



Curriculum vitae EUROPASS

Informații personale	
Nume / Prenume	MORARU LUMINIȚA
Adresă(e)	STR ALEXANDRU CEL BUN nr. 56 GALAȚI
Telefon(oane)	0745 649 014
Fax(uri)	0236-461353
E-mail(uri)	luminita.moraru@ugal.ro
Naționalitate	ROMÂNĂ
Data nașterii	21.03.1963
Domenii de competența	Managementul programelor și politicilor europene Evaluator extern proiecte de cercetare științifică Expert etica cercetării,
Experiența profesională	08.2007, Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială 04.2005, Profesor Universitar 10.1997, Doctor în științe inginerești, Specializarea - Acustică tehnică 10.1986-10.1989, Inginer fizician, Șef Laborator de analize fizico-chimice și încercări mecanice, Intreprinderea „Metalurgica” Buzău, I. Metalurgica Buzău, Sos Brăilei nr 3, Buzău, Romania, Activități de producție și controlul calității 10.1989-10.1990, Inginer fizician, Șef Laborator de analize fizico-chimice, Intreprinderea de Utilaj Greu pentru Construcții Galați, IUGC Galați Sos Smârdan nr 1-3, Galați, 6200, România, Activități de producție și controlul calității 10.1990-prezent, Asistent/sef lucrari/ conferentiar/ profesor , Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Str. Domnească nr 47, Galați - 800008, ROMANIA Activitate didactica și de cercetare, formator 06.2008 – 10.2018: Expert permanent - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), misiuni de evaluare externă a calității educației oferite de instituțiile de învățământ superior 06.2009 – 2013: Expert permanent -Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social ACPART, în vederea implementării proiectului strategic „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România”

Experiență ca evaluator

2008-2010- CNCIS- more than 30 proiecte.
2011 for Irish Research Council for Science, Engineering and Technology IRCSET
Postdoctoral Fellowship Schemes -3 proiecte.
2009-2010- for Katholieke Universiteit Leuven- 2 proiecte.
2014 **External Review of the cluster of the educational programmes** PHYSICS, Federal State Autonomous Educational Institute of Higher Professional Education "North Caucasus Federal University", Russia
2014 **TAIEX Expert Database**, joining a consolidated pool of EU-wide expertise in the acquis communautaire <https://webgate.ec.europa.eu/JCSWebRestrict/authentication?app=2a>
2016 Irish Research Council for Science, Engineering and Technology - 2016/2017-2 proiecte
2016 UEFISCDI, PNCDI III - Program 2, Sub-program 2.1. Competitiveness by research, development and innovation Experimental - Demonstration Project – 16 proiecte
2016 **External Review of the cluster of the educational programmes** EDUCATION SCIENCES, National Agency for Quality Assurance in Professional Education, Republic of Moldova – 8 universities, 13 study programmes.
2016 **ESF European Science Foundation expert** (20 October 2016 to 19 October 2019) www.esf.org
2017 Nomination as **Review Panel expert in the COST Action** Proposal Submission, Evaluation, Selection and Approval procedure

Educație și formare

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	10. 2007 – prezent, Studii master - Managementul Politicilor și Programelor Europene Diploma Master Programe de coeziune socială și dezvoltare instituțională; Programe și politici sectoriale; Metode de gestionare financiară a programelor europene; Tehnici de implementare a programelor europene; Mecanisme de administrare a programelor europene; Programe de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică. Competențe și aptitudini organizatorice; Manager proiecte; Membru în echipe de implementare Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea “Dunărea de Jos”- Galați Str. Domnească nr 47, Galați - 800008, ROMANIA
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	10. 2005 – 06. 2007, Studii master - Monitorizarea și Managementul Mediului Diploma Master Poluarea solului, apelor și aerului; Mecanisme de difuzia poluanților; Metode de analiză și control; Poluare sonoră; Radiații; Sănătatea și biotehnologiile Competențe și aptitudini tehnice Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea “Dunărea de Jos”- Galați Str. Domnească nr 47, Galați - 800008, ROMANIA
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	09. 2006 Managementul programelor FP7 Diploma Elaborare proiect (identificare sursa de finanțare, eligibilitate, crearea consorțiului și gestionarea lui, alegerea modelului de cost, tipuri de cheltuieli și eligibilitatea lor) Contractare și implementare (negociere, contractare, management de proiect, managementul resurselor financiare alocate, raportarea anuală, raportare la cererea comisiei europene) Inițierea și/sau perfecționarea în metodologia și logistica pregătirii unei solicitări de finanțare sau a unei participări la un proiect internațional precum și a negocierii în momentul contractării proiectului. / FM Management Consultancy SRL, București
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	09.1992-10.1997, Doctor în științe inginerești Specializarea - Acustică tehnică, Diploma Studii și analize privind procesele mecano-fizico-chimice implicate în procesele de elaborare a materialelor în prezența câmpurilor ultrasonore de mari energii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea “Dunărea de Jos”- Galați Str. Domnească nr 47, Galați - 800008, ROMANIA

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorul de
formare

15/9/1981 - 20/7/1986
Diploma
Fizică, Fizică tehnologică
Competențe tehnice și psiho-pedagogice, Inginer fizician

Universitatea București, Facultatea de Fizică,

Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Corpului de Experti al European Science Foundation (ESF)
Membru al **Platformei Tehnologice Europene ARTEMIS** Grupul de lucru pentru România, în domeniul „Intelligent Embedded Systems”
Membru al **Platformei Tehnologice Integrata**, în domeniul „Networked and Electronic Media”, sustenabilă pe termen lung și racordată la **Platforma Tehnologică Europeană NEM**; acronimul: **NEM_RO**.
2008 înscrisă în Enciclopedia Personalităților din România Who is Who, Verlag für Personenzyklopädien Ag, Elveția
Who's Who in the World 26th Edition, 2009, Marquis Who's Who Publications
Membru al comitetelor externe de evaluare a tezelor de doctorat
Expert evaluator ANCS, Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica AMCSIT (www.amcsit.ro) E189/3.06.2007
Expert evaluator CNCSIS (2007-201) (www.cnscis.ro)
Expert evaluator Centrului Național pentru Management de programe (2007-2010)
Expert pe termen scurt ETS în cadrul a 10 proiecte POSDRU
Expert ARACIS – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (www.aracis.ro)
Expert, Portalul experților CDI din România (www.experti-cdi.ro)
Referent internațional pentru teze de doctorat în domeniul Acustică fizică și tehnică, Annamalai University, India >15 teze
Referent și membru în comisii de examen pentru teze de doctorat în domeniul acusticii fizice și tehnice.

Aptitudini și competențe personale

Cunoștințe solide privind finanțarea proiectelor eEuropene și gestionarea schemei de grant; Cunoașterea procedurilor de licitație și de achiziții publice în cadrul proiectelor naționale; Colaborare cu agenții naționale de consultanță.
Dezvoltarea resurselor umane - Analiza nevoilor de instruire; Furnizarea de programe de formare (în principal pentru profesori) la nivel local; Formarea formatorilor; Managementul educației.
Comitetul științific - membru al consiliului științific pentru conferințe internaționale / naționale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

		Înțelegere		Vorbire				Scriere		
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral				
Engleza	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat
Franceza	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare publică și experiență de reprezentare; abilitatea lucrului în echipă; dinamism, gândire flexibilă; atitudine proactivă

Competențe și aptitudini organizatorice

2002-2007 director de specializare „Matematică-fizică”
2008- 2009 director de program Master „Management și Calitate în Științe”
2006- 2012, membru al Consiliului Calității al Universității "Dunărea de Jos" Galați
Capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare
Managementul proiectelor de cercetare și al echipelor de cercetători
Membru în echipe de implementare proiecte
Capacitatea de gestionare a bugetelor de proiect
Experiență în managementul publicațiilor științifice: Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați: Fascicola Matematica, Fizica, Mecanica teoretică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare programe de calcul simbolic și numeric – MATLAB, ImageJ Tehnoredactare – MS OFFICE (Excel, Word, and PowerPoint), Photoshop Paint, ORIGIN, Adobe Acrobat Reader 6.0, Designer. Utilizarea INTERNET, tehnici de cautare și gestionare e-mail
Alte competențe și aptitudini	Dezvoltarea resursei umane – Analiza necesității instruirii; Furnizarea de programe de perfecționare (în special pentru profesori din învățământul preuniversitar). Evaluarea calității programelor de studiu din învățământul superior. Pregătire în evaluarea Programelor Operaționale Sectoriale în domeniul educației (ex: Slovacia). Capacități de cercetare, formare continuă și publicare Comitete științifice – membru al comitetelor științifice pentru conferințe internaționale /naționale. Formator – specialitatea fizică pentru profesorii din ciclul gimnazial și liceal.
Permis(e) de conducere	categoria B

Informații suplimentare

h-index 15

Personal website: http://www.phys.ugal.ro/Moraru_Luminita/Prezentare.htm

<http://www.researcherid.com/rid/A-8532-2012>

<http://scholar.google.com/citations?user=h3vqhwAAAAJ>

<https://orcid.org/0000-0002-9121-5714>

Proiecte de cercetare

Coordonator

1. Horizon 2020, Call: H2020-BES-2015, Topic: BES-08-2015, Type of action: RIA, **Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities**, 700399_MESMERISE, 2016-2019
2. **European Science Foundation** - Eurocores Programme: European Collaborative Research/ EuroHESC: Higher Education and Social Change
Project Title: The Academic Profession in Europe EuroAC, 2009-2012
Project Leader: Professor Ulrich Teichler, INCHER Kassel University Germany
2. People Work Programme of the 7th Framework Programme- **Support for continued data collection and analysis concerning mobility patterns and career paths of researchers**, EPR European Partnership for Researchers, RESEARCH DIRECTORATE-GENERAL, Directorate C: European Research Area – Knowledge Based Economy, **tender**
3. **TEMPUS Embedding Quality Assurance in Doctoral Education** in Bosnia and Herzegovina, 2011-2014
4. EU – Grant – Evaluation of Sustainability, **Marie Curie Action**, EASY-ECO 2005-2007, grant holder
5. **EUROPEAN SOCIAL FUND, Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007 – 2013**, Quality development of the researchers formation based on improved doctoral programs developed through partnership PhD EXPERT SOPHRD21\1.5\GID 19524, Project coordination on Quality Assurance
6. **CNCSIS-PN-II-RU-MC-2007-1**, 61/10.2007: Human resources – Mobility projects for researchers, grant holder
7. **CEEX FP-6160/26.09.2006** Management of the FP7 programmes, 2006, Project coordinator

Cercetător senior

1. **COST 636 Xenobiotics in the urban water cycle**, 2005 1st Stage, 2005-2007
2. **CSA STAR-NET** – Stimulation of participation in the domain of Information Technology of organizations from Member States and from Candidate Countries, FP 6 EUROPEAN IST: International support action involving more than 10 countries
3. **PARTNERSHIPS - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**, Adaptive bio-mimetic sonar heads for autonomous vehicles, CNMP 12079/2008
4. **PARTNERSHIPS - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**, Archaeometric Expert System for Intelligent Prevention against trafficking values of the cultural-historical heritage, CNMP 81-040/2007
5. **TACIS- PHARE**- Integrated monitoring of environmental media (air, water, soil) in the Lower Danube Euroregion, Galati-Cahul area RO 2004/016-941.01.01.04
6. **CAPACITIES - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**, Interdisciplinary Laboratory for Vibro-Acoustical Measurements in the Occupational Environment PEM. Module I, 2007-2009
7. **CAPACITIES - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**Laboratory of numerical simulation in mechanics of fluids, CFDLAB, member of the project team
8. **TEMPUS**-Technical Education on Resource Savings for Industrial Development 2011-2014
9. **MIS ETC 1676** cu titlul: „**Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion**”, 19.12.2013 - 18.10.2015
10. **Cooperare internațională / Cercetare în domeniul mediului** -“Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention - MONITOX”, cod BSB27