



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MURARIU, GABRIEL**
Adresă(e) , Galați, Romania
Telefon(oane) Mobil: +40-740126940
Fax(uri) (+40) 236 461 353
E-mail(uri) gabriel.murariu@ugal.ro, gabriel_murariu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 06 Octombrie 1967
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul
 ocupațional **Universitatea Dunărea de Jos – Galați
 Profesor**

Experiența profesională

Perioada

De la - Până la	Locul	Instituția	Funcția	Descriere
1. oct. 2013 prezent	Galați	Univ. Galați Catedra de Fizică	Conf. Univ Doctor	<ul style="list-style-type: none">• Predarea noțiunilor de fizică studenților la licența și master• Cercetare
1. oct. 2006 1. oct. 2013	Galați	Univ. Galați Catedra de Fizică	lector Doctor	<ul style="list-style-type: none">• Predarea noțiunilor de fizică studenților la licența și master• Cercetare
1. mar. 2003 - 1. oct. 2006	Galați	Univ. Galați Catedra de Fizică	Șef Lucrări	<ul style="list-style-type: none">• Predarea noțiunilor de fizică studenților în cadrul orelor de laborator și seminar
1. oct. 2000- 1. mar. 2003	Galați	Univ. Galați Catedra de Fizică	Asistent	<ul style="list-style-type: none">• Predarea noțiunilor de fizică studenților în cadrul orelor de laborator și seminar
1. oct. 1992- 1. Oct. 2000	Galați	Liceul Economic "Virgil Madgearu" Colegiul National V. Alecsandri	Profesor Gr. II	<ul style="list-style-type: none">• Predarea noțiunilor de fizică școlară

ResearcherID: C-5945-2012

URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-5945-2012>

ORCID1: <http://orcid.org/0000-0003-1877-8665>

ORCID2: <http://orcid.org/0000-0002-7107-2007>

Funcția sau postul ocupat Conf. Univ. dr.

Pagina / - Curriculum vitae

Murariu Gabriel



Activități și responsabilități principale

Didactic

Cercetare / îndrumare doctoranzilor din cadrul Departamentului/ sef laborator LASAC
(<http://eris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Dunarea de Jos – Galati (<http://www.ugal.ro/>)
Str. Domneasca nr 47, Galati - 800008, ROMANIA
TEL : ++40-236-460328

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic / Cercetare/

Educație și formare

Perioada

Instituția de învățământ [De la – Până la]	Calificarea(ările) sau Diploma(e) obținută(e):
Universitatea „Vasile Alecsandri „ Bacau (2017)	Teza de abilitare – Ingineria Mediului Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3691/13.04.2017
Facultatea de Științe si Mediu– Universitatea “Dunărea de Jos ” – Galati 2011 - 2013	Studii de masterat – Monitorizarea si managementul mediului
Facultatea de Științe Economice – Universitatea “Dunărea de Jos ” – Galati 2006 - 2007	Studii de masterat – Managementul Proiectelor Europene
Facultatea de Știința Calculatoarelor – Universitatea “Dunărea de Jos ” – Galati □2005 - 2007	Studii de masterat – Sisteme Informatice de Conducere Avansată
Facultatea de Fizică – Universitatea “Al. I Cuza” Iași 2000 - 2006	Doctorat în Fizică Specialitatea Fizică teoretică Distincție Cum Laudae
Facultatea de Fizică – Universitatea București August 1997	Gradul II ca profesor de Fizică
Facultatea de Fizică – Universitatea București August 1994	Definitivatul ca profesor de Fizică
Facultatea de Fizică – Universitatea București 1987 - 1992	Licențiat în Fizică Specialitatea Fizică teoretică
Liceul de Matematică – Fizică “Vasile Alecsandri” – Galati 1982- 1986	Operator calculatoare

Calificarea / diploma obținută

2017 – Abilitare conducere de doctorat
2006 - Doctor în Fizică
1992 - Licențiat în Fizică
2007 - masterat – Sisteme Informatice de Conducere Avansată
2013 - masterat – Monitorizarea si managementul mediului

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba materna – Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba
Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C1	B2	C2

Pagina / - Curriculum vitae

Murariu Gabriel

Limba Franceza	B2	B1	B1	B1	C1
Limba Rusa	B2	C2	B1	B1	B1
Limba Germana	A2	A2	A2	A2	B1

Competențe și aptitudini organizatorice

Responsabil proiect cercetare

Contract nr 606-21.01.2013 Terți - director proiect (2013)
 Contract nr 138-13.02.2013 - director proiect (2013)
 Contract nr 658/24.06.2015 Terți - director proiect (2013)

Membru in echipa proiecte de cercetare

- Contract CNCISIS 1160/2006 - director Prof. Dr. Ciprian Dariescu (2006)
- Contract PNCDI 2 – RiskGAL – director Prof. Dr. Mirela Praisler (2007)
 (<http://www.phys.ugal.ro/RiskGal/index.htm>)
- Contract PNCDI 2 – Arheopolice – director Prof. Dr. Mirela Praisler (2007)
 (<http://www.phys.ugal.ro/Archeopolice/index.htm>)
- Contract PNCDI 2 – SAFIR – director Conf. Dr. Mirela Voiculescu (2007)
 (<http://www.phys.ugal.ro/>)

Alte tipuri de proiecte naționale

Asistent manager proiect 16-1.5-S-6583 SIMBAD
 (<http://www.posdru.ugal.ro/contact.php>)
 Asistent manager proiect 88-1.5-S-61445 EFICIENT
 (<http://www.posdru.ugal.ro/eficient/contact.php>)
 Asistent manager proiect 107-1.5-S-78622 TOP ACADEMIC
 (<http://www.posdru.ugal.ro/topacademic/contact.php>)
 Responsabil monitorizarea doctoranzilor proiect POSDRU/159/1.5/S/138963 – PERFORM
 (<http://www.perform.ugal.ro/>)
 Responsabil monitorizarea grup ținta – proiect POSDRU/144/6.3/S/129743
 (<http://www.posdru.ugal.ro/progres/evenimente.php>)

Alte tipuri de proiecte

membru in echipa de management - proiect Impact - TIMSID director Prof. Dr. Luminita Moraru (2007)

Competențe și aptitudini tehnice

Aplicarea cunoștințelor de fizica și matematica în modelarea sistemelor complexe
 - STATISTICAL ANALYSIS AND CADASTRAL APPLICATIONS LABORATORY (LASAC)
 (<http://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>)
 - Laboratorului de metode numerice și achiziție de date – Laborator LASAC -
 (<http://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>)
 - brevet OSIM - Model industrial F0949-2006 – prin Hotărârea nr., nr. 19662/28.09.2007, (cu numărul de înregistrare al Registraturii OSIM 1047336/08.10.2007)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

programare – limbaje C++, Delphi, Java, PHP
 - utilizare pachete și platforme de prelucrări numerice și simbolice – MATLAB, MAPLE
 - tehnoredactare – MS OFFICE, LATEX
 - sisteme de operare: Windows, Linux, Unix



Alte competențe și aptitudini

Teorii de câmp – teza doctorat
Gravitație și fizică computațională -- teza doctorat
Metode computaționale de cercetare - teza doctorat, articole in reviste cotate ISI
Metode numerice - articole in reviste cotate ISI
Metode statistice de cercetare - articole in reviste cotate ISI
Sisteme de inteligență artificială – articole in reviste cotate ISI

Scopus Author ID: 24528764100

http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-abs_connect?return_req=no_params&author=Murariu,%20Gabriel&db_key=PHY

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:

În străinătate

- Membru al Societății Europene de Fizică

În țară

- Societatea Română de Fizică – membru din 2003

- Societatea Română de Gravitație, membru din 2000

