



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PRAISLER , MIRELA**
Adresă Departamentul de Chimie, Fizica si Mediu, Facultatea de Stiinte si Mediu, Str.Domneasca nr. 47, 800008 Galati, Romania
Telefon 0040-722-995.869
E-mail(uri) Mirela.Praisler@ugal.ro
Naționalitate Romana
Data nașterii 12.08.1961

Locul de muncă Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati

Experiența profesională

Perioada **19.10.2006- prezent**
Funcția sau postul ocupat **Profesor conducator de doctorat,
Departamentul de Chimie, Fizica si Mediu, Facultatea de Stiinte si Mediu**

- **Prorector, Cercetarea stiintifica si relatii internationale** (19.10.2006 – 20.02.2012)
- **Presedinte, Comisia pentru Cercetare stiintifica a Senatului Universitatii** (19.10.2006 – 20.02.2012)
- **Director, Scoala doctorala de Inginerie** (30.01.2014 – 31.10.2017)
- **Presedinte, Consiliul Scolii Doctorale de Inginerie** (30.01.2014 – 31.10. 2017)
- **Presedinte, Comisia pentru managementul și evaluarea activității de cercetare-dezvoltare și inovare, Consiliul pentru Cercetare stiintifica** (2016 - 2017)
- **Director, Centrul de Cercetare de Analize Fizico-Chimice, Morfo-functionale si Chemometrie** (din 2007)
<http://www.cercetare.ugal.ro/32.html>
<http://www.phys.ugal.ro/ResearchCenter/Default.htm>
<http://www.cercetare.ugal.ro/docs/3/StiinteMediu/analizeChemometrie.pdf>
- **Membru al Senatului Universitatii** (2006-2014)
- **Membru, Consiliul universitatii pentru studii universitare de doctorat** (2012 - 2017)
- **Membru, Consiliul Profesorat, Facultatea de Stiinte si Mediu**

Activități și responsabilități principale Activitati didactice, de cercetare stiintifica si management universitar

Activități și responsabilități deosebite • **Expert științific**

- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (www.uefiscdi.gov.ro), PN-III-P2-2.1-PED-2019 (domeniul *Security*), PN-III-P2-2.1-PD-2019 (domeniul *Physical Sciences and Engineering*), PN-III-P2-2.1-PTE-2019 (domeniul *Life Sciences*)- **evaluator de proiecte, raportor**
- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (www.uefiscdi.gov.ro), PNCDI III – PN-III-PCCDI 2017 -domeniile *New technologies* și *Health*; PNCDI III – PN-III-P1-1.1-TE – domeniile *Physical sciences and engineering* și *Mathematics and computer science*; PNCDI III – PN-III-P1-1.1-PD – domeniile *Physical sciences and engineering* și *Life sciences* - **evaluator de proiecte, raportor, presedinte și membru în panel**

Expert UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-033A-9156

- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (www.uefiscdi.gov.ro), PN II – PARTENERIATE (2014) – Domeniul „Spatiu și Securitate, **evaluator de proiecte, raportor, membru în panel**
- Registrul Expertilor pentru programul Horizon 2020, Comunitatea Europeană (din 2014) – **evaluator de proiecte, Expert ID EX2006C145222**
- Eu Funds- Bulgaria: **External evaluator in the area of Natural Sciences** (din 2017) <http://www.eufunds.bg/en/all-news/item/16913-results-from-the-centralized-competitive-procedure-for-selection-of-external-evaluators-in-the-area-of-scientific-research>
- Croatian Marie Curie FP7-PEOPLE-2011-COFUND program – NEWFELPRO (2013), Ministry of Science, Education and Sport (MSES) of the Republic of Croatia – **evaluator de proiecte**
- Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation (2009 - 2010), Republic of Cyprus – **evaluator de proiecte**
- COMENIUS programme, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, European Community – **evaluator de proiecte, raportor, membru în panel**
- Registrul National al Expertilor, Ministerul Educatiei și Cercetării –CNCSIS, CEEX, CNMP

• **Peer – reviewer,**

- CRC Press (book reviewer)
- Analyst, ISSN 0003-2654, Impact factor: 4.019 (2017) <https://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/analyst/>
- International Journal of Molecular Sciences, ISSN 1422-0067, Impact Factor: 3.687 (2017) <http://www.mdpi.com/journal/ijms>
- Spectroscopy Letters, ISSN 0038-7010 (Print), 1532-2289 (Online), Impact Factor: 0.896 (2017) <http://www.tandfonline.com/loi/lstl20#.VF1wzGeSyKJ>
- Forensic Science International, ISSN: 0379-0738 Impact Factor : 1.974 (2017) <https://www.journals.elsevier.com/forensic-science-international/>
- Materials Letters, ISSN: 0167-577X Impact Factor : 3.019 (2018) <https://www.journals.elsevier.com/materials-letters>
- Substance Use & Misuse, Print ISSN: 1082-6084 Online ISSN: 1532-2491 <https://www.tandfonline.com/loi/isum20>
- Journal of Physical and Environmental Science Research (JPESR), ISSN 2315-5027, <http://www.onlineresearchjournals.org/JPESR>
- Current Journal of Applied Science and Technology (former British Journal of Applied Science & Technology) ISSN 2231-0843 <http://www.sciencedomain.org/journal/70>
- Asian Journal of Physical and Chemical Sciences ISSN 2456-7779 <http://www.sciencedomain.org/journal/56>

• **Editor și peer – reviewer,**

- EPH – International Journal of Applied Sciences, ISSN 2208-2182 <https://ephjournal.com/index.php/as>
- Marine Engineering Frontiers, ISSN Online: 2327-7653 Print: 2327-722X, <http://www.seipub.org/mef/>
- Annals of "Dunarea de Jos" University of Galați, Fascicle II (Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics), ISSN 2067-2071, http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2

• Membru în **Comitetul Științific** sau **Organizator** al unor conferințe naționale și internaționale

• **Referent** în Comisia de doctorat

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, str. Domneasca nr. 47, Galați 800008, Romania
Învățământ superior

Perioada 01.03.2004 – 19.10.2006

Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> • Profesor universitar din 01.03.2004 • Sef catedra (05.04.2005 - 19.10.2006)
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Activități și responsabilități deosebite	<ul style="list-style-type: none"> • Sef al Catedrei de Fizica, Facultatea de Stiinte • Membru <i>Consiliul Profesorat, Facultatea de Stiinte</i> • Membru <i>Senatul Universitatii « Dunarea de Jos » din Galati</i> • Membru <i>Comisia Didactica a Senatului</i> • Expert stiintific evaluator de proiecte– Registrul National al Expertilor, Ministerul Educatiei si Cercetarii • Expert stiintific evaluator de proiecte – Programe de Cercetare CNCSIS 2006 • Expert stiintific evaluator de proiecte – Programul de Cercetare de excelenta CEEEX 2005, Ministerul Educatiei si Cercetarii • Expert – programe de calificare / recalificare a adulților, Ministerul Muncii și Protecției Sociale. • Editor, <i>Analele Universitatii « Dunarea de Jos » din Galati, Fascicula II (Matematica, Fizica si Mecanica Teoretica)</i> • Organizator si membru in Comitetul Stiintific (exemplu: <i>Conferinta Nationala de Fizica Aplicata</i>, 9-10 iunie 2006, Galati, <i>Conferinta Nationala de Fizica Aplicata</i>, 3-4 iunie 2005, Galati, etc) • Referent in Comisie de doctorat, Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » Iasi, Facultatea de Fizica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	01.01.2001-31.12.2003
Funcția sau postul ocupat	• Conferentiar, Director de proiect de cercetare international (BIL 00/39) si Coordonator asociat de teze de doctorat
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Activități și responsabilități deosebite	<ul style="list-style-type: none"> • Expert stiintific – evaluator de proiecte Fifth Framework Program for Research and Technological Development and Demonstration, DG XII, European Community • Expert stiintific – evaluator de proiecte Programul INTAS, European Community
Numele și adresa angajatorului	Laboratory of Toxicology, University of Gent, Ghent, Belgia Laboratory of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	01.03.2000-01.03.2004
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Activități și responsabilități deosebite	<ul style="list-style-type: none"> • Expert european in Tehnologii pentru Mediu Membru Reteaua Europeana pentru Mediu, IRC Romania • Expert stiintific colaborator in domeniul Mediului pentru studii de impact al aderarii Romaniei la UE, Institutul European din Romania, Bucuresti • Membru al Centrului European de Excelenta pentru Mediu, Universitatea din Galati • Organizator si key-note speaker <i>International Symposium “Industrial Chemometrics: Achievements and Promises”</i> 27-28.03.2003, Bruxelles, Belgia • Membru, International Scientific Committee, <i>4th Mediterra-nean Basin Conference on Analytical Chemistry MBCAC IV</i> , September 15-20, 2002, Portorož, Slovenia • Organizator si key-note speaker <i>International Workshop “Chemometrics: in Drug Analysis”</i>, 18 Mai 2001, Ghent, Belgia.
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Fizica, Facultatea de Stiinte, Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Perioada 01.01.1998-31.12.2000
Funcția sau postul ocupat **Lector**
Activități și responsabilități principale • **Director** de proiect de cercetare internațional (BIL 97/75)
Numele și adresa angajatorului **Laboratory of Toxicology, University of Ghent, Ghent, Belgia**
Laboratory of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgia
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 01.03.1993-01.03.2000
Funcția sau postul ocupat **Lector**
Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Activități și responsabilități deosebite • **Membru** Comisii de grad didactic
• **Membru** Comitetul Stiintific de Selectie a bursierilor , Fulbright Commission, Bucuresti
Numele și adresa angajatorului **Catedra de Fizica, Facultatea de Stiinte,**
Universitatea „Dunarea de Jos’ din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 15.09.1989-01.03.1993
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului **Catedra de Fizica, Facultatea de Stiinte,**
Universitatea „Dunarea de Jos’ din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 15.09.1987-15.09.1989
Funcția sau postul ocupat **Cercetator**
Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului **Catedra de Fizica, Facultatea de Stiinte,**
Universitatea „Dunarea de Jos’ din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 15.09.1986-15.09.1987
Funcția sau postul ocupat **Cercetator**
Activități și responsabilități principale Cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului **Sectia de Analize Fizico- Chimice, Institutul de Cercetari Chimico-Farmaceutice**
Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

Perioada 15.09.1984-15.09.1986
Funcția sau postul ocupat **Profesor de fizica**
Activități și responsabilități principale Activitati didactice
Numele și adresa angajatorului **Scoala nr. 47, Com. Voluntari, Sectorul Agricol Ilfov**
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant preuniversitar

Educație și formare

Perioada 01.10.1990-18.06.1995
Calificarea / diploma obținută **Doctorat in Fizica**
Disciplinele principale studiate / Specializarea Optica si Spectroscopie
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	08.09.1996-15.08.1997
Calificarea / diploma obținută	Masterat in Management Educational Ron Brown Fellowship (USIA)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele Educației, Management in invatamantul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	College of Education and Allied Professions, University of Toledo, Ohio, USA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	masterat
Perioada	01.10.2007 - 30.06.2009
Calificarea / diploma obținută	Masterat in Monitorizarea si managementul mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	masterat
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Formare in “Formare si constientizare in asigurarea calitatii in Invatamantul la distanta – ID”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comericala din Satu Mare si TUV Austria-Romania POSDRU 86/1.2/S/60720
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de absolvire (56 ore)
Perioada	01.11.2011 - 30.03.2012
Calificarea / diploma obținută	Formare in Management universitar – “ SAP ERP si Management Scolaritate”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti POSDRU/86/1.2/S/62689
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat de absolvire (56 ore)
Perioada	11.01.2008 - 11.04.2008
Calificarea / diploma obținută	Formare in Managementul calitatii in invatamantul la distanta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele Educației, Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma de absolvire (120 ore)
Perioada	08.10.1995-05.11.1995

Calificarea / diploma obținută Expert
 Disciplinele principale studiate / Stagiul de pregătire în **Politica științei și Transfer tehnologic**
 competențe profesionale dobândite Bursiera MFC
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Ministry of the Flemish Community (MFC), Belgia**
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Formare continuă

Perioada 01.02.1993-01.05.1993

Calificarea / diploma obținută Expert
 Disciplinele principale studiate / **Bursiera TEMPUS**
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Department of Molecular Physical Chemistry
Universite Libre de Bruxelles, Belgia
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Formare continuă

Perioada 01.08.1991-30.08.1991

Calificarea / diploma obținută Atestat limba germană
 Disciplinele principale studiate / **Deutsch als Fremde Sprache,**
 competențe profesionale dobândite **Bursiera DAAD**
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea din Essen, Germania**
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Formare continuă

Perioada 19.02.1991- 22.03.1991

Calificarea / diploma obținută Atestat limba engleza pentru scopuri academice
 Disciplinele principale studiate / **English for Academic Purpose**
 competențe profesionale dobândite Bursiera a Fundatiei SOROS pentru o Societate Deschisa
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **University of Edinburgh, UK**
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Formare continuă

Perioada 15.09.1980-15.06.1984

Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire a Facultatii de Fizica
 Disciplinele principale studiate / **Fizica**
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Fizica,
Universitatea Bucuresti
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licența

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

C2 Fluent C2 Fluent C2 Fluent C2 Fluent C2 Fluent

Limba franceza	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent
Limba germana	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu

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

Competențe și abilități sociale	O foarte buna capacitate de lucru in medii multiculturale si internationale obtinuta prin activitatea derulata in universitati din SUA si din diverse tari din Europa O foarte buna capacitate de comunicare obtinuta prin activitatea didactica
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de coordonare si de formulare de politici, strategii sau proceduri obtinuta prin activitatea de conducere (prorector, membru in Senatul universitatii, sef catedra, membru al Consiliului profesoral al facultatii); Managementul de proiect si munca in echipa obtinuta prin conducerea echipelor de realizare a proiectelor de cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	Chemometrie. Sisteme expert de identificare automata a drogurilor (contracte internationale de cercetare stiintifica, publicatii in reviste internationale cotate ISI, comunicari la conferinte internationale si nationale) Harti de risc (contracte nationale de cercetare stiintifica, publicatii in reviste de specialitate nationale de prestigiu, comunicari la conferinte nationale) Arheometrie (contracte nationale de cercetare stiintifica, publicatii in reviste de specialitate nationale de prestigiu, comunicari la conferinte nationale)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stapinire a programelor de calcul folosite pentru aplicatii de inteligenta artificiala (Principal Component Analysis, Pattern Recognition, Artificial Neural Networks, etc) O buna stapinire a programelor Microsoft Office
Alte competențe și aptitudini	Natatie – sport de performanta ; Sky

Informații suplimentare Recunoașterea prestigiului profesional:

- **Premii pentru contribuții profesionale si științifice:**

- **Premiu UEFISCDI** Condurache-Bota, S., Tigau, N., Praisler, M., Prodan, G., Gavrilă, R., Near-infrared energy bandgap bismuth oxide thin films and their in-depth morpho-structural and optical analysis, *Romanian Reports in Physics* 69-3 (2017) article no. 507. ISSN 1221-1451 ISI Impact Factor: 1.467 (2016)

- **Premiu CNCSIS** pentru articolul S.Gosav, M. Praisler, D.O. Dorohoi, "ANN Expert System Screening for Illicit Amphetamines using Molecular Descriptors", *Journal of Molecular Structure*, 834-836 (2007) 188-194, ISSN 0022-2860. ISI Impact factor:1,486 (2007)

- **Diplomă de Excelență** acordată pentru merite deosebite în promovarea cartilor electronice acordata de Editura Fundatiei Universitare "Dunarea de Jos" Galati in 2008

- **Membru al asociațiilor profesionale:**

- Membru al **Societatii Romane de Fizica**
- Membru al **European Physical Society** (NMR-EPS member)
- Membru al **Societatii Romane a Femeilor Manager**
- FIMAN, **Fundatia Internationala de Management**
- **"Who is Who in Education"**, 1993, Oxford, Anglia

Anexe Enumerați documentele anexate CV-ului.

1. Prof.dr. Mirela Praisler - **Experiența acumulată în proiecte internaționale / naționale**
2. Prof.dr. Mirela Praisler - **Lista publicatiilor**