



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PRAISLER , MIRELA

Locul de muncă Experiența profesională

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati

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-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

• **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* 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 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 Forensic Science and Research, eISSN 2575-0186
<https://www.forensicscijournal.com/>
 - Journal of Pharmaceutical Research International, ISSN: 2456-9119
<https://www.journaljpri.com/index.php/JPRI/index>
 - 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>
 - 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 01.03.2004 – 19.10.2006

Funcția sau postul ocupat

- **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

- **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	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	• 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, 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	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 international (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 / competențe profesionale dobândite	Specializarea Optica si 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 Educatiei, 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 în 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 “Dunărea 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 Comericala din Satu Mare și TUV Austria-Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	POSDRU 86/1.2/S/60720 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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	POSDRU/86/1.2/S/62689 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 “Dunărea 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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bursiera MFC 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 / **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 continua

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 continua

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 Licenta

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Limba germana

Romana

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
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, mebru 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	<p>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)</p> <p>Harti de risc (contracte naționale de cercetare științifică, publicații în reviste de specialitate naționale de prestigiu, comunicări la conferințe naționale)</p> <p>Arheometrie (contracte naționale de cercetare științifică, publicații în reviste de specialitate naționale de prestigiu, comunicări la conferințe naționale)</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>O bună stăpânire a programelor de calcul folosite pentru aplicații de inteligență artificială (Principal Component Analysis, Pattern Recognition, Artificial Neural Networks, etc)</p> <p>O bună stăpânire a programelor Microsoft Office</p>
Alte competențe și aptitudini	Natatie – sport de performanță ; Sky
Permis(e) de conducere	Categoría B
Informații suplimentare	<p>Recunoașterea prestigiului profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premii pentru contribuții profesionale și științifice: <ul style="list-style-type: none"> - 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, <i>Romanian Reports in Physics</i> 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", <i>Journal of Molecular Structure</i>, 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 acordată de Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați în 2008 • Membru al asociațiilor profesionale: <ul style="list-style-type: none"> - 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