



Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Gabriel MURARIU**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, Strada Domnească, nr. 111, Galați (România)

Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor Fizică, Fizică computațională, Modelarea sistemelor fizice, Modelarea sistemelor ecologice

01/10/2017–Prezent Membru comisie CNADTCU - comisia de Ingineria Mediului

01/10/2008–30/09/2010 Asistent manager - proiect POSDRU/6/1.5/S/15/6853  
Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Galați (România)  
Organizarea, desfășurarea și monitorizarea derulării proiectului POSDRU/6/1.5/S/15/6853 pentru îndeplinirea indicatorilor  
- organizarea, monitorizarea și evaluarea stagiilor de cercetare în universitățile de prestigiu din Occident pentru studenții doctoranzi – membrii ai grupului tinta în cadrul proiectului POSDRU/6/1.5/S/15/6853  
- înregistrarea progreselor și evaluarea raportului cost calitate pentru fiecare etapă a proiectului POSDRU/6/1.5/S/15/6853

01/10/2009–30/09/2012 Asistent manager în cadrul proiectului POSDRU/88/1.5/S/61445 - EFICIENT  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)  
Organizarea, desfășurarea și monitorizarea derulării proiectului POSDRU/88/1.5/S/61445 - EFICIENT pentru îndeplinirea indicatorilor  
- organizarea, monitorizarea și evaluarea stagiilor de cercetare în universitățile de prestigiu din Occident pentru studenții doctoranzi – membrii ai grupului tinta în cadrul proiectului POSDRU/88/1.5/S/61445 - EFICIENT  
- înregistrarea progreselor și evaluarea raportului cost calitate pentru fiecare etapă a proiectului POSDRU/88/1.5/S/61445 - EFICIENT

01/10/2010–30/09/2013 Asistent manager proiect POSDRU/107/1.5/S/76822

03/09/20

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Pagina 1 / 4

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)

Organizarea, desfășurarea și monitorizarea derulării proiectului  
POSDRU/107/1.5/S/76822 pentru îndeplinirea indicatorilor

- organizarea, monitorizarea și evaluarea stagiilor de cercetare în universitățile de prestigiu din Occident pentru studenții doctoranzi – membrii ai grupului țintă în cadrul proiectului POSDRU/107/1.5/S/76822

- înregistrarea progreselor și evaluarea raportului cost calitate pentru fiecare etapă a proiectului POSDRU/107/1.5/S/76822

---

01/10/2012–15/02/2014 Expert monitorizare grup țintă doctoranzi - proiect PERFORM/159/1.5/S/138963  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)  
Organizarea, desfășurarea și monitorizarea derulării proiectului  
PERFORM/159/1.5/S/138963 pentru îndeplinirea indicatorilor  
- organizarea, monitorizarea și evaluarea stagiilor de cercetare în universitățile de prestigiu din Occident pentru studenții doctoranzi – membrii ai grupului țintă în cadrul proiectului PERFORM/159/1.5/S/138963  
- înregistrarea progreselor și evaluarea raportului cost calitate pentru fiecare etapă a proiectului PERFORM/159/1.5/S/138963

---

01/10/2013–20/02/2015 Expert monitorizare grup țintă - proiect PROGRES/144/6.3/S/129743  
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)  
monitorizarea grupului țintă a proiectului PROGRES/144/6.3/S/129743 pentru îndeplinirea indicatorilor  
- înregistrarea progreselor și evaluarea raportului cost calitate pentru fiecare etapă a proiectului PROGRES/144/6.3/S/129743

21/01/2013–30/09/2015 Contract cercetare nr 606-21.01.2013 Terți – "Modelarea și studiul numeric a unui sistem UAV de tip aripa zburătoare"

24/06/2015–30/09/2017 Contract cercetare nr 658/24.06.2015 Terți - - director proiect (2015) - „Identificarea și implementarea unor metode moderne de monitorizare a ecosistemelor forestiere pentru evaluarea nivelului de sănătate"

13/02/2013–30/09/2015 Contract nr 138-13.02.2013 – "Studiu referitor la interacțiunea electronilor cu grafena în procesul de litografiere cu fascicul de electroni"

02/11/2017–Prezent Responsabil partener proiect - Cercetări în sprijinul modernizării sistemului național de monitorizare a ecosistemelor silvice prin utilizarea tehnicilor de teledetecție și a sistemelor de tip UAV, finanțat prin contractul nr. 6PS/02.11.2017.

---

03/11/2017–Prezent Responsabil partener - : Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stres asupra stării ecosistemelor forestiere și a culturilor viticole, finanțat prin contractul nr. 3PS/02.11.2017

03/11/2017–Prezent Responsabil partener proiect - Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță

03/09/2020

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Pagina 2 / 4





## Curriculum vitae

internațională din România și zona costieră a Mării Negre - finanțat prin contract  
4PS/03/11/2017

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2012–30/09/2014	Diploma de master - Monitorizarea și managementul mediului Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)	Nivelul 6 CEC
01/10/2005–30/09/2007	diploma master - Sisteme informatice de conducere avansată Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Galați (România)	Nivelul 6 CEC
01/10/2000–30/09/2006	Diploma Doctor in Fizica Universitatea Al. I. Cuza - Iasi, Iasi (România)	Nivelul 7 CEC
21/01/2017–Prezent	Conducator de doctorat - Domeniul Ingineria Mediului Universitatea "Vasile Alecsandri", Bacău (România)	

### COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

#### Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2
rusă	A2	A2	A2	A2	B1
germană	A2	A2	A2	A1	A1

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

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și formator;  
perseverență, munca în echipă, fire dinamică, spirit de inițiativă, spirit de echipă, capacitate de sinteză

#### Competențe organizaționale/manageriale

bune competențe manageriale dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și formator;  
Membru organizator și membru în comitetul științific al The 3rd NATIONAL CONFERENCE on  
APPLIED PHYSICS June 15-16th, 2007, GALATI, ROMANIA ( <http://www.phys.ugal.ro/Conferinta2007/SCIENTIFIC%20COMMITTEE.Htm> )  
Membru organizator și membru în comitetul științific al The 4th Edition - Jubilee Edition: 60 years of  
Higher Education in Galati - September 25–26th, 2008 GALATI, ROMANIA ( <http://www.phys.ugal.ro/Conference2008/default.htm> )  
Membru organizator și membru în comitetul științific al The INTERNATIONAL symposium ON  
APPLIED PHYSICS Materials Science, Environment and Health 1st Edition, November 28– 29th,

03/09/20

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Pagina 3 / 4

2009 GALATI, ROMANIA ( <http://www.phys.ugal.ro/Conference2009/> )

Membru in colectivul de organizare al UGALinvent - editia 2014 ( <http://www.invent.ugal.ro/2014Invent/organisingComite.html> )

Membru in colectivul de organizare al UGALinvent - editia 2017 ( <http://www.invent.ugal.ro/ROorganisingComite2017.html> )

Membru in colectivul de organizare al Conferința Științifică a Școlilor Doctorale la Galați - ediția 2018 ( <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/committees-2018> )

Organizator al The PhD Student Symposium 7th December 2011 "Dunarea de Jos" University of Galați (Proiect POSDRU POSDRU/88/1.5/S/61445) ( <http://www.posdru.ugal.ro/eficient/documente/EFICIENT-final-program%20conferinta-CPX.pdf> )

Organizator al The PhD Student Symposium 7th December 2011 "Dunarea de Jos" University of Galați (Proiect POSDRU POSDRU/88/1.5/S/61445) ( <http://www.posdru.ugal.ro/eficient/simpozion2011.php> )

Organizator al The Second PhD Student Symposium 13th-14th December 2012, "Dunarea de Jos" University of Galați (Proiect POSDRU POSDRU/107/1.5/S/76822) ( <http://posdru.ugal.ro/topacademic/simpozion2012.php> )

Membru in comitetul de organizare al THE PERFORM PROJECT'S DOCTORAL & POST-DOCTORAL TARGET GRUP WORKSHOP 16th-17th DECEMBER 2014 "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI (proiect POSDRU/1 59/1.5/S/138963) ( [http://www.perform.ugal.ro/images/AtasamenteAnunturi/Program\\_final\\_WORKSHOP\\_16-17dec\\_PERFORM.pdf](http://www.perform.ugal.ro/images/AtasamenteAnunturi/Program_final_WORKSHOP_16-17dec_PERFORM.pdf) )

Membru in comitetul de editare a volumelor din Seria Analele Universității Dunărea de Jos - Fascicula II ( [http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Board/EDITORIAL%20BOARD%20ANNALS\\_GALATI\\_ASC\\_II.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Board/EDITORIAL%20BOARD%20ANNALS_GALATI_ASC_II.htm) )

Editor al volumelor Seria Analele Universității Dunărea de Jos - Fascicula II, edițiile 2016 ( [http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Year2016/SummaryII.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2016/SummaryII.htm) ) 2017 ( [http://www.phys.ugal.ro/Annals\\_Fascicle\\_2/Year2017/SummaryAnnals2017V1.htm](http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2017/SummaryAnnals2017V1.htm) ) si 2018 (in press)

Membru in comitetul de organizare a conferinței de lansare a proiectului „Susținerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor” – PROGRES - Cod Proiect: POSDRU/144/6.3/S/129743 ( <http://www.posdru.ugal.ro/progres/evenimente.php> )

Membru in comitetul de organizare a conferinței de închidere a proiectului „Susținerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor” – PROGRES - Cod Proiect: POSDRU/144/6.3/S/129743 ( <http://www.posdru.ugal.ro/progres/evenimente.php> )

Competențe dobândite la locul de muncă

bune cunostinte de structurare, prezentare si tranfer de cunostinte in domeniul stiintific

Competențele digitale

#### AUTOEVALUARE

Procesare a informației	Comunica re	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Data: 03.09.2020

03/09/2020

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Pagina 4 / 4