



Curriculum vitae EUROPASS

Informații personale	
Nume / Prenume	MORARU LUMINIȚA
Adresă(e)	56 ALEXANDRU CEL BUN ST. GALAȚI
Telefon(oane)	(+40) 745 649 014
Fax(uri)	(+40) 236 46.13.53
E-mail(uri)	luminita.moraru@ugal.ro
Naționalitate	ROMÂNĂ
Data nașterii	21.03.1963
Domenii de competență	Management universitar, director al Școlii doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială Acustica tehnică AI; rețele neuronale artificiale, simulare și modelare în domeniile ingineresti, mediu, medicina; Managementul programelor și politicilor europene Sisteme de asigurarea calității în educație
Experiența profesională	11.2017 - prezent, Directorul Școlii Doctorale de Inginerie mecanică și industrială a Universității Dunărea de Jos din Galați 10.2010-10.2017, Coordonator de domeniu de doctorat în cadrul IOSUD Universitatea Dunărea de Jos din Galați 08.2007- prezent, Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială - îndrumare și coordonare a activităților studentului-doctorand 2018-2020 Visiting profesor Wenzhou Medical University, China 04.2005- prezent, Profesor Universitar - activități de predare, cercetare, tutoriat. 10.1997, Doctor în științe ingineresti, Specializarea - Acustică tehnică (fostă Fizică tehnică) 2008- 2018, Expert al Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior ARACIS, membru permanent al Comisiei C1 - Comisia de Științe Exacte și Științe ale Naturii 2008-prezent, Înscriș în Registrul național de evaluatori (RNE-ARACIS) 2014 Evaluator internațional privind evaluarea externă a calității educației a clusterului de programe educaționale în domeniul Fizică, Federal State Autonomous Educational Institute of Higher Professional Education "North Caucasus Federal University", Russia. Angajator: National Center of Public Accreditation NCPA of Russian Federation and Ministry of Education and Science of Russian Federation 2016 - 2017 Evaluator internațional privind evaluarea externă a calității educației a clusterului de programe educaționale în domeniul ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI, Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Profesional (ANACIP), Republica Moldova.

Experiența profesională

- 2016 – ian.2018. **Membru al Consiliului Național de Statistica și Prognoza a Învățământului Superior** CNSPIS/Ministerul Educației și Cercetării Științifice/ UEFISCDI
- 2017 -2021, membru al Comisiei de Specialitate Nr 5 – Eco-Nanotehnologii și Materiale Avansate din cadrul **Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare CCCDI - MEC**
- 2020 – prezent, membru al comisiei de specialitate Inginerie chimică a **Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare CNATDCU** pentru mandatul 2020 – 2024
- 2020 membru **Paneluri de experți**, pentru **definirea domeniilor naționale de specializare inteligentă (RIS3)**, Proiect SIPOCA 592, coordonat de Ministerul Educației și Cercetării (MEC), în parteneriat cu UEFISCDI pentru elaborarea **Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027**.
- 2021 **Expert calitate** în cadrul proiectului: **Procese didactice de calitate, educație digitală și etică la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, cod CNFIS-FDI-2021-0222
- 2021 **Expert relații internaționale** în cadrul proiectului: Internaționalizare pentru dezvoltare instituțională la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – IDEI (UGAL)²¹, cod CNFIS-FDI-2021-0349
- 2021 **Expert Consiliul pentru cercetare științifică** din cadrul proiectului: Măsuri active de creștere și eficientizare a capacității de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, cod CNFIS-FDI-2021-0443
- 2019 - 2021, Coordonator Partener, **PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014 - 2020**
Proiect: **Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat Be Antreprenor!** Contract nr. 51680/09.07.2019, POCU/380/6/13 Cod MySMIS: 124539
- 2019 – 2022, Expert, **PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014 - 2020**
Proiect: **Exelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor - ANTREPENORDOC**, Contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13 - Cod SMIS: 123847
- 2020 Expert în cadrul proiectului **Inovare prin cercetare de excelență – CEREX-UDJG**, cod CNFIS-FDI-2020-0451, Ministerul Educației și Cercetării/Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2020
- 2020 Expert în cadrul proiectului **Creșterea vizibilității internaționale a Universității „Dunărea de Jos din Galați”, cod CNFIS-FDI-2020-0094**, Ministerul Educației și Cercetării/Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2020
- 2018 Expert în cadrul proiectului **Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN” Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16.**
- 2021 Expert în cadrul proiectului **Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN” Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16.**
- 10.2007- 10.2014 **Presedinte al Comisiei de Evaluare și Asigurarea Calității CEAC** Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea “Dunărea de Jos”- Galați
- 06.2008 – 09.2011 Expert - 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”** DOCIS, POSDRU/2/1.2/S/2

06.2014-08.2014 Expert, proiect **Performanta sustenabila in cercetarea doctorala si post doctorala** POSDRU/138963, PERFORM

05. 2014- 06.2014 Expert pe Term Scurt, Susținerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor” – PROGRES, POSDRU/144/6.3/S/129743

11.2014-12.2014 Expert pe Termen Scurt proiect „**Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc -QUALITAS**” /POSDRU/155/1.2/S/141894

09.2014-09. 2015 Expert pe Termen Lung, proiect: **Sisteme de calitate și internaționalizare în învățământul superior din filiera TURISM-MEDIU-CULTURA**, POSDRU/141248/2014

2014 – prezent. **Expert TAIEX, a consolidated pool of EU-wide expertise in the acquis communautaire**

- **Asistență tehnică și schimb de informații ca instrument al Comisiei Europene, pentru administrațiilor publice centrale din țările non-UE beneficiare eligibile pentru a fi sprijinite pentru aderare**

10.1986-10.1989, Inginer fizician, Sef Laborator de analize fizico-chimice și încercări mecanice, Intreprinderea „Metalurgica” Buzău, I. Metalurgica Buzau, Sos Brailei nr 3, Buzau, Romania, Activitati de productie si controlul calitatii

10.1989-10.1990, Inginer fizician, Sef Laborator de analize fizico-chimice, Intreprinderea de Utilaj Greu pentru Construcții Galați, IUGC Galati Sos Smardan nr 1-3, Galati, 6200, Romania, Activitati de productie si controlul calitatii

10.1990-prezent, Asistent/sef lucrari/ conferentiar/**profesor**, Universitatea „Dunărea de Jos” Galati, Universitatea “Dunarea de Jos”- Galati Str. Domneasca nr 47, Galati - 800008, ROMANIA Activitate didactica și de cercetare, formator

10. 2007 – prezent, Studii master - Managementul Politicilor și Programelor Europene
Diploma Master

Nivelul în clasificarea națională sau internațională - **7 EQF**

Programe de coeziune sociala si dezvoltare institutionala; Programe si politici sectoriale; Metode de gestionare financiara a programelor europene; Tehnici de implementare a programelor europene; Mecanisme de administare a programelor europene; Programe de cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica.

Competențe și aptitudini organizatorice; Manager proiecte; Membru in echipe de implementare Universitatea „Dunărea de Jos” Galati, Universitatea “Dunarea de Jos”

10. 2005 – 06. 2007, Studii master - Monitorizarea și Managementul Mediului

Diploma Master

Nivelul în clasificarea națională sau internațională - **7 EQF**

Poluarea solului, apelor si aerului; Mecanisme de difuzia poluantilor; Metode de analiza si control; Poluare sonora; Radiatii; Sanatatea si biotehnologiile

Competențe și aptitudini tehnice

Universitatea „Dunărea de Jos” Galati

09. 2006 Managementul programelor FP7

Diploma

Elaborare proiect (identificare sursa de finanțare, eligibilitate, crearea și gestionarea consorțiu, alegerea modelului de cost, tipuri de cheltuieli și eligibilitatea lor). **Contractare si implementare** (negociere, contractare, management de proiect, managementul resurselor financiare alocate, raportarea anuala, raportare la cererea comisiei europene). Initierea si/sau perfectionarea in metodologia și logistica pregătirii unei solicitari de finanțare sau a unei participari la un proiect international precum și a realizarii de contracte.

09.1992-10.1997, **Doctor în științe inginerești**

Specializarea - Acustică tehnică, **Diploma**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională - **8 EQF**

Studii și analize privind procesele mecano-fizico-chimice implicate în procesele de elaborare a materialelor în prezența câmpurilor ultrasonore de mari energii

Universitatea „Dunărea de Jos” Galati

	<p>15/9/1981 - 20/7/1986 Diploma - Inginer fizician Fizica, Fizica tehnologica Nivelul în clasificarea națională sau internațională - 6 EQF Competente tehnice și psiho-pedagogice, Universitatea București, Facultatea de Fizică</p>
<p>Experiență în evaluarea propunerilor de proiecte</p>	<p>2009-2010 for Katholieke Universiteit Leuven. 2011 for Irish Research Council for Science, Engineering and Technology IRCSET Postdoctoral Fellowship Schemes 2014 Evaluator extern al clusterului de programe educaționale FIZICĂ, Federal State Autonomous Educational Institute of Higher Professional Education "North Caucasus Federal University", Russia 2016 Irish Research Council for Science, Engineering and Technology - 2016/2017 2016 ESF European Science Foundation, expert (20 October 2016 to 19 October 2019)- www.esf.org 2016 UEFISCDI: PNCDI III Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2022 - Programme 2 Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Sub-programme 2.1Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect experimental demonstrativ (PED) 2016 Evaluator extern al clusterului de programe educaționale ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI, Agenția Națională pentru Asigurarea calității a Republicii Moldova – 8 universități, 13 programe de studii. 2016 Programul NUCLUE/ Sănătate (MCI) 2017 UEFISCDI: PNCDI III Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020, Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente TE 2017 UEFISCDI: PNCDI III Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 – 2020, Proiecte de cercetare postdoctorală 2017 UEFISCDI: PNCDI III Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 – 2020, Proiecte complexe realizate în consorții CDI 2017 Competition within the Core Program/ Eco-Nanotechnologies and Advanced Materials (financed by Ministry of Research and Innovation) 2018 External Reviewer for Organization and cluster development - Innovative Cluster (CLS) (financed by Ministry of Research and Innovation – UEFISCDI) 2018 Programul NUCLU 2019-2022, Eco-Nanotehnologii and Materiale avansate (MCI) 2018 ESF European Science Foundation expert (20 October 2016 to 19 October 2019) www.esf.org 2019 ESF-Science Connect: A*MIDEX International Call - scientific project evaluation 2019 Programul NUCLU 2019-2022/ Eco-Nanotehnologii and Materiale avansate (MCI) 2015 - 2022, P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI Subprogram 2.1: Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare / Proiect experimental demonstrativ (PED) 2019 - 2022 P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI Subprogram 2.1: Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare / Transfer la operatorul economic (PTE)</p> <p>Membri al asociațiilor profesionale:</p> <p>Membri al clusterului RoHealth Membri al Platformei Tehnologice Europene ARTEMIS Grupul de lucru pentru România, în domeniul „Intelligent Embedded Systems” Membri al Platformei Tehnologice Integrata, în domeniul „Networked and Electronic Media”, sustenabilă pe termen lung și racordată la Platforma Tehnologică Europeană NEM; acronimul: NEM_RO.</p>
<p>Competențe specifice</p>	<p>Cunoașterea solidă a reglementărilor privind sistemul de învățământ superior național / experiență în realizarea de analize legislative; Cunoașterea solidă a practicilor internaționale în domeniul clasificării și asigurării calității în învățământul superior; Experiență în elaborarea de studii/analize/ghiduri pentru sistemul de învățământ superior; Experiență în dezvoltarea de indicatori, standarde, implementare de politici, monitorizare și/sau supervizare, implementare. Experiență de lucru în proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile.</p>

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

Capacitatea de a lucra la nivel de politici europene și naționale și capacitatea de utilizare a documentelor de politică educațională și europeană date de calitatea de membru TAIEX și de colaborarea cu statut de membru cu instituții cheie din domeniul educației și formării profesionale din România: ARACIS, CNATDCU, ANC, UEFISCDI, MECS etc

Capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare, sinteză și planificare. Orientare spre rezultate și atingerea obiectivelor în termenele prevăzute;

Capacitate organizatorică și administrativă pentru planificarea și desfășurarea întâlnirilor de lucru în echipe interdisciplinare;

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

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

Management instituțional și asigurarea calității în învățământul superior: membru al Consiliului Calității al Universității "Dunărea de Jos" Galați, membru al comisiei mixte CSUD-CA al Universității "Dunărea de Jos" Galați, membru al Consiliului Științific al al Universității "Dunărea de Jos" Galați

Dezvoltarea și managementul proiectelor: experiență în lucrul pe proiecte cu administrația centrală (Ministerul Educației și Cercetării); sectorul non-profit (European Science Foundation)

Managementul echipelor: prin pozițiile manageriale deținute (coordonator / manager de proiect, director de școală doctorală etc.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare programe de calcul simbolic și numeric – MATLAB, Statistica, Field II, Dream, MUSIC; 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.

Competențe de evaluare a calității și impactului politicilor / programelor educaționale și sociale/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.

Competențe de formator: formator acreditat de diverse instituții naționale – specialitatea fizică pentru profesorii din ciclul gimnazial și liceal.

Informații suplimentare

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

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

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

h-index 24 (WoS Clarivate)

Proiecte de cercetare

Coordonator național

- Horizon Europe, Call HORIZON-CL3-2021-BM-01-05, Border Management 2021 (HORIZON-CL3-2021-BM-01), 101073899, Title: **Improved detection of concealed objects on, and within the body of, persons**, Proposal acronym: MELCHIOR, 2022 – 2025
- Horizon 2020, Call: H2020-BES-2015, Topic: F-2015, Type of action: RIA, Proposal number: 700399, Title: **Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities**, Proposal acronym: MESMERISE, 2016-2019
- **The Academic Profession in Europe EuroAC**, European Science Foundation - Eurocores Programme: European Collaborative Research/EuroHESC, 2009-2012
- EU - Grant - Evaluation of Sustainability, Marie Curie Action, EASY-ECO 2005-2007
- **Embedding Quality Assurance in Doctoral Education (EQADE)**, European Commission - Education, Audio-visual and Culture Executive Agency (EACEA) 516891-TEMPUS-1-2011-1-DE-TEMPUS-SMGR, 2011-2014
- European Commission- RESEARCH DIRECTORATE-GENERAL project MORE-II N°-RTD-2010-S236-359211 **Support for continued data collection and analysis concerning mobility patterns and career paths of researchers**, 2012-2013, Tender
- **European Program: STAR-NET** – Stimulate the participation of organizations from Member States and candidate countries in information technology in the Framework Programme FP 6 **EUROPEAN IST**, no 015742; 2005-2006, grant holder
- **EU – Grant - Evaluation of Sustainability**, 5-14 Sept 2007 Krakow, Poland, Financed by the European Union Marie Curie Conferences and Training Courses, EASY-ECO 2005-2007, contract no. MSCF-CT-2004-516613, grant holder

Membru

- COST 636 Xenobiotics in the urban water cycle**, 2005 1st Stage, 2005-2007
- PARTNERSHIPS - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**, Adaptive bio-mimetic sonar heads for autonomous vehicles, CNMP 12079/2008
- PARTNERSHIPS - NATIONAL PROGRAMME 2007-2010**, Archaeometric Expert System for Intelligent Prevention against trafficking values of the cultural-historical heritage, CNMP 81-040/2007
- 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
- Technical Education on Resource Savings for Industrial Development (TERSID)517361-TEMPUS-1-2011-1-IT-TEMPUS-JPHES**, 2011-2014
- 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, Romania-Ukraine-Republic of Moldova Joint Operational Programme**
- BSB27** “ 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)”, **Sea basin strategy: Black Sea Operational Programme 2014-2020.**