magneziu AZ31B-F”</i> - Proiect de cercetare PN-II nr. 294/2014 (Ecoblind): <i>”Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor”</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate		Învățământ/Cercetare
Perioada		15.08.2012 - 02.12.2013
Funcția sau postul ocupat		INGINER TEHNOLOG
Numele și adresa angajatorului		Connecticut Manufacturing Co. S.A., Constantin Musat, Bacău, România.
Activități și responsabilități principale		- Proiectare, elaborare tehnologii de fabricație și programarea mașinilor cu comandă numerică
Tipul activității sau sectorul de activitate		Prelucrări prin aşchiere, de precizie ridicată, în domeniul hidraulic
Perioada		14.03.2012 - 14.08.2012

Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Activități și responsabilități principale
Tipul activității sau sectorul de activitate

OPERATOR COMANDA NUMERICA

Connecticut Manufacturing Co. S.A., Constantin Musat, Bacău, România.
- *Asigurarea calității impuse de tehnologia de fabricație a pieselor prelucrate prin strunjire*
Prelucrări prin așchiere, de precizie ridicată, în domeniul hidraulic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>01.10.2013 – 01.10.2016 DIPLOMA DE DOCTOR ÎN DOMENIUL INGINERIEI INDUSTRIALE Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România. - <i>Lucrare de doctorat: „Contribuții teoretice și experimentale privind calitatea suprafețelor obținute prin prelucrarea combinată prin așchiere și deformare plastică a aliajului de magneziu AZ31B-F”.</i></p>
<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>01.03.2014 – 01.06.2014 STAGIU ERASMUS PORTO, PORTUGALIA Universitatea din Porto, Facultatea de Inginerie, departamentul de Inginerie Industrială, Dr. Roberto Frias, s/n, 4200-465 Porto, Portugalia. - <i>Realizarea stadiului actual al cercetărilor privind tema de doctorat;</i> - <i>Colaborator în cadrul cercetărilor științifice a analizei comportamentului materialelor avansate, de tip Sandwich, la întindere – compresiunea, studiate cu ajutorul analizei cu element finit (LS-Dyna Software). Studiile au avut loc în cadrul Institutului de cercetare INEGI;</i> - <i>Participare la seminarul companiei RUKKI: „Rezistența materialelor și utilizarea acestor în mediul industrial”.</i></p>
<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>01.10.2011 – 01.07.2013 DIPLOMA DE MASTER Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România. - <i>Studii postuniversitare – master (ASM – analiza sistemelor mecanice)</i> - <i>Lucrare de disertație concepută în cadrul unui studiu individual în cadrul companiei Connecticut Manufacturing Co. S.A.: „Analiza efectelor produse de rigidizarea piesei de prelucrat în procesul de strunjire prin studiul stării plane de tensiune și deformare, folosind metode numerice”</i></p>
<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>01.10.2007 – 01.07.2011 DIPLOMA DE INGINER Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România. - <i>Studii universitare – Licență (TCM – tehnologii constructoare de mașini)</i> - <i>Lucrare de licență concepută în cadrul stagiului ERASMUS: „Proiectarea unei centrale eoliene pentru o țară în curs de dezvoltare”</i></p>
<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>15.08.2009 – 20.12.2009 STAGIU ERASMUS AARHUS, DANEMARCA Universitatea de Inginerie din Aarhus, Facultatea de Inginerie, Birk Centerpark 15 7400 Herning, Aarhus, Danemarca. - <i>Proiect de înțelegere și integrare culturală și transfrontalieră (limba engleză);</i> - <i>Proiectare asistată de calculator (SolidWorks), Structuri metalice, Metoda elementului finit;</i> - <i>Teste aerodinamice în tunel de vânt – elice profil NACA;</i> - <i>Proiect de unificare și înțelegere culturală LEGO MINDSTORMS EDUCATION;</i> - <i>Asistarea procesului de proiectare și fabricație a centralelor eoliene în cadrul vizitei uzinei VESTAS.</i></p>
<p>Perioada Titlul Numele și adresa instituției de învățământ Activități și responsabilități principale</p>	<p>01.10.2007 – 01.07.2010 CERTIFICARE D.P.P.D Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România - <i>Studii universitare – Licența (D.P.P.D – departamentul pentru pregătirea personalului didactic)</i></p>
<p>Perioada</p>	<p>SEPT. 2003- IUN. 2007</p>

Titlul **DIPLOMA DE BACALAUREAT**
 Numele si adresa instituției de învățământ Colegiul National „Vasile Alecsandri” din Bacău, Vasile Alecsandri, nr.37, Cod poștal 600011, Bacău, jud. Bacău, România
 Activități si responsabilități principale - Profil: “Științe ale naturii” (matematica, fizica, chimie, biologie)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă ROMÂNĂ

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza (*)	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
(*) Certificat de limba obținut în urma examenelor susținute pentru stagiile ERASMUS					
Spaniola	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator elementar
Franceza	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențe de comunicare - capacitatea de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de colaborarea în străinătate;
 - capacitatea de comunicare cu diferite medii de lucru, obținuta prin directa colaborare cu personalul din mediul academic si industrial.

Competențe organizaționale/manageriale - experiență buna a managementului de proiect si al echipei, dobândite pe parcursul perioadei ca si inginer tehnolog în cadrul companiilor SC Aerostar SA si Connecticut Manufacturing Co. S.A

Competențe dobândite la locul de muncă - programator strung si freza CN;
 - operator/reglor strung, freza CN, strung clasic;
 -asigurarea calității reperelor în lucru: dispozitive de măsurare si verificare;
 -înglobarea si șlefuirea probelor de material în vederea analizării la microscop a microstructurii.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

- o buna stăpânire a sistemelor de operare: OSX, Windows, Linux
- o bună stăpânire a suitei de programe Microsoft Office
- o buna stăpânire a limbajelor de programare: Python, C++, VBA, Java (Kotlin), Swift
- o buna stăpânire a programelor CAD, CAM, CAE si FEA:
 - CAD: SolidWorks, Catia, NX, Autocad;
 - CAM: NX, Siemens ASCO;
 - FEA: Solidworks, NX.

Alte competențe Dezvoltare software
 Hobby Călătoriile
 Permis de conducere Obținut în anul 2006, cat. B

Data,
 18.03.2026

Semnătura,

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume **Eugen HERGHELEGIU**
Adresă Str. Hatman Berescu, Nr. 4, Sc. C, Ap. 15, Mun. Bacău, Jud. Bacău, Romania
Telefoane +40774648299
E-mail eugen.herghelegiu@ub.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 07 iunie 1983

Experiența profesională

Perioada	FEB. 2016 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	ȘEF LUCRĂRI
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Coordonarea studenților ca îndrumător de an- Activități de evaluare- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale- Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Fabricație Virtuală, Tehnologia Materialelor, etc.)- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă- Participare ca secretar în comisii de examene de absolvire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ / Cercetare
Perioada	FEB. 2012 – FEB.2016
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Coordonarea studenților ca îndrumător de an- Activități de evaluare- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, etc.)- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă- Participare ca secretar în comisii de examene de absolvire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ / Cercetare

Perioada	OCT. 2011 – IAN. 2012
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR TITULAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	OCT. 2008 – SEP. 2011
Funcția sau postul ocupat	DOCTORAND BURSĂ DOCTORALĂ
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetare - Elaborare referate, rapoarte și articole științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	OCT. 2007 – SEP. 2008
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	IUL.2007 – SEP. 2007
Funcția sau postul ocupat	INGINER TEHNOLOG
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare Tehnologică - Realizarea traseelor tehnologice pentru repere - Coordonarea și supravegherea lucrărilor - Realizarea pontajelor lunare
Numele și adresa angajatorului	SC. AMURCO SRL, Str. Chimiei, Nr. 1, Mun. Bacău, Jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Proiectare tehnologică

Educație și formare

Perioada	OCT. 2008 – OCT. 2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI
	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică - Managementul proiectelor de cercetare științifică - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE

Perioada **OCT. 2007 – IUL. 2009**
DIPLOMA DE MASTER
 Studii post-universitare, 2 ani
 - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **FEB. – IUN. 2008**
Certificare D.P.P.D.
 - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **OCT. 2002 – IUL. 2007**
 Titlul **INGINER DIPLOMAT**
 Studiile universitare
 Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite
 - Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, Solid Edge, NX®)
 - Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 - Ingineria sistemelor de producție
 - Creativitate tehnică
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA

Perioada **SEP. 1998 – IUN. 2002**
 - Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului
 Numele și tipul instituției de învățământ Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini "Dimitru Mangeron" din Bacău

Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
 - 3 articole publicate în reviste indexate ISI
 - 10 articole publicate în reviste proceedings ISI
 - 4 articole publicate în reviste indexate BDI
 - 10 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
 - 4 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- Contracte de cercetare:
 - Coordonator – 3 proiecte de cercetare din industrie
- Membru (2007 – prezent) în cadrul centrului de cercetare CCIMT, Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
 Limbai străine cunoscute
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba Română

Engleză
Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător
bine	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Adaptibilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Exigență în munca depusă

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică - Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator - Operarea mașinilor unelte clasice - Operarea diverselor utilaje de incercare necesare in cercetarea experimentală de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, PowerPoint®) - Cunoștințe de operare software de tip CAD/CAM/CAE (AutoCAD®, SolidEDGE®, NX®,
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	Permis de conducere obținut în IAN. 2010, categoria B

Data reactualizării

28.01.2019

Eugen HERGHELEGIU

Anexa I

Coordonator de proiect cercetare în industrie

1. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr. 12/2013; 5, 12 / 2014

Membru în colective de cercetare

1. Tehnologii ecologice si economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor, PN II nr.297, 2014
2. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11 / 2013 si nr.1-4, 8-14 / 2014

Anexa II

Stagii de documentare / cercetare în țară și străinătate:

a. Străinătate

1. Certificare Training Siemens Iunie 2009 - Shop Turn Programers – organizat la sediul firmei Siemens in Erlangen Germania.
2. Efectuarea stagiului de documentare și cercetare Universitatea din Nis, Facultatea de Inginerie Mecanică, Serbia, (Septembrie 2010)
3. Efectuarea stagiului de cercetare la Politehnica din Milano, Italia (Octombrie 2010 –Ianuarie 2011);

b. Țară

1. Curs de pregătire în Aerospace, 25-26 Mai 2010, Organizat de Centrul de studii și pregătire în prelucrări mecanice SANDVIK COROMANT Timișoara.

Anexa III

Studii prezentate la manifestări științifice naționale/internaționale sub formă de conferință orală sau poster

1. **E. HERGHELEGIU**, M. C. RADU, C. SCHNAKOVSKY, N. C. TÂMPU , 2013, The influence of the chemical composition of material on the quality of cuts performed by AWJ , The Xth International Conference of Constructive and Technological Design Optimization In The Machines Building Field (OPROTEH), abstract vol.1, no.1, pg.21, ISBN 978-606-527-293-4.
2. **E. HERGHELEGIU**, M. C. RADU, C. SCHNAKOVSKY, 2013, The influence of the material thickness on the quality of cuts performed by AWJ, The Xth International Conference of Constructive and Technological Design Optimization In The Machines Building Field (OPROTEH), abstract vol.1, no.1, pg.22, ISBN 978-606-527-293-4
3. **E. HERGHELEGIU**, M. C. RADU, C. SCHNAKOVSKY, I. CRISTEA, 2013, Influence of the Distance between the Cutting Head and Working Sample on the Geometric Precision in Water Jet Abrasive Cutting Process, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Vol: 371 Pages: 240-244, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.240, 23-24 Mai 2013, Iași, România
4. **E. HERGHELEGIU**, M. C. RADU, C. SCHNAKOVSKY, I. CRISTEA, 2013, High Pressure Water Jet Cutting of the Al 6061 T651 Aluminum Alloy, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Vol: 371 Pages: 245-249, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.245, 23-24 Mai 2013, Iași, România
5. **E. HERGHELEGIU**, C. SHNAKOVSKY, M. RADOVANOVIC, C. I. RAVEICA, Comparative Study On The Dimensional Accuracy And Surface Quality Of Plates Cut Through Unconventional Methods, ModTech International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation 24-26 May 2012, Sinaia, Romania, pag. 433-436.
6. **E. HERGHELEGIU**, G. BRABIE, Comparative Analysis Of The Surface Quality As Result Of Processing Through Various Procedures, Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials In The Machines Building Field (TSTM) 15 nr. 1 /2009. pag. 54 – 59, ISSN 1224 – 7499.
7. **E. HERGHELEGIU**, The Influence Of The Water Pressure On The Advance Speed And The Geometric Precision When Water Jet Processing, Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials In The Machines Building Field (TSTM) 15 nr. 2 /2009, pag. 59 – 65, ISSN 1224 – 7499.
8. **E. HERGHELEGIU**, Analysis regarding the surface roughness in abrasive waterjet cutting process (A REVIEW OF THE FACTORS ON INFLUENCE), Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials In The Machines Building Field (TSTM) 14, No. 1 Bacău 2008. Pag. 59 – 64, ISSN 1224 – 7499.
9. **E. HERGHELEGIU**, The abrasive materials used for cutting with abrasive water jet, (A REVIEW OF THE USED ABRASIVE MATERIALS), Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials In The Machines Building Field (TSTM) 14 Nr. 2 Bacau 2008. Pag. 59 -65, ISSN 1224 – 7499.



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

IRIMIA OANA

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

19 februarie 2024-prezent

Conf. univ. dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

- Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
- Desfășurarea activităților de cercetare in domeniul protectiei si calitatii mediului
- Participarea și implicarea in derularea unor proiecte și contracte de cercetare;
- Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apa;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice;
- Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP;
- Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;

Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Educație - învățământ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Iunie 2023 - prezent

Președinte

- asigura legătura operativa cu autoritățile locale, județene si naționale;
- reprezintă asociația in raport cu persoanele fizice sau juridice romane sau din străinătate;
- exercită întreaga sa autoritate și competență pentru a determina îndeplinirea scopului Asociației, respectarea prevederilor Statutului și a legislației;
- conduce lucrările Consiliului Director și ale Adunării Generale a Asociației;
- delegă sarcini către membrii asociației, în conformitate cu programul de activități aprobat;

Asociația “Mai buni pentru natură!”

Organizație non guvernamentală

1 martie 2015 –18 februarie 2024

Ș.I dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> -Sustținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului; -Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii mediului -Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare; -Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apă; -Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; -Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP; -Membru în colectivul editorial al volumului științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2011 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - curs: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă/ Gestiunea resurselor de apă, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Gestiunea resurselor de apă, Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industria de proces, Dezvoltare durabilă, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Informatică în ingineria mediului, Siguranța și securitatea muncii, Mașini și instalații pentru industria de proces III - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Echipamente pentru Procese Industriale - membru în echipa de coordonare a unor doctoranzi -membru în colectivul editorial al volumului științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2008 – 31 august 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand) <ul style="list-style-type: none"> - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industria de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Ingineria și protecția mediului în industrie, Siguranța și securitatea muncii, Estetică și design industrial - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces/Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular

Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	- - coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Educație și formare

Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea elaborării proiectului, Stabilirea parteneriatelor, Elaborarea proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestiunea utilizării costurilor, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	Noiembrie 2013 – martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	ECDL

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Permisul European de Conducerea Computerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1 martie 2010 – 1 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate externă, vizite de lucru la Societă Metropolitană Acque Torino S.p.A
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Institute of Health Michigan, State University
Perioada	mai 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare, de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	17 -19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (6 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

Perioada **2007**
 Calificarea / diploma obținută Preparator
 Disciplinele principale studiate / Gradului universitar de preparator
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **2007 – 2009**
 Calificarea / diploma obținută Diploma master
 Disciplinele principale studiate / Master. Optimizarea Echipamentelor și Proceselor în Industria Alimentară
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
 Nivelul în clasificarea națională sau Postuniversitar
 internațională

Perioada **martie 2007 – iunie 2007**
 Calificarea / diploma obținută bursă Erasmus
 Disciplinele principale studiate / Studiu de caz cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor din regiunea Reggio Emilia, Italia
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universita degli Studi di Parma, Italia
 Nivelul în clasificarea națională sau Stagiul Erasmus
 internațională

Perioada **2002 – 2007**
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Disciplinele principale studiate / Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
 Nivelul în clasificarea națională sau Universitar
 internațională

Perioada **1998 – 2002–**
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / Bacalaureat
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Grup Scolar de Arte și Meserii, Onesti
 Nivelul în clasificarea națională sau liceal
 internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere	Vorbire	Scriere
------------	---------	---------

Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	engleza	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine	
Limba	franceza	Satisfacator		Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator	
	italiana	Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	<p>Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional: capacitate de analiză și organizare, de a lua decizii, capacitate de coordonare, rezistență la efort intelectual, competență, promptitudine și seriozitate.</p> <p>Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe de conducere și coordonare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonator în diferite activități didactice, colective studenți. - coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.
Competențe și aptitudini tehnice	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - operare PC: Windows XP, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Origin, EndNote, TableCurve3D - comunicare: Internet Explorer 6.0
Permis(e) de conducere	Categoria B
Publicații, contracte	<p>Publicații</p> <ul style="list-style-type: none"> - peste 20 articole cotate ISI; - peste 40 de lucrări științifice publicate în țară și în străinătate la diverse manifestări științifice; ; - peste 20 de vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire - peste 20 de contracte de cercetare <p>Calificări</p> <p>Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă</p>

15.06.2025

Conf. univ. dr. ing. Irimia Oana

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume **LUNGU OTILIA**
Adresa
Telefon
Fax -
E-mail **otilia.lungu@ub.ro**
Cetatenia **romana**
Data nasterii **12 mai 1977**
Sex **F**

Experienta profesionala

Perioda	Oct. 2008- prezent
Functia sau postul ocupat	Lector Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplinele: Matematici speciale, Geometrie diferentia, Probabilități și Statistica, Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia, Capitole speciale de matematici elementare, Geometrie analitica, Fundamentele algebrei, Complemente de algebră.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Stiinte
Perioda	Febr. 2002-Oct. 2008
Functia sau postul ocupat	Asist. Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplina Algebra liniara, Geometrie analitica, Matematici aplicate I, Matematici aplicate II
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Stiinte
Perioda	Febr. 2000-FEBR. 2002
Functia sau postul ocupat	Prep. Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplina Algebra liniara, Geometrie Analitica si Diferentia, Matematici Speciale
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Litere si Stiinte
Perioda	Sept. 1999- febr. 2000
Functia sau postul ocupat	Profesor I
Principalele activitati si responsabilitati	Profesor de informatica
Numele si adresa angajatorului	Liceul „Nadia Comaneci”-Onesti

Tipul activitatii sau sectorul de activitate
 Perioada Sept. 2002- iunie 2003
 Functia sau postul ocupat Profesor I
 Principalele activitati si responsabilitati Profesor de matematica
 Numele si adresa angajatorului Scoala de Studii Comerciale Bacau
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Scoala Postliceala. Profil: Functionari Bancari

Educatie si formare

Perioada 2001-2009
 Calificarea / diploma obtinuta Doctor in matematica
 Domenii principale studiate / competente dobindite Geometrie diferentia.
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi

Perioada Noiembrie 2006
 Calificarea / diploma obtinuta Certificat de absolvire
 Domenii principale studiate / competente dobindite Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Perioada 1999-2001
 Calificarea / diploma obtinuta Diploma de studii postuniversitare de specializare
 Domenii principale studiate / competente dobindite Studii Postuniversitare Informatica
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Perioada 1995-1999
 Calificarea / diploma obtinuta Diploma de licenta
 Domenii principale studiate / competente dobindite Matematica –Fizica
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Aptitudini si competente personale

Limba materna

romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	

Franceza

Engleza

F. bine	F. bine	F. bine	F. bine	F. bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

2006-2009: membru in Departamentul de Managementul Calității din Universitatea din Bacau; in aceasta pozitie am colaborat cu majoritatea cadrelor din Universitate

2019-2022: Responsabil Erasmus al Facutății de Științe

Competente si aptitudini
organizatorice

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

Utilizator

Alte competente si aptitudini

Aptitudini de comunicare. Lucru in echipa. Activitati cu studentii .
Capacitatea de adaptare la noi cerinte.

1 1 . 0 9 . 2 0 2 5



Curriculum Vitae Europass

Informații Personale

Nume/ Prenume Măță Liliana
Adresă Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău
Telefon +40-745-157852
Fax +40-234-571012
E-mail liliana.mata@ub.ro
Naționalitate Română

Experiența profesională

Perioada	1.10.2016 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor abilitat
Activități și responsabilități principale	activitate didactică; activitate de cercetare științifică; activități de formare continuă pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar; activități educaționale non-formale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1.10.2011 - 30.09.2016
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Activități și responsabilități principale	activitate didactică; activitate de cercetare științifică; activități de formare continuă pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar; activități educaționale non-formale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1.10.2006 – 30.09.2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor
Activități și responsabilități principale	activitate didactică; activitate de cercetare științifică; activități de formare continuă pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar; activități educaționale non-formale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1.06.2011 – 30.09.2011
Funcția sau postul ocupat	Expert cercetare
Activități și responsabilități principale	Elaborarea instrumentelor de cercetare în domeniul „Lucrătorul de tineret”, analiza de conținut a rapoartelor vizitelor de documentare
Numele și adresa angajatorului	S.C. Schultz Consulting S.R.L., C-tin Rădulescu Motru, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1.11.2009 – 20.12.2010
Funcția sau postul ocupat	Persoană resursă
Activități și responsabilități principale	Activități de informare și multiplicare referitoare la programul Tineret în acțiune
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, Calea Șerban Vodă, Nr. 133, 040205, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație non-formală
Perioada	1.02.2009 - 30.04.2009
Funcția sau postul ocupat	Expert cercetare
Activități și responsabilități principale	Elaborarea și aplicarea ghidului de interviu, înregistrarea și transcrierea interviurilor
Numele și adresa angajatorului	S.C. Educația 2000+ Consulting S.R.L., Bd. Basarabia, Nr. 244, Sector 3 , București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1.10.2007 – 30.09.2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități în cadrul proiectului de cercetare doctorală TD 215, CNCSIS
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Str. Carol I, Nr. 11, 700506, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare doctorală
Perioada	16.02.2004 – 1.10.2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	activitate didactică; activitate de cercetare științifică; activități de formare continuă pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar; activități educaționale non-formale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, 157, 600115, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1.09.2003 – 31.08.2004
Funcția sau postul ocupat	Consilier psihopedagog
Activități și responsabilități principale	asistența psihopedagogică a elevilor, părinților și cadrelor didactice
Numele și adresa angajatorului	Școala „G. M. Cancicov” Bacău , Str. Prieteniei, 73, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1.09.1997 – 30.09.1999
Funcția sau postul ocupat	Învățător
Activități și responsabilități principale	organizarea activităților educaționale formale și non-formale pentru elevii din învățământul primar
Numele și adresa angajatorului	Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, Venus 1, Bacău, 600372, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Educație și formare	
Perioada	06.06-30.06.2023
Calificarea/ diploma obținută	Certificat de participare - Consilierea în carieră
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Explorarea ofertelor educaționale și profesionale, Decizia și planul de carieră
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	CIS Improve
Perioada	1.10.2004 - 11.11.2009
Calificarea/ diploma obținută	Doctor în Științele Educației (Fundamente epistemice și dimensiuni practice ale educației pentru viața privată, Îndrumător științific: Prof. dr. Teodor Cozma)
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Noile educații și problematica lumii contemporane, Competențe de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	16.10.2010 - 27.11.2010
Calificarea / diploma obținută	Formator
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Proiectarea programelor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Eurostudies Center, Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Perioada	1.04.2009
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Managementul și strategiile proiectelor de cooperare europeană, Competențe de elaborare a proiectelor europene
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Association Europeenne des Enseignants Roumanie
Perioada	17-19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Informarea și educarea despre mediul înconjurător, Competențe ecologice
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	SOGAMA, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	2002 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Master în Educație interculturală
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Abordări interculturale în educație, Curriculum intercultural, Competențe interculturale
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Perioada	1998 –2002
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Pedagogie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fundamentele educației, Teoria curriculum-ului, Teoria și metodologia instruirii, Teoria și practica evaluării, Competențe psihopedagogice pentru învățământul preuniversitar și universitar
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Aptitudini și Competențe Personale

Limba(i) maternă(e)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Limba Franceză	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

Nivel european (*)

Limba maternă Română

Competențe și abilități sociale	abilități de lucru în echipă, aptitudini de comunicare și relaționare, grad ridicat de adaptabilitate, flexibilitate, asertivitate
Competențe și aptitudini organizatorice	asumare și îndeplinire de responsabilități, receptivitate și implicare în rezolvarea de sarcini diverse, antrenare și stimulare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	sisteme de operare: Windows 2003, XP, 2007, prelucrare text: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) instrumente WEB 2.0, baze de date și prelucrare statistică în SPSS
Competențe și aptitudini artistice	aptitudini muzicale: chitară – Clubul Elevilor 1990-1992
Permis(e) de conducere	-

Referințe Prof.univ.dr. Constantin Cucuș, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

- Anexe
- I. Participări la manifestări științifice
 - II. Proiecte și stagii de cercetare
 - III. Experință formator
 - IV. Apartenență la organizații profesionale

I. Participare la manifestări științifice

I.1. Participare la manifestări științifice internaționale

- **26 - 27 octombrie 2023**, 5th International Conference in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2023) - Mentors' Perception of the Organization and Performance of Undergraduates' Teaching Practice (Măță Liliana);
- **21- 23 septembrie 2023**, 19th LUMEN International Scientific Conference: Rethinking Social Action. Core Values in Practice - RSACVP 2023 – Students' Perception of Online Teaching and Learning in Higher Education (Măță Liliana);
- **17 septembrie 2021**, *Third International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2021;
- **10 septembrie 2020**, Bacău, *International Conference 21st Century Competences for Teachers and Students*, Association for Education and Training Bacău, Romania - Ethical competencies of teachers in the context of using educational technologies (Măță Liliana), <https://www.facebook.com/photo?fbid=3386213858068414&set=pcb.3386231008066699> (online conference);
- **29 august - 1 septembrie 2020**, *22nd International Conference International Scientific Events: Materials, Methods & Technologies*, Burgas, Bulgaria - Academic ethics in the context of using technological resources (Măță Liliana), <https://www.sciencebg.net/en/conferences/materials-methods-and-technologies/>;
- **6-7 iulie 2020**, Teacher Education for Promoting Well-Being in School, *ATEE Winter Conference* (ATEE 2020), „Ștefan cel Mare” University of Suceava, Romania - Model of training of university teachers for the ethical use of information and communication technologies (Măță Liliana), <https://atee2020.education/doc/ProgramATEE2020.pdf> (online conference);
- **1-3 iulie 2020**, *The 14-th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing* (IMIS 2020), Lodz, Poland - Ethical Use of Mobile Technology in the Academic Environment (Măță Liliana), <http://voyager.ce.fit.ac.jp/conf/imis/2020/program.php> (online conference);
- **30 aprilie - 1 mai 2020**, *The 16th International Scientific Conference eLearning and Software for Education* (eLSE 2020), Bucharest, Romania - Rules for the use of information technology in the code of ethics in higher education (Măță Liliana), <https://www.elseconference.eu/papers/view> (online conference);
- **22-26 iulie 2019**, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, *Diaspora - Educație și Formare. AmbasaDOR de Bucovina* - Validarea scalei atitudinii profesorilor din învățământul superior față de utilizarea eică a tehnologiei informației (Măță Liliana, Boghian Ioana);
- **03-06 iulie 2019**, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, *5th Conference on Mathematical Foundations of Informatics* - Research centered on Investigating the Ethical Attitudes towards Information Technology (Măță Liliana, Boghian Ioana);
- **17-20 iunie 2019**, Universitatea Siauliai, Lituania, *3rd International Baltic Symposium on Science and Technology Education* (BalticSTE2019) - Teachers' Attitudes towards Unethical Use of Mobile Technologies in Higher Education (Măță Liliana, Ghiațau Roxana Maria);
- **23-24 noiembrie 2018**, Universitatea Valahia din Târgoviște, România, *11th LUMEN International Scientific Conference Communicative Action & Transdisciplinarity in the Ethical Society* - CATES 2018 - Studies based on the Investigation of Attitudes towards Unethical Use of Information Technology (Vârlan Simona Elena, Matcă Liliana, Tomozei Cosmin);
- **9-10 noiembrie 2018**, Universitatea din Pitești, România, *The 8th International conference Edu World 2018 „Education Facing Contemporary World Issues”* - Ethical aspects of the use of information technology in higher education (Măță Liliana, Ghiațau Roxana Maria);
- **20-22 septembrie 2018**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, *Second International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2018;
- **2-5 Mai 2018**, Universitatea Akdeniz, Antalya, Turcia, *5th International Eurasian Educational Research Congress* - Attitudes of teachers and ethical use of mobile technology in higher education (Măță Liliana, Ghiațau Roxana Maria);
- **26-27 mai 2017**, Institutul Pedagogic din Cipru, Nicosia, Cipru, *International Scientific Conference Differentiation of instruction for teacher professional Development and students' Success*;

- **10-11 martie 2017**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, *First International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2017;
- **17-20 noiembrie 2016**, Timișoara, România, SMART 2016 – Scientific Methods in Academic Research and Teaching;
- **24-26 august 2015**, Universitatea din Glasgow, Scoția, Association for Teacher Education in Europe (ATEE) *40th Annual Conference 2015: Teacher Education through Partnerships and Collaborative Learning Communities*;
- **4-6 iunie 2015**, Bacău, „Vasile Alecsandri” University of Bacău, România, *XIth International Conference "Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field"* (OPROTEH-2015), Bacău, România;
- **4-7 iunie 2014**, Bacău, „Vasile Alecsandri” University of Bacău, România, *Second International Conference on Natural and Antropic Risks (ICNAR) 2014* - The impact of eco-friendly technologies on development of pedagogical competences (Măță, L., Cojocariu, V.-M., Lazăr, I.);
- **24-27 octombrie 2013**, Sinaia, International Conference *Education and psychology challenges - teachers for the knowledge society – 2nd edition (EPC-TKS)* - Romanian Language Pre-service Teachers’ Training for Didactic Career (Suciu, A.I., Matcă, L.);
- **6-7 iunie 2013**, Praga, Republica Cehă, Czech University of Life Sciences, *Efficiency and Responsibility in Education 10th International Conference*, ERIE - Solutions for Innovative Preparing Pre-Service Language Teachers (Măță, L., Suciu, A.I.); Teachers’ In-Service Training Needs in Cyprus and Romania: A Comparative Study (Koumi, K., Matcă, L., Boghian, I., Ioannidou-Koutselini, M.);
- **05-08 februarie 2013**, Roma, Italia, *5th World Conference on Educational Sciences (WCES-2013)* - Exploring the possibilities of curriculum innovation in initial language teacher education (Măță, L., Suciu, A.I.);
- **02-07 decembrie 2012**, Gottenheim, Germania, *International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference* - Curriculum innovations in the initial training programs for language teachers: the research literature reviewed (Măță, L., Ghițău, R.M.);
- **25-28 octombrie 2012**, Maison N.-D. Chant d'Oiseau, Brusells, Luxemburg - Belgium - *3rd World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA 2012)* - A Reference Framework of Pedagogical Competences of Language Teachers in the Initial Training Programmes (Măță, L., Cmeciu, D., Ghițău, R.M.);
- **19-22 octombrie 2011**, Istanbul, Turcia, Eastern Mediterranean University, *ICEEPSY - International Conference on Education and Educational Psychology* - Experimental Research Regarding the Development of Methodological Competences in Beginning Teachers (Măță, L.);
- **9-10 iunie 2011**, Praga, Republica Cehă, Czech University of Life Sciences, *Efficiency and Responsibility in Education 8th International Conference*, ERIE - The stages of curricular innovations process in Language Didactics (Măță, L., Suciu, A.I., Ghițău, R.M.);
- **13-14 mai 2011**, Bacău, Romania, Universitatea „George Bacovia” din Bacău, *The 3rd Economy Transdisciplinarity Cognition (ETC) International Conference* - Curricular innovations in the domain of Language Didactics as an act of social responsibility (Măță, L., Suciu, A.I.);
- **17-19 martie 2011**, Sinaia, Universitatea „Petrol și Gaze” din Ploiești, *Teachers for the Knowledge Society* - An operational model of pedagogical competences at the disciplines in the Language and Communication curricular area (Măță, L., Suciu, A.I.);
- **02-05 decembrie 2010**, Kyrenia, Cipru, Eastern Mediterranean University, *ICEEPSY - International Conference on Education and Educational Psychology* - Curricular innovative model focused on developing pedagogical competences of teachers of Language and communication (Măță, L., Suciu, A.I.);
- **15-17 noiembrie 2010**, IATED, Madrid, Spania, *ICERI - International Conference of Education, Research and Innovation, International Association of Technology, Education and Development* - Models for curricular innovation of European initial teacher training program (Măță, L., Suciu, A.I., Lupu, M.);
- **14-16 octombrie 2010**, Sinaia, ARACIS, *ISQM - Institutional Strategic Quality Management* - Study on managerial dimension of education for privacy (Măță, L.);
- **08-09 octombrie 2010**, Universitatea din Pitești, *EDU-WORLD* - „Education facing Contemporary

World Issues” - Experimental Researches regarding the Metacognitive Competence Development in First Year Students Through Sciences of Education;

- **05-06 mai 2010**, Universitatea „George Bacovia” Bacău, *The 2nd Economy Transdisciplinarity Cognition International Conference on Law - Economic Policies – community development - The Psychosocial Dimension of Privacy and the School Success* (Măță, L.);
- **3-5 septembrie 2009**, Alexandroupolis, Grecia, Universitatea „Gh. Asachi” Iași, *MTC - Management of Technological Changes*, Study on the economic dimension of private life;
- **28-30 mai 2009**, Universitatea din Oradea, *Competențe și capabilități în educație* - Educational study on aesthetic dimension of private life (Măță, L.);
- **20-21 martie 2009**, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, *PARCE Paradigm Changes within the Sciences of Education* - Education Indicators for Private Life in textbooks. Ascertained Research, The Perception of teachers from Primary School at the Education for Private life (Măță, L.);
- **27-29 noiembrie 2008**, Academia Forțelor Terestre Sibiu, *Knowledge Based Organization, The 14th International Scientific Conference Land Forces Academy, Behavioral and Social Science* - Education indicators for private life in the primary school national curricula – observational research (Măță, L.);
- **26-27 septembrie 2008**, Institutul de Cercetare a Calității Vieții, București, *Conferința internațională „Inovația socială, factor al dezvoltării social-economice”* - Indicatorii educației pentru viața privată în programele școlare din învățământul gimnazial – cercetare constatativă (Măță, L.);
- **22-24 mai 2008**, Universitatea „Alma Mater” Sibiu, *The annual International Scientific Conference of Pedagogic Staff and Scientific Researchers, Second Edition, „Education and academic research structures of the knowledge – based society”* - The componential elements of private life in syllabus of technologic disciplines; Steps of experimental researching achievements in education for private life (Măță, L.);
- **9-10 mai 2008**, Academia de Studii Economice din București, D.P.P.D., *Sesiunea internațională de comunicări științifice cu tema „Cercetarea științifică educațională domenii, priorități, efecte”* - Operaționalizarea indicatorilor educației pentru viața privată (Măță, L.);
- **29 noiembrie - 1 decembrie 2007**, Universitatea „Transilvania” din Brașov, *Colocviul Internațional de Științe Sociale ACUM* - Studiu privind trasarea indicatorilor educației pentru viața privată (Măță, L.);
- **7 septembrie 2007**, București, *Conferința Internațională de Diseminare a Proiectului European „Tupulo” - Teaching Undergraduate Programming Using Learning Objects* - E-learning advantages: research project for students (Măță, L.);
- **11-14 iunie 2007**, Sibiu, *Conferința Internațională The Knowledge Based Organization* - Reference Points in the Substantiation of the Educational Dimensions for Private Life (Măță, L.);
- **8-9 iunie 2007**, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, *Colocviul Internațional „Științele Educației – Dinamică și perspectivă”* - Design-ul de realizare a educației pentru viața privată (Măță, L.);
- **2-3 mai 2007**, București, *Conferința Internațională „EPVET 2007: E-Portofolio Process in Vocational Education: Present and Future”* - The Advantages of E-Portofolio in the Pedagogical Disciplines (Măță, L.);
- **3-4 noiembrie 2006**, Universitatea din Bacău, *Conferința Internațională „Domeniul culturii fizice și sportului în perspectiva integrării europene”* - Evaluarea stimei de sine la studenții din cadrul Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății Bacău;
- **26-27 septembrie 2006**, Chișinău, *Conferința Științifică Internațională „Perspective moderne ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului”*, Ediția a VII-a - Aspecte privind poziția de viață a studenților de la Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății Bacău;
- **16 iunie 2006**, A.N.E.F.S. București, *Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Evaluare și valorificare în Cultura Fizică și Sport”* - Aspecte privind manifestarea asertivității la studenții Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății Bacău

I.2. Participare la manifestări științifice naționale

- **7-9 octombrie 2015**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Conferința Națională „Consiliere – Educație – Dezvoltare – Orientare – CEDO 2015 “ (Ed. I);

- **8 aprilie 2010**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, *The Next Generation*, Educația pentru viața privată – „un răspuns pertinent la problematica lumii contemporane”;
- **21 noiembrie 2009**, Universitatea Politehnică, București, *Direcții și strategii moderne de formare și perfecționare în domeniul resurselor umane*, Formarea cadrelor didactice din perspectiva educației pentru viața privată;
- **15 noiembrie 2008**, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice „Oameni și locuri – tradiție, știință, cultură și civilizație românească”*, Ediția a XII-a, Grigore Tabacaru – inițiator al pedagogiei moderne românești;
- **30 mai 2008**, Universitatea din București, D.P.P.D., *Conferința Națională „Educația Azi”*, Elementele componente ale vieții private în programele școlare ale disciplinelor socio-umane;
- **2-3 noiembrie 2007**, Universitatea din Bacău, D.P.P.D., *Conferința Națională cu participare internațională „Dimensiuni calitative ale profesionalizării pentru cariera didactică”*, The based approaches of the Educational Dimensions for Private Life;
- **1-2 iunie 2007**, Universitatea „Petre Andrei” Iași, *Sesiunea anuală de comunicări științifice „Dezvoltarea psiho-socială și reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene”*, Dezideratele educației pentru viața privată;
- **28 octombrie 2006**, Universitatea din Bacău, D.P.P.D., *Sesiunea aniversară de comunicări științifice „Strategii de învățare și standarde de competență profesională”*, Asertivitatea - modalități de cunoaștere și dezvoltare;
- **18-21 mai 2006**, Cluj-Napoca, *Conferința Națională de Psihologie*, Percepția studenților privitor la rolurile academice și un model dezirabil în învățământ; Modalități de diagnosticare și dezvoltare a asertivității;
- **25 martie 2006**, Școala Nr. 5 Buhuși, Bacău, *Simpozionul Național „Evaluarea și schimbarea atitudinii didactice”*, Direcții de perfecționare a evaluării;
- **19 noiembrie 2005**, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice „Campanie școlară: antidrog, antialcool, antifumat, antivioleță”*, Ediția a VI-a, Proiecte pedagogice bazate pe intervenție în domeniul educației pentru sănătate;
- **26 noiembrie 2005**, Școala „Georgeta Mircea Cancicov” Bacău, *Sesiunea internațională „Curriculum la decizia școlii”*, Proiectul curricular al școlii;
- **28 mai 2005**, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, *Simpozionul național „În slujba mileniului al III-lea creștin”*, Ediția a V-a, Educația pentru valori;
- **14 mai 2005**, Școala cu clasele I-VIII Coresi Târgoviște, *Simpozionul național „Concepte pedagogice între teorie și practică”*, Ediția I, Algoritmul de proiectare a lecției active;
- **29 noiembrie 2003**, Școala „Georgeta Mircea Cancicov” Bacău, *Simpozionul național „Unitatea românilor - de la idee la faptă”*, Imagini identitare naționale

I.4. Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice

Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice internaționale

- 4th International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2023), 20-21 octombrie 2022, <https://jiped.ub.ro/iciped/>;
- The 2023 9th International Conference on Education and Training Technologies (ICETT 2023), 21-23 Aprilie 2023, Macau, China, <http://www.icett.org/com.html>;
- International Psychological Applications Conference and Trends (InPACT), 22-24 aprilie, 2023, Lisabona, Portugalia, <https://inpact-psychologyconference.org/scientific-committee/>;
- The 2nd international Conference on Online Teaching and Curriculum Studies, 22-23 aprilie, 2023, Dali, China, <http://www.yaxinmeeting.com/PicDetail.aspx?ID=49>;
- Conferința Științifică Internațională „Știință și Educație: Noi Abordări și Perspective, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, 24-25 martie 2023;
- 3rd International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2021), 17-18 septembrie 2021, <https://jiped.ub.ro/iciped-2021/>;

- International Congress of Inclusive Universities (CIUIS), September 20, 21 and 22, 2021 <https://ciuis.us.es/organizacion-congreso-ciuis/comite-cientifico>;
- The 2nd International Conference on New Computational Social Science (ICNCSS), 15-17 octombrie 2021, Suzhou, Jiangsu, China, <http://www.icncss2021.org/?op=committee>;
- The 2nd International Conference on Education and Integrating Technology (EDTECH 2021), 23 – 24 octombrie 2021, Sydney, Australia, <https://csen2021.org/edtech/committee>;
- 2022 8th International Conference on Education and Training Technologies, Macau, China, April 16-18, 2022, <http://www.icett.org/com.html>;
- International Psychological Applications Conference and Trends (InPACT), 23-25 aprilie 2022, Madeira, Portugalia, <https://inpact-psychologyconference.org/scientific-committee/>;
- 10th International Conference on Information Technology in Education (ICITE 2022), 21-22 mai, Zurich, <https://acsit2022.org/icite/committee>;
- International Conference on Online Teaching and Curriculum Studies (ICOTCS), 24-26 iunie 2022, Chongqing, China, <http://icotcs.com/About.aspx?ClassID=39>;
- 3rd International Conference on Integrating Technology in Education (ITE 2022), 30-31 iulie 2022, United Kingdom, <https://ccsit2022.org/ite/committee>
- 7th International Conference on Education and Training Technologies, Macau, China, 14-16 aprilie 2021, <http://www.icett.org/com.html>;
- International Psychological Applications Conference and Trends, 24-26 aprilie 2021, Portugalia, <http://inpact-psychologyconference.org/scientific-committee/>;
- Annual International Conference on Economic Science and Management Reform [ESMR2021], 21-23 mai 2021, <http://www.esmr2021.org/?op=committee>;
- 2020 Asia-Pacific Conference on Engineering Education, Advanced Education and Training, Jeju Island, South Korea, 25-27 august 2020, <http://www.eeaet.org/Committees.html>;
- ATEE 2020 - Winter Conference Teacher Education for Promoting Well-Being in School, Suceava, 6- 7 iulie 2020, <https://atee2020.education/>;
- 8th International Conference on Information Technology in Education (ICITE 2020), 27-28 iunie 2020, Copenhagen, Denmark, <https://acsit2020.org/icite/program.html>;
- International Psychological Applications Conference and Trends 2019 (InPACT 2019), Zagreb, Croația, 4-6 mai 2019, <http://inpact-psychologyconference.org/2019/>;
- International Psychological Applications Conference and Trends - INPACT, 5-7 mai 2018, Porto, Portugalia, <http://inpact-psychologyconference.org/2018/scientific-committee/>;
- 2nd International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2018), 20-22 septembrie 2018, <http://www.iciped2018.psychreg.org/>;
- International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics (ICIPED 2017), 10-11 Martie 2017, Vasile Alecsandri University of Bacău, Romania, <http://www.iciped.psychreg.org/>;
- Human-Computer Interaction, Tourism and Cultural Heritage (HCITOCH 2016), Strategies for a Creative Future with Computer Science, Quality Design and Communicability, Turin, Italy, September 7 – 9, 2016, http://www.alaiipo.com/HCITOCH-2016/workshop_HCITOCH_2016.html;
- Fourth International Conference on Horizons for Information Architecture, Security and Cloud Intelligent Technology (HIASCIT 2016), Programming, Software Quality, Online Communities, Cyber Behaviour and Business, Sanremo – Italy, 6 – 8 iulie 2016, http://www.alaiipo.com/hiascit-2016/conference_HIASCIT_2016.html;
- Fourth International Conference on Software and Emerging Technologies for Education, Culture, Entertainment, and Commerce (SETECEC 2015): New Directions in Multimedia Mobile Computing, Social Networks, Human-Computer Interaction and Communicability, Venice – Italy, 11 – 13 martie 2015, http://www.ainci.com/SETECEC-2015/conference_SETECEC_2015.html;
- Fifth International Symposium on Communicability, Computer Graphics And Innovative Design for Interactive Systems (CCGIDIS 2015), Madrid, Spania, 27 – 29 mai 2015, http://www.alaiipo.com/CCGIDIS-2015/symposium_organization_2015.html;
- 2nd International Conference on the Modern Development of Humanities and Social Science (MDHSS2015), July 26-27, 2015, Phuket, Thailand, <http://www.mdhss2015.org/com.htm>;
- Sixth International Workshop on Human-Computer Interaction, Tourism and Cultural Heritage (HCITOCH 2015), Strategies for a Creative Future with Computer Science, Quality Design and

- Communicability, Ravenna, Italy, September 22 – 24, 2015, http://www.alaiipo.com/HCITOCH-2015/workshop_HCITOCH_2015.html;
- Sixth International Conference on Advances in New Technologies, Interactive Interfaces and Communicability (ADNTIIC 2015) Design, E-commerce, E-learning, E-health, E-tourism, Web 2.0 and Web 3.0, Huerta Grande, Córdoba – Argentina, November 18 – 20, 2015, http://www.ainci.com/ADNTIIC-2015/conference_ADNTIIC_2015.html;
 - Cuarto Congreso Argentino de la Interacción-Persona Computador@, Telecomunicaciones, Informática e Información Científica IPCTIIC 2015 :: Fourth Argentine Conference on Human-Computer Interaction, Telecommunications, Informatics and Scientific Information (HCITISI 2015), Córdoba, Argentina, November 16 – 17, 2015;
 - Third International Conference on Multimedia, Scientific Information and Visualization for Information Systems and Metrics (MSIVISM 2016), Malaga, Spain, January 26 – 28, 2016;
 - Fifth International Conference on Software and Emerging Technologies for Education, Culture, Entertainment, and Commerce (SETECEC 2016): New Directions in Multimedia Mobile Computing, Social Networks, Human-Computer Interaction and Communicability, Venice, Italy, March 29 – 31, 2016;
 - Sixth International Symposium on Communicability, Computer Graphics and Innovative Design for Interactive Systems (CCGIDIS 2016), Madrid, Spain, May 4 – 6, 2016;
 - Fourth International Conference on Horizons for Information Architecture, Security and Cloud Intelligent Technology (HIASCIT 2016): Programming, Software Quality, Online Communities, Cyber Behaviour and Business, Sanremo, Italy, July 6 – 8, 2016;
 - Second International Conference on Horizons for Information Architecture, Security and Cloud Intelligent Technology (HIASCIT 2014): Programming, Software Quality, Online Communities, Cyber Behaviour and Business, Rome – Italy, July 28 – 29, 2014;
 - Fourth International Symposium on Communicability, Computer Graphics and Innovative Design for Interactive Systems (CCGIDIS 2014), Venice, Italy, 22-23 mai, 2014, http://www.ainci.com/CCGIDIS%202014/symposium_CCGIDIS_2014.html;
 - Second International Conference on Horizons for Information Architecture, Security and Cloud Intelligent Technology (HIASCIT 2014): Programming, Software Quality, Online Communities, Cyber Behaviour and Business, Rome – Italy, 28-29 iulie, 2014, http://www.alaiipo.com/hiascit-2014/conference_HIASCIT_2014.html;
 - Fifth International Workshop on Human-Computer Interaction, Tourism and Cultural Heritage (HCITOCH 2014): Strategies for a Creative Future with Computer Science, Quality Design and Communicability, San Marino, Republic of San Marino, 15-16 septembrie, 2014, http://www.alaiipo.com/HCITOCH-2014/workshop_HCITOCH_2014.html;
 - Fifth International Conference on Advances in New Technologies, Interactive Interfaces and Communicability (ADNTIIC 2014): Design, E-commerce, E-learning, E-health, E-tourism, Web 2.0 and Web 3.0, Huerta Grande, Córdoba – Argentina, 10-12 noiembrie, 2014, http://www.alaiipo.com/ADNTIIC-2014/conference_ADNTIIC_2014.html;
 - Fourth International Conference on Advances in New Technologies, Interactive Interfaces and Communicability (ADNTIIC 2013): Design, E-commerce, E-learning, E-health, E-tourism, Web 2.0 and Web 3.0, Huerta Grande, Córdoba – Argentina, 18-20 noiembrie 2013, http://www.ainci.com/ADNTIIC-2013/conference_ADNTIIC_2013.html;
 - Fourth International Workshop on Human-Computer Interaction, Tourism and Cultural Heritage (HCITOCH 2013): Strategies for a Creative Future with Computer Science, Quality Design and Communicability, Rome, Italy, 26-27 septembrie 2013, http://www.alaiipo.com/HCITOCH-2013/workshop_HCITOCH_2013.html;
 - Second International Conference on Software and Emerging Technologies for Education, Culture, Entertainment, and Commerce (SETECEC 2013): New Directions in Multimedia Mobile Computing, Social Networks, Human-Computer Interaction and Communicability, Maribor – Slovenia, 19 – 21 iunie, 2013, http://www.alaiipo.com/SETECEC-2013/conference_SETECEC_2013.html;
 - First International Conference on Horizons for Information Architecture, Security and Cloud Intelligent Technology (HIASCIT 2013): Programming, Software Quality, Online Communities, Cyber Behaviour and Business, Venice – Italy, 22 – 23 aprilie, 2013, http://www.alaiipo.com/hiascit/conference_HIASCIT_2013.html

Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale organizate în România

- *Second International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2018, 20-22 septembrie 2018, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- *First International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2017, 10-11 martie 2017, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- *First International Conference on The Next Generation*, 8 aprilie 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Membru în comitetul științific al unor conferințe naționale

- *Conferința națională Inovații curriculare în domeniul Limbă și comunicare*, Ediția I, INOVACOM 2012, 10 noiembrie 2012, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- *Conferința națională Inovații curriculare în domeniul Limbă și comunicare*, Ediția a II-a, INOVACOM 2013, 22 noiembrie 2013, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice cu tema „Personalități din România”*, Ediția a X-a, 17 noiembrie 2007, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău;
- *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice „În slujba mileniului al III-lea creștin”*, Ediția a VII-a, 20 mai 2006, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău

Keynote speaker la conferințe internaționale organizate în străinătate

- *Second International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* (ICIPED-2018), 20-22 septembrie 2018, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România - The role of creative learning in the formation of future teachers;
- *International Conference of Language Education and Research (CLEAR 2017)*, 3-5 Decembrie 2017, Dresden, Germania, SlovakEdu - The perceptions of future language teachers towards the areas of change at the level of initial training programmes, <https://www.slovakedu.com/en/conferences/conferences-2017/clear2017/programme/>;
- *International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference*, 02-07 decembrie 2012, Gottenheim, Germania - *Curriculum innovations in the initial training programs for language teachers: the research literature reviewed*

Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice locale

- *Conferința studenților de la specializarea P.I.P.P., PERFORMED*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Ediția a IV-a, 8 mai 2014;
- *Conferința studenților de la specializarea P.I.P.P.*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Ediția a III-a, 10 mai 2013;
- *Conferința studenților de la specializarea P.I.P.P., PERFORMED*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Ediția a II-a, 24 mai 2012;
- *Conferința studenților de la specializarea P.I.P.P., Mesaj pentru TINE(RI)*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Ediția I, 24 mai 2011;
- *The Next Generation*, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 8 aprilie 2010;
- *În slujba mileniului al III-lea creștin*, Ediția a XIII-a, Școala cu cls. I-VIII „Mihail Sadoveanu”, Bacău, 23 mai 2009;
- *Oameni și locuri – tradiție, știință, cultură și civilizație românească*, Ediția a XII-a, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, 15 noiembrie 2008;
- *Dimensiuni calitative ale profesionalizării pentru cariera didactică*, Universitatea din Bacău, 02-03 noiembrie 2007;
- *Strategii de învățare și standarde de competență profesională*, Universitatea din Bacău, 28 octombrie 2006

I.5. Lucrări prezentate în plen

- **17 martie 2025**, *Conferința Națională Emoție și echilibru*, Inspectoratul Școlar Județean Neamț – Strategii de formare a abilităților emoționale la cadrele didactice;
- **20-22 septembrie 2018**, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, *Second International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics* - ICIPED-2018 - The role of creative learning in the formation of future teachers, Măță Liliana, Cojocariu Venera-Mihaela;
- **3 - 5 decembrie 2017**, Dresden, Germania, SlovakEdu, 4th International Conference on Language and Literature in Education and Research – CLEaR 2017;
- **17 noiembrie 2007**, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, *Sesiunea Națională de Comunicări*

Științifice cu tema „Personalități din România”, Ediția a X-a, Spiru Haret – promotor al unei reforme autentice în pedagogia românească;

- **20 mai 2006**, Școala „Mihail Sadoveanu” Bacău, *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice „În slujba mileniului al III-lea creștin*”, Ediția a VII-a, Educația pentru cetățenie activă

I.6. Participare la workshop-uri, academii, cursuri de formare

- **18 noiembrie 2017**, Atelierul de formare Teatrul în educație, Asociația Teatrul Vienez de Copii - „Copiii joacă teatru”, Inspectoratul Școlar Județean Bacău;
- **1-12 august 2011**, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, *Academia de vară* cu tema „Perspective noi în Didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe”;
- **3-4 iunie 2010**, Universitatea „Petre Andrei” Iași, *Workshop-ul* cu tema „Social inclusion and fight against poverty in the North-East region of Romania”;
- **6-12 iulie 2009**, Gura Portiței, Tulcea, *Laboratorul de educație non-formală* (persoană resursă la secțiunea Teatrul educațional), organizat de Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale;
- **10-11 octombrie 2009**, Predeal, Brașov, *Seminarul pentru formarea rețelei naționale de persoane resursă pentru activități de tineret*, organizat de Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale;
- **29 mai 2009**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Balcescu” Sibiu, *Workshop-ul* cu tema „Strategiile didactice - mod de expresie a tehnologiei instruirii”;
- **5 decembrie 2008**, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, D.P.P.D., *Workshop-ul* cu tema „Colaborare și parteneriat în programele de pregătire inițială a cadrelor didactice”

II. Proiecte și stagii de formare

II.1. Proiecte de cercetare

Director/ coordonator de proiecte de cercetare/cercetare-dezvoltare obținut prin competiție internațională

- „Inovații curriculare la nivelul programelor de formare a profesorilor din învățământul primar și preșcolar”, Programul CAPACITAȚI/ Modulul III – Cooperare Bilaterală cu Cipru, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Contract nr. 561/ 2012, 2012-2013

Director/ coordonator de proiecte de cercetare/ cercetare-dezvoltare obținut prin competiție națională

- „Factorii care influențează atitudinile profesorilor față de utilizarea neetică a tehnologiei informației în învățământul superior”, PN-III-P1-1.1-TE-2016-0773, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Contract TE 129/2018;
- Proiecte de mobilitate pentru cercetători - PN-III-P1-1.1-MC-2017-0301, cod PN-III-P1-1.1-MC-2017-0432, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Contract nr. 245/ 7.12.2017;
- „Fundamente epistemice și dimensiuni practice ale educației pentru viața privată”, CNCSIS PNII - TD 215, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Contract nr. 450/ 1.10.2007 – 30.09.2009

Membru în echipele unor proiecte de cercetare obținute prin competiție națională

- „Tehnologii informatice multiplatformă cu aplicații interactive în limba română pentru terapie logopedică”, PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0068, Contract 9 PTE/2016;
- „Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table interactive ceramice cu sunet integrat (ēno)”, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1108, Contract nr. 225/ 2012-2015;
- „INOVACOM - Inovații curriculare pentru dezvoltarea competențelor pedagogice ale profesorilor de română din aria Limbă și comunicare prin programele de formare inițială”, CNCSIS PN-II-TE 282, Contract nr. 58/ 9.08.2010-2012;
- „MODECOMP – Model operațional de dezvoltare a competențelor profesionale la profesorii debutanți”, CNCSIS PN-II-IDEI Cercetare exploratorie 496, Contract nr. 831/ 2009-2011;
- „Dezvoltarea competenței metacognitive la studenții din anul I”, CNCSIS – CNMP Parteneriate 3415, Programul 4; Beneficiari: USAMV, Iași; Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava; Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 2009-2010

Expert cercetare pe termen scurt

- „Construcția instituției Lucrătorul de tineret pentru integrarea tinerilor în societate”, POSDRU 4/1.4/S/5, S.C. Schultz Consulting SRL, 1.06 – 30.06.2011;

- „Adaptarea activă a educației universitare la cerințele pieței muncii”, Phare 2006/018-147.05.01, S.C. Educația 2000+ Consulting S.R.L., 1.02 - 30.04.2009;
- „Consilierea și ghidarea elevilor cu aptitudini înalte”, Proiectul de dezvoltare școlară Comenius 1, Școala „Ștefan Bârsănescu”, Iași, 1.02 - 30.06.2002

II.2. Proiecte educaționale

Director/ coordonator de proiecte

- “Differentiation of instruction for teacher professional Development and students’ Success” (DiDeSu), KA2, Erasmus+ 2015-1-CY01-KA201-011845, Parteneri: Institutul Pedagogic din Cipru (coordonator), Institutul Pedagogic din Slovenia, Universitatea Granada din Spania, 1.09.2015-31.08.2017;
- „Călătorie prin locurile de altădată”, Coordonator proiect, RO-12-44-2010-R1, proiect finanțat de ANPCEDFP, prin programul Tineret în Acțiune, acțiunea 1.2. – Inițiative ale tinerilor, derulat de Asociația Integred, 1.05.2010 – 15.12.2010;
- „Luna Bibliotecii vii”, Coordonator activități de tineret, proiect finanțat de ANPCEDFP, prin programul Tineret în Acțiune, acțiunea 1.2. – Inițiative ale tinerilor, derulat de Asociația Art Fusion din București, 04-07 mai 2010, Biblioteca „Costache Sturdza” din Bacău, 1.03.2010 – 30.06.2010

Membru

- Happy Power (HaPo), ES01-KA220-HED-000153853, 2.10.2023 - 1.10.2026, 315.000 de lei, Director de proiect: Gabriel Mareș;
- „Acțiuni suport pentru integrarea studenților cu dizabilități în comunitatea academică UBc” (SUPPORT-UBc), CNFIS-FDI-2024-F-0179, aprilie-decembrie 2024, 315.000 de lei, Director de proiect: Brîndușa-Mariana Amălăncei;
- „Instrumente de comunicare și consiliere adaptate tinerilor din medii defavorizate pentru creșterea accesului la educație și reducerea abandonului universitar” (CONSILIA-UBc), CNFIS-FDI-2024-F-0173, aprilie-decembrie 2024, 640.000 lei, Director de proiect Cristina Cîrțiță-Buzoianu;
- „Acces la educație și viață de calitate: incluziunea socială a tinerilor din medii defavorizate” (INCLUSIVE-UBc), CNFIS-FDI-2023-F-0088, iunie-decembrie 2023, 340.000 lei, Director de proiect Cristina Cîrțiță-Buzoianu;
- „Studenți - angajatori – universitate - Împreună pentru piața muncii! - INSERT UBc”, CNFIS-FDI-2023, CNFIS-FDI-2024-F-0179, iunie-decembrie 2023, Director de proiect: Brîndușa-Mariana Amălăncei;
- „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”, proiect POCU/379/6/21, Cod SMIS 124981, expert formator, 2019-2021;
- „Educație timpurie incluzivă și de calitate”, CodSMIS 2014:128215, Ministerul Educației Național, expert formator, 2019-2021;
- „GAME-ED: Development of creativity skills by game based learning methods in adult education” - Erasmus+ 2020-1-HU01-KA227-ADU-094052, 01-03-2021 - 28-02-2023, 221731 lei;
- „Gamestorming for Innovative Teaching (Game IT)” – Proiect KA2, Erasmus+2017-1-PL01-KA203-038535, 01-09-2017-31-08-2020, 208529 lei;
- „Educația altfel”, Membru proiect, RO-51-013-2011-R2, proiect finanțat de ANPCEDFP, prin programul Tineret în Acțiune, acțiunea 5.1. - Întâlniri ale tinerilor și ale responsabililor de politici de tineret, derulat de Asociația Integred, 1.09.2011 – 6.05.2012;
- „Generația celui de-al treilea val! (Alvin Toffler)”, Membru proiect, CANE 2010, Anexa F, poziția 2.2/51, derulat de Școala cu clasele I-VIII „Miron Costin” Bacău în parteneriat cu Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Consiliul Local Bacău, ianuarie – mai 2010;
- „Ia-ți orașul înapoi!”, Proiect de educație și intervenții urbane, Expert în educație nonformală, finanțat de CEE Trust for Civil Society in Central and Eastern Europe și derulat de Asociația Komunitas, noiembrie 2010 – ianuarie 2012

II.3. Stagii de formare

- **11-15 decembrie 2015**, Institutul Pedagogic din Slovenia, "Training for teachers-trainers about Differentiation", Ljubljana, Slovenia;
- **17-30 iunie 2013**, Universitatea din Cipru, Departamentul de Educație, activități de documentare și cercetare privind formarea profesorilor pentru învățământul primar și preșcolar;

- **15 - 28 noiembrie 2012**, Universitatea din Cipru, Departamentul de Educație, activități de documentare și cercetare privind formarea profesorilor pentru învățământul primar și preșcolar;
- **08 - 20 iulie 2011**, Universitatea din Siena, Italia, Centrul de Cercetare DITALS – Didattica dell'ITALiano come Lingua Straniera, Profesor Pierangela Diadori, activități de documentare și cercetare privind formarea profesorilor de limba italiană;
- **21 noiembrie - 4 decembrie 2011**, Universitatea din Granada, Spania, Departamentul de Didactica Limbii și Literaturii, Profesor Pilar Núñez Delgado, activități de documentare și cercetare privind formarea profesorilor de limba spaniolă

II.4. Stagii de predare

- VIA University College, Danemarca, 03.04.2017 - 08.04.2017

III. Experiență formator

- „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”, proiect POCU/379/6/21, Cod SMIS 124981, expert formator, 2019-2021;
- „Management educațional și comunicare instituțională”, Curs de formare continuă, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, acreditat prin OM 5046/ 06.09.2018 (Coordonator program de formare);
- „Orientări contemporane privind profesionalizarea carierei didactice la învățământul primar”, Curs de formare continuă, Casa Corpului Didactic „Grigore Tabacaru” Bacău, acreditat prin OM 3161/13.02.2019;
- „Utilizarea platformelor educaționale interactive online (MENOS)”, Curs de formare continuă, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, acreditat prin OM 4859 din 4.11.2014;
- Formator în cadrul proiectului internațional “Differentiation of instruction for teacher professional Development and students' Success” (DiDeSu), KA2, Erasmus+ 2015-1-CY01-KA201-011845 (2015);
- Formator în cadrul proiectului „MODECOMP – Model operațional de dezvoltare a competențelor profesionale la profesorii debutanți”, CNCSIS PN-II-IDEI 496, Contract nr. 831 9 (2010);
- Persoană resursă în domeniul activităților de informare și multiplicare referitoare la programul Tineret în acțiune, Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, București (2009-2010);
- Formator în cadrul programului de formare continuă a directorilor din instituțiile de învățământ preuniversitar, derulat la nivelul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (2008);
- Formator pentru cursul „Formare de competențe profesionale”, S.C. Educația 2000+ Consulting SRL, București (2008);
- Formator pentru cursul „Predarea cu stil”, Asociația World Teach Timișoara (2007)

IV. Apartenență la organizații profesionale

- Action Learning Action Research Association (2019);
- Asociația Culturală „Artă - Tradiții - Patrimoniul fără frontiere” Bacău (2015);
- Membru de Onoare al Asociației Învățătorilor din județul Bacău (2015);
- eLearning Institute – membru (din anul 2010);
- Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale pentru Programul Tineret în Acțiune – persoană resursă (din anul 2009);
- Asociația IntegrEd, Bacău – coordonator activități de tineret (din anul 2009);
- S.C. Educația 2000+ Consulting S.R.L., București – Trainer pentru cursul „Formare de competențe profesionale” (din anul 2008);
- Asociația World Teach, Timișoara – Formator pentru cursul „Predarea cu stil” (din anul 2007);
- Asociația Ro-Talent, Iași – voluntar (2000-2002);
- Asociația Bethany, Iași – voluntar (2000-2002);
- ARDOR, Iași – voluntar (2000-2002)

Data
22. 05.2025

Conf. univ.dr. habil. Liliana Măță



Diana-Carmen Mirilă

Cetățenie: română Gen: Feminin ✉ E-mail: miriladiana@ub.ro

📍 Muncă: 157 Calea Mărășești, Bacău (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 *Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe* – Bacău, România

Lector universitar

[17/02/2025 – În curs]

- Activități didactice: curs, proiect, laborator, seminar;
- Membru în comisii de îndrumare doctoranzi în cadrul Școlii de studii doctorale din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- Coordonare studenți ca îndrumător de an;
- Coordonare proiecte de diplomă;
- Coordonare lucrări de grad didactic I - Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie;
- Activități de cercetare;
- Participare la conferințe, simpozioane și saloane de inventică, inovație și cercetare naționale și internaționale.

🏢 *Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe* – Bacău, România

Cadru didactic asociat

[05/02/2024 – 02/02/2025]

Activități didactice: curs, laborator, seminar.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor în Ingineria Mediului, Ordinul Ministrului Educației nr. 3023/ 11.01.2023

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Mediului | Media finală/ Rezultatul final: Ordinul Ministrului Educației nr. 3023/ 11.01.2023 | **Lucrarea de diplomă:** CONTRIBUȚII PRIVIND UTILIZAREA UNOR MATERIALE PE BAZĂ DE ARGILĂ ÎN REALIZAREA CATALIZATORILOR PENTRU DEPOLUAREA APELOR INDUSTRIALE

Diplomă de Economist

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău [30/11/2020 – 30/11/2023]

Certificat de competențe pedagogice Nivel II

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău [2016 – 2018]

Certificat de competențe pedagogice Nivel I

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău [2014 – 2016]

Diplomă de Master

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău [2013 – 2015]

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie chimică

Diplomă de Inginer

[2009 – 2013]

Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Produselor Alimentare

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Onești

Localitatea: Onești | Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Utilizator avansat al pachetului Office, precum și a unor programe ca EndNote și Prism. / Buna utilizare a programelor de contabilitate Saga și Mentor / Cunoștințe generale de National Instruments LabView / Microsoft office, soft-uri ingineresti (mathcad, autocad, matlab, chemsketch)

Lucrări științifice

- 32 articole cotate ISI;
- 2 articole cotate BDI;
- 3 cărți: note de curs, carte de specialitate și un capitol de carte publicat într-o editură internațională;
- 71 lucrări științifice comunicări orale/postere cu participare la manifestări științifice internaționale și naționale;
- 5 participări la Saloane internaționale de Inventică, Inovație și Cercetare.

Editor Invitat (Guest Editor) al Jurnalului Materials, pentru numărul special "Environmental Breakthroughs: Advanced Research on New Materials of Depollution Strategies for Water, Soil, Air, and Noise Pollution"

Proiecte de cercetare

• Membru în echipă

·Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate: premise pentru consolidarea ecosistemului antreprenorial competitiv la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, iEnterprise@UBc 2.0, FDI 2025 SAS-UBc;

·Cercetări aplicative privind analiza materialelor metalice folosite la confecționarea utilajelor din industria alimentară, Nr. 2 / 2025, beneficiar Barotec SRL;

·Advancing Circular Economy and Sustainability in Rural Business Activities. Skills for the Future, CERAS, 2025-1-RO01-KA220-HED-000361049.

·Sistem Integrat Digital De Testare Și Calibrare Pentru Contoare Master De Lichide Altele Decat Apa, SIDCAL, Nr. 390070 / 23.09.2025, beneficiar Acr Technology SRL.

Mobilități ERASMUS

·Universitatea Østfold din Fredrikstad, Norvegia, 2025.

·Universitatea din Cádiz, Cádiz, Spania, 2025.

·Universitatea „Angel Kanchev” din Ruse, Ruse, Bulgaria, 2025.

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moșneguțu Emilian-Florin**
Adresă(e)
Telefon(oane) 0740236792
Fax(uri)
E-mail(uri) emos@ub.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 23 noiembrie 1974
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică**

Experiența profesională

Perioada Ianuarie 2025 - prezent

Funcția sau postul ocupat Prof. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Activități și responsabilități principale - curs: Managementul integrat al deșeurilor; Gestionarea Deșeurilor; Instalații de ridicat și transportat/Utilaje specifice în ingineria mediului; Echipamente pentru procese industriale/Inginerie mecanică/Elemente de inginerie mecanică; Proiectarea mecanică cu soft specializat; Știința și ingineria materialelor; Mecanisme I și II; Optimizarea proceselor industriale; Optimizarea exploatării echipamentelor de proces;

- coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
- colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților de la specializării EPI și IPMI
- colaborator la coordonarea unor proiecte de disertație ale masteranzilor de la specializării MEEP și MPMI
- fac parte din echipa editorială tehnică la – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - învățământ

Perioada Martie 2014 – ianuarie 2025

Funcția sau postul ocupat	Conf. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Din martie 2017 - 06.02.2018 Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Din 06.02.2018 – 30.09.2023, Director de Departament, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Din 1.10.2023 – prezent - Președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
Activități și responsabilități principale	- curs: Managementul integrat al deșeurilor; Gestionarea Deșeurilor; Instalații de ridicat și transportat/Utilaje specifice în ingineria mediului; Echipamente pentru procese industriale/Inginerie mecanică/Elemente de inginerie mecanică; Proiectarea mecanică cu soft specializat; Știința și ingineria materialelor; Mecanisme; Tehnologii alimentare tradiționale; Optimizarea proceselor industriale; Metode moderne de dezvoltare a produselor industriale; Optimizarea exploatării echipamentelor de proces; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării EPI și IPMI - fac parte din echipa editorială tehnică la – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	februarie 2004 – martie 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Materii prime pentru industrie de proces, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/Ingineria biochimică. - coordonarea activității de seminar la disciplina: Mașini și instalații pentru industria alimentară III. - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Mașini și instalații pentru industria alimentară II și III, Gestionarea deșeurilor industriale - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Materii prime în industria alimentară, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/Ingineria biochimică, Mașini și instalații pentru industria alimentară I, II și III. - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării EPI și IPMI - editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA - fac parte din echipa editorială tehnică la – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	Septembrie 2001 – Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/Ingineria biochimică; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării IMI și UTIA - fac parte din echipa editorială tehnică la – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA - USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	octombrie 1998 – septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Educație și formare	
Perioada	6.12.2023
Calificarea / diploma obținută	Abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de abilitat – domeniul Ingineria Mediului tema “Studii și cercetări cu privire la managementul integrat al deșeurilor”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
Perioada	1 noiembrie 1998 – 11 noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică tema: „Contribuții privind sortarea aerodinamică a produselor agricole”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	1998 – 1999 Master
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specializarea Logistica sistemelor industriale. Diplomă de Studii Aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
Perioada	1993 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Utilaj Tehnologic pentru Industrii de Proces cu direcție de aprofundare Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară. Licență în Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	universitar
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Înțelegere		Vorbire			Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă
engleza	Bine		Bine		Bine		Bine

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.
Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 06.02.2018 – 30.09.2023, Director de Departament, departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică;
- 3.01.2018 – 6.02.2018, Director de Departament, interimar, departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică;
- din martie 2017 - 06.02.2018 Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
- 31.05 2010 – prezent, Responsabil pentru Gestionarea Deșeurilor la nivelul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău (Deciazi nr. 199/2010);
- 1.10.2023 - prezent, Președinte al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

- evaluator nivel de risc siguranță și securitate ocupațională,
- coordonator, în diferite activități didactice și științifice, colective studenți.

Competențe și aptitudini tehnice

- Proiectarea echipamentelor de proces
- Risc si securitate industrială (Evaluator de risc si securitatea muncii)
- Inspector protecția muncii
- Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranța și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- operare PC:
- MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook).
- soft-uri utilizate pentru realizarea de simulări: SolidWorks, Cosmos, NX, Gambit, Fluent, Working Model 2D, Engineering Equation Solving, Ansys, COMSOL, WATT Mechanism, Roberts Animation, Linkage, GIM.
- soft-uri utilizate pentru modelarea și prelucrarea matematică: Table Curve 2D și 3D, Sigmaplot, Design Expert, Matchad 15 și Mathcad Prime, Wolfram Mathematica.
- soft-uri utilizate pentru prelucrarea de filme și imagini: Paint Shop Pro, SynthEyes, SmartDraw, EDraw.
- alte tipuri de soft-uri: EndNote, OriginLab, Prezi, SPSS.

- comunicare: Internet Explorer, Opera, Outlook Express, Google Chrome, Vivaldi.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Publicații

- autor sau coautor a peste 87 de articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare;
- autor sau coautor la 12 articole cotate proceeding ISI;
- autor sau coautor la peste 78 de lucrări științifice publicate în țară la diverse publicații și în cadrul unor manifestări științifice
- autor sau coautor la peste 30 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice

- autor sau coautor la 11 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS, tematica ingineria mediului și inginerie mecanica;
- h-index – 11;
- i10-index – 16.

Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:

1. Erasmus + 24.04.2024 – 30.04.2024 - Technical University of Warsaw, Poland, teaching course "What do we do with the experimental data?"
2. Erasmus + 18.04.2024 – 22.04.2024 - State University of Applied Sciences in Nowy Sacz, Poland, teaching course "What do we do with the experimental data?"
3. Erasmus + - 18.03.2019-22.03.2019 - Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
4. Erasmus + - 01.04.2019-04.04.2019 - Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Mathematical modelling"
5. Erasmus + - 16 – 19 aprilie 2018- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
6. Erasmus + - 28 mai – 2 iunie 2017 - **Universitatea "Angle Kanchev" din Ruse, Bulgaria**, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
7. Erasmus + - 23 – 28 aprilie 2017- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
8. Erasmus + - 8 – 14 mai 2016- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "The waste management".
9. Erasmus + - 21 martie – 25 martie 2016 – Universitatea de Stat din Republica Moldova, predare curs "The waste management"
10. Erasmus + - 19 aprilie – 25 aprilie 2015 – Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Method for studing the behavior of solid particles in the industrial processes".
11. ERASMUS – 27 aprilie – 10 mai 2014 - PROGRAM INTENSIV în T.E.I. of Patras – Grecia, predare curs „Sustainability in Existing Buildings”
12. RELWA IP - 14 – 27 aprilie 2013 - Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord-Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
13. Stagiul de predare - 24 – 27 octombrie 2012 The Technological Educational Institute of Patras” – Grecia, predare curs "Green products for sustainable development"
14. RELWA IP - 6 – 12 mai 2012 – Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord- Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
15. Intensive Program "The Future of Energy in Europe"- 18 – 31 octombrie 2009 Hanze University Groningen, predare curs "Applying the concept of sustainable development in Romanian"
16. Stagiul de predare - monitorizare, 21 – 25 aprilie 2008: Universitatea din Limoges – Franta, predare curs "Studies concerning the aerodynamically separation of solid particles after their size", program Socrates Erasmus
17. 09.02.2004 – 09.05.2004 - Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea din Zaragoza, Spania;
18. 2003 – Intensive Program "Modern computer application in mechanical engineering", Fachhochschule Stalsund – Germania.

Contracte de cercetare

46 de contacte din care: 1 cu primăria Bacău (membru); 3 POSDRU (membru); 1 internațional (membru); 4 granturi (membru); 36 cu societățile comerciale (din care 11 în calitate de director de proiect)

Calificări

Auditor al sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, ,
Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă
Inspector protecția muncii



Raluca-Andreea Nechifor

Cetățenie: română **Data nașterii:** 01/12/1997

Număr de telefon: (+40) 755595437 **E-mail:** raluca.nechifor17@gmail.com

Acasă: str. Bucovinei, nr. 12, bl. 12, sc. B, ap. 17, 600245 Bacău (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România

Asistent univ. drd.

[29/09/2025 – În curs]

Discipline predate:

- Facultatea de Litere:
 1. Limbă franceză contemporană. Fonetică și fonologie (seminar).
- Facultatea de Inginerie:
 2. Engleză tehnică 1-2 (IMI, IMAPA, EI, IMG, IPA, IB, IFA).
- Facultatea de Științe:
 - Limbă engleză 1-4 (MAT+BIO+INFOR).
 - Facultatea de Sport și Științe ale Mișcării:
 3. Limbă engleză I-IV (EFS, KMS, TO, SPM).

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România | **Unitatea sau departamentul:** Învățământ universitar. Limbă engleză - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Cadru didactic asociat

[01/01/2024 – În curs]

Discipline predate:

- Facultatea de Sport și Științe ale Mișcării:
 1. Limbă engleză I-IV: Educație fizică și sport (EFS IFR);
 2. Limbă engleză I-IV: Kinetoterapie și motricitate specială (KMS IF/IFR);
 3. Limbă franceză I-IV: grupe mixte (KMS + EFS + TO + SPM IF/IFR).

Școala Postliceală Sanitară SANITY Onești – Onești, România

Localitatea: Onești | Țara: România | **Unitatea sau departamentul:** Comunicare profesională în Limba Modernă/Leadership și comunicare profesională - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Profesor Limbă Engleză

[01/09/2023 – 31/08/2024]

Module predate:

1. Specializarea **Asistent Medical Generalist** (Nivel 5):
 - M10: Leadership și comunicare profesională;
 - M16: Comunicare profesională în limba modernă.
2. Specializarea **Asistent medical de Farmacie** (Nivel 5):
 - M1 (Anul I): Comunicare profesională;
 - M1 (Anul II): Comunicare profesională în limba modernă.
3. Specializarea **Asistent medical de Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală** (Nivel 5):
 - M8: Comunicare profesională;
 - M9: Comunicare profesională în limba modernă.

Școala Sanitară Postliceală SANITY Comănești – Comănești, România

Localitatea: Comănești | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Comunicare profesională în Limba Modernă - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Profesor Limbă Engleză

[01/09/2023 – 31/08/2024]

Module predate:

- Specializarea **Asistent Medical Generalist** (Nivel 5):
 - M10: Leadership și comunicare profesională;
 - M16: Comunicare profesională în limba modernă.
- Specializarea **Asistent medical de Farmacie** (Nivel 5):
 - M1 (Anul I): Comunicare profesională;
 - M1 (Anul II): Comunicare profesională în limba modernă.

Asociația pentru Promovarea Învățământului European Bacău – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.apieb.ro/> | Unitatea sau departamentul: Limbi Moderne/ Limbă Engleză Cambridge - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Lector Cambridge APIEU

[01/09/2023 – 31/08/2024]

- Încheierea de parteneriate de colaborare cu instituțiile școlare din Bacău sau alte orașe din apropiere;
- Prezentarea ofertei centrului claselor de elevi și tuturor persoanelor interesate de aceste cursuri;
- Pregătirea, testarea și formarea grupelor de nivel;
- Responsabilă cu organizarea cursurilor la nivel de județ;
- Responsabil cu selectarea, interviuarea și testarea viitorilor lectori;
- Instruirea noilor lectori;
- Pregătirea materialelor adiacente cursurilor;
- Organizarea taberelor;
- Pregătirea diverselor evenimente etc.

Școala Postliceală Sanitară SANITY Bacău – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Comunicare profesională în Limba Modernă/ Comunicare Profesională - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Profesor Limbă Engleză

[01/09/2023 – 31/08/2024]

Module predate:

- Specializarea **Asistent Medical Generalist** (Nivel 5):
 - M10: Leadership și comunicare profesională;
 - M16: Comunicare profesională în limba modernă.
- Specializarea **Asistent medical de Farmacie** (Nivel 5):
 - M1 (Anul I): Comunicare profesională;
 - M1 (Anul II): Comunicare profesională în limba modernă.
- Specializarea **Asistent medical de Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală** (Nivel 5):
 - M8: Comunicare profesională;
 - M9: Comunicare profesională în limba modernă.

PFA Nechifor A. Raluca-Andreea - Mediator – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România | E-mail: raluca.nechifor17@gmail.com | Unitatea sau departamentul: English Language - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Mediator

[01/09/2019 – 01/07/2024]

- Încheierea de parteneriate de colaborare cu instituțiile școlare din Bacău sau alte orașe din apropiere;
- Prezentarea ofertei centrului claselor de elevi și tuturor persoanelor interesate de aceste cursuri;
- Pregătirea, testarea și formarea grupelor de nivel;

- Responsabilă cu organizarea cursurilor la nivel de județ;
- Responsabil cu selectarea, interviuarea și testarea viitorilor lectori;
- Instruirea noilor lectori;
- Pregătirea materialelor adiacente cursurilor;
- Organizarea taberelor;
- Pregătirea diverselor evenimente etc.
- Pregătirea cursanților în vederea obținerii atestatului Cambridge;
- Pregătirea de materiale necesare aprofundării diferitelor subiecte, pe care examenul Cambridge le prevede;
- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.

S.C. PROTECT CONSULTING S.R.L – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Limbă engleză. Limba specializat - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Profesor de limbă engleză (Colaborare)

[15/06/2023 – 20/12/2023]

- Pregătirea cursanților în vederea obținerii achiziționării cunoștințelor de limbă engleză;
- Pregătirea de materiale necesare aprofundării diferitelor subiecte, inclusiv pe limbaje specializate, precum HR, contabilitate și inginerie;
- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.
- Fundamentarea proiectării didactice pe achizițiile anterioare ale elevilor.
- Stabilirea strategiilor didactice optime.
- Elaborarea documentelor de proiectare.
- Proiectarea activităților/experiențelor de învățare care presupun utilizarea resurselor TIC.
- Proiectarea activităților-suport pentru învățarea în mediul online.
- Proiectarea instrumentelor de evaluare aplicabile online.
- Actualizarea documentelor de proiectare didactică.
- Proiectarea activității extracurriculare.
- Realizarea activităților didactice curriculare.
- Organizarea și dirijarea activităților de predare-învățare.
- Utilizarea materialelor didactice adecvate.
- Integrarea și utilizarea TIC.

SC ADVANSITY CONSULTING SRL – Bacău, România

Adresă: Str. Buciumului, nr.11, sc. A, ap. 3, Bacău (România) | Site de internet: <https://www.facebook.com/cambridgeadvansity> | E-mail: cambridgeadvansity@gmail.com | Unitatea sau departamentul: Limbă și literatură engleză - Sector de afaceri sau de activitate: Servicii administrative și activități de sprijin

Manager Cambridge

[01/09/2020 – 31/08/2023]

- Încheierea de parteneriate de colaborare cu instituțiile școlare din Bacău sau alte orașe din apropiere;
- Prezentarea ofertei centrului claselor de elevi și tuturor persoanelor interesate de aceste cursuri;
- Pregătirea, testarea și formarea grupelor de nivel;
- Responsabilă cu organizarea cursurilor la nivel de județ;
- Responsabil cu selectarea, interviuarea și testarea viitorilor lectori;
- Instruirea noilor lectori;
- Pregătirea materialelor adiacente cursurilor;
- Organizarea taberelor;
- Pregătirea diverselor evenimente etc.
- Implementează cu succes activitățile Asociației și urmărește atingerea rezultatelor planificate.
- Supraveghează desfășurarea programului LEADER și gestionează echipa.
- Participă la ședințe tematice relevante sau ședințe organizate de entitățile implicate în derularea programului LEADER.
- Responsabil pentru implementarea cu succes a tuturor acțiunilor din cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală.
- Coordonează activitatea Compartimentului Administrativ.
- Comunicarea și informarea locuitorilor și actorilor implicați în dezvoltarea teritorială pentru buna funcționare a GAL-ului.
- Participă la diferite ședințe și la toate evenimentele proiectului asigurând pregătirea adecvată a acestora.
- Este responsabil pentru managementul zilnic (organizațional și conceptual).

- Asigură un circuit informațional adecvat, discuții și feedback pentru diferiți actori.
- Întocmește planuri de lucru trimestrial și monitorizează respectarea acestora.
- Asigură executarea la timp a activităților.
- Organizează și coordonează procurarea de bunuri și servicii în cadrul Asociației.
- Ghidează activitatea consultanților și contractanților și supraveghează desfășurarea activităților conform contractului de prestări servicii.
- Facilitează cooperarea dintre și între consultanții/experti pe termen scurt și partenerii proiectului.

SC ADVANSITY CONSULTING SRL – Bacău, România

Adresă: Str. Buciumului, nr.11, sc. A, ap. 3, Bacău (România) | Site de internet: <https://www.facebook.com/cambridgeadvansity> | E-mail: cambridgeadvansity@gmail.com | Unitatea sau departamentul: Limbă și literatură engleză - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Lector Cambridge

[01/09/2020 – 31/08/2023]

- Pregătirea cursanților în vederea obținerii atestatului Cambridge;
- Pregătirea de materiale necesare aprofundării diferitelor subiecte, pe care examenul Cambridge le prevede;
- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.
- Fundamentarea proiectării didactice pe achizițiile anterioare ale elevilor.
- Stabilirea strategiilor didactice optime.
- Elaborarea documentelor de proiectare.
- Proiectarea activităților/experiențelor de învățare care presupun utilizarea resurselor TIC.
- Proiectarea activităților-suport pentru învățarea în mediul online.
- Proiectarea instrumentelor de evaluare aplicabile online.
- Actualizarea documentelor de proiectare didactică.
- Proiectarea activității extracurriculare.
- Realizarea activităților didactice curriculare.
- Organizarea și dirijarea activităților de predare-învățare.
- Utilizarea materialelor didactice adecvate.
- Integrarea și utilizarea TIC.
- Organizarea și desfășurarea activităților didactice curriculare în mediul școlar și online.
- Identificarea și valorificarea posibilităților de învățare ale elevilor.
- Elaborarea propunerilor și a conținuturilor curriculumului.
- Elaborarea și aplicarea unor instrumente de evaluare a activității online.
- Aprecierea cantitativă și calitativă a rezultatelor elevilor.

Jumanca Valeriu – Bacău, România

Localitatea: Bacău | Țara: România

Traducător

[01/02/2022 – 20/10/2022]

- traducerea lucrării *The procurement of molecular species with the potential energy of valence electrons and chemical reactivity, both increased in stable form* / Obținerea unor specii moleculare cu energia potențială a electronilor de valență și reactivitatea chimică mărite în stare stabilă (Ediție bilingvă Engleză-Română)

Fundația „Dă mai departe” – Bacău, România

Adresă: Strada Banca Națională 29, 600204 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.facebook.com/clubcopiibacau> | Unitatea sau departamentul: Limbă și literatură engleză - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Link <https://ro.top10place.com/hobby-club-1768060017.html>

Profesor de limbă engleză

[20/07/2021 – 15/10/2021]

- Pregătirea copiilor în vederea învățării limbii engleze;
- Pregătirea de materiale necesare aprofundării diferitelor subiecte, adaptând metodologia conform nevoilor fiecărui copil în parte;
- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.

- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.
- Fundamentarea proiectării didactice pe achizițiile anterioare ale elevilor.
- Stabilirea strategiilor didactice optime.
- Elaborarea documentelor de proiectare.
- Proiectarea activităților/experiențelor de învățare care presupun utilizarea resurselor TIC.
- Proiectarea activităților-suport pentru învățarea în mediul online.
- Proiectarea instrumentelor de evaluare aplicabile online.
- Actualizarea documentelor de proiectare didactică.
- Proiectarea activității extracurriculare.
- Realizarea activităților didactice curriculare.
- Organizarea și dirijarea activităților de predare-învățare.

SC PSIEDUCATION SRL – Bacău, România

Adresă: Str. Victoriei, bl. F8, ap.3, Bacău (România) | Site de internet: <https://www.cambridgesuccess.ro/> | E-mail: succescambridge@gmail.com | Unitatea sau departamentul: Limbă și literatură engleză - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Lector Cambridge

[01/09/2019 – 01/08/2020]

- Pregătirea cursanților în vederea obținerii atestatului Cambridge;
- Pregătirea de materiale necesare aprofundării diferitelor subiecte, pe care examenul Cambridge le prevede;
- Susținerea cursurilor și a activităților de predare.
- Fundamentarea proiectării didactice pe achizițiile anterioare ale elevilor.
- Stabilirea strategiilor didactice optime.
- Elaborarea documentelor de proiectare.
- Proiectarea activităților/experiențelor de învățare care presupun utilizarea resurselor TIC.
- Proiectarea activităților-suport pentru învățarea în mediul online.
- Proiectarea instrumentelor de evaluare aplicabile online.
- Actualizarea documentelor de proiectare didactică.
- Proiectarea activității extracurriculare.
- Realizarea activităților didactice curriculare.
- Organizarea și dirijarea activităților de predare-învățare.
- Utilizarea materialelor didactice adecvate.
- Integrarea și utilizarea TIC.
- Organizarea și desfășurarea activităților didactice curriculare în mediul școlar și online.
- Identificarea și valorificarea posibilităților de învățare ale elevilor.
- Elaborarea propunerilor și a conținuturilor curriculumului.
- Elaborarea și aplicarea unor instrumente de evaluare a activității online.
- Aprecierea cantitativă și calitativă a rezultatelor elevilor.

dl Achille Roger – Bacău, România

Adresă: Str. Maurin, nr. 15, Maures, , 83600 Bacău (România) | E-mail: roger.achille.21@gmail.com | Unitatea sau departamentul: Limbă și literatură franceză, design web - Sector de afaceri sau de activitate: Alte activități de servicii

Copywriter/Traducător/ Designer Web

[01/04/2020 – 20/05/2020]

- Tehnoredactarea și corectarea unui dicționar de termeni de jargon, în limba franceză, conceput de către domnul Achille Roger, fost campion mondial la box;
- Tehnoredactarea paginilor romanului autobiografic, în limba franceză, conceput de dl Achille Roger;
- Crearea logo-ului necesar firmei, sub tutela căreia acestea două cărți au fost publicate.

Doctorand în domeniul FILOLOGIE (Lb. engleză)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [08/09/2023 – În curs]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Arte și științe umaniste: • Literatură și lingvistică • Însușirea limbilor străine | Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC |
Lucrarea de diplomă: Exploring the Language of Art Critique in American 21st Periodicals

Formare Continuă. Teacher Educator webinar series review 2024-2025 (75 min)

British Council [11/03/2025]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. The CELTA Certificate - Your Path to Teaching Mastery (2h)

Shakespeare School Bucharest [28/02/2025]

Site de internet: <https://www.shakespeare-school.ro/>

Formare Continuă. Boost Your Students' IELTS Writing Scores to 6.5 and Above!(1,5h)

British Council [28/01/2025]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Tehnici de gestionare a emoțiilor la examene (1.5h)

Shakespeare School Bucharest [14/12/2024]

Site de internet: <https://www.shakespeare-school.ro/>

Formare Continuă. Social and emotional learning in classroom management (1h)

British Council [11/12/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. How can we work on learner development?(1h)

British Council [11/12/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Building rapport and managing stress with teens (1h)

British Council [11/12/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Teaching Happiness in the Language Classroom (1h)

Express Publishing [10/12/2024]

Site de internet: <https://www.expresspublishing.co.uk/en>

Formare Continuă. Supporting literacy development in the pre-primary classroom (1h)

Cambridge University Press & Assessment [10/12/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Boost your students IELTS writing scores (1h)

British Council [03/12/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. The ultimate guide to Cambridge exam resources (1h)

Cambridge University Press & Assessment [26/11/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. A creative and – dare I say it...? – fun approach to building academic writing skills (1h)

Cambridge University Press & Assessment [13/11/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Thinking Locally, Writing Socially (1h)

Cambridge University Press & Assessment [13/11/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Can emojis help develop writing skills? (1h)

Cambridge University Press & Assessment [13/11/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. How do we make writing interactive(1h)

British Council [13/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. How can we work on the four skills(1h)

British Council [13/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. How can we create confident speakers? (1h)

British Council [13/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Light a fire through personalizing and localizing content (1h)

Cambridge University Press & Assessment [12/11/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. A critical question for EAP: How does vocabulary grow? (1h)

Cambridge University Press & Assessment [12/11/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Developing Reading skills for IELTS - Workshop 1 (1,5h)

British Council [12/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Developing Listening skills for IELTS(1,5h)

British Council [07/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă.Overview of IELTS (1,5h)

British Council [05/11/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Teaching Younger Learners Naturally (1h)

Cambridge University Press & Assessment [01/11/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Absolvent Curs Mentorat didactic - Program online de susținere și îndrumare a profesorilor debutanți*(10h)

Asociația „Educația este Putere” [21/10/2024 – 26/10/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://aeep.ro/>

Formare Continuă. Discover the CELTA Journey: Your All-Inclusive Guide(2h)

Cambridge University Press & Assessment [18/10/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Rețeta succesului școlar: Cum menținem echilibrul între teme și timp liber(2.5h)

Shakespeare School Bucharest [10/10/2024]

Site de internet: <https://www.shakespeare-school.ro/>

Formare Continuă. How can AI enhance learning experiences? (1h)

Cambridge University Press & Assessment [11/09/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. How can we co-design learning experiences with our students?(1h)

Cambridge University Press & Assessment [11/09/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. How are teachers using AI tools?(1h)

British Council [11/09/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Webinar “Bright Teacher” (2h)

Shakespeare School Bucharest [31/05/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.shakespeare-school.ro/>

Formare Continuă. Supercharge your Exam Preparation Journey with Generative AI (1h)

Cambridge University Press & Assessment [31/05/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Absolvent curs „Managementul stresului la clasă: perspective și metode”

Asociația „Educația este Putere” [12/05/2024 – 22/05/2024]

Localitatea: Slatina | Țara: România | Site de internet: <https://aeep.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Știința educației • Formarea cadrelor didactice fără specializare pe o materie • Programe și calificări interdisciplinare care implică educație | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC | Nivelul CNC: 5

Formare Continuă. How to use speaking test videos to prepare your B2 First for Schools, C1 Advanced and C2 Proficiency learners for their Cambridge exams (1h)

Cambridge University Press & Assessment [24/04/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Personal and creative storytelling: From folk tales to our own stories (1h)

British Council [24/04/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. The role of the teacher as a remote theatre director(1h)

British Council [24/04/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. How can we use poetry in the classroom(1h)

British Council [24/04/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Building a course around picture books: why, how, wow! (1h)

British Council [15/04/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Young Learners Exams: Say it! by Jane Reiter (1h)

ELI Publishing [27/03/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://elionline.com/>

Formare Continuă. Honing your pronunciation teaching skills (1h)

British Council [22/03/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Variation not deviation: encouraging tolerance of English diversity in ELT (1h)

British Council [22/03/2024]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. It's not what you say (1h)

British Council [22/03/2024]

Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Boost your Student's Productivity: Promoting Skills by Andre Hedlund(1h)

ELI Publishing [20/03/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://elionline.com/>

Formare Continuă. Unlocking the Magic of Learning (1h)

ELI Publishing [13/03/2024]

Site de internet: <https://elionline.com/>

Formare Continuă. Everything you want to know about Cambridge English Qualifications Digital: Panel Q&A discussion(1h)

Cambridge University Press & Assessment [12/03/2024]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Through the looking glass - the value of learner reflection and how to build it into your classroom (1h)

Cambridge University Press & Assessment [24/02/2024]

Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Oracy: Speaking for succes in the primary classroom (1h)

Cambridge University Press & Assessment [06/02/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. From Research to practice (1h)

Cambridge University Press & Assessment [01/02/2024]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Absolvent curs „Dezvoltarea de Abilități Socio-Emoționale”

Asociația „Educația este Putere” [13/11/2023 – 13/12/2023]

Localitatea: Slatina | Țara: România | Site de internet: <https://aeep.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Știința educației • Formarea cadrelor didactice fără specializare pe o materie • Programe și calificări interdisciplinare care implică educație | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC | Nivelul CNC: 5 | Tipul de credite: Credite Profesionale Transferabile | Număr de credite: 10-12

Curs care a avut loc pe durata a 30 de ore, cu un număr de 10-12 credite profesionale transferabile (Decizia CSA Nr. 1241/DGMRURS/ 31.05.2023).

Module Parcurse:

1. Abilități socio-emoționale.
2. Modalități de dezvoltare a abilităților socio-emoționale.
3. Integrarea abilităților socio-emoționale.

Competențe Dobândite:

- Formularea unui cadru teoretic necesar implementării dezvoltării de abilități socio-emoționale în rândul elevilor.
- Aplicarea de metode și tehnici de dezvoltare a abilităților socio-emoționale în context educațional.
- Stabilirea unui cadru integrat de dezvoltare a personalității elevilor în activitatea educațională.
- Identificare modalităților optime de dezvoltare a abilităților socio-emoționale ale elevilor.

Formare Continuă. Introducing Cambridge Qualifications (1h)

Cambridge University Press & Assessment [21/11/2023]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Getting the most from your coursebook (1h)

Cambridge University Press & Assessment [09/11/2023]

Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Absolvent master (Limbă engleză. Practici de comunicare)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2021 – 10/07/2023]

Adresă: Calea Mărășești, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Arte și științe umaniste: • Literatură și lingvistică • Însușirea limbilor străine • Limbi neclasificate în altă parte | Media finală/ Rezultatul final: 10 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Lucrarea de diplomă: Lucrare de Dizertație: Britishness and Social Division in Post-Brexit Novels

- Însușirea cunoștințelor, practicilor și diferitelor tehnici de comunicare în limba engleză.

Absolvent master (Limbă franceză. Practici de comunicare)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2021 – 10/07/2023]

Adresă: Calea Mărășești, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Arte și științe umaniste: • Literatură și lingvistică • Însușirea limbilor străine • Limbi neclasificate în altă parte | Media finală/ Rezultatul final: 10 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Lucrarea de diplomă: Lucrare de Dizertație: Voix et Representations des femmes. L'Heptameron de Marguerite de Navarre

- Însușirea cunoștințelor, practicilor și diferitelor tehnici de comunicare în limba franceză.

Absolvent al modului psihopedagogic. Nivel II (Limba engleză)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2021 – 26/06/2023]

Adresă: Calea Moldovei, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie • Știința educației | Media finală/ Rezultatul final: 10 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Nivelul CNC: 7 | Lucrarea de diplomă: Portofoliu final. Nivel II

- Însușirea competențelor de formare psihologică;
- Însușirea competențelor de formare pedagogică.

Absolvent al modului psihopedagogic. Nivel II (Limba franceză)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2021 – 26/06/2023]

Adresă: Calea Moldovei, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie • Știința educației | Media finală/ Rezultatul final: 9,66 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Lucrarea de diplomă: Portofoliu final. Nivel II

- Însușirea competențelor de formare psihologică;
- Însușirea competențelor de formare pedagogică

Formare Continuă. Assessment for learning the (1h)

British Council [15/05/2023]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Mindfulness and well-being to help prepare your young learners for Cambridge English exams (1h)

Cambridge University Press & Assessment [10/05/2023]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Nature-based activities and digital tools for the pre-primary classrooms(1h)

Cambridge University Press & Assessment [19/04/2023]

Adresă: 600245 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Bringing phonics to life for young learners: I like the sound of that! (1h)

Cambridge University Press & Assessment [10/04/2023]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. Nature-based activities and digital tools for the pre-primary classrooms (1h)

Cambridge University Press & Assessment [02/03/2023]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Formare Continuă. What it means to be a professional teacher(1h)

British Council [01/11/2022]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Issues, Challenges and Solutions in English Studies (1h)

Cambridge University Press & Assessment [26/09/2022]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://www.cambridge.org/>

Absolvent curs „Competențe cheie comune mai multor ocupații - competențe antreprenoriale”

EASTERN MARKETING INSIGHTS S.R.L. [04/03/2022 – 13/03/2022]

Adresă: localitatea Valea Lupului, județul Iași, Iași (România) | Site de internet: <https://eastmarketing.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Antreprenoriat ; Afaceri, administrație și drept: • Afaceri și administrație care nu sunt definite ulterior • Marketing și publicitate • Programe și calificări interdisciplinare care implică afaceri, administrație și drept | Media finală/ Rezultatul final: 9,25 | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC | Lucrarea de diplomă: Plan de afaceri „Domus Lingue”

Formare Continuă.C1 Advanced Writing (1h)

British Council [12/11/2021]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. B2 First for Schools Writing (1h)

British Council [06/11/2021]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Writing and listening at level B1(1h)

British Council [03/11/2021]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Preparing students for the Writing and Listening tasks and understanding the Writing scales for CEFR level A2 (1h)

British Council [28/10/2021]

Localitatea: Bacău | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Young Learners Webinar(1h)

British Council [25/10/2021]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Licențiat în limbă și literatură (engleză și franceză)

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2018 – 05/07/2021]

Adresă: Calea Mărășești, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Arte și științe umaniste: • Literatură și lingvistică • Însușirea limbilor străine • Limbi neclasificate în altă parte | Media finală/ Rezultatul final: 10 (zece) | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC | Lucrarea de diplomă: Lucrare de licență, cu titlul „Literary representations of King Henry VIII”

- Însușirea cunoștințelor de fonetică, fonologie, gramatică, lexicologie, morfologie, sintaxă, pragmatică, literatură, cultură și civilizație engleză;
- Însușirea cunoștințelor de fonetică, fonologie, gramatică, lexicologie, morfologie, sintaxă, pragmatică, literatură, cultură și civilizație franceză;
- Însușirea cunoștințelor de fonetică, fonologie, gramatică, lexicologie, morfologie, sintaxă, pragmatică, literatură, cultură și civilizație chineză (în sistem opțional).

Absolvent al modului psihopedagogic. Nivel I

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău [01/10/2018 – 30/06/2021]

Adresă: Calea Moldovei, nr. 157, 600115 Bacău (România) | Site de internet: <https://www.ub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie • Știința educației | Media finală/ Rezultatul final: 10 (zece) | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC | Lucrarea de diplomă: Lucrarea de licență/ Portofoliu final. Nivel I

- Însușirea competențelor de formare psihologică;
- Însușirea competențelor de formare pedagogică.

Formare Continuă. Preparing students for Cambridge Examinations (A1-C1) (6h)

British Council [01/11/2019]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. Teacher Training Course Certificate (6h)

British Council [01/10/2019 – 31/10/2019]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Formare Continuă. The Gateway to ELT training session (2h)

British Council [30/10/2019]

Localitatea: Bacău | Țara: România | Site de internet: <https://learnenglish.britishcouncil.org/>

Absolvent de liceu

Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău [09/09/2015 – 31/05/2016]

Adresă: Str. Spiru Haret, nr. 6, Bacău (România) | Site de internet: <https://pedagogicbacau.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică: • Biologie • Biochimie • Științele mediului • Chimie • Fizică • Matematică • Științele Pământului | Media finală/ Rezultatul final: 9,63 | Lucrarea de diplomă: Diplomă de Bacalaureat

Elev de liceu

Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău [12/09/2012 – 01/06/2015]

Adresă: Str. Vasile Alecsandri, nr. 37, Bacău (România) | Site de internet: <https://cnva.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică: • Biologie • Biochimie • Științele mediului • Chimie • Fizică • Matematică • Științele Pământului | Media finală/ Rezultatul final: 9.96 | Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

chineză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Navigare Internet / Social Media / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Microsoft Word / Zoom / Google Drive / Microsoft Office / Skype / Microsoft PowerPoint / Microsoft Excel / Android / Photoshop Basic Skills / Figma, Adobe XD / FIGMA / UI & UX Design - Figma - Nivel Începător / Figma - proiectarea interfețelor grafice / AREA WEB: Web Designer, Web Developer / Autodesk TinkerCAD - nivel experimentat / Da Vinci Resolve / Da Vinci Resolve (editare video) / Utilizator avansat in proiectare 2D și 3D (AutoCAD, Autodesk Inventor)

PUBLICAȚII

[2024]

[The Relationship between the Type of Attachment and the Satisfaction within The Romantic Relationship](https://dj.univ-danubius.ro/index.php/NTP/article/view/2743)

Mocanu, L., Isvanca, M. I., & Nechifor, R. A. (2024). New Trends in Psychology, 6(1), 22–27.

Link: <https://dj.univ-danubius.ro/index.php/NTP/article/view/2743>

[2024]

The Skill of Persuading the Interlocuter, Reflected In a Short Case Study on Patch Adams, from the 1998 Movie

Prof. Raluca-Andreea Nechifor, Conf. univ. dr. Lăcrămioara Mocanu

[2024]

Study on the Predictive Factors of Employee Satisfaction within an Organisation

Conf. univ. dr. Lăcrămioara Mocanu, Prof. Ancuța-Loredana Cărăuș, Prof. Raluca-Andreea Nechifor

[2024]

Creating literature through taxidermy. A Victorian way of making context with physical bodies

Ro-Brit Student Journal (16/2024) pp. 18-21

[2024]

The Language of Incantations, as an Intricate Part of the Religious Register

Ro-Brit Student Journal (16/2024) pp. 34-40

[2024]

Exoticism and Difference in Postcolonial Literature. A study of Purple Hibiscus (Chimamanda Ngozi Adichie) and Things Fall Apart (Chinua Achebe)

Currents Issue no. 10/ December 2024

[2024]

Exploring the Language of Suffering and Redemption through Discursive Manifestations of the Religious in Film Reviews Doctorand Raluca-Andreea Donici (Nechifor) Conferențiar univ. dr. habil. Nadia-Nicoleta Morărașu Conferențiar univ. dr. Mihaela Culea

Cultural Perspectives, no. 29, 2024

Link: <http://cpjournal.ub.ro/>

[2023]

Division and Rupture in The Cockroach, by Ian McEwan

Ro-Brit Student Journal (15/2023) pp. 20-23

[2023]

Context and contextualization. A pragmatic perspective. A study case of Donna Tartt's The Secret History

Ro-Brit Student Journal (15/2023) pp. 85-89

[2022]

"Things Fall Apart", Chinua Achebe's legacy about the Igbo culture

Ro-Brit Student Journal (14/2022) pp. 50-55

[2022]

Orientalism in Victorian Literature. Influence, Symbols, Motifs

Ro-Brit Student Journal (14/2022) pp. 55-62

[2022]

ED Bacău în „Dumbrava minunată” de la Hemeius

[2022]

Tinerii colorează Bacăul

[2022]

ZIDART2022 - Utopia în spațiul urban

[2022]

The Procurement of Molecular Species with the Potential Energy of Valence Electrons and Chemical Reactivity, both Increased in Stable Form Traducerea volumului, din limba română, în limba engleză.

Conf. univ. dr. ing. Valeriu Jumanca

Link: https://www.ub.ro/files/Editura_Alma_Mater/C_Stiinte_Ingineresti/Jumanca_-_The_procurement_of_molecular_species_-_Cuprins.pdf

[2021]

Crime et mystère dans Barbe-bleue de Charles Perrault

Reste a voir, pp. 13-15

[2021]

[Monstrous Mobility in Victorian Literature](#)

Ro-Brit Student Journal (13/2021) pp. 7-12

[2021]

[Literary Representations of King Henry VIII](#)

Ro-Brit Student Journal (13/2021) pp. 13-17

[2020]

[Decoding Lewis Carroll's Secret World](#)

Ro-Brit Student Journal (12/2020) pp. 12-19

[2020]

[Inside the Body of King Henry VIII](#)

Ro-Brit Student Journal (12/2020) pp. 24-29

[2020]

[Weirdness, Ambiguity and Obscurity in Stranger Things, a Netflix Series](#)

Ro-Brit Student Journal (12/2020) pp. 82-83

[2020]

[La francophonie est joie! Joie, fait attention a nous!](#)

Reste a voir, pp. 19

[2020]

[Mélusine, « la mère » de la littérature européenne](#)

Reste a voir, pp. 30-33

[2019]

[The Vitruvian Man Reflected in our Days](#)

Ro-Brit Student Journal (11/2019) pp. 33-38

[2019]

[Lectorat de français Entretien avec le professeur des universités Adriana-Gertruda Romedea](#)

Reste a voir, pp. 10-13

[2024]

[The Importance and Relevance of Learning English in the International Context of Nursing](#)

EIRP Proceedings, vol. 19/2024

[2024]

[The Psychology of Verbal Interactions Studying the Differences between Persuasion, Manipulation and Coercion within the Educational Environment](#)

EIRP Proceedings, vol. 19/2024

[2024]

[Exploring AI's Opportunities and Threats in Research](#)

[2024]

Integrating Digital Technologies in the Process of English Teaching.

[2024]

Importanța Cunoașterii Limbii Engleze în Contextul Internațional al Nursingului Raluca-Andreea Nechifor

[2024]

Fundamentele britanice ale nursingului modern. Scurtă incursiune etimologică asupra termenului „nursing”

[2024]

Terapia holistică britanică Bach: instrument natural pentru echilibrul mental, emoțional și fizic Mihaela

ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE

[01/06/2015 – 01/06/2017] Biserica „Sfinții Trei Ierarhi” din Bacău

Voluntar Școala de vară

- Responsabil cu supervizarea și instruirea noilor voluntari din cadrul școlii de vară;
- Realizarea de activități cu caracter educativ și distractiv atât pentru copii, cât și pentru voluntari, invitați, părinți etc.;
- Activități organizatorice;
- Activități artistice, de design, estetice etc.;
- Crearea unei legături între copii și voluntari etc.

[01/09/2013 – 30/08/2015] Asociația „Sindrom Down” Bacău

Voluntar șef

- Responsabil cu supervizarea și instruirea noilor voluntari din cadrul centrului;
- Realizarea de activități cu caracter educativ și distractiv atât pentru copii diagnosticați cu Sindrom Down din cadrul centrului, cât și pentru voluntari, invitați, părinți etc.;
- Activități organizatorice;
- Activități artistice, de design, estetice etc.;
- Crearea unei legături între copii diagnosticați cu sindrom Down din cadrul centrului și voluntari etc.

Link: <https://asociatiasindromdown.wordpress.com/video/poze-activitati/2012-2/ziua-sindromului-down-21-03-2012/> <https://asociatiasindromdown.wordpress.com/activitate-2/2012-2/tia-tineri-in-actiune/> <https://asociatiasindromdown.wordpress.com/activitate-2/2012-2/sa-dam-dovada-ca-se-poate/>

[01/09/2013 – 31/07/2015] Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău

Membri al echipei de dezbateri

- Participarea la diferite dezbateri, susținute în cadrul Colegiului Național „Vasile Alecsandri”, Colegiului Economic „Ion Ghica” Bacău etc.;
- Susținerea diferitelor cazuri în fața juraților diverselor competiții la Horezu sau la Valea Budului.

[01/10/2009 – 01/11/2012] CSS BACĂU

Jucător de volei

- Practicarea sportului de performanță;
- Activarea în cadrul echipei de junioare 3, 2, și 1.

Link: <https://sport.bacaul.ro/tag/css-bacau-volei/>

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[07/11/2024 – 08/11/2024] Faculty of Humanities at Konstantin Preslavsky University of Shumen, Bulgaria

Language & Society Conference Titlul prezentării: *Constructing identity between illusion and reality, in Maxine Hong Kingston's The Woman Warrior*

Link: <https://www.shu.bg/en/category/conf/>

[30/10/2024 – 30/10/2024] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victober 2024 Titlul prezentării: *Victorian Masculinities. Duality vs. Ideals*

[27/09/2024 – 27/09/2024] Școala de Studii Doctorale. Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Laborator deschis al cercetării doctorale multidisciplinare Atelier Titlul posterului: *The Language of Book Reviews*

Link: <https://www.ub.ro/stiri-si-evenimente/noaptea-mintii-2024>

[26/07/2024 – 27/07/2024] Universitatea Danubius din Galați, România

Conferința Internațională pe tema Educației în Era Digitală, ediția a III-a Titluri prezentări:

1. *Exploring AI's Opportunities and Threats in Research;*
2. *Integrating Digital Technologies in the Process of English Teaching.*

The **3rd Edition of hibrid EED Conference**, organized by [Danubius University of Galati, Romania](#), in collaboration with **University of Camerino** will be held at the seat of **Danubius University of Galati, Romania**, on July **26-27, 2024**.

Link: <https://conferences.univ-danubius.ro/index.php/EED/EED2024>

[20/05/2024 – 25/05/2024] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Zilele Școlii de Studii Doctorale: Inovare și cercetare Doctorală Titlu prezentare: *Discursive Manifestations of the Religious in Film Reviews*

Zilele Școlii de Studii Doctorale, organizate de Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, în colaborare cu instituțiile partenere din țară și străinătate, reprezintă un eveniment care își propune să aducă an de an în dezbatere aspecte ale cercetării doctorale inovative, stimulând astfel performanța științifică...

Link: <https://www.ub.ro/stiri-si-evenimente/zilele-scolii-de-studii-doctorale-2024>

[17/05/2024 – 18/05/2024] Universitatea Danubius din Galați, România

International Conference EIRP 2024 Titluri prezentări:

1. *The Importance and Relevance of Learning English in the International Context of Nursing;*
2. *The Psychology of Verbal Interactions Studying the Differences between Persuasion, Manipulation and Coercion within the Educational Environment.*

The central theme of the EIRP series of events focuses on global challenges in the new millennium. The participants, academics, and researchers meet yearly, during the second decade of May, to exchange information and to

conceptually debate critical global matters, their effects on human development, and vital statistical facts on major policy areas with implications on a global scale.

Link: <https://conferences.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/EIRP2024>

[15/05/2024 – 17/05/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Simpozionul Internațional „Sănătate prin Educație”, ediția a XI-a Titluri prezentări:

1. *Importanța Cunoașterii Limbii Engleze în Contextul Internațional al Nursingului* (Raluca-Andreea Nechifor - autor);
2. *Fundamentele britanice ale nursingului modern. Scurtă incursiune etimologică asupra termenului „nursing”* (Alina Veridiana Mac - elev; Raluca-Andreea Nechifor - prof. coordonator);
3. *Terapia holistică britanică Bach: instrument natural pentru echilibrul mental, emoțional și fizic* (Mihaela Volfman - elev; Raluca-Andreea Nechifor - prof. coordonator).

Link: <https://eventsmax.ro/evenimente/Simpozionul-international-Sanatate-prin-Educatie-87306>

[05/12/2023 – 05/12/2023] Thessaloniki, Greece

Model European Parliament Simulation: Decide2Decide

- **Topic:** European Green Deal

Working language: English **Date:** December 4-6, 2023 **Duration:** 1 days **Location:** Perrotis College, Marinou Antipa 54, P.O. Box 60097, 570 01, Thessaloniki, Greece The Model European Parliament Simulation entitled: **Decide 2Decide** will be a one-day simulation of the European Parliament, with the participation of young university students from Bulgaria, Romania, Croatia and Greece. The call is open to 4 advanced undergraduate and postgraduate students from Greek from various disciplines. Participants will be assigned the roles of Members of the European

Link: <https://europedirect.eliamep.gr/model-european-parliament-simulation-decide2decide/>

[31/10/2023] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victoiber 2023 Titlul prezentării: *Creating Literature through Taxidermy. A Victorian Way of Making Context with Physical Bodies*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti>

[02/06/2023 – 03/06/2023] TORUN, Polonia

Difference Conference in Torun Titlul prezentării: *Exoticism and Difference in Postcolonial Literature. A study of Purple Hibiscus (Chimamanda Ngozi Adichie), Things Fall Apart (Chinua Achebe) and Midnight's Children (Salman Rushdie)*

Linkuri: <https://differenceconferencetorun.wordpress.com/book-of-abstracts/> | <https://differenceconferencetorun.wordpress.com/conference-programme/>

[28/04/2023] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Sesiunea Științifică a Studenților și Masteranzilor. Modele pentru un dialog continuu, ediția a XVI-a Titluri prezentări:

1. *Symbols and Particularities of Nigerian English in Chinua Achebe's "Things Fall Apart"*.
2. *Satire in Jonathan Coe's "Middle England"*.
3. *L'Heptameron: une ecriture feminine?*
4. *Ques se cache-t-il derriere ces tableaux? La queste du sens dans l'art de Picasso, Dali et Kahlo.*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti/sesiunea-stiintifica-a-studentilor>

[31/10/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victober 2022 Titlul prezentării: *"Letter to those who have taken everything away from me and from US..."*, signed Lois Barclay

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti>

[13/05/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Sesiunea Științifică a Studenților și Masteranzilor. Modele pentru un dialog continuu, ediția a XV-a Titlurile prezentărilor:

1. *Division and Rupture in "The Cockroach" by Ian McEwan. A Study Concerning the Evolution of Britishness.*
2. *Context and Contextualization - a Pragmatic Perspective.*
3. *Les Representations de l'Orient dans "Ni d'Adam, ni d'Ève" d'Amelie Nothomb.*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti/sesiunea-stiintifica-a-studentilor>

[06/12/2021 – 10/12/2021] Platforma Microsoft Teams

Aniversarea a 60 de ani de excelență

- Vorbitor din partea Facultății de Litere

Link: <https://www.facebook.com/facultateadelitere.bc>

[25/10/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victober 2021 Titlul prezentării: *Orientalism in Victorian Times*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti>

[15/09/2021 – 17/09/2021] Platforma Microsoft Teams

Conferinta ICIPED

- Traducător engleză-română/ română-engleză

Link: <https://www.facebook.com/facultateadelitere.bc>

[17/05/2021 – 17/05/2021] Bacău (Online, pe platforma Microsoft Teams)

Conferința Națională PERFORMED- Performanță și calitate în educație, Ediția a X-a Titlul prezentării: *Arta de a cultiva creativitatea elevului.*

Link: https://www.ub.ro/dppd/files/facultati/dppd/performed/Editii_Performed-2019-2023.pdf

[14/05/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Sesiunea Științifică a Studenților și Masteranzilor. Modele pentru un dialog continuu, ediția a XIV-a Titlul prezentărilor:

1. *The Conflict between Development and Primitivism. Technology vs Natural Instinct. A study on Keith Sharee's Novel "Gulliver's Fugitives".*
2. *"Things Fall Apart" - Chinua Achebe's Legacy about the Igbo Culture.*
3. *Curiosite et chatiment. Barbe bleue ou l'attraction fatale.*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti/sesiunea-stiintifica-a-studentilor>

[30/10/2020] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victober 2020 Titlul prezentării: *Monstruous Mobility in Victorian Literature*

Link: <https://www.ub.ro/litere/studenti/activitati-studentesti>

[01/11/2019 – 01/11/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Victober 2019 Titlul prezentării: *Decoding the Secret World of Lewis Carroll in "Alice's Adventures in Wonderland"*.

Link: <https://www.facebook.com/facultateadelitere.bc/posts/pfbid02Bo8RZZfV4JhmaLHKUP7r6fpQsZ1sxWaePnvxTvqW9jG4hbFsbXhPgWXHfMUL3gZl>

[04/04/2019 – 05/04/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

Sesiunea Științifică a Studenților și Masteranzilor. Modele pentru un dialog continuu, ediția a XIII-a Titlul prezentărilor:

1. *Inside the Body of King Henry VIII.*
2. *Literary Puzzles.*

Link: <https://www.facebook.com/facultateadelitere.bc/>

PROIECTE

[11/2024 – În curs]

Participant COACH USV_Grup GT

[01/01/2024 – În curs]

Editor Tehnic Revista Studențească RoBrit

- Editarea revistei și a articolelor ce sunt incluse în aceasta.
- Centralizarea și formatarea articolelor;
- Încadrarea în pagină și formatarea finală a revistei, pentru a fi publicată.

Link: https://doc-0o-bc-apps-viewer.googleusercontent.com/viewer/secure/pdf/bggfqmsn6gafvgfae0vc56k8euvb3vla/8krri3p3iu0gd1pbern74giatjerh65b/1724054850000/gmail/13481198102550250800/ACFrOgDAzQBiohHPMfz-1yML_4FjRxBEQfdXpRNE1Li1vJP8c-LxLyaPBUfEwuiMDYANn7Umawyey3GkkoLLhGBuQzBi-OwAF70sqAhELr7d6amW7y-VO3fyfbC938kXU44QxU4yMXxKUIAvujSa?print=true

[01/10/2021 – În curs]

Membru CETAL

- Realizarea de prezentări pe teme ale centrului;
- Realizarea de articole pe teme ale centrului.

Link: <https://cetalbacau.wordpress.com/membrii/>

[01/10/2021 – În curs]

Editor Tehnic Revista „Cultural Perspectives” (Centrul CETAL)

- Editarea revistei și a articolelor ce sunt incluse în aceasta.

Link: <http://cpjournal.ub.ro/editorial-board/>

[01/06/2024 – 31/07/2024]

Be Smart. Don't Start. Ediția I (iulie 2024) Inițiator și organizator proiect. "Vă invităm să participați la Concursul de Afize din Proiectului Educațional „Be Smart, Don't Start", care se desfășoară începând cu data de astăzi, 26 iunie

2024, și se va finaliza pe data de 2 iulie 2024. Acesta are loc cu prilejul celebrării Zilei Internaționale de Luptă Împotriva Abuzului și Traficului Illicit de Droguri, care se sărbătorește în fiecare an, pe data de 26 iunie. 🇷🇴🇷🇴 Vă invităm să participați în număr cât mai mare. 🇷🇴🇷🇴 Vă puteți înscrie cu unul sau mai multe afișe, și puteți utiliza o orice tehnică doriți. Dacă nu doriți să utilizați o tehnică clasică sau manuală de realizare a afișelor (grafit, acurarele, colage etc), puteți crea colaje de poze sau postere în format digital. Alegerea paletelor vă aparține! 🇷🇴🇷🇴 Tema este vastă, reprezentată de mesajele ANTIDROG. Orice reprezentare a mesajului Antidrog, trecută prin imaginația dumneavoastră, este permisă! 🇷🇴🇷🇴 Fiecare afiș trebuie să fie însoțit de un motto sau slogan!_ Acesta va fi plasat fie în interiorul posterului, fie pe marginea/ în colțul acestuia. 🇷🇴🇷🇴 Afișele se pot trimite fizic, la prof. coordonatori Raluca-Andreea Nechifor și/sau Alexandra Elena Toma, sau în format digital (poză/scanat), pe Whatsapp."

Link: <https://www.facebook.com/scoalasanity>

[23/06/2024 – 23/06/2024]

"Bea apă!, hidratează-te! Fii informat, salvează și salvează-te!", ediția I. Proiect Educațional Inițiator și organizator proiect. Alături de instructor maistru [Alexandra Elena](#) Toma și una dintre cele mai ilustre eleve AMG III, [Luiza Baci](#), precum și cu ajutorul minunaților elevi ai claselor AMG, anul II E și F, ai Școlii Sanitare Postliceale "Sanity" din Bacău, am susținut activitatea "Bea apă!, hidratează-te! Fii informat, salvează și salvează-te!". Aceasta a avut loc cu ocazia Zilei Mondiale a Soarelui, celebrată în fiecare an pe data de 21 iunie și a avut ca scop principal conștientizarea importanței acordării primului ajutor și a monitorizării funcțiilor vitale. Alte obiective au fost: cunoașterea importanței hidratării (ii mulțumim doamnei doctor nutriționist, profesor Alina Tanasache pentru aceasta idee remarcabilă), a susținerii unui stil de viață sănătos, a măsurării periodice a valorilor tensiunii arteriale, a pulsului și saturației de oxigen, precum și a menținerii unei stări de spirit pozitive, prin socializare și timp petrecut în natură.

Link: <https://www.facebook.com/groups/495924007261209/?>

[hoisted_section_header_type=recently_seen&multi_permlinks=2516089411911315](#)

[22/11/2023 – 22/12/2023]

Răspândește dragoste și căldură de Crăciun. Proiect Educațional Inițiator și organizator proiect. **Începând cu data de 22 Noiembrie 2023**, am dat startul proiectului intitulat „Răspândește dragoste și căldură de Crăciun”, care s-a desfășurat în două etape, ce au avut loc concomitent una cu cealaltă. Plecând de la faimosul citat: „*Crăciunul este un pod. Avem nevoie de poduri pentru că râul timpului curge. Crăciunul de azi ar trebui să însemne crearea de momente fericite pentru mâine și retrăirea celor de ieri*”, postulat de **Gladys Taber**, am considerat că oamenii sunt mai sensibili și mai empatici cu cei din jurul lor. Astfel, am creat o oportunitate, o fereastră pentru elevi, cât și pentru cadrele didactice și personalul auxiliar, să se implice și să își exprime aprecierea, grija și căldura pentru o altă persoană, păstrând anonimatul pentru acești, sporind frumusețea evenimentului în sine.

[01/03/2022 – 19/04/2022]

Consultant ROSE_SGU - Centrul de învățare pentru studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău. În luna martie, 29.03.2022, cât și în luna aprilie, 19.04.2022, am participat, în calitate de consultant, la activitățile de tip workshop derulate în cadrul proiectului ROSE_SGU - Centrul de învățare pentru studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău – PARTENER. Tema workshop-ului WS3: Amenințările primului an de viață universitară. Sunt pregătit pentru sesiune? Activități de consiliere și tutorat de grup, cu tema Amenințările primului an de viață universitară. Sunt pregătit pentru sesiune? Workshop-uri (3 ore) lunile martie/aprilie 2022.- Sprijinirea studenților din GT pentru depășirea problemelor de adaptare la cerințele mediului academic.- Identificarea unor factori de risc ce pot apărea pe parcursul primului an de studii și sistematizarea unor soluții pentru reducerea riscurilor.

[01/11/2020 – 01/07/2021]

Editor Tehnic Revista Studențească RoBrit

- Editarea revistei și a articolelor ce sunt incluse în aceasta.
- Centralizarea și formatarea articolelor;
- Încadrarea în pagină și formatarea finală a revistei, pentru a fi publicată.

Link: https://www.ub.ro/litere/files/RoBrit_13_print_version.pdf

[01/10/2019 – 30/05/2020]

Rose 269/SGU/NC/II: Acces la carieră. Traseu remedial pentru studenții din domeniul sociouman (ARES)

- Voluntar/ Student-mentor pentru programul de română-engleză.
- Mentorii facilitează transferul de bune practici, utilizând tehnici de facilitare/coaching/formare, în concordanță cu specificul învățării la adulți și sprijină echipa pedagogică în conceperea, planificarea, implementarea și monitorizarea intervențiilor pedagogice, astfel încât să fie realizate coerent și consecvent pentru atingerea obiectivelor proiectului finanțat prin grant, precum și îmbunătățirea abordărilor de predare-învățare-evaluare, oferind sprijin prin întâlniri de coordonare, observare la clasă, sesiuni de orientare/ghidare individuală și de grup pentru cadrele didactice.
- Mentorii acordă sprijin echipelor pedagogice pentru identificarea dificultăților de învățare și a nevoilor individuale ale elevilor, în special a celor aflați în situații de risc, adaptarea curriculumului și a instrumentelor de evaluare la nevoile identificate, prin intervenții pedagogice adecvate inclusiv activități extra-curriculare, atractive, eficiente care să conducă la îmbunătățirea rezultatelor școlare ale elevilor.

Link: <https://www.ub.ro/inginerie/studenti/proiect-rose-ingup>

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[14/10/2024] Shakespeare School, București

Certificat de participare. Seminar: „Tehnici de gestionare a emoțiilor la examene”

[18/10/2024] Shakespeare School, București

Certificate of attendance (Webinar). Discover the CELTA Journey: Your All-Inclusive Guide

[11/10/2024] Asociația Educația este Putere

Certificat de participare. Atelier: „Mentorat didactic - Program online de susținere și îndrumare a profesorilor debutanți*”

[10/10/2024] Shakespeare School, București

Certificat de participare. Conferința „Copilul Tău, Campion la Viață”

[03/10/2024] Asociația Educația este Putere

Certificat de participare. Seminar: „Echilibrul personal și profesional: autocunoștere, autoritate și eficiență. O nouă abordare în relația cu elevii”

[27/07/2024] Universitatea Internațională Danubius din Galați

Diplomă. Conferința EED 2024 Acordată cu pentru susținerea prezentărilor cu titlurile:

1. *Exploring AI's Opportunities and Threats in Research;*
2. *Integrating Digital Technologies in the Process of English Teaching.*

[23/06/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Organizare a activității extrașcolare „Bea apă, hidratează-te. Fii informat, salvează și salvează-te”

[23/06/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Participare la activitatea extrașcolară „Bea apă, hidratează-te. Fii informat, salvează și salvează-te”

[22/05/2024] Asociația „Educația este Putere”

Certificat de Absolvire. Managementul stresului la clasă: perspective și metode

[18/05/2024] Universitatea Internațională Danubius din Galați

Diplomă. Conferința EIRP 2024 Acordată cu pentru susținerea prezentărilor cu titlurile:

1. *The Importance and Relevance of Learning English in the International Context of Nursing;*
2. *The Psychology of Verbal Interactions Studying the Differences between Persuasion, Manipulation and Coercion within the Educational Environment.*

[17/05/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Organizare a Simpozionului Internațional „Sănătate prin Educație”, ediția a IX-a

[17/05/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Participare la Simpozionul Internațional „Sănătate prin Educație”, ediția a IX-a

[15/04/2024] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Adeverință de participare (comisie de organizare) Pentru activitatea desfășurată ca parte din comisia de organizare a Concursului Interjudețean „Abordări transcureculare în Nursing” - etapa județeană, organizat de Școala Sanitară Postliceală „Sanity” din Bacău, pe data de 13 aprilie 2024.

[25/03/2024] Asociația „Educația este Putere”

Certificat de Participare. Conferința Națională „Managementul stresului la clasă” Conferință organizată pe data de 22 martie 2024, cu o durată de 2 ore.

[24/02/2024] Cambridge University Press & Assessment

Certificate of Attendance. Cambridge Day online conference for UKI, Eastern and Southern Europe, Middle East, Turkey & Africa Region

[16/02/2024] Shakespeare School București

Certificat of Participation. CELTA Day Conference Conference Topic: The CELTA Certificate - Your Path to Teaching Mastery

[08/02/2024] Shakespeare School București

Certificat de Participare. Conferința „Copilul Tău, Campion la Viață”

[05/12/2023] Centrele Europe Direct din București, Bistrița-Năsăud, Bacău (România), Bulgaria, Macedonia, Grecia

Certificate of Participation. “Decide 2 Decide” Pentru participare la evenimentul „Decide 2 Decide”, o simulare a procesului de abrogare a legilor din interiorul Parlamentul European, găzduit în Salonic, Grecia, pe data de 5 decembrie 2023.

[29/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Organizare a Festivităților susținute cu ocazia Zilei Naționale a României

[29/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Participare la Festivitățile susținute cu ocazia Zilei Naționale a României

[27/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Organizare a activității extrașcolare „Atelierele Iernii”

[27/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Participare la activitatea extrașcolară „Atelierele Iernii”

[14/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Diplomă de Participare la activitatea extrașcolară „Pune diabetul pe fugă - Sănătatea ta este importantă”

[14/11/2023] Școala Sanitară Postliceală „Sanity” Bacău

Premiul II (Echipa Melcii Turbo) Acordată pentru participarea în cadrul activității extrașcolare „Pune diabetul pe fugă - Sănătatea ta este importantă”.

[05/05/2023] Shakespeare School

Certificat de Participare: „Cum să îți pregătești copilul pentru toate provocările vieții. Importanța greșelilor și a rezilienței”

[28/04/2023] Shakespeare School

Certificat de Participare: „Classroom management and emotional intelligence (EQ) using the power of our emotions to connect and build rapport”

[28/04/2023] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation- for taking part in the Students' Scientific Conference 2023

[27/04/2023] Cambridge University Press and Assessment

Certificate of Attendance- the online conference "Teaching Qualifications Online Conference"

[01/11/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Attendance- the webinar "Issues, Challenges and Solutions in English Studies"

[26/09/2022] Colegiul „Mihai Eminescu” Bacău

Diploma „Ziua Europeană a limbilor străine”

[17/08/2022] Cambridge Advansity

Certificate of Appreciation- Summer Camp 2022

[13/05/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation- for taking part in the Students' Scientific Conference 2022

[06/04/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation (First Prize) for taking part in the activity "Lost in Translation" 2022

[01/03/2022] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation- for taking part in the activity "Ro-Brit Student Journal" 2022

[05/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Forme În Literatură- Premiul II

[14/05/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation. The French Section

[14/05/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

First Prize. The English Section

[13/05/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

GASIE- Premiul al II-lea

[22/04/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation. Colourful shades of meaning in translation

[22/04/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Certificate of Participation. We study, we create, we share, we evolve

[18/03/2021] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Francophonie. Premiul al II-lea

[10/05/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

GASIE-premiul special

[23/04/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Ro-Brit Student Journal

[05/04/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău
Sesiunea Științifică 2019. Premiul I

[05/04/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău
Sesiunea Științifică 2019. Mențiune

[19/03/2019] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău
Francophonie- Le prix pour l'affiche le plus originale

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=bcpxm2yZnMY>

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Arte plastice/Design Grafic ◦ Crearea de opere de artă plastică, utilizând tehnici diferite, valorificate prin expoziții, premii obținute la competiții internaționale etc.; ◦ Utilizarea mijloacelor materiale în vederea realizării tablourilor sau operelor de artă în general; ◦ Utilizarea mijloacelor electronice, precum tableta grafică, în vederea realizării operelor de artă.

Link: <https://www.facebook.com/MuRodesignART>

Blogger ◦ Scriu recenzii despre cărțile pe care le-am citit sau comentarii și impresii despre cărți pe care aș dori să le citesc.

Link: <https://ralureads.video.blog>

Instrumentist ◦ Știu să cânt la instrumente precum chitară și kalimba.

Scriitor ◦ Iubesc să scriu, de aceea am scris o carte, al cărui manuscris se află la editură, pentru a fi publicată.

VOLUNTARIAT

[09/2013 – 05/2016] Asociația Sindrom Down Bacău

Voluntar șef

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

Manager Cambridge

- Încheierea de parteneriate de colaborare cu instituțiile școlare din Bacău sau alte orașe din apropiere;
- Prezentarea ofertei centrului claselor de elevi și tuturor persoanelor interesate de aceste cursuri;
- Pregătirea, testarea și formarea grupelor de nivel;
- Responsabilă cu organizarea cursurilor la nivel de județ;
- Responsabil cu selectarea, intervievarea și testarea viitorilor lectori;
- Instruirea noilor lectori;
- Pregătirea materialelor adiacente cursurilor;
- Organizarea taberelor;
- Pregătirea diverselor evenimente etc.

Șef de grupă (licență- grupa de Engleză-Franceză) 2018- 2021

- realizarea documentației necesare
- menținerea comunicării între cadre universitare și studenți
- informarea studenților și îndrumarea acestora

Șef de grupă (master- grupa de Limbă Engleză. Practici de Comunicare) 2021-2023

- realizarea documentației necesare
- menținerea comunicării între cadre universitare și studenți
- informarea studenților și îndrumarea acestora

Șef de grupă (master- grupa de Limbă Engleză. Practici de Comunicare) 2021-2023

- realizarea documentației necesare
- menținerea comunicării între cadre universitare și studenți
- informarea studenților și îndrumarea acestora

Student reprezentant în Consiliul Facultății de Litere (licență) 2019- 2021

- participarea la ședințele Consiliului Facultății de Litere
- notarea datelor importante
- informarea studenților cu privire la deciziile luate de Consiliu
- transmiterea cererilor, reclamațiilor, opiniei studenților

Student reprezentant în Consiliul Facultății de Litere (master) 2021- 2023

- participarea la ședințele Consiliului Facultății de Litere
- notarea datelor importante
- informarea studenților cu privire la deciziile luate de Consiliu
- transmiterea cererilor, reclamațiilor, opiniei studenților

Organizator curs festiv- licență, 2021

- reprezentant al Facultății de Litere
- organizarea cursului festiv din 2021
- menținerea contactului dintre studenți și firma selectată pentru furnizarea materialelor necesare cursului festiv
- participarea la ședințe organizatorice vizând programul, momentele artistice, desfășurarea totală a cursului festiv

Organizator curs festiv- master, 2023

- reprezentant al Facultății de Litere
- organizarea cursului festiv din 2021

- menținerea contactului dintre studenți și firma selectată pentru furnizarea materialelor necesare cursului festiv
- participarea la ședințe organizatorice vizând programul, momentele artistice, desfășurarea totală a cursului festiv

Tutore de practică specialitate (Limba engleză- limbă, literatură, comunicare) AN ACADEMIC 2022-2023

pregătirea și îndrumarea unui grup de studenți ai Facultății de Litere, înscriși la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, programul de master Limbă Engleză. Practici de Comunicare (LEPC), anul I, semestrul al doilea, durata stagiului fiind de 56 de ore;

ghidarea și îndrumarea acestora, precum și motivarea studenților pentru a-și atinge scopurile academice și profesionale;

realizarea de materiale ca model de bune practici pentru studenții aflați în perioada stagiului de practică;

realizarea unei evidențe a programului și a activității studenților;

acordarea, monitorizarea și oferirea unui feedback corect și imparțial pentru fiecare student în parte;

realizarea unui raport al evoluției pentru fiecare student;

crearea și corectarea unei teme finale, de evaluare, în urma căreia va fi stabilită nota totală a stagiului de practică;

completarea caietului de practică a fiecărui student în parte și oferirea notei finale.

Tutore de practică specialitate (Limba engleză- limbă, literatură, comunicare) AN ACADEMIC 2023-2024

pregătirea și îndrumarea unui grup de studenți ai Facultății de Litere, înscriși la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, programul de master Limbă Engleză. Practici de Comunicare (LEPC), anul al II-lea de studiu, semestrul I, durata stagiului fiind de 28 de ore;

ghidarea și îndrumarea acestora, precum și motivarea studenților pentru a-și atinge scopurile academice și profesionale;

realizarea de materiale ca model de bune practici pentru studenții aflați în perioada stagiului de practică;

realizarea unei evidențe a programului și a activității studenților;

acordarea, monitorizarea și oferirea unui feedback corect și imparțial pentru fiecare student în parte;

realizarea unui raport al evoluției pentru fiecare student;

crearea și corectarea unei teme finale, de evaluare, în urma căreia va fi stabilită nota totală a stagiului de practică;

completarea caietului de practică a fiecărui student în parte și oferirea notei finale.

Student reprezentant în Consiliul Facultății de Litere (licență) 2019-2021

- participarea la ședințele Consiliului Facultății de Litere
- notarea datelor importante
- informarea studenților cu privire la deciziile luate de Consiliu
- transmiterea cererilor, reclamațiilor, opiniei studenților

Link: <https://www.ub.ro/litere/conducerea-facultatii>

Student reprezentant în Consiliul Facultății de Litere (master) 2021-2023

- participarea la ședințele Consiliului Facultății de Litere
- notarea datelor importante
- informarea studenților cu privire la deciziile luate de Consiliu
- transmiterea cererilor, reclamațiilor, opiniei studenților

Link: <https://www.ub.ro/litere/conducerea-facultatii>

Bursier Europe Direct (martie- iunie 2022)

- participarea la activitățile centrului
- organizarea de activități
- scrierea de articole și materiale publicitare
- realizarea traducerilor materialelor necesare centrului

Link: <https://www.europedirectbacau.ro/index.php/stiri/ed-bacau-in-dumbrava-minunata-de-la-hemeius>

Bursier Europe Direct (Iunie-octombrie 2022)

- participarea la activitățile centrului
- organizarea de activități
- scrierea de articole și materiale publicitare
- realizarea traducerilor materialelor necesare centrului

Link: <https://www.europedirectbacau.ro/index.php/stiri/zidart2022-utopia>

ALUMNI Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacau (8 decembrie 2021)

- participarea la reuniunile ALUMNI și la eveniment adiacente acestei organizații

Link: <https://www.ub.ro/universitatea/iip/news/2001-universitatea-vasile-alecsandri-din-bacau-aniverseaza-60-de-ani-de-activitate-in-invatamantul-superior-de-stat>

Vorbitor Workshop-ul „Arena absolvenților” (18 noiembrie 2022)

- vorbitor la Workshop-ul „Arena absolvenților” (18 noiembrie 2022)
- <https://old.ub.ro/universitatea/iip/news/2163-workshop-ul-arena-absolventilor-organizat-la-universitatea-vasile-alecsandri-din-bacau>

Link: <https://www.facebook.com/UniversitateaVasileAlecsandriDinBacau/posts/pfbid02Dyim4mmeFr8GbEeTEZ1djwnweW9qUaar7zeTbVSpGjo2zKsJrQ8rzL8rv1XWP1mgl>

Student consilier Workshop-ul WS 3 – Amenințările primului an de viață universitară. Sunt pregătit de sesiune?

- vorbitor în cadrul WS 3 – Amenințările primului an de viață universitară. Sunt pregătit de sesiune?

REȚELE ȘI AFILIERI

[01/03/2020 – În curs] Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău

Membră CETAL (Centrul de explorări textuale și acțiuni prin limbaj)

Link: <https://cetalbacau.wordpress.com/membrii/>

[01/10/2023 – În curs]

Membră ESSE (Societatea Europeană de Studii Anglo-Americane)

[01/10/2023 – În curs]

Membră RSEAS (The Romanian Society for English and American Studies)

Data,
Octombrie 2025

Semn tur ,
Asistent univ.drd.
Nechifor Raluca-Andreea



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Nedeff Valentin	
Adresă(e)	Bacău	
Telefon(oane)	++40-234-542411;	0723675128
Fax(uri)	++40-234-545753	
E-mail(uri)	vnedeff@ub.ro	
Naționalitate(-tăți)	română	
Data nașterii	16 noiembrie 1958	
Sex	masculin	

Experiența profesională

Perioada **1997– prezent**

Funcția sau postul ocupat **Prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, președinte Senat, rector, decan**

2016 ales președintele Senatului Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
2014 - Doctor Honoris Causa al Universității „Angel Kanchiev” din Ruse Bulgaria;
2013 – votat profesor Bologna pe anul 2012;
2012 – 2016 reales rectorul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău;
2010 – ales și 2014 reales membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” București; 2014 reales ;
2009 – confirmat conducător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului;
2008 – 2012 ales rectorul Universității din Bacău;
2007 – reconfirmat îndrumător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (confirmat în anul 2005);
2005-2007 – membru în echipa managerială și administrativă de implementare a PIR (Programul de Învățământ Rural) în Universitatea Tehnică de Construcții București, coordonatorul Centrului de studii Bacău (H. Senat U.T.C.B. nr. 8209/17.10.2005);
2004-2008, decanul Facultății de Inginerie;
1999-2004, director al Departamentului de Studii Postuniversitare și Formare continuă din Universitatea Bacău;
1999 -..., profesor universitar titular la Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie;
1997-1999, profesor universitar asociat la Universitatea din Bacău;
1995-1997, conferențiar asociat la Universitatea din Bacău;

Activități și responsabilități principale

Activitate de predare și cercetare; activitate de management
Lucrări publicate și/sau prezentate: 419 (ISI 51, Proceedings ISI 23);
Brevete de invenții: 8;
Cărți și manuale universitare:30+8;
Contracte de cercetare: 201;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	2.08.2017-31.08.2019
Funcția sau postul ocupat	Coordonator rețea de parteneriate Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău în proiectul COD SMIS 108612
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al atelierului 2 (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE): „Ingineria o carieră pentru viitor – ING-UP
Perioada	02.08.2017-31.08.2019
Funcția sau postul ocupat	Expert cu relația cu mediul socioeconomic – ERASMUS 2016-1-KA204-016921, ID 1354293
Activități și responsabilități principale	Asigură relația mediului universitar cu mediul socioeconomic. Monitorizează comunicarea cu partenerii din mediul socioeconomic în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune MUIININ – Building Institutional Confidence in Work/Life Learning Experience ERASMUS+2016-1-KA204-016921, ID 1354293
Perioada	17.10.2016-30.09.2018
Funcția sau postul ocupat	Expert în cercetarea pentru piața muncii – PN III-P2-2.1-BG-2016-0390
Activități și responsabilități principale	Elaborează un plan diseminare și monitorizare a rezultatelor proiectului la nivelul comunităților socioeconomice. Asigură transferul elementelor de inovație, rezultate ale cercetării, la nivelul mediului socioeconomic. Organizează masa rotundă „Creștere economică prin valorificarea patrimoniului cultural alimentar”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III) <i>Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău eCULTFOOD</i> , contract de finanțare nr. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0390 126 BG/2016
Perioada	28.05.2014-14.11.2015
Funcția sau postul ocupat	Director proiect – POSDRU/156/1.2/G/ 138873
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al proiectului (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CompetIT&C)”, POSDRU/156/1.2/G/ 138873
Perioada	20.04.2014-24.12.2015
Funcția sau postul ocupat	Formator dezvoltare program de studii – POSDRU/156/1.2/G/137623
Activități și responsabilități principale	Creează și implementează curricula pentru noi programe de studii Analizează și prognozează pe termen mediu și lung modul de derulare a activităților proiectului. Asigură mobilizarea resurselor umane și materiale în vederea atingerii obiectivelor, rezultatelor și indicatorilor proiectului. Monitorizează promovarea proiectului și diseminarea rezultatelor în vederea atingerii impactului scontat.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare și interacțiune cu mediul de afaceri POSDRU/156/1.2/G/137623
Perioada	1.08.2013-31.10.2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt – POSDRU 86/1.2/S/56711
Activități și responsabilități principale	Asigură comunicarea cu partenerii din proiect în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților. Coordonează elaborarea materialelor din proiect. Participă la analizele periodice și la întâlnirile de lucru ale echipei de implementare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Calitate și expertiză în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare a produselor competitive prin formarea profesională în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii”, POSDRU 86/1.2/S/56711
Perioada	1.10.2010-30.11.2012
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect – POSDRU/90/2.1./63960
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al proiectului (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Convergența pregătirii universitare cu viața activă în domeniul economic”, „Centre Economice”, POSDRU/90/2.1./63960
Perioada	1.11.2010-31.03.2011
Funcția sau postul ocupat	Expert dezvoltarea curriculum IAERTA – POSDRU /86/1.2/S/63545
Activități și responsabilități principale	Dezvoltă și implementează curriculum IAERTA. Asigură comunicarea cu partenerii din proiect în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „TEORO – Terapia ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, POSDRU/86/1.2/S/63545
Perioada	1986-1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal gradul I, director general, președintele consiliului științific
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - 1995-1999, director general la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1992-1999, membru în comisiile de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice de la ICCPT Fundulea, ICPC Brașov, ICPP Brașov, SCPMA Fundulea, ICPCB Balotești; - 1994-1998, președintele consiliului științific la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1992-1999, secretar științific la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1999- ...cercetător științific principal gradul I asociat la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1998-1999, cercetător științific principal gradul I la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1995-1998, cercetător științific principal gradul II la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1991-1995, cercetător științific principal gradul III la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1988-1991, cercetător științific la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1986-1988, cercetător științific stagiar la SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Cercetare; - 1984-1986, inginer mecanic SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Condiționat Produse Vegetale;
Numele și adresa angajatorului	SCAZ Secuieni-Neamț, Secuieni, jud. Neamț

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare

Educație și formare

- Documentare Elveția, Universitatea din Lugano, 2014,2015;
- Universitatea din Cadiz, Spania, documentare cotelă doctorat 2015, 2016;
- Universitatea din Ruse, Bulgaria, documentare și predare cursuri program Erasmus în anii 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016;
- Cotelă doctorat cu Universitatea Politehnică din Torino, Italia 2014, 2015, 2016 (primul doctor confirmat în Inginerie ambientală);
- Universitatea Politehnică din Torino, Italia, documentare și predare cursuri program Erasmus în anii 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015;
- Cotelă doctorat cu Universitatea de Stat din Chișinău, Republica Moldova, 2014, 2015, 2016, 2017;
- Universitatea Santiago de Compostela, Spania, documentare în 2008;
- Curs de perfecționare cu durata de 30 de ore: Auditor de mediu, AMCOR 2007;
- Curs postuniversitar de specialitate cu durata de 9 săptămâni: Evaluator nivel de risc sănătate și securitate în muncă, 2007;
- Managementul calității, Universitatea din Bacău, curs postuniversitar 3 săptămâni, martie 2007;
- Universitatea din Parma, Italia, documentare și predare cursuri program Erasmus în 2007;
- Fachhochschule Jena, Germania, documentare și predare cursuri program Erasmus 2007;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Limoges, Franța 2007;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Ecole Nationale D'Ingenieur de Metz, Franța, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Fachhochschule Darmstadt, Germania, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Fachhochschule Jena, Germania, 2006;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wroclaw-Polonia, o săptămână 2004;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Tampere University of Technology-Finland, 2003;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wroclaw-Polonia, o săptămână 2002;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wroclaw-Polonia, o săptămână 2001;
- Doctor inginer în domeniul mecanic, Universitatea Tehnică Iași, 1994, teza de doctorat: "Contribuții la studiul posibilităților de reducere a consumului de energie la lucrările solului";
- Cercetător științific principal gradul I la S.C.A.Z. Secuieni-Roman din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gh. Ionescu Șișești" București;
- Rudologie, modulul francofon, Institutul de Rudologie Le Mans, Franța, (cursuri organizate la Bacău) 1997;
- Modelarea matematică a proceselor din agricultură și industria alimentară, CEPECA București, 42 săptămâni, 1988;
- Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, 1984.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Ut. Ind.	B1	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.
B1	Utilizator independent	B2	Ut. Ind.	B1	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Rezultă din activitățile de: - prof. univ. dr. ing.; - cercetător științific principal gradul I; - secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat; - Cetățean de onoare a municipiului Bacău, 2014; - Membru de onoare al Camerei de Comerț și Industrii Bacău, 2014.
Competențe și aptitudini organizatorice	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini tehnice	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini artistice	Ergonomie.
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Site-ul www.ub.ro , bazele de date internaționale, după Google academic: h-index = 14, i10-index = 28, citări și autocitări = 995.
Anexe	Lista cu lucrări științifice, contracte de cercetare, memoriu de activitate.

Prof. univ. dr. ing. Dr.h.c. Valentin Nedeff

INFORMAȚII PERSONALE

Bogdan Nita

📍 DN2G Nr.492, 606550 Bacau (România)

☎ 0755160180

✉ bogdannita94@gmail.com
nita.bogdan@ub.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 13/12/1994 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

25/02/2025–Prezent

Asistent universitar, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

04/10/2021–27/09/2024

Doctorand

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială , Bacau (România)

01/10/2019–01/07/2021

Strategii in Asigurarea Calitatii Industriale - Master

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială , Bacau (România)

01/10/2019–01/07/2020

Tehnologia Construcțiilor de Masini

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială, Bacau (România)

01/10/2015–01/07/2019

Mecatronica

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Mecatronica si Robotica, Bacau (România)

15/09/2010–15/06/2014

Liceul Mihai Eminescu, Stiinte ale Naturii, Bacau (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B2	B2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Experimentat

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator

experimentat	experimentat	independent	experimentat	independent
--------------	--------------	-------------	--------------	-------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere AM, A1, A2, A, B, BE

Anexe **Prezentări conferință**

1. **Conferință OPROTEH 2023**, The 18th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *THE INFLUENCE OF THE PROCESSING ENVIRONMENT ON THE SURFACE QUALITY CHARACTERISTICS ON NON – FERROUS MATERIALS*
2. **Conferință OPROTEH 2024**, The 19th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *THE IMPORTANCE OF CRYOGENIC ASSISTED MILLING ON SURFACE QUALITY OF AEROSPACE ALLOYS*
3. **Conferință OPROTEH 2024**, The 19th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *INFLUENCE OF TEMPERATURE OF THE WORKPIECE PROCESSED BY MILLING ON SURFACE ROUGHNESS*
4. **INNOVATION AND DOCTORAL RESEARCH CONFERENCE 2023**, *INFLUENȚA MEDIULUI DE PRELUCRARE ASUPRA CARACTERISTICILOR DE CALITATE A SUPRAFEȚEI LA MATERIALE NEFEROASE*
5. **INNOVATION AND DOCTORAL RESEARCH CONFERENCE 2024**, *THE INFLUENCE OF CUTTING PARAMETER ON SURFACE QUALITY GENERATED BY MILLING*

Cursuri de perfecționare

1. Curs utilizare echipament tensiuni rezduale X-ray diffractometer Pulstec μ-X360s
2. Curs Fabricația digital a produselor
3. Curs Process Simulate

Altele

1. Stagiul erasmus plasament pentru determinări experimentale desfășurat în colaborare cu partener industrial extern în Austria ; perioada : 24-28.10.2022
2. Participare la conferința SIEMENS : Soluții de fabricație digitală, 2 Noiembrie 2022, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, BI42;
3. Curs Siemens Process Simulate – Digital Twin – Proiect Fabrica 4.0; Platforma Microsoft Teams; perioada: 24-28.07.2023;

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	OLARU Ionel
Adresa	Str. Calea Mărășești 157, sala D05, Bacău, cod: 600115, România
Telefoane	Tel: + 40.234.542.411, int. 224 Mobil: + 40.745.371.005 Fax: + 40.234.580.170 (decanat)
E-mail	ionelo@ub.ro sau ionelo@yahoo.com
Web	www.cadredidactice.ub.ro/ionelolaru
Naționalitate	Româna
Situația civilă	Necăsătorit
Data nașterii	01 sept. 1975

Experiența profesională

Perioada	1999 - prezent
Funcția sau postul ocupat	preparator, asistent universitar, șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	didactice, pedagogice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	educație-cercetare

Educație și formare

Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: <i>Strategii moderne de formare a cadrelor didactice pentru diseminarea noțiunilor de antreprenoriat.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Facultatea de Litere
Perioada	2006 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Specializarea: <i>Management</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Spiru Haret” București Facultatea Management Financiar Contabil
Perioada	2001 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul: <i>Știința și Ingineria Materialelor</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	2004 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Master postuniversitar: <i>Managementul și Protecția Mediului în Industrie</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Bacău
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate: <i>Gestionarea și Valorificarea Deșeurilor Industriale</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Bacău

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Aptitudini și competențe personale

1993 - 1998
Inginer mecanic: *Utilaje Tehnologice pentru Industria Alimentară*
Universitatea din Bacău

Cursuri diverse:

- Certificat de absolvire a cursului: Fabricația digitală a produselor, în cadrul proiectului DIGITAL HR – SMIS 134965, ID cursant: 2244, feb. 2023
- Curs de formare profesională: Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm – SIVECO ROMÂNIA S.A., 01-30 iunie 2021
- Programul de perfecționare: Manager îmbunătățire procese, 14-18 dec. 2013
- Programul de formare în: Didactica specialității disciplinelor tehnice – 2013
- Certificat de **examinator autorizat ECDL** – RO 57 – Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie – 2011
- Permisul European de Conducere a Calculatorului (**ECDL complet**) – 2009
- Stagiul de pregătire Socrates-Erasmus, Parma, 3 luni, disertație master – 2005
- Certificatul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic – 2000

Limbi străine
Autoevaluare
Nivel european

Engleza

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
C1	Utilizator Experimentat	C1	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

Competențe și abilități sociale

- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru.
- abilitate pentru lucrul în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

- competențe și aptitudini didactice.
- competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de cercetare.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- cunoștințe foarte bune privind utilizarea aplicațiilor de tip Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, OpenOffice etc.), programe de calcul matematic (Matlab, MathCad).
- cunoștințe de programare a calculatorului, în limbaje de programare precum C, C++, Java, HTML, CSS, PHP, Pascal, Basic etc.
- cunoștințe bune în utilizarea programelor de tip CAD (AutoCAD, SolidWorks, SolidEdge, NX, Creo).
- cunoștințe bune în aplicații grafice (Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, CorelDraw etc.).

Alte competențe și aptitudini

- *Lucrări științifice publicate:*
69 din care 46 ca prim autor, 4 contracte cercetare coautor.
- *Cărți, manuale didactice:*
1 carte prim autor, 5 cărți coautor.
- *Membru în comitete științifice:*
 - Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică, București, Romania.
 - Membru al colectivului Centrului de Cercetare “Inginerie Industrială”, tip B, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
 - Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări, București, Romania.

Permis de conducere

Permis de conducere Cat. B - 2001

19.09.2025



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume PANAINTE – LEHĂDUȘ MIRELA
Adresă(e) CALEA MĂRĂȘEȘTI, NR 157, 600115, BACĂU
Telefon(oane) +40723291670
E-mail(uri) mirelap@ub.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 21.01.1977
Sex feminin

Experiență profesională

Funcția sau postul ocupat

2020 – prezent, Decan, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2016 – 2020, Prodecan, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2009 – 2016, director Departamentul de Management, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2025 – profesor, Departamentul Inginerie Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2014 – 2025, conferențiar, Departamentul Inginerie Mediului și Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2007 – 2014, Șef lucrări, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2003 – 2007, asistent universitar, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
2000 – 2003, preparator universitar, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău

Activități și responsabilități principale

Titular discipline: Ingineria și protecția mediului în industrie, Studiul impactului ecologic, Monitorizarea mediului, Auditul sistemelor de management de mediu, Sisteme modern de monitorizare a mediului, Calitatea și securitatea mediului.

Educație și formare

Perioada 2000 - 2008
Calificarea / diploma obținută Doctor în Inginerie mecanică
-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași
Perioada 2000 - 2002
Calificarea / diploma obținută Studii Postuniversitare de masterat, Specializarea Managementul Producției Industriale, modul Managementul protecției mediului în industrie
-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
Perioada 1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic, specializarea Utilaj tehnologic pentru industria alimentară
-

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru
- abilitate pentru lucrul în echipă
- inventivitate
- președinte "Asociația Română de mediu", centru regional Moldova,
- membru "Asociația Română de Mecanica Ruperii"

Competențe și aptitudini organizatorice

- competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de cercetare
- competențe și aptitudini manageriale

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

Specializări și stagii în străinătate

Auditor pentru sistemele de management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, siguranței alimentelor, Sistemul de management al responsabilității sociale, Sistemul de management al securității informației
- Evaluator nivel de risc siguranță și securitate ocupațională

1. Stagiul de formare – STT, University Anghel Kunchev, Ruse, Bulgaria, iunie 2024.
2. Stagiul de formare – STT, INSA Strasbourg, France, iunie 2023, iunie 2025
3. Stagiul de formare, Universitatea din Østfold, Norvegia, mai 2023.
4. Stagiul de predare - monitorizare, University of Lisboa, Portugalia, mai 2019, iunie 2018, program Erasmus
5. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2015, program Socrates Erasmus
6. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2014, program Socrates Erasmus
7. 2. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2013, program Socrates Erasmus
8. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2012, program Socrates Erasmus
9. RELWA IP - Renewable energies for living and working areas, aprilie 2011-mai 2011, Intensive Program, IUT in Saint-Denis, Université Paris 13, France
10. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2011, program Socrates Erasmus
11. Stagiul de predare - monitorizare, University Anghel Kunchev, Ruse, Bulgaria, aprilie 2011, program Socrates Erasmus
12. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2010, program Socrates Erasmus
13. iunie 2009 - International Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Michigan State University, Institute of international health and fogartz international center program an environmental health, training and research in environmental health in the Balkans
14. Intensive Program "The Future of Energy in Europe", Hanzehogeschool Groningen, Olanda - octombrie 2008 – noiembrie 2008
15. Stagiul de predare și monitorizare, Universida di Zaragoza, Spania mai 2008, program Socrates Erasmus
16. Stagiul de predare, Instituto Tecnico Superior, Lisabona, Portugalia, mai 2007, program Socrates Erasmus
17. Stagiul de predare, Universida di Valladolid, Spania aprilie 2007, program Socrates Erasmus
18. Stagiul de predare, Universida di Zaragoza, Spania aprilie 2006, program Socrates Erasmus
19. Stagiul de predare, Universita degli Study di Parma, Italia, mai 2006, program Socrates – Erasmus
- Stagiul de pregătire doctorală, Universita degli Study di Parma, Italia, martie –mai 2004

Realizări specifice

- peste 60 articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare
- peste 30 de lucrări științifice publicate în țară la diverse manifestări științifice
- peste 20 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice
- 14 cărți- capitole din cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- contracte de cercetare CNCSIS (2, din care 1 în calitate de director de proiect), CEEEX (3), Phare-Socrates (1), cu autoritățile locale (2), cu societățile comerciale (40 - din care 14 în calitate de dorector de proiect, POSDRU (2), LIFE + (1), HORIZON (coordonator partener)



Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume

Ioana Pleșcău

Adresă

Localitatea Bacău, Județ Bacău

E-mail

ioana.plescau@ub.ro ioana.plescau@gmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

28 iulie 1988

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2025 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări universitar

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților didactice specifice seminariilor de la disciplinele, Management/Managementul resurselor umane, Economie generală, Management de proiect, Antreprenoriat, precum și susținerea cursurilor Economie generală și Finanțele agenților economici

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică

Perioada

Februarie 2023 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților didactice specifice seminariilor de la disciplinele Conducerea întreprinderii, Managementul Întreprinderilor Mici și Mijlocii, Management/Managementul resurselor umane, Economie generală, Management de proiect, Antreprenoriat

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Perioada

Octombrie 2015 – Decembrie 2023

Funcția sau postul ocupat

Cercetător asociat

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul economic, financiar-bancar și diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la conferințe și publicarea de articole științifice

Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări în Finanțe al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	Octombrie 2022 – Ianuarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea activităților didactice specifice seminariilor de la disciplinele Conducerea întreprinderii și Managementul Întreprinderilor Mici și Mijlocii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică
Perioada	Septembrie 2015 – Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Profesor – discipline economice
Activități și responsabilități principale	Derularea activităților didactice conform disciplinelor: Economie, Educație Antreprenorială, Economie Aplicată, Statistică și Analiză Economică, Practici Contabile Curente
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Gheorghe Vrânceanu”, Colegiul Tehnic de Comunicații „Nicolae Vasilescu Karpen” (2018 – 2023), profesor titular Colegiul Național Economic ”Ion Ghica” Bacău, Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare”, Colegiul Național „Vasile Alecsandri” (2015-2017)
Perioada	Octombrie 2015 – Octombrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - derularea activităților de cercetare în domeniul politicilor monetare și macroprudențiale, precum și a riscurilor bancare - publicarea articolelor științifice aferente cercetării derulate - diseminarea rezultatelor cercetării
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Proiectul „ Riscuri bancare și stabilitate financiară în Europa emergentă: rolul guvernantei și a reglementărilor” (PN-II-RU-TE-2014-4-0443, CNCS – UEFISCDI)
Perioada	Iulie 2010 – Noiembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Consilier financiar - asigurări de viață
Activități și responsabilități principale	Derularea activităților specifice de consiliere, ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie, precum și formularea și prezentarea soluțiilor pentru clienți, având în vedere adaptarea acestora la nevoile clienților. Printre responsabilitățile principale ale acestui post se regăseau și planificarea și raportarea periodică a activităților proprii.
Numele și adresa angajatorului	BCR Asigurări de Viață Vienna Insurance Group, Sucursala Iași

Educație și formare

Perioada	01 octombrie 2014 – Martie 2018
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Finanțe, calificativ Excelent (Summa cum laude)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării, Metode de analiză cantitativă a datelor, Metode de analiză calitativă a datelor, Academic Writing and Publishing Titlul lucrării: : „Politica monetară și riscul bancar în contextul crizei financiare”
Perioada	August 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a definitivării în învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul Școlar Județean Bacău
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie și Educație antreprenorială, elemente de Pedagogie și Psihologie
Perioada	Octombrie 2014 – Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Modul de pregătire psihopedagogică, Nivel I și II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării educaționale, Psihologia educației, Pedagogie, Managementul clasei de elevi, Didactica predării disciplinelor economice
Perioada	02-11 noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Expert Accesare Fonduri Structurale Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Lectoform Consulting Bacău (acreditat CNFPA – Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea instrumentelor financiare structurale disponibile României, dobândirea cunoștințelor și tehnicilor necesare pentru managementul proiectelor, precum și acumularea unei experiențe practice minime în managementul proiectelor finanțate din fonduri europene
Perioada	2011 – 2012, Master in Finance
Diploma obținută	Diplomă de master în Finanțe
Instituția de învățământ	University of Groningen, Faculty of Economics and Business, Olanda

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În cadrul acestui an de master, am urmat discipline precum Corporate Valuation, Credit Risk Analysis, Portfolio Management sau Risk and Derivatives. Am participat la studii de caz organizate în parteneriat cu compania de consultanță financiară și audit PricewaterhouseCoopers, dar și cu banca olandeză de investiții Kempen&Co. În perioada 20 Februarie 2012 – 20 Martie 2012 am participat în cadrul unei competiții bancare internaționale organizate de către BNP Paribas sub numele de Ace Manager. Competiția a constat în rezolvarea (online) a 12 studii de caz pe domeniile Corporate and Investment Banking și Retail Banking. Echipa mea s-a clasat pe locul 188 dintr-un total de 2417 echipe.
Perioada	2010 – 2012 , Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Master în limba engleză: „ Finance and Risk Management ”
Diploma obținută	Diplomă de master în Finanțe și Managementul Riscului
Instituția de învățământ	Program Double-Degree oferit de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, în parteneriat cu Universitatea din Groningen, Olanda
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În cadrul acestui an de master am urmat discipline precum Financial Markets, Business Research Methods, Financial Markets sau Corporate Strategy. Studiul acestora în limba engleză mi-a permis aprofundarea cunoștințelor în domeniul Finanțe, oferindu-mi, totodată, oportunitatea de a-mi îmbunătăți vocabularul specific domeniului economic, în limba engleză.
Perioada	Iunie 2011 , Curs LCP (Life Cycle Planning) organizat de către BCR Asigurări de Viață
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aprofundarea cunoștințelor și a abilităților de ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie, având în vedere planificarea, din punct de vedere financiar, a etapelor vieții fiecărui client în parte
Perioada	Noiembrie 2010 , Curs DAV (Dezvoltarea abilităților de vânzare) organizat de către BCR Asigurări de Viață
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dobândirea cunoștințelor și formarea abilităților de ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie
Perioada	2007 – 2010 , Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Specializarea Finanțe și Bănci (Șefă de promoție, media 9,69)
Calificarea / diploma obținută	Economist, Licențiat în Finanțe / Diploma de Licență (media 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Economie Politică, Drept Economic, Contabilitate, Finanțe, Monedă și Credit, Sisteme și Operațiuni Bancare, Tehnologii Informaționale pentru Afaceri, Management, Marketing, Piețe de Capital, Management bancar, Management financiar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Perioada	Decembrie 2009 – Martie 2010

Calificarea / diploma obținută	Certificatul Bancar European																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul financiar și politica monetară în UE, Clienți și produse bancare, Etica profesională, Introducere în management și marketing bancar																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Bancar Român																																								
Perioada	2003 – 2007, Colegiul Național „Ferdinand I” Bacău, Specializarea Matematică – Informatică, intensiv Informatică. În această perioadă am efectuat cursuri în vederea obținerii atestatului de limbă engleză Cambridge, nivel avansat, precum și cursuri ECDL.																																								
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Cambridge Certificate in Advanced English European Computer Driving Licence																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Ferdinand I”, Bacău British Council																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză (1), Franceză (2)																																								
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="6">Vorbire/Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Avansat</td> <td>1</td> <td>Avansat</td> <td>1</td> <td>Avansat</td> <td>1</td> <td>Avansat</td> <td>1</td> <td>Avansat</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Mediu</td> <td>2</td> <td>Mediu</td> <td>2</td> <td>Mediu</td> <td>2</td> <td>Mediu</td> <td>2</td> <td>Mediu</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire/Scriere						Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu
Înțelegere				Vorbire/Scriere																																					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat																																
2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu																																
Limba Engleză Limba Franceză																																									
Competențe și abilități sociale	Comunicare, cooperare, lucrul în echipă, adaptabilitate																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Adoptarea deciziilor în mod independent, inițiativă în acțiuni, comunicare, motivare, lucrul în echipă, perseverență																																								
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Acess, PowerPoint), C++, Eviews, SPSS																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								

Activitate de cercetare

Listă articole publicate

- **Articole cotate ISI – Thomson Reuters**

1. Andrieș, A., Pleșcău, I., Stoica, O. 2016. Macroprudential Policy and Bank Risk in Central and Eastern Europe: The Role of Bank Business Models. Transformations in Business and Economics, vol. 3C (39C), p. 544-564
2. Andrieș, A., Pleșcău I. 2020. The Risk-Taking Channel of Monetary Policy: Do Macroprudential Regulation and Central Bank Independence Influence the Transmission of Interest Rates? Romanian Journal of Economic Forecasting, issue3, p.5 – 30

- **Articole indexate BDI**

1. Andrieș, A., Cocriș, V., Pleșcău, I. 2015. Low interest rates and bank risk-taking: has the crisis changed anything? Evidence from the Eurozone. Review of Economic and Business Studies, Vol. VIII, no.1 (XV), p.125-148
2. Pleșcău, I. 2015. Defining and measuring bank's equity risk: Evidence from Erste Bank Group Romania. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, vol. XV, no. 2, p.534-538
3. Pleșcău, I. 2016. Conventional and Unconventional Monetary Policy. The case of Romania. Studies and Scientific Researches. Economics Edition, Vol. 23, no. 1, p.30-35
4. Cocriș, V., Pleșcău, I. 2016. Unconventional Monetary Policy and Bank Risk –Taking in Euro Area. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. XVI, no. 1, p.600-605
5. Pleșcău, I. 2017. Monetary Policy and Inflation: Is there a Neo-Fisher Effect? Evidence from Inflation Targeting Countries in Central and Eastern Europe. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. VXII, no. 1, p. 578-583
6. Pleșcău, I. 2017. Monetary policy before and after the financial crisis. Evidence from inflation targeting countries in Central and Eastern Europe. Studies and Scientific Researches, Economics Edition, Vol. 25, p. 41-48
7. Pleșcău, I., Drob, C. 2023. Face-to-Face versus Online or Hybrid: How Students Perceive the Educational Framework. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. XXIII, Issue 1, p. 488-495

- **Articole non-ISI, non-BDI**

1. Pleșcău, I. 2015. The effects of unconventional monetary policy in United States and Euro zone: A content analysis of the literature. TIMTED 2015 Conference Proceedings
2. Pleșcău, I. 2015. Implicațiile politicii monetare asupra riscului sistemic. Volumul colectiv al conferinței POSDRU/187/1.5/S/155656

- **Cărți publicate**

1. Andrieș, A., Melnic, F., Pleșcău I., Sprincean, N. 2017. Riscuri bancare și stabilitate financiară. Rolul guvernantei și al reglementărilor. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
2. Pleșcău, I. 2024. Îndrumar de proiect la disciplina Antreprenoriat, Editura Alma Mater, Bacău, 2024, 70 de pagini, ISBN: 978-606-527-727-4;

- **Proiecte de cercetare:**

membri – asistent de cercetare în cadrul proiectului „ Riscuri bancare și stabilitate financiară în Europa emergentă: rolul guvernantei și a reglementărilor” (PN-II-RU-TE-2014-4-0443, CNCS – UEFISCDI)

• **Alte proiecte:**

1. Membru – Proiectul „Entrepreneurial Education in Food Science”, contract JAR 2023-260 – perioada octombrie 2023 – februarie 2024;
2. Director de proiect – Proiectul „Ecosistem antreprenorial competitiv, incluziv și sustenabil la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (acronim: iEnterprise@UBc, cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0556) – perioada aprilie – decembrie 2024;
3. Director de proiect – Proiectul „Simulated Enterprises in Food Industry at „Vasile Alecsandri” University of Bacău”, mini-grant Junior Achievement, contract sponsorizare nr. 11183/18.07.2024 – perioada octombrie 2024 – februarie 2025;
4. Director de proiect - Proiectul „Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate: premise pentru consolidarea ecosistemului antreprenorial competitiv la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (acronim: iEnterprise@UBc 2.0, cod proiect: CNFIS-FDI-2025-F-0719) – perioada aprilie – decembrie 2025;

Participări și prezentări la conferințe de profil:

1. Simpoziomul Finance and Risk Management – 5 ani de la înființare – prezentare cu titlul “Unconventional Measures for Unconventional Times: An Assessment of Monetary Policy” (1 Mai 2015)
2. Conferința Internațională „*Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries - TIMTED2015*” – 18-20 Iunie 2015 – titlul lucrării: “The effects of unconventional monetary policy in United States and Euro zone: A content analysis of the literature”
3. Conferința Internațională GEBA 2015 – titlul lucrării: “The impact of unconventional monetary policy on bank risk-taking in Euro Area”
4. Conferința Națională de diseminare a rezultatelor cercetării doctorale în cadrul proiectului “Sprijin pentru doctoranzi în domeniul științelor economice - POSDRU/187/1.5/S/155656 – Poiana Brașov, Noiembrie 2015 – titlul lucrării: “ Implicațiile politicii monetare asupra riscului sistemic”
5. Conferința Internațională “Global Economy under Crisis – GEUC 2015”, Constanța – titlul lucrării: “Defining and measuring bank’s equity risk: Evidence from Erste Bank Group Romania”
6. Conferința Internațională “Contemporary Economy and Romanian Realities”, Ediția a IX-a, Universitatea “Vasile Alecsandri” Bacău, Martie 2016 – titlul lucrării: „Conventional and unconventional monetary policy. The case of Romania”
7. Conferința Internațională “Present Issues of Global Economy - PIGE 2016” Constanța, Iunie 2016 – titlul lucrării: „Unconventional monetary policy and bank risk-taking in Euro Area”
8. Conferința Internațională “Non-bank Finance” , Autoritatea de Supraveghere Financiară, Iunie 2016 – titlul lucrării: „Macroprudential policy and bank risk-taking in Central and Eastern Europe”
9. Conferința Internațională „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2016, Iași, Octombrie 2016, titlul lucrării: „Does monetary policy affects the impact of macroprudential regulation on bank risk? Evidence from CEE countries”

10. Conferința Internațională „International Finance and Banking Conference - FIBA 2017”. București, Martie, 2017, titlul lucrării: „Interaction effects of monetary policy and macroprudential regulation. Evidence from Central and Eastern Europe”
11. Conferința Internațională ”Contemporary Economy and Romanian Realities”, Ediția a X-a, Universitatea ”Vasile Alecsandri” Bacău, Martie 2017 – titlul lucrării: „Monetary policy before and after the financial crisis”
12. Conferința Internațională ”Present Issues of Global Economy - PIGE 2016”, Ediția a XIV-a, Constanța, Iunie 2017 – titlul lucrării: „Monetary Policy and Inflation: „Is there a Neo-Fisher Effect? Evidence from Inflation Targeting Countries in Central and Eastern Europe”
13. Conferința Științifică Anuală a Economistilor Români din Mediul Academic din Străinătate, ERMAS 2018, 25-27 Iulie 2018, Iași, titlul lucrării: „The risk-taking channel of monetary policy: do macroprudential regulation and Central Bank Independence Influence the Transmission of Interest Rates?”
14. 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building (OPROTEH 2023), 11-13 Mai 2023, Bacău, titlul lucrării: „The impact of the Covid-19 pandemic on SMEs: evidence from Central and Eastern Europe”
15. Conferința Internațională ”Present Issues of Global Economy - PIGE 2023”, Ediția a XX-a, 29 Iunie-01 Iulie, Constanța, titlul lucrării: „Face-to-Face versus Online or Hybrid: How Students Perceive the Educational Framework”
16. Conferința Internațională „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2023, Iași, Octombrie 2023, titlul lucrării: „Monetary policy and bank risk-taking: comparative evidence from the financial crisis and the Covid-19 pandemic”
17. 19th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building (OPROTEH 2024), 22-24 Mai 2024, Bacău, titlul lucrării: „What drives entrepreneurship? Determinants of the entrepreneurial incentive in Europe”
18. 20th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building (OPROTEH 2025), 21-23 Mai 2024, Bacău, titlul lucrării: „The influence of ICT adoption on the firms’ performance: evidence from Romania”
19. Conferința Internațională „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2025, Iași, Octombrie 2025, titlul lucrării: „What drives entrepreneurship? Determinants of the entrepreneurial incentive in Europe”



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Maria-Crina RADU**
Adresa Bacău, Romania
Telefon (+40) 234 542 411 int. 247
Fax (+40) 234 580 170
E-mail(uri) caxinte@ub.ro, radu.crina.ub@gmail.com
Nationalitate Română
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2001 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar suplinitor** (Octombrie 2001 – Ianuarie 2002), **Preparator universitar titular** (Ianuarie 2002 – Decembrie 2003), **Asistent universitar** (Decembrie 2003 – Februarie 2007), **Șef de lucrări** (Februarie 2007 – Octombrie 2016) și **Conferențiar universitar** (Octombrie 2016 – prezent)

Principalele activități și responsabilități Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău,
Calea Mărășești Nr. 157, 600115, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - Învățământ superior

Educație și formare

Perioada **2022**
Calificarea / diploma obținută **Atestat de abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat **Inginerie Industrială** (OME nr. 5795/29.09.2022)
Perioada **2001 –2006**
Calificarea / diploma obținută Doctor în Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București
Perioada **2001 – 2003**
Calificarea / diploma obținută Masterat, specializarea Managementul Producției Industriale, modulul Sisteme de asigurare a calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău
Perioada **1996 –2001**
Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău

Alte cursuri și specializări **Stagii de formare și perfecționare în străinătate**

- Stagii de cercetare la Institutul FEMTO-ST, Besancon, Franța, Laboratorul de Mecanică Aplicată (01.07.2012-08.07.2012; 15.11.2011-30.11.2011; 13.04.2011-26.04.2011; 12.11.2010-26.11.2010)

- Stagiul de documentare la Universitatea Savoie, Laboratorul de Mecanică Aplicată (LMECA), Franța, (23.02 - 27.02.2005)
- Curs intensiv Socrates, "Modern Computer Applications in Mechanical Engineering", Universitatea Stralsund, Germania (19.04 – 30.04.2004)
- Stagiul de cercetare la Universitatea Metz, Laboratorul de Fiabilitate Mecanică (LFM), Franța (01.04 – 30.06.2003)
- Stagiul de documentare la Universitatea Tehnică Wrocław, Polonia (27.11 – 04.12.2002)

Cursuri de specializare în domeniul sistemelor de management

- Curs AUDITOR INTERN al sistemelor de management SMC și SSM (ISO 9001:2015; ISO 45001 - Certificat AEROQ nr. 1175/11.03.2019);
- Cursuri AUDITOR INTERN și MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII (ISO 9001:2008); Școala de Studii Comerciale Bacău, Program autorizat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (17.10.2011 – 21.10.2011)

Alte cursuri

- Absolvirea modulelor 1-3 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63545 „TEORO – Terapia ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, coordonator Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. Formatori ENOTHE: Hanneke van Bruggen, Sarah Kantartzis, Gaynor Sadlo.
- Curs de specialitate, *Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare*, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie (Octombrie 2007).

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Participare la conversație

Vorbire

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Limba

EN

B2

B2

B2

B2

B2

Competențe și abilități sociale - capacitate de mobilizare, flexibilitate, lucrul în echipă (am făcut parte din colective de organizare/implementare a unor activități didactice, de cercetare și administrative, la nivel local, național și internațional).

Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale Mi-am format și dezvoltat astfel de competențe și aptitudini în context profesional, prin asumarea unor roluri și responsabilități în comunitatea academică:

- Director al Departamentului de Management din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (iulie 2016 - prezent);
- Director al Colegiului din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (în perioada 2014-2015, obținerea autorizației de funcționare provizorie a 21 de calificări profesionale de nivel 4 respectiv de nivel 5, cf. OMECS nr. 5157/10.09.2015);
- Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și în Comisia pentru cercetare științifică și relații internaționale a Senatului Universității (mandatul 2012-2016) respectiv în Comisia pentru programe de studii, perfecționarea și evaluarea personalului didactic și activități studențești a Senatului Universității (mandatul 2016-2020);
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie (mandatul 2016-2020);
- Membru în Biroul Departamentului Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale al Facultății de Inginerie: responsabil cu managementul financiar (mandatul 2012-2016) respectiv responsabil cu managementul calității și etică (din 2016 - prezent);
- Coordonator acorduri Erasmus (cu universități partenere din Franța, Spania, Grecia, Turcia);
- Director de proiect/responsabil tema în cadrul unor contracte de cercetare științifică;
- Coordonator partener/ membru în echipa unor proiecte educaționale naționale și internaționale;
- Membru în comitetul de organizare a unor conferințe științifice și sesiuni naționale de comunicări științifice studențești;
- Organizare de workshopuri și seminarii în vederea îmbunătățirii utilității sistemului de educație pentru piața muncii și facilitării trecerii absolvenților de la educație la muncă;
- Organizarea și coordonarea unor stagii de practică ale studenților la agenți economici din țară și străinătate etc.

Competențe și aptitudini tehnice - deformarea plastică la rece a tablelor metalice;
- tehnologii neconvenționale (deformare plastică incrementală în punct, tăiere cu jet de apă, prelucrare prin electroeroziune);
- sisteme de management integrat.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului - Microsoft Office, Internet - Permis ECDL complet;
- cunoștințe de operare software de tip CAD/CAE, software de optimizare

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Proiecte de cercetare-dezvoltare

- director de proiect: 4 (3 proiecte câștigate prin competiție națională, 1 proiect cu partener industrial);
- membru în echipa unor proiecte de cercetare/dezvoltare internaționale: 3;
- membru în echipa unor proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare naționale: 18.

Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate

- cărți/capitole în cărți de specialitate (în colectiv de autori): 9
- suporturi de curs/îndrumare de laborator (în colectiv de autori): 13.

Lucrări științifice

- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice indexate ISI, vizibile în baza de date: 37;
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice indexate în alte BDI: 50;
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale neindexate: 63;
- articole premiate UEFISCDI: 4.

Experiență de analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ

- Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI:
 - International Journal of Environmental Research and Public Health (indexat ISI);
 - The International Journal of Advanced Manufacturing Technology (indexat ISI);
 - Publications (indexat ISI);
 - Sustainability (indexat ISI);
 - Education Sciences (indexat ISI);
 - Behavioral Sciences (indexat ISI);
 - Systems (indexat ISI);
 - Asian Journal of Education and Social Studies (indexat BDI);
 - Journal of Engineering Studies and Research (indexat BDI).
- Membru al Asociației Profesionale ModTech Iasi-Romania și al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației (AUIF);
- Membru al Centrului de cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică al UBc. (acreditat CNCSIS);
- Membru în comisii de evaluare și asigurare a calității la nivelul unor programe de studii de licență și master;
- Responsabil programe de studii de licență (Design Industrial);
- Membru în comisii de admitere la studii universitare de licență/master;
- Membru în comisii de susținere a examenului de licență și disertație (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice și de cercetare;
- Membru în comisii de îndrumare a studenților doctoranzi (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru al Echipei de gestionare a riscurilor (E.G.R.) la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (2016-2018);
- Auditor intern al sistemului de management integrat al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (2019 – prezent).


Anexe - Lista de lucrări și contracte.

17.06.2025

Prof. univ. dr. habil. ing. Maria-Crina RADU

INFORMAȚII PERSONALE

Ionel Raveica

 Calea Marasesti 157, 600115 Bacau (România)

 +40 234-134712

 ravic@ub.ro

POZIȚIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/1990–Prezent

Cadru didactic

Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau, Bacau (România)

cadru didactic (asistent, sef lucrari, conferentiar) la disciplinele: Desen tehnic, grafica asistata, infografica, planificarea si controlul calitatii produselor si proceselor, prelevarea si prelucrarea imaginilor, Proiectarea sculelor aschietoare, ...

01/09/1987–01/09/1990

inginer proiectant

S. C. Aerostar S.A, Bacau (România)

Proiectare constructiva tehnologica echipamente bancuri de proba motoare si reductoare de aviatie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/1995–17/12/2007

Diploma de doctor

Nivelul 8 CEC

Universitatea politehnica, Bucuresti (România)

Inginerie Industriala

15/09/1982–24/06/1987

Diploma de inginer

Nivelul 6 CEC

Institutul Politehnic Gheorghe Asachi, Iasi (România)

Competente generale

limba materna, limba straina Rusa si franceza, sport

Competente profesionale

elemente de productie si de proiectare in inginerie mecanica, specializarea masini unelte

Competente transversale

turism, jurnalism, organizarea de evenimente

06/01/1999–29/07/1999

stagiul de formare (bursa de studiu)

Universite Libre de Bruxelles, Bruxel (Belgia)

Informatique Graphique, Systemes Flexible de Production

03/03/2007–11/01/2010

Certificat de calificare ca formator

Ecole Normale Supérieure de Cachan, REDS – Renault Engineering Development System, Paris (Franța)

Périmètre de la qualification :

Dans le cadre la convention RTR , Crinel RAVEICA est reconnu apte à assurer les actions suivantes pour le compte des groupes Renault et Nissan :

- animer les formations :

-

- o « Cotation ISO des dessins Techniques – Concepteurs, RTR 17776, BPU 17776, SYFORM 00034074 »,

- o « Cotation ISO des dessins Techniques – Utilisateurs, RTR 17827, BPU 17827, SYFORM 00033097 »

04/2013 **certificat CNFPA Manager de proiect**
Bucuresti (România)

10/2009–10/2014 **curs formare**
terapie ocupationala, echipamente de reabilitare si tehnologii asistive, learning technics - PBL

12/2013 **certificat CNFPA Auditor asigurarea calitatii**

03/2003–04/2003 **certificat**
Fachschule Starlsund - Fachbereigh Maschinenbau
Concept about Interactive 3D technical documentation in engineering

2015 **Diploma**
Asociatia pentru educatie permanenta in mediul rural
Formare, testare si evaluare platformei de e-learning de tip ELGG in cadrul cursului de formare de formatori web-2-work

COMPETENȚE PERSONALE

■ Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B1
franceză	C1	C1	C2	C1	B2
rusă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comundere referință pentru limbă străină

Competențe de comunicare Bune abilitati de comunicare dobandite in urma experientei de peste 25 de ani de activitate didactica si a 3 ani de experienta jurnalistica
bune abilitati de interactiune cu tinerii dobandite in activitatea didactica cat si prin implicarea in activitati nonformale in cadrul actiunilor Erasmus + (KA1, KA3)

Competențe organizaționale/manageriale competente bune de organizare si manageriale prin implicarea in proiecte si ca urmare a absolvirii unui curs de formare in managementul proiectelor

Competențe dobândite la locul de muncă o buna cunoastere a echipamentelor de testare si montare a motoarelor si reductoarelor de aviatie
o buna cunoastere a aplicatiilor software de proiectare asistata de calculator (AUTOCAD, Inventor, NX, Solid Edge, Solid Works, Catia)

Utilizarea calculatorului (Certificat ECDL de examinator si Coordonator centru de testare)

Competență digitală

Procesarea informației	Comunicare	AUTOEVALUARE			Rezolvarea de probleme
		Creare de conținut	Securitate		
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	

Competențele digitale-Grilă de auto-evaluare

Certificat internațional ECDL/ICDL

O buna stapanire a programelor informatice cu aplicare in inginerie
 Experienta in crearea si exploatarea platformelor de tip e-learning

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Grupul român de interes în Interacțiunea om-calculator - SIGCHI România
- SRAIT Societatea Romana de Automatica si informatica tehnica
- membru colectiv de redactie World Journal Control Science and Engineering

Proiecte

Contributii teoretice si experimentale privind prelucrarea prin deformatie aschiere Grant CNCSIS 1987
O noua tehnologie de prelucrare a rulmentilor Contract de excelenta CEEEX nr. 20/2005
Retea nationala de cercetare in domeniul ingineriei integrate a produselor si proceselor Contract de excelenta CEEEX nr. 243/2006
Tehnologii de mare performanta pentru cresterea durabilitatii pieselor Contract PNCDI nr 71-094/2007
Tehnologie integrata de fabricatie a pieselor realizate din table metalice subtiri 317/2006
Studiu privind cresterea nivelului functional a copilului autist Grant CNCSIS 1231/2007
Leonardo da vinci - LEAQUAL process et label european d`assurance qualite en matiere d'accompagnement global de la personne agee Contract FR/03/C/P/RF/91101
Implementarea tehnicilor computerizate de exploatare si evaluare in kinetoterapie in vederea corelarii sistemului actual de invatare cu sistemul High-tech-teaching CNFIS Contract nr 1-PU-6-0118
Contract POSDRU/60/2.1/S/34217 / 2010 PLMADAPTOR
Contract: POSDRU/86/1.2/S/63545 TEORO - Terapia Ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă - specializări universitare europene, nou introduse in România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse.
Robot multi-articulat cu miscari 3D independente pentru operatiuni de pozitionare precisa (Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) – ROBOBUILD Proiect Manunet

INFORMAȚII PERSONALE



ROȘU Ana-Maria

📍 str. Calea MĂRĂȘEȘTI, nr. 157, cod poștal 600115, Bacău, Romania

☎ 0040-234 542 411 📠 -

✉ ana.rosu@ub.ro

🏠 -

Sexul Feminin | Data nașterii - | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Mai 2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Prodecan responsabil cu managementul financiar, programele de studii și activitățile studențești

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Perioada

Februarie 2026 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar titular

Activități și responsabilități principale

Desfășurarea orelor de curs și activități practice
Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității

Activitate didactică în învățământul superior

Perioada

Octombrie 2013 – Ianuarie 2026

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări titular

Activități și responsabilități principale

Desfășurarea orelor de curs și activități practice
Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității Activitate didactică în învățământul superior

Perioada **Aprilie 2023**

Funcția sau postul ocupat **Expert evaluator în cadrul PNRR, apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”**

Numele și adresa angajatorului Ministerul Educației și Unitatea Executivă pentru Finanțarea

Tipul activității Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Activitate evaluare

Perioada **Octombrie 2006 – Septembrie 2013**

Funcția sau postul ocupat **Asistent titular**

Activități și responsabilități principale Desfășurarea activităților practice
Întreținerea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității Activitate didactică în învățământul superior

Perioada **Martie 2020 – Februarie 2023**

Funcția sau postul ocupat **Expert evaluator**

Activități și responsabilități principale Desfășurarea activităților de evaluare în cadrul proiectelor cu finanțare națională și internațională din cadrul programelor Programul Operațional Capital Uman (POCU) și Programul Operațional Regional (POR) în domeniul administrativ și al organismelor non-guvernamentale

Numele și adresa angajatorului Asociația GAL „INOVARE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ BACĂU
Str. Ciprian Porumbescu, Nr.5, Cartierul Izvoare, Bacău, județ Bacău

Tipul activității Evaluare proiecte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Ianuarie 2023
Tip stagi	Evaluator Competențe Profesionale
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea prevederilor legale referitoare la evaluarea de cunoștințe, abilitați și competențe profesionale - Elaborarea și revizuirea instrumentelor de evaluare (a cunoștințelor, abilităților și competențelor profesionale) - Întocmirea documentației necesare autorizării centrului de evaluare - Gestionarea și administrarea resurselor specifice procesului de evaluare - Consilierea candidatului privind procesul de evaluare - Organizarea procesului de evaluare - Efectuarea evaluării - Luarea deciziei privind cunoștințele, abilitățile și competențele candidatului - Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării - Verificarea internă a criteriilor minime de performanță pentru autorizarea centrului de evaluare - Asigurarea calității procesului de evaluare
Instituția de învățământ	ATHENA - Centru de Calificare și Perfecționare București
Perioada	Iulie-August 2022
Tip stagi	Formator
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea calității activității; - Pregătirea programului/stagiului de formare; - Pregătirea formării practice; - Realizarea activităților de formare; - Evaluarea participanților la formare; - Evaluarea programului/stagiului de formare.
Instituția de învățământ	Școala Comercială de Studii Bacău
Perioada	August-Septembrie 2020
Tip stagi	Consilier de dezvoltare personală

Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Consilierea, îndrumarea tinerilor/adușilor în dezvoltarea personală, - Dezvoltare personală facilitează accesul persoanelor la resursele interioare proprii, - Dezvoltă talentele și potențialul uman, - Îmbunătățește calitatea vieții personale și profesionale a celor interesați să progreseze în plan individual sau colectiv și contribuie la realizarea obiectivelor și aspirațiilor acestora
Instituția de învățământ	Fundația sf. Ioan Bosco Bacău

Perioada	August-Septembrie 2018
Tip stagi	Evaluator Proiecte Europene
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> -Întocmirea proiectelor de cercetare și administrative -Implementarea proiectelor de cercetare si administrative -Evaluarea proiectelor de cercetare și administrative
Instituția de învățământ	Asociația Pentru Promovarea Învățământului European Bacău

Perioada	Noiembrie 2011 – Titlul de doctor
Diplomă obținută	Diplomă de Doctorat în Domeniile Biotehnologiei și Inginerie Industrială
Competențe profesionale dobândite	<p>Teză în cotutelă internațională (Franța-România)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sinteza polimerilor naturali cu mărirea capacităților de absorbție -Cuplarea polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice
Instituția de învățământ	Universite du Littorale Cote d'Opale Dunkerque, Franța – Domeniul Ingineria funcțiilor biologice (echivalat cu domeniul Biotehnologiei)
Nivelul de clasificare	Studii postuniversitare de doctorat

Perioada	2006-2008
Diplomă obținută	Diplomă de Master – Specializarea „Chimia și Ingineria Prelucrării și Valorificării Produselor Naturale”
Competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> -Procesarea materiilor prime de origine vegetală și animală -Valorificarea resurselor vegetale în industria alimentară, cosmetică, farmaceutică -Modelarea, simularea, optimizarea în procesele de valorificare a resurselor naturale -Formularea și deformularea în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică -Managementul calității produselor naturale și de sinteză
Instituția de învățământ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România Facultatea de Inginerie

Nivelul de clasificare Studii postuniversitare de master

Perioada 2001-2006
 Diplomă obținută **Diplomă de Inginer – Specializarea ”Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare”**

Competențe profesionale dobândite
 -Compoziția chimică a produselor alimentare
 -Fenomene de transfer
 -Operații și aparate în industria alimentară
 -Tehnologii de conservare a produselor alimentare
 -Tehnologii în industria fermentativă, industria laptelui și industria morăritului și panificației

Instituția de învățământ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
 Facultatea de Inginerie

Nivelul de clasificare Studii universitare

Perioada 2003-2004
 Diplomă obținută **Diplomă de Licență în domeniul Chimie**

Competențe profesionale dobândite
 -Chimie anorganică
 -Chimie generală
 -Chimie organică

Instituția de învățământ Universite du Littorale Cote d’Opale Dunkerque, Franța
 Nivelul de clasificare Studii universitare

Perioada 2002-2005
 Diplomă obținută **Certificat de Absolvire**
 Competențe profesionale dobândite
 -Psihologia educației
 -Pedagogie
 -Didactica de specialitate
 -Fundamentele psihopedagogiei speciale

Instituția de învățământ Universitatea din Bacău, România

Perioada 1997-2001
 Diplomă obținută **Diplomă de Bacalaureat**

Instituția de învățământ Liceul Teoretic ”Spiru Haret” Moinești-Bacău

STAGII DE STUDIU ȘI CERCETARE

Perioada Septembrie - Decembrie 2015

Tip stagi Stagi de cercetare postdoctorală
 Competențe profesionale dobândite
 -Extracția, separarea și caracterizarea polimerilor naturali
 -Modificarea chimică a polimerilor naturali
 -Cuplarea chimică a polimerilor modificați cu uleiurile vegetale
 -Depoluarea solului cu ajutorul complecșilor polimerici naturali

Instituția de învățământ Universite du Littorale Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant
 (UCEIV)

Perioada **Martie 2014**

Tip stagi
 Instituția de învățământ **Cadru didactic invitat**
 Universite du Littorale Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant
 (UCEIV)

Nivelul de clasificare Postdoctorat

Perioada **Feb.2008-iul.2008, feb.2009-iul.2009, feb.2010-iul.2010, sept.2010-aug.2011**

Tip stagi
 Competențe profesionale dobândite
 Instituția de învățământ **Stagiu de cercetare doctorat**
 -Cuplarea prin sinteză chimică a polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice pentru mărirea capacităților de absorbție a poluanților
 Universite du Littorale Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant
 (UCEIV)

Nivelul de clasificare Doctorat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Franceză

C1 C1 C1 C1 C1

Scriveți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Engleză

B1 B1 B1 B1 B1

Scriveți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de lucru cu alte persoane într-un mediu multicultural, deschisă la nou, perseverentă, dinamică, sociabilă
- Crearea de colective de cercetare științifică studentescă în cadrul departamentul Inginerie Chimică și Alimentară
- Implicată în organizarea unor manifestări științifice internaționale

Competențe organizaționale/ Leadership (în prezent, sunt responsabil/ă în coordonarea unei echipe de

- manageriale cercetare de 10 studenți/masteranzi/doctoranzi)
- Participarea în comitete de Organizare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale
- Competențe dobândite la locul de muncă
- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământ
 - O bună evaluare a rezultatelor prin participarea în comisii de evaluare
- Competențe informatice
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 - O bună cunoaștere a programelor de Modelare Moleculară
- Alte competențe
- Utilizarea aparatelor de spectroscopie de masa, UV-VIS, IR, RMN, cromatografie HPLC, gas-cromatography
 - Utilizare calculator (Windows, Unix, MS-DOS, MS Office ChemOffice, HyperChem, MathCAD, MatLab, ChemCAD, CorelDraw)
- Permis de conducere Categoria B

Data

Semnătură
Conf dr. ing. habil. Ana-Maria ROȘU

<p>Informații personale</p> <p>Nume și prenume Adresă Telefon (fix / mobil) E-mail Naționalitate Data / locul nașterii</p>	<p>RUSU DRAGOȘ-IOAN</p> <p>d_i_rusu@yahoo.com Română 14.07.1974, Bacău</p>
<p>Experiență de muncă</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Perioada (de la-până la)</i> • <i>Numele și adresa angajatorului</i> • <i>Ocupația sau poziția deținute</i> 	<p>2016-2025, Universitatea « V. Alecsandri » din Bacău, Șef lucr. – Departamentul IMM.</p> <p>2009-2016, Universitatea « V. Alecsandri » din Bacău, Asist. univ. – Departamentul EMSC.</p> <p>2006-2009, Universitatea din Bacău, Lector universitar – Facultatea de Inginerie, Catedra „Utilaje de proces, Ingineria mediului și Inginerie fizică”</p> <p>2005-2006, Universitatea din Bacău, Lector universitar – Facultatea de Științe, Secția Matematică - Fizică</p> <p>2001-2005, Universitatea din Bacău, Asistent universitar – Facultatea de Științe, Secția Matematică - Fizică</p> <p>1998-2001, Universitatea din Bacău, Preparator universitar – Facultatea de Științe, Secția Matematică - Fizică</p>
<p>Educație și formare</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Perioada (de la-până la)</i> • <i>Numele și tipul organizației de educație și formare</i> 	<p>2007-2013, Universitatea « Al.I. Cuza » Iași, Școala doctorală de Fizică.</p> <p>1997-1999, Universitatea « Al.I.Cuza » Iași, Studii aprofundate, Specializarea « Fizica straturilor subțiri »</p> <p>1992-1997, Universitatea « Al.I.Cuza » Iași, Facultatea de fizică, Specializarea « Fizica corpului solid »</p> <p>1988-1992, Liceul « George Bacovia » Bacău, Profilul Matematică-Fizică</p> <p>1980-1988, Școala « Miron Costin » Bacău</p>
<p>Publicații (Anexa I)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>perioada</i> • <i>instituția organizatoare</i> • <i>titlul publicației</i> • <i>sesiuni de comunicări științifice</i> 	<p>Lucrări reprezentative publicate în reviste cotate ISI</p> <p>1.7 D.I. Rusu, G.G. Rusu, D. Luca, <i>Structural Characteristics and Optical Properties of Thermally Oxidized Zinc Films</i>, Acta Physica Polonica A, 119 (6), (2011) 850.</p> <p>1.8 E. Cuculescu, I. Evtodiev, I. Caraman, L. Leontie, V. Nedeff, D.I. Rusu, <i>Transport and generation–recombination</i></p>

mechanisms of nonequilibrium charge carriers in ZnO/In₂O₃/InSe: Cd heterojunctions, Thin Solid Films, 519 (2011) 7356–7359.

- 1.3 I. Evtodiev, I. Caraman, L. Leontie, **D.I. Rusu**, A. Dafinei, *Recombination luminescence and trap levels in undoped and Al-doped ZnO thin films on quartz and GaSe (0 0 0 1) substrates*, Materials Research Bulletin, 47 (3), 2012, 794-797.
- 1.4 I.I. Rusu, **D.I. Rusu**, *Optical transmission and absorption of ZnO thin films*, Romanian Journal of Physics, vol. 43(1-2), 589, 1998.
- 1.5 I.I. Rusu, M. Caraman, **D.I. Rusu**, *Reflexion in the $\hbar\omega < E_g$ range for ZnO reactive sputtered films in planar magnetron*, Romanian Journal of Physics, 43(1-2), 153, 1998.
- 1.6 I. Caraman, G. Lazăr, L. Bibire, I. Lazăr, M. Stamate, **D.I. Rusu**, *The optical properties of Cd_{1-x}Mn_xTe (0 < x < 0,55) solid solutions in monocrystals and thin polycrystalline films*, Physica Status Solidi C, No.6, vol. 5, 1203-1206 (2009).
- 1.9 I. Caraman, I. Lazăr, M. Caraman, **D.I. Rusu**, *Surface structure of CdS layer at the interface of Cds-SnO₂ junction and the diagram of surface states*, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, Proc. SPIE, vol. 7297, 2009.
- 1.10 M. Stamate, G. Lazăr, V. Nedeff, I. Lazăr, I. Caraman, I. Rusu, **D.I. Rusu**, *The influence of Reactive Gaseous Flow Rate and Composition on the Optical Properties of TiO₂ Thin Films Deposited by DC Magnetron*, Acta Physica Polonica A, vol. 115 (3) (2009), 757.
- 1.11 I. Caraman, E. Cuculescu, M. Stamate, G. Lazăr, V. Nedeff, I. Lazăr, **D.I. Rusu**, *Transport Mechanism Analysis of Non-Equilibrium Charge Carrier in Heterojunctions with GaS-CdTe:Mn Thin Films*, Thin Solid Films 517 (2009), 2399-2402.
- 1.12 **D.I. Rusu**, I. Evtodiev, I. Caraman, G. Rusu, *Optical and Photoluminescence Characteristics of Polycrystalline Zinc Oxide Thin Films*, Journal of Optoelectronics and Biomedical Materials, Vol.6, Issue 3, 2014.
- 1.13 M.E. Dascălu, J.A. Lopez-Ramirez, V. Nedeff, E. Moşneguţu, **D.I. Rusu**, *Application of excitation emission matrixes spectroscopy to study humic acids rejection with TiO₂ nanofiltration membrane with enlarged area*, Scientific Study &

Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 19 (3), pp. 313 – 321 (2018).

- 1.14 O. M. Muscalu, V. Nedeff, A. D. Chițimuș, I. G. Sandu, E. Partal, E. Moșneguțu, I. Sandu, **D.I. Rusu**, *Influence of Fertilization Systems on Physical and Chemical Properties of the Soil*, Revista de Chimie, No. 11, 2018.
- 1.15 E. Moșneguțu, N. Bârsan, V. Nedeff, **D.I. Rusu**, *The Influence of Air Velocity on the Behavior of a Solid Particle Displacement in a Vertical Path*, Scientific Study & Research, Chemistry & Chemical Engineering, Food Industry, Vol.19, No.4 (2018).
- 1.16 O. Muscalu, V. Nedeff, I. G. Sandu, E. Partal, E. Moșneguțu, N. Bârsan, I. Sandu, **D.I. Rusu**, *Influence of Main Works Systems on Physical and Chemical Properties of the Soil*, REV. CHIM. (Bucharest), Vol.70, No. 5 (2019).
- 1.17 E. Moșneguțu, V. Nedeff, N. Bârsan, I. Sandu, M. Panainte-Lehăduș, D. Chițimuș, I.G. Sandu, O. Bontaș, **D.I. Rusu**, G. Topan, *Application in Process Industry Of The Solid Particles Displacement On A Flat Oscillating Surface*, Revista de Chimie, 71(6), 2020. (IF: 1.755, AIS:....)
- 1.18 M. Panainte-Lehăduș, E. Moșneguțu, V. Nedeff, N. Bârsan, D. Chițimuș, **D.I. Rusu**, G. Topan, *Experimental Application Of The Process Industry Particles Displacement In A Vertical Air Flow*, Revista de Chimie, 71(6), 2020. (IF: 1.755, AIS:....)
- 1.19 M. Lupu, V. Nedeff, M. Panainte, E. Moșneguțu, C. Tomozei, D. Chițimuș, **D.I. Rusu**, *The Textural and Physical Characteristics of Red Radishes Based on a Puncture Test*, Processes, 12(2):282, 2024.
- 1.20 S. Volovăț, D. Boboc, M. Ostafe, C. Buzea, M. Agop, L. Ochiuz, **D.I. Rusu**, D. Vasincu, M. Ungureanu, C. Volovăț, *Utilizing Vision Transformers for Predicting Early Response of Brain Metastasis to Magnetic Resonance Imaging-Guided Stage Gamma Knife Radiosurgery Treatment*, Tomography, 11(2), 2025.
- 1.21 V. Ghizdovăț, M. Agop, F. Nedeff, V. Nedeff, **D.I. Rusu**, D. Vasincu, *Double-Period Gravitational Dynamics from a Multifractal Perspective of Motion*, Fractal and Fractional, 9(3), 2025.

- 1.22 R. Buga, C. Buzea, M. Agop, L. Ochiuz, D. Vasincu, O. Popa, **D.I. Rusu**, I. Știrban, L. Eva, *Streamlit Application and Deep Learning Model for Brain Metastasis Monitoring After Gamma Knife Treatment*, *Biomedicines*, 13(2), 2025.

Lucrări reprezentative publicate în reviste cotate BDI și în analele universităților

- 1.23 M. Lupu, V. Nedeff, M. Panainte, D.I. Rusu, *Techniques and Methods for Measuring the Texture of Processed and Fresh Agro-Food Products – A Review*, *Bulletin of The Polytechnic Institute From Iași. Section Mathematics Theoretical Mechanics. Physics*, 2023.
- 1.24 **D.I. Rusu**, I.I. Rusu, *On the thermoelectric properties of ZnO films prepared by DC magnetron sputtering*, MOCM 14. Volume 2, ROMANIAN TECHNICAL SCIENCES ACADEMY, 2008.
- 1.25 I. Caraman, M. Stamate, M. Caraman, **D.I. Rusu**, *The technique of measurement of modulated optical spectra, Modelling and Optimization in the Machines Building Field*, *Romanian Technical Sciences Academy*, (2) 2007, 104-107.
- 1.26 M. Caraman, G. Lazăr, I. Vascan, I. Lazăr, M. Stamate, I. Rusu, **D.I. Rusu**, *Absorbția în domeniul vizibil a straturilor subțiri de carbon amorf hidrogenat*, *Analele Științifice ale Universității de Stat din Moldova*, 31-35, 2002.

Lucrări prezentate la manifestări științifice

- 1.27 **D.I. Rusu**, I.I. Rusu, *Asupra mecanismului conducției electrice în straturi subțiri semiconductoare de ZnO*, *Sesiunea Științifică – Universitatea Bacău*, 1996.
- 1.28 I.I. Rusu, I.D. Bursuc, **D.I. Rusu**, M. Caraman, I. Vascan, *Asupra transmisiei optice în straturi subțiri de ZnO obținute prin pulverizare catodică în sistem magnetron*, *Colocviul Național de Fizică, Chișinău, Rep. Moldova*, 1997.
- 1.29 I.I. Rusu, I.D. Bursuc, **D.I. Rusu**, M. Caraman, I. Vascan, *Conductivitatea electrică a straturilor subțiri de ZnO obținute prin pulverizare reactivă catodică în sistem magnetron circular*, *Colocviul Național de Fizică, Chișinău, Rep. Moldova*, 1997.

- 1.30 I.I. Rusu, I. Vascan, **D.I. Rusu**, M. Stamate, *IR reflection of ZnO thin films, The Third International Conference on Low Dimensional Structures and Devices*, 15-17 September 1999, Antalya, Turkey (p.12).
- 1.31 I.I. Rusu, **D.I. Rusu**, *Influența tratamentului termic asupra conductivității electrice a straturilor subțiri de ZnO*, Colocviul Național de Fizica și Tehnologia Materialelor Amorfe, Iași, 8-11 Iunie, 2000.
- 1.32 **D.I. Rusu**, I.I. Rusu, *The influence of heat treatment on the electrical conductivity of ZnO thin films*, Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, Tomul XLVI. S. Fizica Stării Condensate, (2000), p.113-118.
- 1.33 I.I. Rusu, **D.I. Rusu**, *On the optical properties of ZnO films prepared by DC magnetron sputtering*, 7th International Conference of Advanced Materials, Iași, Iunie 2004.
- 1.34 I.I. Rusu, **D.I. Rusu**, *On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnO films*, First Conference on Advances in Optical Materials, Oct. 2005, Arizona, SUA.
- 1.35 I. Lazăr, I. Caraman, G. Lazăr, M. Stamate, I.I. Rusu, **D.I. Rusu**, *Preparation of C60 thin film by thermal vacuum evaporation*, Modelling and Optimization in the Machines Building Field, (3) 2007, 9-13.
- 1.36 I. Caraman, I. Lazăr, G. Lazăr, V. Nedeff, M. Stamate, I. Rusu, **D.I. Rusu**, *Nonlinear optical properties of C60 solutions*, 8th International Conference of Physics and Advanced Materials, Iași, 2008.
- 1.37 I. Caraman, E. Cuculescu, M. Stamate, G. Lazar, V. Nedeff, I. Lazar, **D.I. Rusu**, *Transport mechanism analysis of non-equilibrium charge carrier in heterojunctions with GaS-CdTe:Mn thin films*, E-MRS Strasbourg, May 2008.
- 1.38 M. Stamate, I. Lazăr, G. Lazăr, I. Caraman, N. Miron, D. Nistor, I. Rusu, **D.I. Rusu**, *AFM studies of TiO₂ thin films deposited through a DC magnetron sputtering method*,

	<p>International Symposium on Applied Physics, 1st Edition, Galati, 2009.</p> <p>1.39 I. Caraman, M. Stamate, I. Lazăr, G. Lazăr, D.I. Rusu, <i>FTIR spectroscopy applied to ceramical archaeological objects</i>, International Symposium on Applied Physics, 1st Edition, Galati, 2009.</p>
Abilități și competențe lingvistice	<ul style="list-style-type: none"> • Engleză (f.bine) • Franceza (mediu)
Abilități și competențe sociale	<ul style="list-style-type: none"> - capacitate organizatorica
Abilități și competențe tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - lucrul cu computerul - organizarea laboratoarelor
Alte abilități	<ul style="list-style-type: none"> • metode de investigare a straturilor subtiri semiconductoare a unor compusi binari
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> • Categoria B

15.09.2025



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **SCHNAKOVSKY CAROL**

Adresă Bacău

Telefon

Fax 0234.580.170

E-mail scarol@ub.ro

Naționalitate română

Data nașterii 22.02.1961

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

RECTOR

Experiența profesională

39 ani

Perioada Martie 2016-

Funcția sau postul ocupat Rector Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Activități și responsabilități principale Responsabil cu managementul academic, activități didactice și cercetare în domeniul fabricației și economiei întreprinderii

Perioada Aprilie 2008-Martie 2016

Funcția sau postul ocupat Decan Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale Responsabil cu programele de studii și curriculum-urile la nivel de facultate, management academic, activități didactice și cercetare în domeniul fabricației și economiei întreprinderii

Perioada 2004-2008

Funcția sau postul ocupat Prodecan Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale Responsabil cu probleme didactice și responsabil cu managementul calității la nivel de facultate

Perioada 2002-2004

Funcția sau postul ocupat Director Departament de Cercetare și Transfer Tehnologic

Activități și responsabilități principale Diseminarea și gestionarea activității de cercetare și transfer tehnologic la nivel de universitate

Perioada 2002

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică și managerială

Perioada 1998-2002

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică și managerială

Perioada 1994-1998

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică

Perioada 1990-1994

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Predare desen tehnic și proiectarea dispozitivelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate	educație și cercetare
Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare SDV-uri, piese de schimb, utilaje. Responsabil plan tehnic întreprindere din anul 1989.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Panouri Electropneumatice din Bacău, Calea Republicii, Nr. 164, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție în domeniul electrotehnic și pneumatic

Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în Inginerie industrială
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Evaluator economic și financiar al întreprinderii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea economico-financiara a patrimoniului industrial.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfectționare
Perioada	1992 – 1998
Calificarea / diploma obținută	doctor în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
Perioada	Septembrie 1980 – Iulie 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare în construcția de mașini, fabricarea și repararea mașinilor și utilajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	maghiara
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza
Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	C1	B1	B1	B1	C1	C1			
B1	B2	A1	A1	A1	A2	A2			

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă, Capacitate de mobilizare
Competențe și aptitudini organizatorice	Managementul calității (Responsabil SMQ la nivelul Facultății de Inginerie începând cu 2006)
Competențe și aptitudini tehnice	Baze de date, Proiectare asistată de calculator, Fabricație asistată de calculator (Curs de perfecționare la Universitatea Stralsund - Germania)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor Office, Utilizarea programelor de tip CAD - CAM. (Examinator autorizat ECDL România, Manager Centru de training autorizat SIEMENS PLM)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Auditor de mediu (certificat de auditor mediu obținut în 2007), Evaluator risc și securitate în muncă (Studii postuniversitare, 2008)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere pentru categoria de vehicule B
Informații suplimentare	Am publicat: 17 cărți și manuale universitare peste 60 articole științifice ce se regăsesc pe https://scholar.google.ro/scholar . Participare în cadrul programelor naționale și europene de cercetare. Am participat în calitate de partener la programele Phare 2003, Phare 2004 și Phare 2005. Participant în proiectele POSDRU PLM Adaptor, TEORO, CEEX, PNII, PNIII ca membru, responsabil partener sau director de proiect. Absolvire curs Auditor de mediu Absolvire curs Evaluador de risc, sănătate și securitate în muncă Absolvire curs Inspector protecția muncii Absolvire curs Educație tehnologică Absolvire curs POSDRU Management strategic

Anexe

15.06.2025

Semnătura

Andrei-Ionuț SIMION

Data nașterii: 23.09.1975 Cetățenie: română Gen: Masculin

E-mail (Serviciu): asimion@ub.ro

Adresă (Serviciu): Calea Mărășești, Nr. 157, 600115 Bacău, România

Telefon (Serviciu): +40 234/542.411, int. 233



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

02/2026 - prezent

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Activități didactice de predare (curs, laborator, seminar, proiect, după caz) la disciplinele Tehnologia morăritului, Principii și metode de conservare a produselor alimentare, Condiționarea produselor de sinteză și biosinteză, Fenomene de transfer și Operații unitare (și denumiri echivalente)
- Activități de cercetare și documentare științifică
- Coordonare a proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor

09/2014 - 02/2026

ȘEF DE LUCRĂRI

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Activități didactice de predare (curs, laborator, seminar, proiect, după caz) la disciplinele Bazele ingineriei chimice, Microbiologie industrială, Tehnici de fabricare a produselor ecologice, Ambalaje și design în industria alimentară, Modelarea și optimizarea proceselor biotehnologice și alimentare, Bioreactoare, Tehnologia morăritului, Principii și metode de conservare a produselor alimentare, Condiționarea produselor de sinteză și biosinteză, Fenomene de transfer și Operații unitare (și denumiri echivalente)
- Activități de cercetare și documentare științifică
- Coordonare a proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor

09/2014 - 09/2023

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Managementul și conducerea operativă a Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară

09/2004 - 09/2014

ASISTENT UNIVERSITAR

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Activități didactice de predare (curs, laborator, seminar, proiect, după caz) la disciplinele Fenomene de Transfer, Operații Unitare, Microbiologie Industrială
- Activități de cercetare și documentare științifică
- Coordonare a proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor

01/2001 - 09/2004

PREPARATOR UNIVERSITAR

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Activități didactice de predare (laborator, seminar, proiect, după caz) la disciplinele Tehnologii și utilaj în industria laptelui, Ingineria proceselor, Chimie organică, Protecția mediului și tratarea și epurarea apelor, Coroziune și protecție anticorozivă, Microbiologie industrială, Proiectarea și optimizarea instalațiilor din industria alimentară/biochimică, Fenomene de transfer, Operații unitare
- Activități de cercetare și documentare științifică

EDUCAȚIE, FORMARE PROFESIONALĂ, STAGII

EDUCAȚIE

10/2013 – 06/2016

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe Economice, Str. Spiru Haret nr. 8, 600114 Bacău, România

- Microeconomie; Macroeconomie; Contabilitate financiară; Statistică economică; Contabilitate de gestiune; Analiză economico-financiară; Control de gestiune; Evaluarea întreprinderii; Audit financiar; Sisteme informatice de gestiune

Nivel CEC 6 Clasificare națională Studii universitare de licență **Tip de credite ECTS Număr de credite 180**

10/2007 – 09/2010

DIPLOMĂ DE DOCTOR – DOMENIUL INGINERIE CHIMICĂ

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050 Iași, România

- Cercetări privind metode și tehnologii de valorificare a subproduselor din industria zahărului – Impact tehnic și ecologic

Nivel CEC 8 Clasificare națională Studii postuniversitare de doctorat

10/2004 – 07/2006

DIPLOMĂ DE MASTER – CHIMIA ȘI INGINERIA PRELUCRĂRII ȘI VALORIFICĂRII PRODUSELOR NATURALE

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Procesarea materiilor prime de origine vegetală și animală; Valorificarea resurselor vegetale în industria alimentară, cosmetică, farmaceutică; Modelare, simulare, optimizare în procesele de valorificare a resurselor naturale; Formulare și de formulare în industria alimentară, cosmetică, farmaceutică; Managementul calității produselor naturale și de sinteză

Nivel CEC 7 Clasificare națională Studii postuniversitare de masterat **Tip de credite ECTS Număr de credite 120**

10/2002 – 06/2003

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

Universitatea din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Psihologia educației; Pedagogie; Didactica specialității; Fundamentele psihopedagogiei speciale

Nivel CEC 6

10/2000 – 07/2002

DIPLOMĂ DE MASTER – CONTROLUL ȘI EXPERTIZAREA ALIMENTELOR

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, România, Str. Domnească nr. 111, 800201 Galați, România

- Evaluarea calitativă și cantitativă a alimentelor, abilități în utilizarea echipamentelor de laborator

Nivel CEC 7 Clasificare națională Studii postuniversitare de masterat

10/1995 – 07/2000

DIPLOMĂ DE INGINER DIPLOMAT – TEHNOLOGIA ȘI CONTROLUL PRODUSELOR ALIMENTARE

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Cunoștințe în inginerie alimentară și controlul calității produselor alimentare, cunoștințe în logistica, marketingul și managementul tehnologiilor de fabricație respectiv a produselor alimentare, abilități în utilizarea echipamentelor de laborator

Nivel CEC 6 Clasificare națională Studii universitare de licență

09/1990 – 06/1994

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Liceul teoretic „Gheorghe Vrânceanu”, Str. Lucrețiu Pătrășcanu 2, 600204 Bacău, România

Nivel CEC 4 Clasificare națională Studii liceale

FORMARE PROFESIONALĂ

2025

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

Asociația Șanse Egale pentru Persoanele cu Nevoi Speciale, Bârlad-Vaslui, Str. General Naumescu Nr. 3, Bl. Q114, Sc. A, Ap. 13, Bârlad, Jud. Vaslui, România

- Dezvoltarea competențelor digitale pentru elaborarea de conținut didactic digital

Clasificare națională Program de formare profesională a personalului didactic

2021

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

S.C. SIVCO S. A., București, România

- Proiectarea modulară de cursuri antreprenoriale, organizarea și furnizarea cursurilor on-line, promovarea de medii noi de învățare

Clasificare națională Curs de formare profesională a personalului didactic

2020

CERTIFICAT DE ATESTARE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere, Str. Spiru Haret nr. 8, 600114 Bacău, România

- Strategii moderne de formare a cadrelor didactice pentru diseminarea noțiunilor de antreprenoriat

Clasificare națională Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

2020

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România în colaborare cu KeyITServices, București, România

- Securitate Cibernetică

Clasificare națională Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

2019

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești nr. 157, 600115 Bacău, România

- Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare

Clasificare națională Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

2007

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

S.C. Expert Consulting Management S.R.L. Oituz 24, 601046 Onești, România

- Auditor de Mediu

Clasificare națională Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

STAGII

10/2004 – 06/2005

STAGIU DE STUDII – SOCRATES-ERASMUS

- Proiectarea de noi modalități de a produce și de a folosi spumele proteice în industria alimentară și valorificarea diferitelor subproduse din industria alimentară

Universitatea „Blaise Pascal” Laboratoire de Génie Chimique et Biochimique (LGCB), Clermont-Ferrand, Franța

Nivel CEC 7 Clasificare națională Studii postuniversitare de masterat **Tip de credite ECTS Număr de credite 60**

COMPETENȚE

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: **ROMÂNĂ**

Alte limbi:

	Comprehensiune			Vorbit Conversație	Scris
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă		
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1, A2 Utilizator de bază; B1, B2 Utilizator independent; C1, C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- Abilități remarcabile de interacțiune socială
- Competențe excelente de comunicare
- Spirit de colaborare și lucru eficient în echipă
- Capacitatea de a lucra într-un mediu multicultural
- Adaptabilitate facilă la situații noi sau neprevăzute
- Abilitate de decizie rapidă

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- Experiență în coordonarea și organizarea de evenimente științifice
- Abilități avansate de structurare, sinteză și organizare a informațiilor
- Capacitatea de a planifica și implementa activități de documentare și cercetare științifică

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE

- Abilitatea de a utiliza aparaturi destinate extracției, analizei, fracționării și purificării extractelor din materii prime de origine vegetală
- Abilitatea de a utiliza aparaturi destinate sintezei și analizei materialelor compozite
- Abilitatea de a utiliza echipamente și instalații destinate tratării și depoluării efluenților industriali prin procese mecanice și fizico-chimice

COMPETENȚE DIGITALE

- MS Office, ChemDraw, MatLab, NemrodW, Stat-Ease DesignExpert, Adobe, Corel Draw, CAVS, OriginPro, Table Curve 3D, NeuroSolutions etc.
- Utilizarea echipamentelor informatice specifice pentru analiza și caracterizarea materialelor compozite (HPLC, SM, UV-VIS, FTIR, SEM)

PUBLICAȚII, CONFERINȚE, PROIECTE, VIZIBILITATE INTERNAȚIONALĂ

- 88 de articole științifice din care 50 de articole și proceeding-uri în reviste cotate ISI, 29 de articole în reviste indexate BDI și 9 articole în volume de conferințe naționale și internaționale
- 6 publicații științifice din care 5 îndrumare de laborator și 1 carte de specialitate
- 2 brevete de invenție
- Peste 90 de participări la manifestări științifice
- Membru în echipa a 4 proiecte
- Peste 300 de citări ale articolelor publicate
- h-index ISI WEB OF SCIENCE 13
- h-index SCOPUS 14
- h-index GOOGLE SCHOLAR 16

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- 2002 – 2013, 2015 – prezent, membru în colectivul redacțional al revistei Scientific Study & Research – Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry
- 2024 – prezent, membru în comitetul editorial de producție al revistei Scientific Study & Research – Biology
- membru în societăți naționale cu profil științific: Societatea de Chimie din România – SChR (din 2003), Asociația Română de Mediu – ARM (din 2020), Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România – ASIAR (din 2023), Societatea de Inginerie Chimică din România – SICR (din 2025)
- membru al centrului de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces” din cadrul Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- 2014 – 2023, membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
- 2014 – 2023, membru în Consiliul Facultății de Inginerie al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

RECOMANDĂRI

- **MdC. Lidia FAVIER**
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Franța, Email: lidia.favier@ensc-rennes.fr
- **Dr. ing. ec. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ**
Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, Email: cristina.grigoras@ub.ro

16/02/2026

Conf. univ. dr. ing. ec. Andrei-Ionuț SIMION



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Tâmpu Nicolae Cătălin**

Adresă Bacău, Str. Călugăreni, Bl 11, Sc E, Ap 7, Cod poștal 600407

Telefon - Mobil:

E-mail(uri) catalin.tampu.ub@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 27.09.1979

Experiența profesională

Perioada Februarie 2016

Funcția sau postul ocupat Sef Lucrari titular

Activități și responsabilități principale

- curs, activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Masini Unelte si Prelucrari Mecanice, Bazele logistici industriale, Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Ingineria calității, Mașini unelte, Bazele Așchierii și generării suprafețelor, Informatică aplicată, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator);
- activități de evaluare;
- coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor;
- elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- activități în cadrul centrelor de cercetare;
- coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor;
- organizarea orarului la nivel de departament și universitate
- participare în comisii de examene de absolvire.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Calea Mărășești, nr.157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Septembrie 2007 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Ingineria calității, Mașini unelte, bazele așchierii și generării suprafețelor, Informatică aplicată, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator); ➤ activități de evaluare; ➤ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor; ➤ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ➤ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ➤ activități în cadrul centrelor de cercetare; ➤ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ➤ organizarea orarului la nivel de departament și universitate ➤ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	<u>Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău</u> Calea Mărășești, nr.157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Decembrie 2005 – Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ acordarea de consultanță tehnică în domeniul construcțiilor și alegerii suprafețelor vitrate sau construite din sticla și elemente de asamblare specifice ➤ asigurarea unei bune întrețineri și funcționări a utilajelor necesare departamentului de producție ➤ repartizarea responsabilităților în cadrul producției ➤ întocmirea planurilor de producție și de investiții ➤ verificarea, testarea și implementarea proiectelor de vitraj cu caracter de noutate ➤ rezolvarea reclamațiilor
Numele și adresa angajatorului	<u>SC MOLDOGLASS SRL, Bacău</u> Str. Alexei Tolstoi , nr 69
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate

Perioada	Iunie 2005 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Tehnic producție
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ asigurare mentenanță utilaje producție ➤ verificarea calității prin sondaj a produselor executate ➤ coordonarea angajaților din subordine ➤ gestionare norme de consum ale materialelor și echipamentelor din dotare ➤ coordonare comenzi

Numele și adresa angajatorului SC ALCO GRUP SRL, Piatra Neamț
Str. Privighetorii , nr 31

Tipul activității sau sectorul de activitate Fabricarea mobilierului metalic; Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine

Perioada **Iunie 1998 – Septembrie 2000**

Funcția sau postul ocupat **Sef Stație produse petroliere**

Activități și responsabilități principale

- servirea clienților
- soluționarea reclamațiilor la nivel de stație
- gestionar produse petroliere; evidența stocurilor; arhivarea documentelor cu regim special; buna organizare și desfășurare a activității de protecția muncii , PSI ; protecția mediului ;instruirea personalului din subordine;

Numele și adresa angajatorului SC MIORELDO SRL, Piatra Neamț
Str. Petru Movilă , nr 70

Educație și formare

Perioada **2008 - 2011**

Calificarea / diploma obținută **Studii de Doctorat , 3ani ;** în cadrul centrului I.O.S.U.D. Bacău ;
24.10.2011 - Doctor în Științe Inginerești, domeniul – Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **2008-2010**

Calificarea / diploma obținută **Certificat de Absolvire DPPD**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cursuri de calificare pentru cariera didactica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic

Perioada **2005 - 2007**

Calificarea / diploma obținută **Studii postuniversitare de Master, 2 ani**
Specializarea: Inginerie Industrială / Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație a produselor industriale
Masterand

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **2000 - 2005**

Calificarea / diploma obținută **Studii universitare de 5 ani**
Specializarea: Inginerie Industrială / Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Inginer diplomat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii Postliceale , 2 ani Domeniul: Tehnician Alimentație publică și Turism Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Studii preuniversitare Domeniul: Comerciant - Merceolog Diplomă de bacalaureat/ Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț

**ACTIVITATE
ȘTIINȚIFICĂ**

Activitatea științifică se evidențiază prin:

➤ lucrări științifice:

- **20 articole** publicate în reviste indexate ISI;
- **20 articole** proceedings ISI;
- **20 articole** publicate în reviste indexate BDI;
- **4 articole** publicate în reviste indexate tip C

* Dintre acestea 14 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;

- îndrumar de laborator - **5 (note de curs / îndrumare de laborator/capitole carti) în domeniul Ingineriei industriale** pentru uzul studenților.
- teza de doctorat - Cercetări teoretice și experimentale privind efectele tensiunilor reziduale generate prin frezare asupra calității suprafețelor prelucrate
- Brevete de invenție – în calitate de coordonator tehnic -2 brevete
 - * Geam Izolant, nr. Brevet 00120962, clasa principala B32B 17/06
 - * Geam Antiglonț, nr. Brevet 00122142, clasa principala C03C 17/32

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Permis(e) de conducere Permis de conducere, categoria B _ 1999

Data reactualizării,
13.03.2026

Semnătura,
Sl. univ. dr. ing. Tâmpu Nicolae Cătălin



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

TOMOZEI CLAUDIA MANUELA

Adresă(e)

Alecu Russo, nr. 33, Bacău

Telefon(oane)

Mobil: (+40) 758342852

Fax(uri)

+40 234 580170

E-mail(uri)

claudia.tomozei@ub.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

7.11.1974

Sex

feminin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Experiența profesională

Perioada

1 octombrie 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conf. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;
Director de departament, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;

Activități și responsabilități principale

- Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
- curs: Ingineria vântului, Investigarea factorului de mediu (aer), Dezvoltare durabilă, Politici de mediu, Comunicare, Instituții și mecanisme și terminologii comunitare;
- Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calității aerului, zgomotului, protecției mediului;
- Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare;
- Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu aer;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice;
- Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP;
- Membru în colectivul editorial al volumul științific „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
- Director de departament, **Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație - învățământ

Perioada

1 martie 2015 – 30 septembrie 2023

Funcția sau postul ocupat

Ș.I dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică;

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> -Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului; - curs: Ingineria vântului, Investigarea factorului de mediu (aer), Dezvoltare durabilă, Politici de mediu, Comunicare, Instituții și mecanisme și terminologii comunitare; - Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calității aerului, zgomotului, protecției mediului; -Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare; -Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu aer; -Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; -Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP; -Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2011 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - curs: Calitatea aerului; - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Bazele ingineriei mediului, Auditul de mediu, Monitoring ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, Reglementări de mediu, Dreptul mediului; - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Studiul impactului ecologic, Monitorizarea mediului; - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Bazele Ingineriei Mediului, Tehnologie mecanică generală; Utilaj în industria alimentară și biotehnologii; Utilizarea avansată a calculatoarelor, Procedee și tehnici de protecție a mediului; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; - coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI; -membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2008 – 31 august 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - coordonarea activităților de seminar și laborator la disciplinele Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic I, Monitorizarea Mediului în industrie; - activități de cercetare privind „Studii și cercetări privind posibilitățile de reducere a poluării fonice din instalațiile industriale”; - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces/Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele Evaluarea impactului ecologic II, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic; - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele Evaluarea impactului ecologic II, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1999 – 31 septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Învățător (titular)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasele I-IV; - 2001 - 2003, 2005 - 2007 coordonarea activităților comisiei metodice a învățătorilor organizată la nivelul școlii; - 2002 – 2007 - coordonarea concursului internațional „Cangurul matematic”; - 2004 – 2007- colaborarea la organizarea concursului „Winners”; - 2004 – 2006 - coordonator al proiectelor și parteneriatelor educaționale (Școala „Gh. Avramescu” – Șc. „Miron Costin” Bacău - Șc. Nr.15, Bacău); - colaborator la proiectul lingvistic „Comenius 1”- „European Bridges”- Școala Hăghiuc, com. Dofteana; - 2000 - 2006 - membru al Consiliului de Administrație al școlii; - 2006 – 2007 - bibliotecar al bibliotecii Școlii „Gh. Avramescu” Prăjești.
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII „Gh. Avramescu” Prăjești, com. Prăjești, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1998 – 31 august 1999
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa a IV-a; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Galbeni, com. N.Bălcescu, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1997 – 31 august 1998
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa a III-a; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-IV Orășuța, com. Livezi, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1996 – 31 august 1997
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa I; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Dofteana, com. Dofteana, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1994 – 31 august 1996
Funcția sau postul ocupat	Învățător (titular)

Activități și responsabilități principale	- cursuri clasele a IV-a; I; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Cucuieți, com. Dofteana, jud. Bacău, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Experiența profesională	
Perioada	20 martie 2006 – 6 septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant vânzări S.C.ASTEK S.A., în cadrul S.C.Praktiker România
Activități și responsabilități principale	- optimizarea strategiei de prospectare a clienților; - prezentarea produsului optim clientului; - îmbogățirea portofoliului de clienți; - participarea la recepția mărfii în condițiile prevăzute în contractele comerciale; - implicarea în procesul de mercantizare a produselor; - rezolvarea reclamațiilor referitoare la calitatea și cantitatea produselor comercializate; - elaborarea de calcule și studii de prognoză în domeniul vânzării produselor; - promovarea imaginii societății pe piața comercială;
Numele și adresa angajatorului	S.C.ASTEK S.A., Ovidiu, jud. Constanța, Producător vopsea – marketing, vânzare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Marketing, vânzări
Educație și formare	
Perioada	Noiembrie 2013 – martie 2014:
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1 martie 2010 – 1 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate externă, zgomot industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, Institute of Health Michigan, State University
Perioada	mai 2009

Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare, de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	17 -19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (6 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Preparator
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Gradului universitar de preparator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Master. Optimizarea Echipamentelor și Proceselor în Industria Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2002 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Perioada	2006 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de formare „Proiectul pentru Învățământul Rural”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic „Grigore Tăbăcaru” Bacău
Perioada	2003 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic I

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Gradul I în învățământ primar

Universitatea din Bacău

Perioada

Aprilie 2005 –

Calificarea / diploma obținută

Profesionalizare didactică

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Stagiu de formare „Evaluarea Educațională”

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Casa Corpului Didactic „Grigore Tăbăcaru” Bacău

Perioada

August 2000

Calificarea / diploma obținută

Gradului didactic II

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Gradul II în învățământ primar

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Pedagogic Bacău

Perioada

August 1996

Calificarea / diploma obținută

Definitivat

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Gradul definitivat în învățământ primar

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău

Perioada

1989 – 1994–

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale dobândite

Bacalaureat

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de formare

Școala Normală „Ștefan cel Mare” Bacău

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă	
		Participare la conversație		Discurs oral	
engleza	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
franceza	Satisfacator	Bine	Satisfacator	Satisfacator	Satisfacator
italiana	Bine	Satisfacator	Satisfacator	Satisfacator	Satisfacator

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	<p>Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional: capacitate de analiză și organizare, de a lua decizii, capacitate de coordonare, rezistență la efort intelectual, competență, promptitudine și seriozitate.</p> <p>Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe de conducere și coordonare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonator în diferite activități didactice, colective studenți. - coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Tehnologie mecanică generală Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - operare PC: Windows XP, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Origin, EndNote, TableCurve3D - comunicare: Internet Explorer 6.0
Permis(e) de conducere	Categorii B
	<p>Publicații</p> <ul style="list-style-type: none"> - 44 articole cotate ISI; - peste 22 de lucrări științifice publicate în țară la diverse manifestări științifice; - peste 47 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice;
	<p>Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2024/ 2025, la Universitatea POLITEHNICĂ/ Marche Polytechnic University, Localitatea ANCONA, Țara ITALIA, perioada 26 MAI – 30 MAI 2025; 2. Stagiul de mobilitate ERASMUS-EDU-2023-CBHE – stagiul de formare profesională în cadrul proiectului DEFI D'EAU, Université d'Antananarivo, ANTANANARIVO, MADAGASCAR, 30 iunie- 6 iunie 2024; 3. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2023/ 2024, la Universitatea GAZI UNIVERSITY, Localitatea ANKARA, Țara TURCIA, perioada 13 mai 2024 – 17 mai 2024; 4. Stagiul de mobilitate - stagiul de formare în cadrul proiectului CNFIS-FDI proiect-0055/2023 în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Universitatea de Oestfold University College, Localitatea FREDRIKSTRAD, Țara NORVEGIA, perioada 29 mai - 2 iunie 2023; 5. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Warsaw University of Technology/ Universitatea Tehnică din Varșovia, Localitatea VARȘOVIA, Țara POLONIA, perioada 23 aprilie – 29 aprilie 2023; 6. Stagiul de mobilitate Program SEE, Islanda, Liechtenstein, Norvegia Grants, stagiul de training (STT), în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Universitatea de Oestfold University College, Localitatea FREDRIKSTRAD, Țara NORVEGIA, perioada 12 martie – 19 martie 2023; 7. Stagiul de mobilitate ERASMUS+KA107, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2021/ 2022, la Universitatea de Stat din Moldova, Localitatea CHISINAU, Țara MOLDOVA, perioada 25 sept – 1 oct 2022; 8. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2021/ 2022, la Universitatea Yıldiz, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 9-13 MAI 2022; 9. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2018/ 2019, la Universitatea University North – Varazdin, Croația, Localitatea VARAZDIN, Țara CROATIA, perioada 6-9 MAI 2018; 10. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2018/ 2019, la Universitatea Dogus University, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 2-5 APRILIE 2019; 11. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2017/ 2018, la Universitatea POLITEHNICĂ/ Marche Polytechnic University, Localitatea ANCONA, Țara ITALIA, perioada 1 Iunie 2018 – 06 Iunie 2018;

12. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2017/ 2018, la Universitatea Dogus University, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 8-11 MAI 2018;
13. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2016/ 2017, la Universitatea Universidad de La Rioja/ Universitatea La Rioja, Localitatea Logrono, Țara SPANIA, perioada 28-31 MARTIE 2017;
14. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2015/ 2016, la Universitatea POLITEHNICĂ/ Marche Polytechnic University, Localitatea ANCONA, Țara ITALIA, perioada 16-20 MAI 2016;
15. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2014/ 2015, la Universitatea Universidad de La Rioja/ Universitatea La Rioja, Localitatea Logrono, Țara SPANIA, perioada 2-8 MAI 2015;
16. Stagiul de pregătire doctorală, mobilitate externă la Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia 1 martie 2010 – 1 iunie 2010.

Contracte de cercetare

Calificări

Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă

02.06.2025

Conf. dr. ing. habil. Claudia Tomozei



Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Zaharia Andrei

Adresa

Telefon

E-mail

Educație și formare

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2021 - prezent

Ingineria mediului, doctorant în cadrul Școlii de Studii Doctorale

Modelare matematică și fizică privind simularea și prelucrarea datelor experimentale, Noțiuni și norme de legislație a drepturilor de proprietate intelectuală și etică în cercetare, Managementul proiectelor în cercetarea științifică

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Prof. univ. dr. ing. Dr. h. c. Valentin NEDEFF

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2019 - 2021

Diplomă de master

Managementul Protecției mediului în Industrie

Reconstrucție ecologică, Structuri industriale competitive, Sisteme moderne de monitorizare a mediului industrial, Managementul deșeurilor.

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Prof. univ. dr. ing. Dr. h. c. Valentin NEDEFF

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2015 – 2019

Diploma de licență din cadrul Facultății de Inginerie

Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Bazele ingineriei mediului, Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Calitatea aerului, Cadastru și hidrologie, Audit de mediu, Siguranța și securitatea ocupațională, Tehnologii neconvenționale.

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

S. I. dr. ing. Irimia Oana

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referință

2015 – prezent

Programul de burse Universitare și Transformare Personală al Fundației Blue Heron USA.

Fundația "Blue Heron" USA

Bacu Alex

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referință

14 Februarie – 21 Mai 2019, 08 Septembrie-30 Noiembrie 2022, 01 Octombrie-06 Decembrie 2023

Programul de burse Erasmus + ,efectuat în cadrul Universității Cádiz, din Spania

Profesor Juan Antonio López Ramírez

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Aprilie 2020 – prezent

Angajat în cadrul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, funcția Responsabil de mediu – Administrator Patrimoniu din structura serviciului Tehnic.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Iunie- Iulie 2018

Stagiar practică, și ajutor operator la instalația de Biogaz din Suceava, din cadrul Societății TEB ONE PROJECT SRL

Ing. Dincă Cristian.

Perioada
Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

2020 - 2022

Membru-Responsabil tehnic în cadrul PN III - UEFISCDI - Colecție digitală a patrimoniului alimentar românesc și transfer spre societate – FOODie - PN-III-P2-2.1-PED-2019-5092, Contract nr. 569PED/2020.

Conf. univ. dr. Petronela Savin

Competențe și abilități obținute

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Spaniolă

Înțelegere		Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Voluntariat în cadrul:

-**Crucea Roșie Romană**: -servicii de îngrijire la domiciliu și medico-sociale pentru persoane vârstnice;

-programe de dezvoltare comunitară.

- **Next Generation Capital**

-dezvoltare profesională

-**Ecologizarea mediului organizat de Colegiul Tehnic Forestier Piatra-Neamt**

-**Fundația de Sprijin Comunitar (F.S.C.)**

- „Activ Mozaic”, lucrul manual;

-“Îngeri în Halate albe”, activități de caritate în cadrul Spitalului Județean Bacău.

-**Asociația Studenților Creștini Ortodocși Români (A.S.C.O.R.)**

- activități de dezvoltare personală.

- „**Let 's do it România**”, activități de ecologizare a mediului

Competențe și aptitudini organizatorice

Lucru în echipă și spirit organizatoric, abilitate câștigată în perioada studenției ca urmare a coordonării diferitelor echipe de proiect dar și în cadrul serviciului prin activitatea de zi cu zi.

Fire dinamică, demonstrată prin faptul că sunt dornic să învăț și să explorez lucruri noi dar și prin dovada implicării mele în numeroase activități de cercetare.

Capacitate de autoperfecționare câștigată ca urmare a studiilor universitare absolvite și a cursurilor de învățare continuă și de dezvoltare personală parcurse până în prezent.

Spirit organizatoric, abilitatea dezvoltată în urma participării la diverse activități de voluntariat (Fundația de Sprijin Comunitar, „Let 's do it România”) și în timpul studiilor la organizarea anumitor proiecte sau ieșiri în grup.

Ambițios și curios de lucruri noi, punctual, comunicativ, rezistent la stres, diplomat.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare PC (Sistem de operare Windows 8.1, 10 și 11, Office 2007/2016, alte soft-uri), ECDL, Siemens NX, Solid edge, Profi CAD, Sketchup, Geometry Expressions, Linkage, Working Model 2D, Adobe Photoshop.

Alte competențe și aptitudini

Dețin permis, categoria B

Îmi place să învăț și să mă dezvolt atât pe partea profesională cât și pe partea personală

Hobby-uri: sport, muzică, călătorii, desen tehnic, lectură

**Informații suplimentare
Publicații**

Sunt coautor, la elaborarea articolului "Filtration Theory and Techniques. A Short Review on the Filtration Process" ce este publicat în volumul de conferințe "International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE)" 2020, Articol indexat ISI.

Zaharia, A.; Nedeff, V.; López-Ramírez, J.A.; Moşneguțu, E.; Bârsan, N.; Lehadus-Panaite, M.; Krzysztof, J.; Tomozei, C. 2024, SCANNING ELECTRON MICROSCOPE ANALYSIS OF POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGES USED IN DRINKING WATER PURIFICATION SYSTEMS. Water, vol. 16, pp.165, Articol indexat ISI.

Sunt prim autor la următoarele articole: Zaharia Andrei, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Dana Chilimus, Claudia Tomozei, 2022, ULTRAFILTRATION TECHNOLOGY APPLICATION IN THE INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PROCESSES, Jurnal Fresenius Environmental Bulletin, 31, 8 B, 8742-8751, Printed in Germany-ISSN 1018-4619, WOS:000850209000019, Articol indexat ISI.

Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, Mihaela CULEA, Narcis BÂRSAN, Claudia TOMOZEI, 2022, "APPLICATIONS OF THE ULTRAFILTRATION MEMBRANES IN THE INDUSTRIAL EFFLUENTS TREATMENT PROCESSES. A SHORT REVIEW", International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), pp. 1-7; Articol indexat BDI.

Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, 2021, GENERAL CONSIDERATIONS RELATED TO THE MEMBRANE MATERIAL LOCKING MODELS – A SHORT REVIEW, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematica. Mecanică Teoretică. Fizică, vol.67, no.4, pp.71-88, Articol indexat BDI.

Zaharia, A., Nedeff, V., Frunza, N., Nedeff, F., Barsan, N., Chitimuș, D. (2024). „Some practical approaches of the poultry slaughter wastewater treatment by apply physico-chemical treatment” In BIO Web of Conferences (Vol. 122, p. 01022). EDP Sciences. doi: <https://doi.org/10.1051/bioconf/202412201022>, Articol indexat BDI.

Participări științifice

Am participat la Conferința Internațională OPROTEH, cu tema " Membrane filtration techniques. A short review related to the most used membranes in wastewater treatment", organizată în perioada 25-27 mai 2021, sub coordonarea Conf. Dr. Ing. Narcis BÂRSAN.

Am participat la conferința "International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, Mihaela CULEA, Narcis BÂRSAN, Claudia TOMOZEI, 2022, "APPLICATIONS OF THE ULTRAFILTRATION MEMBRANES IN THE INDUSTRIAL EFFLUENTS TREATMENT PROCESSES. A SHORT REVIEW", International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Conferință, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding>

Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Emilian Moşneguțu, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, 2023, SEM ANALYSIS OF POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGES USED IN DRINKING WATER PURIFICATION SYSTEMS, Oproteh, Conferință <https://oproteh.ub.ro/assets/program2023.pdf?v=02>

The 17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Oana Irimia, Mirela Panainte, 2024 "STUDIES ON THE INTEGRATION OF UV AND OR AOP DISINFECTION PROCESSES AS A PRE-TREATMENT FOR THE OPTIMIZATION OF MEMBRANE FILTRATION PROCESSES OF EFFLUENTS FROM A POULTRY SLAUGHTERHOUSE", Oproteh, <https://oproteh.ub.ro/>

International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Nicolata Frunza, Florin Nedeff, Narcis Barsan, Dana Chitimuș, 2024 „SOME PRACTICAL APPROACHES OF THE POULTRY SLAUGHTER WASTEWATER TREATMENT BY APPLY PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT” , International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conferință, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding>

01.09.2025



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **ZICHIL / VALENTIN**
Adresă(e) 600011 - Bacau, str. Aleea Armoniei nr. 7, ap. 10
Telefon(oane) +40744662332
Fax(uri) +40234580170
E-mail(uri) valentinz@ub.ro;
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 29 iunie 1962
Sex masculin

Funcția/Postul ocupat **Expert învățământ**

Experiența profesională

Perioada **2002 până în prezent**
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar;
2004 – 2012 Șef catedra IMSM
2012 – 2016 Prodecan Facultatea de Inginerie
2016 - 2020 Decan Facultatea de Inginerie
2020 – prezent Prorector pentru programe de învățământ și activități studentești

Activități și responsabilități principale Titular de curs la disciplinele: Vibrații mecanice (licență), Rezistența materialelor (licență), Comerț intern și internațional (licență), Organe de mașini (licență), Valorificarea superioară a resurselor (master), Analiza comportamentului dinamic al structurilor mecanice (master), Evaluarea prin calcul cu M.E.F. a capacității portante a structurilor mecanice (master), Sisteme moderne de transport și depozitare a produselor industriale (master).
RPC la Facultatea de Inginerie din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau (Elaborare și tinere sub control documentație SMQ, Instruire personală, Evaluarea stadiului și îmbunătățirea SMQ).

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România

Perioada **1999 - 2002**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar

Activități și responsabilități principale Predare cursuri la disciplinele: Vibrații mecanice, Elemente de inginerie mecanică, Mașini termice și frigorifice

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1993 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Vibratii mecanice, Elemente de inginerie mecanica, Mașini termice și frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Studiul materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu Transporturi
Activități și responsabilități principale	Conducere compartiment transporturi.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	Responsabil reparatii, mentenanta autovehicule apartinand S.C. Aerostar S.A.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (Iso 9001, 14001, 19011, 18001)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de auditori

Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master MBA, „ <i>Managementul resurselor umane</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile academice postuniversitare I.N.D.E. în domeniul „Dezvoltarea economică a întreprinderii” - MBA Executive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	obținerea autorizației de a preda cursuri de COSMOS/M în cadrul Centrului de Instruire COSMOS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de instruire utilizand COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	absolvent al cursurilor de utilizare a soft-ului de analiză prin metoda elementului finit COSMOS/M
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de utilizare COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	August 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Catolica din Ferrara (Italia)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Martie 1999
Calificarea / diploma obținută	Expert „Evaluarea economică și financiară a întreprinderii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri postuniversitare economice C.E.C.C.A.R., de evaluare a activului, pasivului, a situației juridice, patrimoniale și de piață a întreprinderilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați (C.E.C.C.A.R) din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Mai 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DOCTOR INGINER în științe Mecanice, specializare MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TERMICE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Autovehicule rutiere / Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1976 - 1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasa specială matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceului de matematică - fizică "George Bacovia" Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Contracte naționale/internaționale

Membru în grant - RO/2004/PL93117/TD, Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților, VALOARE TOTALA: 100000 Euro, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Agenția Națională „Leonardo da Vinci” România, Perioada: 24 luni

Membru în grant MULTITRACES - Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models, Erasmus+ KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, Strategic Partnerships for higher education 2019-1-RO01-KA203-063870

Director grant ROSE – ”Ingineria o carieră de viitor-ING-UP!”, 73/SGU/NC/I-2019

Membru acțiuni suport pentru cercetare de excelență, inovare și transfer tehnologic la Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău (ACTIS-Bacău), CNFIS-FDI-2019-0453

Director grant Învățare omniprezentă la UBc! Acces permanent la aplicații (MOBILE-UBc), CNFIS-FDI-2021-0276

Membru în grant Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricare aditivă (FDM), a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC, UBc nr.2(4879)/2021

Membru în granturi CNFIS-FDI-2019-0087, CNFIS-FDI-2021-0285

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Sunt membru al unor asociații profesionale și organizații europene:

1994 membru al **S.I.A.R.**, legitimația nr. 863 din 23.02.1994.

1995 membru al organizațiilor europene **F.I.S.I.T.A.** și **E.A.E.C.**

2000 membru al "**Asociației Române de Mecanica Ruperii**"

1999 membru al "**Asociației de Tensometrie din România**";

2002 membru al "**Asociației Managerilor și Inginerilor-Economiști din România**"

2005 membru al organizației europene **E.S.I.S.**

Competențe și aptitudini organizatorice	Am contribuit dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratoarelor de Vibratii mecanice, Rezistenta materialelor, Tehnologia materialelor. Director economic al Centrului de Cercetare Inginerie Mecanica, de tip B. Director la 12 contracte de cercetare sau granturi
Competențe și aptitudini tehnice	Evaluator ARACIS Auditor Sisteme de Management al Calitatii
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Operare și Programare pe Calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), MathCad, MathLab, , Servicii Internet, Photoshop, Corel Draw (Platforme hardware folosite si/sau cunoscute: PC-uri compatibile IBM, Platforma Windows); - Operare pe soft-uri de specialitate COSMOS/M, ANSYS-LS.Dyna, SolidWorks
Alte competențe și aptitudini	<p>TOTAL CONTRACTE DE CERCETARE: 16, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - colaborare internațională: 3; - cu Academia Română: 1; - cu M.E.C.T.: 1; - contracte tip CEEEX: 2; - FDI: 2 - cu societăți comerciale: total 8; <p>TOTAL LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE:</p> <p>a1) articole publicate în reviste cotate ISI: 29 +2; a2) articole publicate în volume Proceedings cotate ISI: 10 a3) articole publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date din străinătate: 46; b) cărți de specialitate: 21+2 c1) articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate: 42; c2) articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în țară: 16; c3) articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale cu participare internațională: 7; c4) lucrări publicate în volume ale sesiunilor științifice locale și în reviste ce nu sunt de specialitate: 46.</p> <p>Am participat in calitate de evaluator ARACIS la peste 5 actiuni de evaluare institutionale si pe programe de studii la universitati din tara.</p>
Permis(e) de conducere	Categorica A1; A; B; B+E; C; C+E, D, D+E

Bacau, 13.06.2025

Semnatura,