



## Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

### Informații personale

Nume / Prenume

**TOMOZEI CLAUDIA MANUELA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

### Experiența profesională

Perioada

**1 martie 2015 – prezent**

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

- Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
- Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii 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 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

- 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 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
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>1 octombrie 2008 – 31 august 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand)
Activități și responsabilități principale	- 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
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular
Activități și responsabilități principale	- 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
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008</b>
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
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>1 septembrie 1999 – 31 septembrie 2007</b>
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 Hăghiach, 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., in 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	<b>2008 – 2011</b>
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	<b>1 martie 2010 – 1 iunie 2010</b>
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	<b>iunie 2009</b>
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	<b>mai 2009</b>
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	<b>17 -19 iunie 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	<b>2007 – 2008</b>
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	<b>2007</b>
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	<b>2007 – 2009</b>
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	<b>2002 – 2007</b>
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	<b>2006 – 2007</b>
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	<b>2003 – 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic I
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gradul I în învățământ primar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	<b>Aprilie 2005 –</b>
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	<b>August 2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Gradului didactic II

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Gradul II în învățământ primar  
 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
engleza	Bine		Bine	Bine
franceza	Satisfacator		Bine	Satisfacator
italiana	Bine		Satisfacator	Satisfacator

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități 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, 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.

**Lucru în grup.** Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice **Competențe de conducere și coordonare.**  
 - coordonator în diferite activități didactice, colective studenți.  
 - coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.

Competențe și aptitudini tehnice Tehnologie mecanică generală  
 Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **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

## 6 Publicații

- 33 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;

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

1. Stagiul de mobilitate - stagiul de formare în cadrul proiectului CNFIS-FDI project-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;
2. 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;
3. Stagiul de mobilitate Program SEE, Iceland, Liechtenstein, Norway 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;
4. 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;
5. 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;
6. 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;
7. 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;
8. 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;
9. 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;
10. 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;
11. 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;
12. 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;
13. 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