

INFORMAȚII PERSONALE

Gabriel MURARIU



 http://www.phys.ugal.ro/Gabriel_Murariu/Prezentare.htm <http://www.researcherid.com/rid/C-5945-2012>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017 – Prezent **Profesor univ. dr. habil.**
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizica și Mediu, Strada Domneasca, nr. 111, Galați (România)
Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor Fizica, Fizica computațională, Modelarea sistemelor fizice, Modelarea sistemelor ecologice
- 2013 – 2017 **Conferențiar univ. dr.**
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizica și Mediu, Strada Domneasca, nr. 111, Galați (România)
Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor Fizica, Fizica computațională, Modelarea sistemelor fizice, Modelarea sistemelor ecologice
- 2003 – 2013 **Lector univ. dr.**
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizica și Mediu, Strada Domneasca, nr. 111, Galați (România)
Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor Fizica, Fizica computațională, Modelarea sistemelor fizice, Modelarea sistemelor ecologice
- 2000 – 2003 **Asistent univ. drd.**
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizica și Mediu, Strada Domneasca, nr. 111, Galați (România)
Activități de documentare, predare și îndrumare studenți, în cadrul disciplinelor Fizica, Fizica computațională, Modelarea sistemelor fizice, Modelarea sistemelor ecologice
- 1997 – 2000 **Profesor gradul didactic II**
Grup Școlar Economic și de Servicii “Virgil Madgearu” Galați
Predare învățare cunoștințe generale de Fizică
- 1994 – 1997 **Profesor definitiv**
Grup Școlar de Marină, Galați
Predare învățare cunoștințe generale de Fizică
- 1992 - 1994 **Profesor debutant**
Grup școlar de Construcții “Gh. Asachi” Galați
Predare învățare cunoștințe generale de Fizică
- 2017 – Prezent **Membru comisie CNADTCU - comisia de Ingineria Mediului**
- 2008 – 2010 **Asistent manager - proiect POSDRU/6/1.5/S/15/6853**
Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Galați (Romania)
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

- 2009 – 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 țintă 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
- 2010 – 2013 **Asistent manager proiect POSDRU/107/1.5/S/76822**
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
- 2012– 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
- 2013 – 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
- 2013 – 2015 **Contract cercetare nr 606-21.01.2013 Terți – “Modelarea și studiul numeric a unui sistem UAV de tip aripa zburătoare”**
- 2015 – 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”**
- 2013 – 2015 **Contract nr 138-13.02.2013 – “Studiu referitor la interacțiunea electronilor cu**

grafena in procesul de litografiere cu fascicul de electroni”

- 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.**

- 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**

- 2017 – Prezent **Responsabil partener proiect - Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și zona costieră a Mării Negre - finanțat prin contract 4PS/03/11/2017**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005 – 2007 **diploma master - Sisteme informatice de conducere avansată** Nivelul 6 CEC
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Galati (România)

- 2012 – 2014 **Diploma de master - Monitorizarea și managementul mediului** Nivelul 6 CEC
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Galati (România)

- 2000 – 2006 **Diploma Doctor in Fizica** Nivelul 7 CEC
Universitatea Al. I. Cuza - Iasi, Iasi (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
Cadrul 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;

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

bune cunostinte de programare - C++, C# si Java

Proiecte

proiect POSDRU/6/1.5/S/15/6853
proiect POSDRU/88/1.5/S/61445
proiect POSDRU/107/1.5/S/76822
proiect POSDRU/159/1.5/S/138963
proiect POSDRU/144/6.3/S/129743
Contract cercetare nr 606-21.01.2013 Terți – “Modelarea si studiul numeric a unui sistem UAV de tip aripa zburătoare”
Contract cercetare nr 658/24.06.2015 Terți - „Identificarea și implementarea unor metode moderne de monitorizare a ecosistemelor forestiere pentru evaluarea nivelului de sănătate”
Contract nr 138-13.02.2013 – “Studiu referitor la interacțiunea electronilor cu grafena in procesul de litografiere cu fascicul de electroni”
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
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
Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și zona costieră a Mării Negre - finanțat prin contract 4PS/03/11/2017

ANEXE

1. copie Carte identitate;