

INFORMAȚII PERSONALE

MUNTIANU GABRIELA

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ16.02.2015 – în prezent
01.10.2007 – 16.02.2015**Asistent univ. dr.
Preparator drd.**Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, str. Calea Mărășești, nr. 157, cod poștal 600115, loc. Bacău, jud. Bacău, www.ub.ro

- Activități practice de laborator, seminarii, proiecte de an și activități de evaluare
- Coordonarea de proiecte de diplomă și îndrumarea studenților la sesiuni științifice
- Activități de cercetare științifică și participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Elaborare de lucrări științifice și publicarea acestora
- Elaborare de lucrări practice, îndrumare de laborator și seminar, note de curs
- Îndrumător de an

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE❖ **Învățământ preuniversitar, universitar și de doctorat în Instituții de Stat****Diplomă de Doctor**

2009 – 2014

Domeniul: Inginerie Chimică, Universitatea Politehnica din București, Facultatea Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Inginerie Chimică și Biochimică

Diplomă de Master

2007 – 2009

Specializarea: Managementul Protecției Mediului în Industrie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Diplomă de Inginer, Titlul de: Inginer Diplomat

2002 – 2007

Domeniul: Inginerie Alimentară, Specializarea: Ingineria Produselor Alimentare. Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară

Certificat de absolvire

2004 – 2007

Studii de Formare și Perfecționare a Pregătirii Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Diplomă de Bacalaureat

1998 – 2002

- Filiera Tehnologică, Profil: Informatică, Liceul teoretic " Henri Coanda" din Bacău

❖ **Cursuri înmatriculate în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților**

15.02.2023 – 28.03.2023

Formator, Certificat de absolvire, cod COR 242401

Organizat de Școala Comercială și de Servicii, Bacău

13.02.2023 – 28.02.2023

Competențe antreprenoriale, Certificat de absolvire

Organizat de Asociația Junior Achievement of Romania, București

04.02.2022 – 04.03.2022

Consilier Dezvoltare Personală, Certificat de absolvire, cod COR 242324

Organizat de Fundația Giovanni Bosco, Constanța

❖ **Cursuri de formare și perfecționare neacreditate**

28.01.2023 – 25.03.2023

Curs de Psihnutriție, Diplomă de absolvire

Organizat de Academia de Nutriție „Sănătate, Te Iubesc” București

23.10.2021 – 12.03.2022

Curs avansat de Nutriție, Diplomă de absolvire

Organizat de Academia de Nutriție „Sănătate, Te Iubesc” București

Auditor în domeniul calității, Certificat de absolvire

14.12.2013 – 18.12.2013

Organizat de Universitatea „Spiru Haret” în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare “Carol I” și Pluri Consultants România

❖ **Workshop-uri educaționale și de dezvoltare personală**

02.11.2022 – 23.02.2023

Programul FUTURE – construiește cu pasiune, Ediția Sykes, Certificat de participare

Organizat de Asociația Eduspace și Educația Altfel

22.09.2020 – 15.06.2021

Programul de dezvoltare personală C.L.A.R., Diplomă de absolvire

Organizat de Academia C.L.A.R Bacău, Life Design Foundation și Life Design Proficiency

❖ **Membri în proiecte**

octombrie 2024 – februarie 2025

Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation

Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități

Titlul subproiectului: Simulated Enterprises in Food Industry at the „Vasile Alecsandri” University of Bacău (SEIFI@UBc)

noiembrie 2023 – februarie 2024

Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation

Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități

Titlul subproiectului: Entrepreneur Education in Food Science (EEFS)

ieulie – noiembrie 2022

Programul Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, cu susținerea Romanian-American Foundation

Sesiune mini-granturi proiecte antreprenoriale în universități

Titlul subproiectului: Engineer-a successful entrepreneur (EngSE)

15.01.2018 – 30.06.2021

Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGU-U (Schema Granturi Necompetitie pentru Universități)

Titlul subproiectului: Ingineria o carieră pentru viitor. ING-UP

septembrie 2019 – septembrie 2020

Fondul Științescu susținut de Romanian-American Foundation

Titlul proiectului: Ne concentrăm pe soluții nu pe probleme

❖ **Mobilități Erasmus +**

aprilie 2018, aprilie - mai 2017,
aprilie - mai 2016

Stagiu de predare, Certificat de participare

Universitatea din Zaragoza, Spania

aprilie 2017

Stagiu de predare, Certificat de participare

Universitatea din Valladolid, Spania

februarie - iunie 2013

Stagiu de cercetare (bursă Erasmus), Certificat de participare

Școala Națională Superioară de Chimie din Clermeont Ferrand, Franța

februarie - iunie 2006

Atestat (bursă Socrates-Erasmus)

Universitatea din Caen, IUP Agro-Alimentaire, Basse Normandie, Franța

❖ **Stagiu de cercetare**

mai - iulie 2010

Certificat - stagiu de cercetare

Universitatea Blaise Pascal, Laboratorul de Inginerie Chimică și Biochimică, Franța

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine
cunoscute

Română

Franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A2	B2	B1	B1	B1

Engleza	Atestat. 20.02.2006 – 26.05.2006. Organizat de Centre d'Enseignement du Français pour Étrangers în cadrul programului Socrates – Erasmus (Caen), Franța				
	B1	B2	B2	B2	B1
	Adeverință. 12.09.2016 – 15.06.2017. Organizat de English School Bacău. Intermediary level				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Ocupația de **formator**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- comunicarea și relaționarea în procesul de formare;
 - dezvoltarea lucrului în echipa implicată în procesul de formare;
 - gestionarea conflictelor;
 - realizarea analizei de nevoi privind formarea profesională a adulților;
 - organizarea și proiectarea activităților de formare;
 - elaborarea instrumentelor de evaluare;
 - realizarea activităților de formare teoretică și practică;
 - aplicarea procedurilor de asigurare a calității activității de formare profesională a adulților.
- Ocupația de **antreprenor**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- inițierea unei afaceri;
 - planificarea unei afaceri;
 - instrumente financiare pentru antreprenori: planul de afaceri, Business Model Canvas;
 - aplicarea noțiunilor și instrumentelor financiare în afaceri: planul de marketing (crearea unui profil al industriei, analiza concurenței, analiza pieței, pătrunderea pe piață, prețurile);
- Ocupația de **consilier în dezvoltare personală**, competențe profesionale dobândite (selecție):
- organizarea activității proprii și dezvoltarea propriei cariere;
 - aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;
 - crearea spațiului de interacțiune cu persoanele consiliate;
 - investigarea situațiilor problemă;
 - consilierea privind modalitățile de dezvoltare personală.
- Ocupația de **consilier în psihonutriție**, competențe profesionale dobândite:
- interviul motivațional în funcție de stadiile schimbării;
 - tipare de comportament alimentar și de personalitate;
 - noțiuni de coaching și dezvoltare personală.
- Ocupația de **consilier în nutriție**, competențe profesionale dobândite:
- bazele nutriției;
 - igiena alimentației;
 - nutriția pe vârste;
 - nutriție specială și terapeutică;
 - managementul greutateii și planuri alimentare;
 - gastrotehnica.
- Pe parcursul întâlnirilor din cadrul programului Future s-au dobândit următoarele competențe:
- mai bună înțelegere a mediului privat;
 - învățarea unor metode non-formale de predare;
 - mai bună înțelegere a abilităților de tip soft.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competențe de organizare dobândite prin:
- **activități de organizare** a Târgului de întreprinderi simulate la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și crearea unui atelier de microproducție în cadrul Programului Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, octombrie 2024 – februarie 2025;
 - **activități în comitetul tehnic și de organizare** al atelierelor în cadrul Școlii de vară a viitorului inginer, ediția I, 26-30 iunie 2023, Bacău; ediția II, 15-19 iulie 2024;
 - **activități de consiliere grup țintă** în cadrul Programului Universitatea Antreprenorială – derulat de Junior Achievement România, iulie – noiembrie 2022; noiembrie 2023 – februarie 2024;
 - **activități de tutorat** în cadrul Proiectului privind Învățământul secundar (ROSE), ianuarie 2018 - septembrie 2021;
 - **activități de planificare și realizare a unor experimente** destinate elevilor realizate în cadrul unor programe de tip Școala Altfel (2018, 2019, 2023, 2024), Noaptea Cercetătorilor Europeni (septembrie 2021, 27 septembrie 2024), Săptămâna verde (2023, 2024);
 - **activități în comitetul organizare** al conferinței anuale „International Conference of Applied Sciences - Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering” (2010, 2016, 2019, 2021);
 - **activități în comitetul de organizare** a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești „Ingineria - profesia viitorului”, Bacău (2017, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024);
 - **activități în comitetul de organizare** pentru Secțiunea Învățământului preuniversitar în cadrul conferinței „International Conference of Applied Sciences”, Bacău (2019) și „La Chimie, les Jeunes et la Societe”, Bacău (2018).

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune competențe de comunicare dobândite prin:

- **activități didactice** (teorie și practică) în domeniile: Industriei Alimentare, Nutriției, Chimiei Generale, Ingineriei Mediului și Ingineriei de proces;
- **activități de documentare și cercetare** prestate pentru publicarea și participarea la diferite conferințe și simpozioane științifice;
- **activități de coordonare** a unor lucrări științifice prezentate la diferite simpozioane și conferințe în calitate de autor, coautor și profesor îndrumător pentru studenții participanți;
- **activități de coordonare proiecte de diplomă;**
- **activități în comisiile pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor;**
- **activități de promovare** a imaginii facultății prin acțiuni precum Ziua Porților Deschise, Caravana Admiterii, Student pentru 3 zile etc.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat				
Certificat ECDL PROFIL - Word Processing, Spreadsheets, Presentation obținut în data de 07.10.2021 Certificat de Competențe Profesionale în meseria de programator, analist, ajutor operator tehnică de calcul. Nivelul 2 obținut în 2002				

Hobby-uri
Permis de conducere

Desen în creion, pictura liberă
B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații:

- 12 articole publicare în reviste cotate ISI
- 7 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale
- 3 cărți științifice
- 2 note de curs
- 2 cursuri remediale
- 2 îndrumare de laborator

Proiecte de cercetare-dezvoltare:

- Proiect PNCD II, nr. 31093.1/14.09.2007 – asistent cercetare: Cercetari privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere – URTECH, durata proiectului: 36 luni;
- Proiect PNCD II, nr. 21037.2/14.09.2007 – asistent cercetare: Tehnologie energetică durabilă, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedului de purificare a uraniului – TEDPUR, durata proiectului: 36 luni;
- Proiect PNCD II, nr. 21074/14.09.2007 – asistent cercetare: Tehnologie nouă de separare a uraniului prin extracție cu solvenți, în câmp de ultrasunete, cu impact benefic asupra reducerii contaminării cu uraniu a arealului înconjurător – UEXUS, durata proiectului: 36 luni.

Participare la manifestări științifice naționale și internaționale:

1. MIRILA D.-C., HORTOLOMEU A., VARTOLOMEI N., ROSU A.-M., GEORGESCU A.-M., NEDEFF F.-M., ARUS V.-A., PLATON N., **MUNTIANU G.**, PANAINTE-LEHADUS M., NISTOR I.-D., Innovative retention of phthalates in wine using newly developed nanomaterials, International Innovation and Invention Show EURO POLITEHNICUS, 2024, București, Poster, **Medalia de aur.**
2. ARUS V.A., GEORGESCU A.-M., ROȘU A.-M., PLATON N., **MUNTIANU G.**, PÂRVULESCU O.-C., NISTOR I. D., Enriching the nutritional value of white wheat bread with buckwheat flour, 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 4 – 7, 2024 Constanța – Mamaia, Poster.
3. ROȘU A.M., ARUȘ V.A., PLATON N., GEORGESCU A.M., **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., PÂRVULESCU O.C., Extraction of bioactive compounds from wild garlic (*Allium ursinum* L.), International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM 2024, 11-12 April 2024, București, Poster.
4. **MUNTIANU G.**, GEORGESCU A.M., ROȘU A.M., NISTOR I.D., Valorification of the bentonite particles as adsorbent in air depollution. Dynamic study in fluidized bed, Conference Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția XIV, 2 – 4 noiembrie, 2023, Bacău, Poster.
5. GEORGESCU A.M., ROȘU A.M., **MUNTIANU G.**, URECHE D., URECHE C., MOȘNEGUȚU E., NISTOR I.D., New organo-inorganic matrices for waste remediation, Conference Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția XIV, 2 – 4 noiembrie, 2023, Bacău, Poster.
6. **MUNTIANU G.**, SIMION A.I., GRIGORAȘ C.G., NISTOR D.I., Ammonia adsorption on pillared clay in magnetic field. Mathematical modelling and optimization by response surface methodology, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 18, 11-13 mai, 2023, Bacău, Poster.
7. GEORGESCU A.M., ROȘU A.M., **MUNTIANU G.**, URECHE D., NISTOR I.D., Efficiency of dyes from the food industry on organo-inorganic matrices, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 18, 11-13 mai, 2023, Bacău, Poster.

8. GEORGESCU A.M., ARUS A.V., PLATON N., **MUNTIANU G.**, NARDOU F., NISTOR I.D., Possible using of clay-based nanomaterials in environmental depollution, International Conference Modern Technologies in the Food Industry, 20-22 Octombrie, 2022, Chişinău, Poster.
9. **MUNTIANU G.**, GEORGESCU A.M., ROSU A.M., PLATON N., ARUS V.A., NISTOR I.D., Characterization of aluminum pillared clays for ammonia adsorption in coaxial magnetic fluidized bed, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 17, 25-27 mai, 2022, Bacău, Poster.
10. ARUS V.A., GEORGESCU A.M., PLATON N., ROȘU A.M., **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., Influence of buckwheat flour on quality of white wheat bread, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 17, 25-27 mai, 2022, Bacău, Poster.
11. **MUNTIANU G.**, SIMION A.I., GRIGORAS C.G., NISTOR I.D., Utilization of mathematical modelling and optimization by response surface methodology for aluminum pillaring process, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 16, 25-27 mai, 2021, Bacău, virtual event – Poster.
12. ARUS V.A., NISTOR I.D., PLATON N., GEORGESCU A.M., **MUNTIANU G.**, JINESCU G., Lactic acid fermentation in the presence of layered double hydroxides and ultrasound field: Statistical Modelling and Optimization, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH, Ediția 16, 25-27 mai, 2021, Bacău, virtual event – Poster.
13. **MUNTIANU G.**, GEORGESCU A.M., PLATON N., ARUȘ V.A., NISTOR I.D., JINESCU G., Characterization of Al-pillared clays as possible adsorbents for ammonia retention, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 11, 22-24 mai, 2019, Bacău – Poster.
14. GEORGESCU A.M., NARDOU F., PENOT C., BRABIE G., PLATON N., ARUȘ V.A., **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., Influence of heat treatment on thermal stability of chemical modified calys, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 11, 22-24 mai, 2019, Bacău – Poster.
15. ARUȘ V.A., NISTOR I.D., GEORGESCU A.M., PLATON N., **MUNTIANU G.**, VARTOLOMEI N., MOROI A.M., JINESCU G., Synthesis of anionic clay minerals by co-precipitation method, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 11, 22-24 mai, 2019, Bacău – Poster.
16. **MUNTIANU G.**, SIMION A.I., GRIGORAȘ C.G., NISTOR I.D., JINESCU G., Mathematical modelling and optimization of pillared clay preparation processes, International Symposium of Chemical Engineering and Materials, 06-07 septembrie, 2018, București – Prezentare orală.
17. **MUNTIANU G.**, URSU A.-V., GROS F., NISTOR I.D., JINESCU G., DJELVEH G., Détermination des paramètres dynamiques dans la fluidisation des différentes configurations de lit sous action du champ magnétique, Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, Ediția 10, 27-29 iunie, 2018, Bacău – Poster.
18. **MUNTIANU G.**, JINESCU C., DJELVEH G., NISTOR I.D., JINESCU G., Ammonia adsorption kinetics on Al-pillared clay particles using co-axial magnetic field as process intensification, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 12, 02-04 noiembrie, 2017, Bacău – Poster.
19. SIMION A.I., GRIGORAȘ C.G., FAVIER L., ROȘU A.M., **MUNTIANU G.**, GAVRILĂ L., Environmental problems overview in sugar-beet by-products conversion in fodder yeast, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 12, 02-04 noiembrie, 2017, Bacău – Poster.
20. **MUNTIANU G.**, MIRILA D., NISTOR I.D., JINESCU G., Electromagnetic field application in control and monitoring air pollution, Le cinquième colloque francophone PLUridisciplinaire sur les Matériaux, l'Environnement et l'Electronique, 19-21 octombrie, 2017, Ediția 5, Bacău – Poster.
21. **MUNTIANU G.**, GEORGESCU A.M., NISTOR I.D., JINESCU G., DJELVEH G., Ammonia adsorption kinetics on the clay particles in fluidized bed, Symposium of the Young Chemical Engineers, 08-09 septembrie, 2016, București – Poster.
22. MARDARU A., JINESCU G., ISOPENCU G., **MUNTIANU G.**, MARES M., CFD analysis of the hydrodynamic quantities which characterized the agitation column, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering, Ediția 10, 02-04 iunie, 2016, Bacău – Comunicare orală.
23. ROSU A.M., **MUNTIANU G.**, GRIGORAS C.G., MIRON N.D., SIMION A.I., Intensification des procedes d'extraction des principaux pigments d'Ocinum Basilicum Sp., International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering, Ediția 10, 02-04 iunie, 2016, Bacău – Poster.
24. **MUNTIANU G.**, GEORGESCU A.M., NISTOR I.D., JINESCU G., Capitalization of natural and structurally modified bentonites used as adsorbents in ammonia atmospheric retention, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 11, 05-07 noiembrie, 2015, Bacău, Poster.
25. GEORGESCU A.-M., **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., NARDOU F., Modeling and optimization of pillaring process using experimental design procedure, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 11, 05-07 noiembrie, 2015, Bacău, Poster.
26. ARUȘ V.A., NISTOR I.D., PLATON N., ROȘU A.M., **MUNTIANU G.**, JINESCU G., Optimization of lactic acid fermentation in the presence of anionic clay and ultrasonic field using a 33 factorial experiment, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 11, 05-07 noiembrie, 2015, Bacău, Poster.
27. **MUNTIANU G.**, VORNICELU A.M., DJELVEH G., NISTOR I.D., JINESCU G., Determination of dynamics parameters in classical fluidization and coaxial magnetic field of pseudo-homogeneous mixture of particle, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology and Food Engineering, Ediția 9, 04-06 iunie, 2015, Bacău – Poster.
28. **MUNTIANU G.**, DJELVEH G., NISTOR I.D., JINESCU G., Ammonia adsorption kinetics on clay particles using pseudo-homogeneous mixture with magnetic particles in a coaxial magnetic field, The XIth International Conference, International Conference of Applied Sciences, Ediția 9, 04-06 iunie, 2015, Bacău – Poster.
29. **MUNTIANU G.**, URSU A.-V., DJELVEH G., ISOPENCU G., MAREȘ A.-M., NISTOR I.D., JINESCU G., Influence de la configuration de lits mixtes sur la dynamique en fluidisation sous champ magnetique coaxial, Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquée, Ediția 8, 15–18 Septembrie, 2014, Montpellier, Franța – Poster.
30. **MUNTIANU G.**, PLATON N., MARDARU A.M., NISTOR I.D., MIRON N.D., JINESCU G., Characterization of modified clays by pillaring and their application in ammonia adsorption in fixed bed, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 8, 07-09 Mai, 2014, Bacău – Poster.

31. **MUNTIANU G.**, ARUS V.A., PLATON N., ROSU A.M., NISTOR I.D., JINESCU G., Hydrodynamics of fluidized bed consisting of adsorbent particles, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Conferința Facultății de Chimie, 31 octombrie-02 noiembrie, 2013, Iași – Poster.
32. ARUȘ V.A., NISTOR I.D., MIRON N.D., ROȘU A.M., PLATON N., **MUNTIANU G.**, Hydrotalcites with different molar ratios Mg/Al – preparation and characterization, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Conferința Facultății de Chimie, 31 octombrie-02 noiembrie, 2013, Iași – Poster.
33. **MUNTIANU G.**, DJELVEH G., NISTOR I.D., URȘU A.V., PLATON N., ISOPENCU G., MAREȘ A. M., JINESCU G., Study of dynamic parameters in a multi-layer fluidized bed stabilized in a coaxial magnetic field, Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 18, 04-07 Septembrie, 2013, Sinaia – Comunicare orală.
34. PLATON N., ROȘU A.M., ARUȘ V.A., NISTOR I.D., **MUNTIANU G.**, SIMINICEANU I., Chemically modified clays used for environmental quality, Ecology and Protection of Ecosystems, Ediția 10, 07-09 noiembrie, 2013, Bacău – Poster.
35. **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., JINESCU C., DJELVEH G., Avoiding risks in solid-gas depollution by controlling parameters in fluidized bed, International Conference on Moldavian Risks – from global to local scale, Ediția 1, 16-19 mai, 2012, Bacău – Poster.
36. **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., JINESCU G., DJELVEH G., A comparative analysis of ammonia adsorption on clays in fixed and fluidized bed, Romanian Chemistry Conference, Ediția 32, 03-05 octombrie, 2012, Călimănești-Căciulata, Vâlcea – Poster.
37. **MUNTIANU G.**, NISTOR I.D., JINESCU G., Recherches expérimentales sur le choix des différents types d'argiles cationiques afin d'obtenir des nanomatériaux par pontage, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 6, 24-27 aprilie, 2012, Bacău (Barați) – Comunicare orală.
38. PLATON N., SIMINICEANU I., **MUNTIANU G.**, JINESCU G., MIRON D.N., NISTOR I.D., Characterization of the structure and texture of pillared interlayer materials, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, Ediția 5, 28-30 aprilie, 2011, Bacău – Poster.
39. **MUNTIANU G.**, PLATON N., JINESCU G., SIMINICEANU I., MARDARU A., ZAVADA R.M., MIRON N.D., NISTOR I.D., Preparation and characterization of nanostructured materials used for the retention of gaseous pollutants, International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry, Ediția 10, 09-11 iunie, 2011, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – Poster.

Membru în societăți

- Societatea de Chimie din România, filiera Bacău, responsabilă Secțiunea Tineret (2015 – prezent).
- European Association for Chemical and Molecular Sciences – EuCheMS ((2019 – prezent)
- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR) (2023 – prezent)

ANEXE

- Lista de lucrări

Data,
23.12.2024

Semnătura,
Asist. dr. ing. MUNTIANU Gabriela