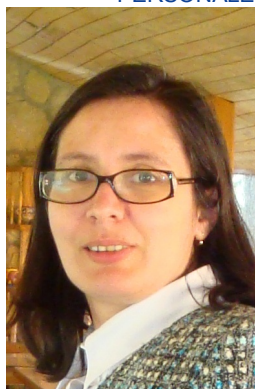


INFORMAȚII PERSONALE Nume / Prenume



STOIAN / CRISTINA

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Științe și Mediu
Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu
Campusul Științei
Corp SD, Sala SD 201 (Laborator Chimie Generală și Anorganică, Chimia Metalelor, Chimie Coordinativă și Biocoordinativă)
Str. Domnească, nr. 111, cod 800201
Galați, România

📍 Str. Oțelarilor nr. 20, Bl. P3, sc. 2, et. 9, ap. 79, Galați cod 800592

☎ +40336112707 📠 +40749077707, +40734058607

✉ E-mail: cstoian@ugal.ro, stoianc@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 26/04/1969 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Lector /Șef lucrări universitar inginer doctor chimist

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Septembrie 2019 – Tipul sau sectorul de activitate Profesor visiting

31 August 2020: 1 Septembrie 2019 – 31 August 2020

Lector universitar inginer doctor chimist

*Universitatea „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul – Republica Moldova –
Facultatea de Economie, Inginerie și Științe Aplicate, Programul de studii
„Inginerie și Management în Industria Alimentară”, Ciclul I (licență)*

Activități de realizare a fișelor disciplinelor (în vederea acreditării specializării respective), activități de organizare și susținere a prelegerilor și activități de organizare și predare a ședințelor de laborator și seminar la disciplinele:

- Chimie Generală
- Chimie Analitică și Analize Fizico-Chimice
- Chimie Fizică și Coloidală

22 Februarie 1998– Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

în prezent: Noiembrie 2008 - Prezent – Lector universitar inginer doctor chimist

(Anexa 1)

Octombrie 2003 - Noiembrie 2008 – Lector universitar doctorand inginer

Octombrie 2000 - Octombrie 2003 – Asistent universitar doctorand inginer

Februarie 1998 - Octombrie 2000 – Preparator universitar doctorand inginer.
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, str. Domnească, nr. 47, 800008, Galați, România

- Activități de realizare a fișelor disciplinelor (în vederea acreditării sau reacreditării specializării respective), activități de organizare a și susținere a prelegerilor și activități de organizare și predare a ședințelor de laborator și seminar la disciplinele:
- Chimie Analitică

- Chimie Anorganică
- Chimie Generală
- Chimie Generală și Anorganică
- Chimie Anorganică. Metale
- Chimia Metalelor
- Substanțe Anorganice în Chimia Farmaceutică
- Substanțe Anorganice în Industria Farmaceutică
- Chimia Materialelor Electrotehnice
- Procese și Fenomene Chimice
- Chimie Coordinativă. Chimie Bioanorganică
- Analiza Mediilor Disperse
- Analize Fizico-Chimice
- Chimie Fizică și Coloidală.
 - Experiență privind orientarea profesională a absolvenților de învățământ superior.
 - Colaborare cu învățământul preuniversitar în vederea promovării cadrelor didactice:
- conducător științific al cadrelor didactice candidate la obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar
- președinte și membru în comisiile pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar
- membru în comisiile pentru colocviul de admitere la gradul didactic I în învățământul preuniversitar
- președinte și membru în comisiile de examen de admitere la gradul didactic II în învățământul preuniversitar
- președinte al comisiilor de examen și de contestații la obținerea definitivatului în învățământul preuniversitar
 - Colaborare cu învățământul preuniversitar pentru pregătirea elevilor pentru concursuri de chimie la nivel județean, național și internațional.
 - Colaborare cu învățământul preuniversitar ca președinte al comisiilor de examen și de evaluare la bacalaureat.
 - Activități de management educațional – elaborarea dosarului pentru acreditarea specializării Chimie Farmaceutică de la Facultatea de Științe și Mediu din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.
 - Activități de management educațional – elaborarea formei finale a subiectelor de admitere de Chimie pentru specializările Chimie și Știința Mediului de la Facultatea de Științe și Mediu din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.
 - Activități de management – coordonarea organizării manifestărilor organizate de Catedra de Chimie, respectiv, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu:
- Cel de-Al VIII-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor cu Participare Internațională (Galați, Iunie 2005).
- The 10th Internațional Conference on Colloids and Surfaces Chemistry (Galați, Iunie 2011).

1 Septembrie 1997 – **Tipul sau sectorul de activitate** Activitate didactică în învățământul preuniversitar

21 Februarie 1998 **Profesor**

Inspectoratul Școlar Județean Galați

Grupul Școlar Metalurgic Galați

- Activități de predare, profesor de fizică
Orientare educațională și profesională a elevilor
- 1 Septembrie 1992 – **Tipul sau sectorul de activitate** Activitate didactică în învățământul preuniversitar
- 15 Iunie 1993 **Profesor**
Inspectoratul Școlar Județean Galați
Școala Gimnazială nr. 2 Piscu, jud. Galați
Activități de predare, profesor de fizică, chimie și desen
Orientare educațională și profesională a elevilor

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE
(Anexa 1)

- Aprilie – mai 2015 **Competențe și abilități TIC și Mentorat educațional pentru persoanele cu dizabilități, pentru profesori**
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, e-Mentor. Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional pentru persoanele cu dizabilități, pentru profesori (Proiect POSDRU 157/1.3/S/140877 „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional pentru persoanele cu dizabilități, pentru profesori”, Beneficiar: Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Partener 1: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați)
TIC
Manevrarea computerului în lucrul cu elevii și studenții cu dizabilități
Instruirea asistată de calculator
Formarea unei platforme web
Crearea de teste folosind computerul
Tehnologii mobile de învățare
Adaptarea tehnicii de calcul la persoanele cu dizabilități
Dizabilități psihice
Dizabilități fizice
Dizabilități motorii
Dizabilități de limbaj
Dizabilități de vedere
Dizabilități de auz
Dificultăți de învățare
- 2011 - 2013 **Competențe și abilități în Asigurarea Calității Învățământului la Distanță - ID**
Universitatea „Spiru Haret”, Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria-România, Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță – ID
▪ Desfășurarea învățământului la distanță
▪ Modalități moderne de transmitere a informației la distanță
- 1999 – 2008 **Diplomă de doctor în Domeniul Științe Exacte, Specializarea Chimie. Teză de doctorat cu tema Contribuții la studiul emulsiilor duble cu conținut scăzut de substanțe toxice și poluante.** ISCED 8
Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Conducător științific: Prof.

univ. dr. Mihaela Olteanu

- Chimie fizică
- Termodinamică chimică
- Termodinamică fizică
- Electrochimie
- Reologie
- Chimie coloidală
- Analize fizico-chimice
- Fizica mediilor disperse
- Utilizarea microscopului optic și interpretarea imaginilor obținute
- Formularea emulsiilor simple și multiple
- Obținerea emulsiilor monodisperse
- Analiza sistemelor disperse din punct de vedere al unităților cinetice
- Analiza sistemelor disperse din punct de vedere reologic
- Analiza evoluției cinetice a emulsiilor
- Studiul comparativ al preparării emulsiilor duble cu surfactanți micromoleculari și polimeri
- Studiul comparativ al proprietăților emulsiilor duble cu surfactanți micromoleculari și polimeri
- Studiul comparativ al evoluției emulsiilor duble cu surfactanți micromoleculari și polimeri
- Prepararea de emulsii duble concentrate
- Prepararea de sisteme coloidale nanostructurate

Martie – August 1999 **Diplomă de Stagiu de Studii Superioare în domeniul Sistemelor Disperse. Bursă de Stagiu de Cercetare a Ministerului Afacerilor Externe al Franței. Tema Stabilité des émulsions doubles. Université Bordeaux I, Centre de Recherche „Paul Pasca”I de Pessac., Coordonatori științifici: Prof univ. dr. Fernando Leal-Calderon (fleal@enscbp.fr) și Prof. univ. dr. Pierre Bothorel (bothorelp@wanadoo.fr)**

- Chimie fizică
- Electrochimie
- Reologie
- Chimie coloidală
- Analize fizico-chimice
- Fizica mediilor disperse
- Utilizarea microscopului optic și interpretarea imaginilor obținute
- Formularea emulsiilor simple și multiple
- Prepararea de emulsii concentrate
- Obținerea emulsiilor monodisperse
- Analiza sistemelor disperse din punct de vedere al unităților cinetice
- Analiza sistemelor disperse din punct de vedere reologic
- Analiza evoluției cinetice a emulsiilor

Iulie – August 1998 **Competențe și abilități în Glicobiologie, Glicopatologie și Glicotehnologie**

Université de Montpellier, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Quatrième École d'Été Francophone „Glycobiologie, Glycopathologie et Glycotechnologies”, Coordonator științific: Prof. Jean Montreuil

- Tehnologii alimentare implicând folosirea glucidelor;

- Biotehnologii alimentare;
 - Noțiuni despre diabet și tratarea acestuia;
 - Noțiuni despre anticorpi – rolul acestora, patologie;
 - Noțiuni despre boli autoimune, alergii.
- 1997 - 1998 **Diplomă de Studii Aprofundate Postuniversitare Francofone cu ISCED 7**
tema „Physique et Chimie des Milieux Dispersés”
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Facultatea de Științe) în colaborare cu Université Bordeaux I. Lucrare de disertație cu tema: „Studiul transportului de masă ionică prin membrane prin metode reologice”. Coordonatori științifici: Prof. univ. dr. Pierre Bothorel (Université Bordeaux I), Prof. univ. dr. Cosma Tudose și Prof. univ. dr. Traian Florea (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați). Media de absolvire: 9,90; nota la lucrarea de disertație: 10.
- Termodinamică și fizică statistică
 - Termodinamica soluțiilor de biopolimeri
 - Termodinamica suprafețelor
 - Termodinamica soluțiilor reale
 - Studiul fizico-chimic al coloizilor industriali
 - Evoluția cinetică a coloizilor
 - Mecanică fluidelor
 - Fizica corpului solid
 - Limba franceză
 - Proprietățile termodinamice ale fluidelor complexe
- 1993-1997 **Diplomă de Licență în Specializarea Fizică-Chimie ISCED 6**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Litere și Științe, Specializarea Fizică-Chimie. Lucrare de licență cu tema: „Interacția unor metale tranziționale cu peptidele”. Coordonator științific: Conf. univ. dr. Doina Sahlean. Media de absolvire: 9,92 – pe anii de studiu / 9,83 – la examenul de licență; nota la lucrarea de licență: 10.
- Matematică
 - Limbaje de programare
 - Limba franceză
 - Educație fizică
 - Pedagogie
 - Psihologie
 - Metodica predării chimiei
 - Metodica predării fizicii
 - Cristalografie
 - Chimie generală
 - Chimie anorganică. Nemetale.
 - Chimie anorganică. Metale
 - Chimie analitică calitativă
 - Chimie analitică cantitativă
 - Bazele chimiei organice
 - Compuși organici cu funcțiuni
 - Analize instrumentală
 - Structura atomilor și moleculelor
 - Cinetică chimică
 - Termodinamică chimică

- Chimia combinațiilor complexe
- Electrochimie
- Coloizi
- Chimia macromoleculelor
- Istoria chimiei
- Mecanică fizică și acustică
- Căldură și fizică moleculară
- Electricitate și magnetism
- Electrodinamică și teoria relativității
- Fizică atomică și nucleară
- Mecanica cuantică
- Spectroscopia
- Fizică statistică și termodinamică teoretică
- Optica
- Istoria fizicii
- Cromatografie
- Electrotehnică și electronică
- Fizica corpului solid
- Măsurări electrice și electronice
- Metode fizice de control nedistructiv
- Poluarea și protecția mediului
- Analize speciale de chimie organică
- Fizica plasmei
- Prelucrarea datelor experimentale în fizică
- Tehnologii chimice
- Practică industrială
- Practică pedagogică la disciplina Chimie
- Practică pedagogică la disciplina Fizică

1987-1992 **Diplomă de Inginer în Industria Alimentară**

ISCED 6

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Industrii Alimentare și Tehnică Piscicolă, Specializarea Tehnologia Produselor Alimentare. Lucrare de diplomă: „Secție pentru realizarea a cinci tipuri de semiconservă de carne”. Coordonator științific: Prof. univ. dr. acad. Constantin Banu. Media de absolvire: 9,66 – pe anii de studiu / 10 – la examenul de susținere a proiectului de diplomă.

- Matematici superioare
- Chimie anorganică
- Chimie analitică
- Chimie organică
- Chimie fizică și coloidală
- Analize fizico-chimice și controlul calității produselor alimentare
- Limbaje de programare
- Fizică și biofizică
- Mecanică și rezistența materialelor
- Inginerie mecanică
- Desen tehnic
- Electronică și electrotehnică
- Fenomene de transfer

- Operații și aparate în industria alimentară
- Utilaj, tehnologie, ambalare în industria alimentară
- Tehnologii generale în industria alimentară
- Tehnologie în industria cărnii
- Tehnologie în industria morăritului
- Tehnologie în industria panificației
- Biochimia produselor alimentare și bazele nutriției
- Microbiologia produselor alimentare
- Igiena întreprinderilor de industrie alimentară
- Climatologie în industria alimentară
- Economia energetică a întreprinderilor de industrie alimentară
- Probleme fundamentale ale istoriei
- Filozofie
- Sociologie
- Politologie
- Management
- Marketing
- Limba rusă
- Educație fizică
- Modulul psiho-pedagogic pentru inginerii de industrie alimentară

1983-1987 **Diplomă de Bacalaureat**
ISCED 5

Liceul „Vasile Alecsandri” din Galați, Profilul Matematică-Fizică. Lucrare de diplomă: „Realizarea a două mecanisme cu came care să transforme mișcarea de rotație în mișcare de translație alternativă”. Coordonator științific: Prof. Gheorghe Marin. Media de absolvire: 8,50 – pe ani / 9,21 – la examenul de bacalaureat; nota la susținerea proiectului de diplomă: 10.

- Limba și literatura română
- Limba franceză
- Limba rusă
- Algebră
- Analiză matematică
- Geometrie
- Trigonometrie
- Matematică aplicată în tehnica de calcul
- Fizică
- Prelucrarea datelor experimentale în fizică
- Chimie generală și anorganică
- Chimie organică
- Chimie fizică
- Biologie
- Mecanică și rezistența materialelor
- Studiul materialelor
- Desen tehnic
- Utilajul și tehnologia lucrărilor mecanice
- Utilajul și tehnologia prelucrărilor prin așchiere
- Educație fizică

PERSONALE

Activitate voluntară de pregătire a elevilor pentru concursuri naționale și europene - în afara fișei postului, cu obținerea de rezultate remarcabile (Anexa 3)

Dotarea laboratorului de chimie din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în care îmi desfășor activitatea (sala SD 201) din fonduri salariale proprii (Anexa 4)

Achiziționarea din fonduri salariale proprii de flori de mină și colecții de minerale pentru dotarea laboratorului SD 201 din cadrul Facultății de Științe și Mediul al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în valoare de 8000 lei, respectiv 1732 euro.

Achiziționarea din fonduri salariale proprii de vitrine pentru expunerea florilor de mină din dotarea laboratorului SD 201 din cadrul Facultății de Științe și Mediul al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în valoare de 1600 lei, respectiv 377 euro.

Achiziționarea din fonduri salariale proprii de două microscopie cu grosim variabil cuplate la calculator pentru studiul mineralelor pentru dotarea laboratorului SD 201 din cadrul Facultății de Științe și Mediul al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în valoare de 2000 lei, respectiv 433 euro.

Achiziționarea din fonduri salariale proprii lampă de UV și două șublere electronice și un șubler mecanic pentru dotarea laboratorului SD 201 din cadrul Facultății de Științe și Mediul al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în valoare de 1200 lei, respectiv 260 euro.

Achiziționarea din fonduri salariale proprii de sticlărie de laborator pentru dotarea laboratorului SD 201 din cadrul Facultății de Științe și Mediul al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în valoare de 2000 lei, respectiv 433 euro.

Donații de cărți tipărite din fonduri salariale proprii (Anexa 5)

Colaborarea cu diverse instituții din țară (precum cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, biblioteci, instituții de învățământ preuniversitar – licee și școli postliceale – centre universitare și de cercetare din țară), dar și universități din Republica Moldova, în vederea parteneriatului cultural prin schimb de carte, constând în donarea a peste 1400 cărți la care sunt autor sau prim coautor, tipărite din fonduri salariale proprii, menționate în lista de cărți aflate în Anexa 2, la poziția B.1, titlurile de la punctele 1 ÷ 24, în valoare de 171510 lei, respectiv 35002 euro.

Colaborare cu Republica Moldova (Anexa 6)

Amenajarea, din fonduri salariale proprii, a unui laborator de Chimie și Inginerie Alimentară în cadrul Departamentului de Inginerie și Științe Aplicate al Facultății de Economie, Inginerie și Științe Aplicate din cadrul Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul – Republica Moldova, prin dona-

rea ustensile de laborator în valoare de 11970 lei, respectiv 2532 euro:

Donarea de cărți la care sunt autor, tipărite din fonduri salariale proprii, menționate în lista de cărți aflate în Anexa 2, la poziția B.1, titlurile de la punctele 3 ÷ 6, în valoare de 4625 lei, respectiv 1000 euro

Activitate didactico-pedagogică ca profesor visiting la invitația conducerii Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul – Republica Moldova în cadrul Facultății de Economie, Inginerie și Științe Aplicate, Departamentul de Inginerie și Științe Aplicate – anul universitar 2019 ÷ 2020

Discipline predate la Specializarea Inginerie și Management în Industria Alimentară:

Chimie Generală – anul I, semestrul I

Chimie Analitică și Analize Fizico-Chimice – anul I, semestrul al II-lea

Chimie Fizică și Coloidală – anul I, semestrul al II-lea

Activitate de predare la Cahul – Republica Moldova – în cadrul Facultății Transfrontaliere a Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Din 2010 – prezent

Specializarea: Industrializarea Produselor Alimentare

Disciplina: Chimie Anorganică, Analitică și Analize Fizico-Chimice, anul I, semestrul I

Donarea, din fonduri salariale proprii, de diverse bunuri copiilor defavorizați social (Anexa 7)

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de rechizite elevilor proveniți din familii defavorizate afiliați Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați în valoare de 1455 lei, respectiv 314,59 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de jucării constând în 25 seturi de cuburi de lemn pentru copii proveniți din familii defavorizate de la grădinița afiliată Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați în valoare de 1357 lei, respectiv 284 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, a 210 jocuri și jucării cu scop ludic și socio-educativ pentru copii proveniți din familii defavorizate de la grădinița afiliată Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați, în valoare de 5446 lei, respectiv 1133 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de cărți pentru activitățile educative constând în 57 cărți cu autocolante pentru copii proveniți din familii defavorizate de la grădinița afiliată Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați, în valoare de 1302 lei, respectiv 273 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de cărți de lectură pentru activitățile educative pentru preșcolari constând în 47 cărți de povești ilustrate prezentate în rezumat pentru copii proveniți din familii defavorizate de la grădinița afiliată Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați, în

valoare de 533 lei, respectiv 112 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de cărți de belestrică, cărți de povești ilustrate, cărți dedicate activităților educative, enciclopedii, jocuri și jucării pentru activitățile cultural-educative pentru copiii școlari și preșcolari, dar și pentru adulții defavorizați social, constând în 316 cărți, cu scop educativ și cultural, pentru copiii defavorizați social, afiliați Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați, în valoare de 6038 lei, respectiv 1256 euro în momentul cumpărării

Donarea, folosind fonduri salariale proprii, de CD-uri cu muzică cu și pentru copii pentru activitățile cultural-educative pentru copiii școlari și preșcolari, constând în 15 CD-uri, cu scop educativ și cultural, pentru copiii defavorizați social, afiliați Asociației Multifuncționale Filantropice „Sf. Spiridon” din Galați, în valoare de 293 lei, respectiv 61 euro în momentul cumpărării

Donarea, din fonduri salariale proprii, de cristale și flori de mină orașului Galați în vederea realizării unei expoziții de mineralogie și geologie cu caracter permanent – peste 3600 expozate (Anexa 8)

Colaborarea cu instituții din învățământul preuniversitar pentru formarea continuă a cadrelor didactice și pentru îmbinarea cunoștințelor teoretice cu cele practice (Anexa 9)

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba engleză	A2	A1	A1	A1	A2
Limba rusă	A2	A2	A1	A1	A2

Competențe de comunicare

Spirit de echipă și competențe manageriale:

- Împreună cu colegii din colectiv am condus procesul organizatoric în vederea bunei desfășurări a două conferințe internaționale – Al VIII-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor, cu Participare Internațională, Galați, 3-5 Iunie 2005 și The 10th International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry, 9-11 Iunie 2011, Galați
- Am fost membru în echipa organizatorică a mai multor conferințe naționale și internaționale organizate de facultatea sau departamentul din care fac parte. Coordonarea colegilor de departamentul în care îmi desfășor activitatea, dar și a

celor din alte departamente (care urmau să desfășoare activități la specializarea respectivă), în vederea realizării dosarului pentru acreditarea unei noi specializări la programul de licență – Specializarea „**Chimie Farmaceutică**” – care a primit autorizație provizorie de funcționare.

Competențe
organizaționale/
manageriale

Organizator al Expoziției Permanente „Galaxii de Cristal”, al cărei vernisaj a fost pe 13 Mai 2023, realizată la Casa Artelor din Galați, cu o parte din colecția personală de cristale și flori de mină, donată Muzeului de Istorie „Paul Păltânea” din Galați.

Parteneriate cu învățământul preuniversitar în vederea pregătirii continue și perfecționării științifice și metodice a cadrelor didactice care predau Fizica și Chimia în județul Galați.

Parteneriate cu învățământul preuniversitar în vederea pregătirii elevilor din județul Galați pentru îmbinarea cunoștințelor teoretice cu cele practice despre combinații și minerale.

Parteneriate cu instituții din județul Galați pentru formarea continuă prin prezentarea cu ghid a expoziției „Galaxii de Cristal”.

Organizarea de work-shop-uri cu tema „Nebănuitele Comori din Subteran” la expoziția „Galaxii de Cristal” găzduită de Casa Artelor din Galați.

Parteneriate cu învățământul preuniversitar în vederea pregătirii elevilor pentru diverse concursuri de Chimie Anorganică, cei mai mulți dintre aceștia (peste 20) fiind laureați la nivel național, unii obținând burse de studiu în străinătate.

Coordonare de activități profesionale, didactice (președinte al unor comisii de bacalaureat, al comisiilor de acordare a gradului didactic I în învățământul preuniversitar, al comisiilor de admitere la gradul didactic I în învățământul preuniversitar, președinte al unor comisii de definitivat, membru al comisiilor de examen pentru acordarea gradului didactic II în învățământul preuniversitar; membru în comisii de admitere la facultate).

Președinte sau membru în comisii ale sesiunilor științifice studențești la nivel de facultate, la specializarea Chimie.

Membru în comisii de finalizare a studiilor de către studenți (comisii de licență).

Coordonarea a peste 20 de lucrări prezentate de studenți la sesiunile de comunicări științifice.

Coordonarea a peste 40 de lucrări de absolvire la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (lucrări de licență, lucrări de disertație și lucrări de absolvire ale cursanților de la Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic).

Membru, al Contractului ANSTI nr. 521/2000 finanțat de M.E.C.2001 – 2002, Micro și nanostructuri fluide biocompatibile pentru transportul controlat al unor principii active hidrofile, Universitatea din București.

Coordonatorul organizării a The 10th Internațional Conference on Colloids and Surfaces Chemistry, 9-11 Iunie 2011, Galați.

Coordonatorul organizării al celui de-al VIII-lea Simpozion de Chimia Coloizilor și Suprafețelor, cu Participare Internațională, Galați, 3-5 Iunie 2005.

Membru în Comitetul de organizare a Conferinței Naționale de Chimie, *Învățământul Preuniversitar* – ediția a X-a, „Chimia – pol de dezvoltare continuă a

societății umane”, Galați.

Membru în Comitetul de organizare al Simpozionului de Chimia Coloizilor și Suprafețelor IX, cu Participare Internațională, 28-30 Mai 2008, Galați.

Experiență didactică.

Experiență de muzeograf la realizarea și prezentarea exponatelor către vizitatori la expoziția „Galaxii de Cristal”.

Vernisajul expoziției „Galaxii de Cristal” realizate cu piesele din colecția personală, donată Muzeului de Istorie „Paul Păltânea” din Galați, la Casa Artelor din Galați.

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență didactică.

Experiență de muzeograf la realizarea și prezentarea exponatelor către vizitatori la expoziția „Galaxii de Cristal”, realizată cu colecția proprie donată Muzeului de Istorie „Paul Păltânea” din Galați la Casa Artelor din Galați.

Elaborarea de cărți de specialitate, utile atât în domeniul universitar, cât și în învățământul preuniversitar, fie pentru pregătirea cadrelor didactice în vederea perfecționării, respectiv a susținerii de diverse examene și concursuri, fie pentru realizarea cursurilor, seminariilor, ori a lucrărilor practice, fie pentru realizarea pentru realizarea lucrărilor de licență ori de disertație ale studenților sau de gradul I în învățământ ale cadrelor didactice, fie pentru pregătirea elevilor performanți pentru diverse concursuri (Anexa 2)

Referent științific pentru cărți de specialitate;

Elaborare programe analitice și alte documentații necesare în vederea acreditării specializărilor de licență și master din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, de la:

Facultatea de Științe și Mediu (Specializările Chimie și Chimie Farmaceutică)

Facultatea de Medicină și Farmacie (Specializarea Farmacie)

Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (Specializările Inginerie Electrică, Inginerie Electrică și Calculatoare, Electronică de Putere și Acționări Electrice, Electronică Aplicată, Telecomunicații, Calculatoare și Tehnica Informației)

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor (Chimie Generală și Anorganică, Chimie Anorganică, Analitică și Analize Fizico-Chimice)

Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești (Chimie Anorganică, Analitică și Analize Fizico-Chimice, Chimie Anorganică și Analitică)

Elaborare programe analitice și alte documentații necesare în vederea acreditării specializărilor de licență și master din cadrul Universității din cadrul Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul – Republica Moldova, de la Facultatea Economie, Inginerie și Științe Aplicate (Chimie anorganică, Chimie generală, Chimie analitică și analize fizico-chimice, Chimie fizică și coloidală)

Coordonarea elaborării dosarului pentru acreditarea Specializării „Chimie Farmaceutică” la Facultatea de Științe și Mediu din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Competențele organizatorice foarte bune (organizarea de conferințe

internaționale)

Abilitatea de tehnoredactare foarte bună în Office Word, Office Excel, Chem Office

Abilitatea de microîncapsulare a substanțelor utile în sisteme disperse micro- și nanostructurate

Abilitatea de control a evoluției cinetice a sistemelor disperse micro- și nanostructurate prin miocroscoapie optică, conductometrie, potențimetrie, spectrofotometrie

Cunoștințe vaste în domeniul mineralogiei și cristalografiei

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator elementar

Bună stăpânire programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar și reprezentare a datelor sub formă de grafice, software pentru prezentări)

Bune cunoștințe de editare foto, de formule matematice și de formule chimice pentru domeniul „Chimie”

Bune cunoștințe de „Mineralogie” și „Petrografie”

Permis de conducere

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

Activitate concretizată în (Anexa 2):

1 teză de doctorat în Chimie;

1 expoziție permanentă în Galați de mineralogie și geologie realizată cu colecția personală donată Muzeului de Istorie „Paul Păltânea” conținând peste 3600 exponate, vernisată pe 13 Mai 2023, având tema „Galaxii de Cristal”, la Casa Artelor din Galați;

11 monografii, din care 10 la care sunt unicul autor;

10 îndrumare de laborator, din care la 7 sunt unicul autor;

11 culegeri de exerciții și probleme, din care la 9 sunt unicul autor;

3 capitole de cărți;

11 lucrări publicate în reviste cotate ISI;

31 lucrări publicate în reviste ISI Proceedings

11 lucrări publicate în reviste cotate BDI;

2 lucrări publicate în reviste recunoscute CNCSIS

6 lucrări publicate în volume ale simpozioanelor internaționale;

1 lucrare publicată în volum al simpozionului național cu participare internațională;

6 lucrări publicate în volume ale simpozioanelor naționale

88 lucrări prezentate în conferințe internaționale și naționale;

1 proiect grant de cercetare-dezvoltare;
101 citări;

Work-shop-uri cu tema „Nebănuitele Comori din Subteran” organizate cu cadrele didactice și elevii din județul Galați în vederea formării continue și perfecționării științifice și metodice a cadrelor didactice, respectiv a îmbinării cunoștințelor teoretice cu cele practice la elevi;

Recunoașterea activității:

❖ 8 premii pentru recunoașterea activității:

- 2019 – Societatea de Chimie din România, **Diploma de Onoare** pentru contribuții deosebite în promovarea chimiei cu ocazia aniversării a 100 de ani de la înființare
- 2017 – Societatea de Chimie din România, Inspectoratul Școlar Județean Galați, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Științe și Mediu, **Diploma** pentru participarea în calitate de organizator la Conferința Națională de Chimie, Învățământul Preuniversitar – ediția a X-a, „Chimia – pol de dezvoltare continuă a societății umane”
- 2015 – Societatea de Chimie din România, **Diploma de Onoare** pentru contribuția la activitățile SChR de promovare a chimiei în România, pentru organizarea, pentru activitatea editorială
- 2015 – UEFISCDI, **Premiul UEFISCDI** pentru articolul Chitosan-sodium lauryl ether sulfate particles and their use for adsorption of Cu(II) ions, Journal of Applied Polymer Science, **131** (7)/2014.
- 2011 – Societatea de Chimie din România, **Diploma de Onoare** pentru contribuția la activitățile SChR de promovare a chimiei în Anul Internațional al Chimiei 2011, pentru organizarea Celei de-a X-a Conferințe Internaționale de Chimia Coloizilor și Suprafețelor (Galați, Iunie 2011).
- 2010 – Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, **Excellence Diploma** for the special content and the high academic presentation of the communication Mixtures with gradient of mobile phases utilized to hplc separations of 2,4-dinitrophenylhydrazones provided by inferior carbonyl compounds in the International Conference “Biotechnologies, Present and Perspectives organized by Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania.
- 2009 – Universitatea Dunărea de Jos din Galați, **Diploma The Best Scientific Paper Award** is granted by The Faculty of Food Science and Engineering – Dunărea de Jos University Galați for the paper entitled Factors influencing the obtaining and the stability of double emulsions made corn oil, presented at the International Symposium EuroAliment 2009, Challenges for Food Science and Food industry in the Recession Era, Galați.
- 2008 – Editura Fundației Universitare Dunărea de Jos – Galați, **Premiul Universitar al Colecției de Științe Fundamentale** pe anul 2007 pentru cartea Chimie generală și anorganică. Note de seminar.

❖ Profesor visiting în anul universitar 2019 ÷ 2020 la Universitatea „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul – Republica Moldova, la 3 (trei) discipline:

- Chimie Generală;
- Chimie Analitică și Analize Fizico-Chimice;
- Chimie Fizică și Coloidală.

Stoian

- ❖ Am donat peste 1300 cărți (tipărite din fonduri salariale proprii), la care sunt autor, la diverse instituții (biblioteci, instituții de învățământ preuniversitar, centre universitare, institute de cercetare din țară și străinătate), eventual la cererea expresă a persoanelor care activează în aceste instituții, cadrelor didactice din învățământul superior și preuniversitar.
- ❖ Am donat peste 3600 minerale și roci (colecție proprie, valoare de aproximativ 50000 euro, cumpărată din fondurile familiei) Muzeului Județean de Istorie Galați în vederea realizării unei secții specializate în Mineralogie și Geologie în orașul Galați.
- ❖ S-a vernisat o expoziție la Casa Artelor din Galați, cu caracter permanent, cu aproximativ 700 minerale și roci din colecția de peste 3700 piese donată Muzeului Județean de Istorie Galați, intitulată „Galaxii de Cristal”.
- ❖ Am colaborat cu Inspectoratul Școlar Județean Galați și cu diverse școli gimnaziale și licee din orașul Galați pentru a organiza work-shop-uri cu tema „Nebănuitele Comori din Subteran” în care am prezentat cadrelor didactice și elevilor cristalele și florile de mină expuse, astfel încât să se realizeze o legătură între teoria învățată și partea practică.
- ❖ Am fost recenzor la cărți realizate de cadre didactice universitare:
 - Gabriela Muntianu, Ana Maria Roșu – *Chimia pe înțelesul tuturor. Experimente, aplicații*, Editura PIM, Iași, 2023, ISBN 978-606-13-7528-8.
 - Gabriela Muntianu, Ana Maria Roșu – *Chimie aplicată*, Editura PIM, Iași, 2023, ISBN 978-606-13-7735-0.

10.01.2024

Stoian