



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PRAISLER , MIRELA**
Adresă Str.Traian nr. 34, bl.40 APT, ap. 31, 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**
Cursuri predate: Biofizica (specializarile Medicina generala si Medicina dentara, Facultatea de Medicina si Farmacie), Fizica farmaceutica (specializarea Farmacie (Facultatea de Medicina si Farmacie), Controlul si analiza substantelor ilicite (ACPAFAC program Master, Facultatea de Stiinte si Mediu), Metode avansate de procesare si analiza a datelor experimentale (Școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești & Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială)

- **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-funcionale 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**

- **Enterprise Irland – Career FIT-PLUS programme** – evaluator de proiecte, **expert ID: F20A 7AS3 863B 43EX XXXX X** (din 2021)

- Registrul Expertilor pentru programul **Horizon 2020**, Comunitatea Europeana (din 2014) – evaluator de proiecte, **Expert ID EX2006C145222**, H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01

- Unitatea Executiva 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 Executiva pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (www.uefiscdi.gov.ro), PNCDI III – PN-III-PCCDI 2017 -domeniile *New technologies* si *Health*; PNCDI III – PN-III-P1-1.1-TE – domeniile *Physical sciences and engineering* si *Mathematics and computer science*; PNCDI III – PN-III-P1-1.1-PD – domeniile *Physical sciences and engineering* si *Life sciences* - **evaluator de proiecte, raportor, presedinte si membru in panel**

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

- Unitatea Executiva pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (www.uefiscdi.gov.ro), PN II – PARTENERIATE (2014) – Domeniul „Spatiu si Securitate”, **evaluator de proiecte, raportor, membru in panel**

- 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 in panel**

- Registrul National al Expertilor, Ministerul Educatiei si Cercetarii –CNCSIS, CEEX, CNMP

- **Peer – reviewer,**
 - CRC Press (book reviewer)
 - Microchemical Journal ISSN: 0026-265X Impact Factor: 3.594 (2020)
<https://www.journals.elsevier.com/microchemical-journal>
 - 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>
 - Journal of Pharmaceutical Research International, ISSN: 2456-9119
<https://www.journalipri.com/index.php/JPRI/index>
 - Substance Use & Misuse, Print ISSN: 1082-6084 Online ISSN: 1532-2491
<http://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>
 - Conferinte: ICSTCC 2021, EHB 2021, EHB 2022
- **Editor si 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 Galati, Fascicle II (Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics), ISSN 2067-2071,
http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2
- Membru in **Comitetul Stiintific** sau **Organizator** al unor conferinte nationale si internationale
- **Referent** in Comisii de doctorat

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Perioada
Funcția sau postul ocupat

01.03.2004 – 19.10.2006

- **Profesor universitar** din 01.03.2004
- **Sef catedra** (05.04.2005 - 19.10.2006)

Activități și responsabilități principale
Activități și responsabilități deosebite

Activitati didactice si de cercetare stiintifica

- **Sef al Catedrei de Fizica**, Facultatea de Stiinte
- **Membru Consiliul Profesorat**, *Facultatea de Stiinte*
- **Membru Senatul Universitatii « Dunarea de Jos » din Galati**
- **Membru Comisia Didactica a Senatului**
- **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 CEEX 2005, Ministerul Educatiei si Cercetarii
- **Expert** – programe de calificare / recalificare a adulților, Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
- **Editor**, Analele Universitatii « Dunarea de Jos » din Galati, Fascicula II (Matematica, Fizica si Mecanica Teoretica)
- **Organizator si membru in Comitetul Stiintific** (exemplu: *Conferinta Nationala de Fizica Aplicata*, 9-10 iunie 2006, Galati, *Conferinta Nationala de Fizica Aplicata*, 3-4 iunie 2005, Galati, etc)
- **Referent** in Comisie de doctorat, Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » Iasi, Facultatea de Fizica

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, str. Domneasca nr. 47, Galati 800008, Romania
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 • **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 Ghent, Ghent, Belgium**
Laboratory of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgium

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 **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**
International Symposium "Industrial Chemometrics: Achievements and Promises" 27-28.03.2003, Bruxelles, Belgium
• **Membru**, International Scientific Committee,
4th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry MBCAC IV, September 15-20, 2002, Portorož, Slovenia
• **Organizator si key-note speaker**
International Workshop "Chemometrics: in Drug Analysis", 18 Mai 2001, Ghent, Belgium.

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 international (BIL 97/75)

Numele și adresa angajatorului **Laboratory of Toxicology, University of Ghent, Ghent, Belgium**
Laboratory of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgium

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 Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului **Catedra de Fizica, Facultatea de Științe, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, str. Domneasca nr. 47, Galați 800008, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 15.09.1987-15.09.1989
Funcția sau postul ocupat **Cercetator**
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului **Catedra de Fizica, Facultatea de Științe, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, str. Domneasca nr. 47, Galați 800008, România
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 științifică
Numele și adresa angajatorului **Sectia de Analize Fizico- Chimice, Institutul de Cercetari Chimico-Farmaceutice Bucuresti**
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 15.09.1984-15.09.1986
Funcția sau postul ocupat **Profesor de fizica**
Activități și responsabilități principale Activități 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 / competențe profesionale dobândite Specializarea Optica și Spectroscopie
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 în învățământul 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 și 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 Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	masterat
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Formare în “Formare și constientizare în asigurarea calitatii în învățământul la distanță – ID”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia Comericală din Satu Mare și 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 în Management universitar – “SAP ERP și Management Școlaritate”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești 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 în Managementul calitatii în învățământul la distanță
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele Educației, Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Dunarea de Jos” din Galați
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 / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire în Politica științei și Transfer tehnologic 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 / competențe profesionale dobândite	Bursiera TEMPUS
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 germana
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Deutsch als Fremde Sprache, Bursiera DAAD
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Essen, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Formare continua
Perioada	19.02.1991- 22.03.1991
Calificarea / diploma obținută	Atestat limba engleza pentru scopuri academice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	English for Academic Purpose 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 continua
Perioada	15.09.1980-15.06.1984
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a Facultatii de Fizica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licenta

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza
Limba franceza
Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent
C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent
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 internaționale de cercetare științifică, publicații în reviste internaționale cotate ISI, comunicări la conferințe internaționale și naționale) Harti de risc (contracte naționale de cercetare științifică, publicații în reviste de specialitate naționale de prestigiu, comunicări la conferințe naționale) Arheometrie (contracte naționale de cercetare științifică, publicații în reviste de specialitate naționale de prestigiu, comunicări la conferințe naționale)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a programelor de calcul folosite pentru aplicații de inteligență artificială (Principal Component Analysis, Pattern Recognition, Artificial Neural Networks, etc) O bună stăpânire a programelor Microsoft Office
Alte competențe și aptitudini	Natatie – sport de performanță ; Sky
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare Recunoașterea prestigiului profesional:

• **Premii pentru contribuții profesionale și 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 cărților electronice acordată de Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați în 2008

• **Membru al asociațiilor profesionale:**

- Membru al **Societății Române de Fizică**
- Membru al **European Physical Society** (NMR-EPS member)
- Membru al **Societății Române a Femeilor Manager**
- FIMAN, **Fundația Internațională 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 publicațiilor**

03.01.2023

Prof.dr. Mirela Praisler