

INFORMAȚII PERSONALE



Amariei Olga-Ioana

Reșița, 320058, România



olga.amariei@ubbcluj.ro, lepsiolga@yahoo.fr

Sexul F

Data nașterii 24/07/1966

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2020 – prezent

șef lucrări

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://resita.extensii.ubbcluj.ro/>

- Efectuare de activități didactice
- Activități de cercetare
- Secretar comisii de disertație și de licență, membru comisii licență

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01.03.2017 – 01.10.2020

șef lucrări

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://uem.ro/>

- Efectuare de activități didactice
- Activități de cercetare
- Secretar comisii de licență și disertație

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01.10.2009 – 28.02.2017

asistent universitar

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://uem.ro/>

- Efectuare de activități didactice
- Activități de cercetare
- Secretar comisii de licență și disertații

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

20.02.2006 – 30.09.2009

asistent universitar

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Departamentul de Învățământ la Distanță, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://uem.ro/>

- Efectuare de activități didactice
- Activități de cercetare
- Secretar comisii de licență și disertații

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

07.02.2005 – 19.02.2006

secretar

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Departamentul de Învățământ la Distanță, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://uem.ro/>

- Întocmire acte secretariat
- Completare registre
- Evidență studenți

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01.10.2004 – 06.2005

Cadru didactic asociat

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Departamentul de Învățământ la Distanță, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița, Caraș-Severin, CP 320085, <https://uem.ro/>

- Efectuare de activități tutoriale
- Activități de cercetare
- Secretar comisii de licență

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01.08.2000 – 01.08.2001

Contabil

S.C. româno-italiană Facibo S.R.L., str. Sadovei, nr.64, 325300, Bocșa, Caraș-Severin

- Contabilitate primară și generală

Tipul sau sectorul de activitate Producător de cartușe pentru imprimante inkjet

01.06.1999 – 15.07.2000

Contabil

S.C. CMB S.A., str. Republicii, nr.2-8, Bocșa, Caraș-Severin

- Contabilitate primară și generală

Tipul sau sectorul de activitate Construcții metalice

03.11.1996 – 01.06.1999

Contabil

S.C. româno-elvețiană VILMEB SRL, str. Republicii, nr.2-8, Bocșa, Caraș-Severin

- Contabilitate primară și generală

Tipul sau sectorul de activitate Producător de elevatoare hidraulice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

07.03.2017–13.03.2017

Manager de proiect

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița

Program de perfecționare profesională acreditat prin Autoritatea Națională pentru Calificări (A.N.C.), Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale

- Certificat de absolvire – seria K, nr.00133387

01.10.2004 – 12.12.2014

Doctor în Inginerie Industrială

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Titlul tezei: "Contribuții privind modelarea, simularea și optimizarea fluxurilor de producție utilizând programe dedicate"

- Diploma Seria I Nr. 0004149

20.02.2013 – 20.06.2013

Certificate of Credits Earned

University of Szeged "Universitas Scientiarum Szegediensis; Faculty of Engineering", Hungary

Mobilitate Erasmus - Doctorat

09.2009 – 12.2009

Certificate

Tecmaia CEO - Maia Science and Technology Park, Portugal

PREMIO Entrepreneurship Course - This course was implemented on a blended-learning regime, with 40 hours of attending sessions and 160 hours of online work

24.10.2006 – 03.12.2006

Certificat absolvire

Universitatea Eftimie Murgu din Reșița
 MEC în colaborare cu ASE București
 Managementul proiectelor de excelență și administrație pentru executivi MAPCEX-EXECUTIV

20.02.2004 – 20.05.2004

Certificat și calificativ

Université D'Artois - Institut Universitaire de Technologie de Béthune, France
 Finalizare lucrare licență

- Utilizarea programului informatic Extend

01.10.1999 – 15.06.2004

Inginer diplomat

Universitatea Eftimie Murgu Reșița, Facultatea de Inginerie, Inginerie Economică în Domeniul Mecanic

Universitatea Politehnica din București – examen de diplomă

- Organizarea producției, Managementul calității, Cercetări operaționale, Logistică industrială, Statistică
- Diploma de inginer Seria D, nr. 0003516

1980 - 1984

Diploma de bacalaureat

Liceul Industrial nr.2 Bocșa, jud. Caraș-Severin

- Matematică, matematică aplicată, fizică, desen tehnic, organizarea producției, rezistența materialelor, studiul materialelor, cunoștințe economice
- Diploma nr.18/3 iulie 1984

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B1	C2	B2	B2	B2
Limba engleză	A2	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența activității la catedră;
- adaptabilitate, comunicare facilă, autocontrol, empatie, corectitudine, integrare/conlucrare facilă în echipe, capacitate de asimilare de noi informații/abilități, disponibilitate la efort.

Competențe organizaționale/manageriale

- Managementul proiectelor – derularea unor proiecte naționale și internaționale, atât de cercetare (aplicativă, comandate de mediul economic), cât și implementare a programelor educaționale comune, dezvoltare curriculară, îmbunătățirea instrumentelor educaționale; schimb de bune practici în activitățile de predare și învățare la nivel european;
- Managementului calității – responsabil calitate deținută în cadrul unui proiect SOUTH EAST EUROPE SEE Transnational Cooperation Programme.

Competențe dobândite la locul de muncă

- utilizarea programelor standard Windows, Microsoft Office, Internet Explorer și a pachetelor software specializate: ExtendSim, Flexible Line Balancing, WinQSB, QM, GanttProject, MathCAD, Jamovi, Develve, Fast Statistics, LEKIN (discipline predate, articole și cărți publicate, teză doctorat)
- capacitate ridicată de analiză, planificare, organizare, monitorizare și evaluare a activităților (activitatea didactică)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Membru în echipa de management sau de implementare în diferite contracte:

- **În perioada 2005 – 2009 am colaborat cu dl. conf. univ. dr. ing. Marta Constantin, în cadrul programul european Socrates – mobilități studenți.**
Am coordonat studenții de la IUT Bethune, din cadrul departamentului QLIO (Calitate, Logistică Industrială și Organizare), în vederea elaborării lucrărilor de diplomă, conform adevărinței eliberate de Biroul pentru Relații Externe.
- **Optimizarea sistemului de fabricație a carcaselor reductoarelor și a roților dințate sudate, Contract de cercetare comandat de mediul economic, Beneficiar: Reșița Reductoare SA, Contract nr. 2 / 31.03.2008;**
Proiectul a avut ca scop optimizarea procesului de fabricație a carcaselor reductoarelor și a roților dințate sudate din cadrul societății comerciale Reșița Reductoare SA, derulat pe o perioadă de 4 luni. Mai precis, proiectul a oferit soluții pentru mecanizarea și automatizarea proceselor de producție, respectiv optimizarea proceselor de sudare a carcaselor reductoarelor și a roților dințate sudate, soluțiile oferite conducând la creșterea calității produselor obținute prin reducerea ponderii factorilor subiectivi și mărirea eficienței procesului de producție.
Activitățile desfășurate în cadrul proiectului au vizat:
 - ✓ scăderea cheltuielilor directe de muncă (costurile materiale și cu manopera);
 - ✓ utilizarea intensivă a utilajelor tehnologice;
 - ✓ reducerea imobilizării fondurilor circulante;
 - ✓ reducerea producției neterminate;
 - ✓ scurtarea ciclului de fabricație;
 - ✓ reducerea neconformităților (în special al rebuturilor).
- **SOUTH EAST EUROPE SEE Transnational Cooperation Programme - Widening the Thermal Solar Energy Exploitation by the Successful Models – WidetheSEEbySuccMod (2009-2011) – responsabil calitate;**
Proiectul a fost inițiat cu scopul de a cataliza și spori utilizarea energiei solare pentru încălzirea apei menajere în mai multe țări europene. Prin acest proiect s-a elaborat un plan general politic și financiar comun pentru o răspândire cât mai eficientă a colectoarelor solare prin inițierea unor campanii de diseminare atât pentru locuitori cât și pentru alte grupuri țintă, organizarea de cursuri de inițiere și perfecționare pentru instalatori și investigarea deficiențelor și obstacolelor care blochează piața colectoarelor solare utilizate pentru încălzirea locuințelor. Totodată, proiectul a avut scopul de a spori acoperirea cererii crescânde de energie prin exploatarea energiei solare, reducerea emisiei gazelor de seră și crearea de noi locuri de muncă în industria producerii energiilor regenerabile. Ca activități derulate în cadrul proiectului în calitate de Responsabil calitate deținută, au fost:
 - ✓ verificarea rapoartelor în urma fiecărei activități desfășurate;
 - ✓ verificarea și avizarea calitativă a studiilor, analizelor, ghidurilor elaborate;
 Proiectul s-a derulat pe o perioadă de 3 ani și 3 luni.
- **Actual Challenges in Logistics and Maintenance of Industrial Systems - LLP Erasmus - Programe intensive – 2011 – lecturer (responsabil din partea UEM).**
Acest proiect a avut ca scop completarea pregătirii profesionale a studenților de inginerie. Proiectul s-a bazat pe un consorțiu de universități care vor implementa programe educaționale comune, dezvoltare curriculară, îmbunătățirea instrumentelor educaționale. Astfel, proiectul permite schimbul de bune practici în activitățile de predare și învățare la nivel european.
Principalele activități desfășurate în cadrul programului au fost:
 - ✓ Module de predare (cursuri, studii de caz, dialoguri și dezbateri, analize și discuții, activități practice, exerciții, brainstorming, simulări, jocuri, lucru în echipă și muncă individuală;
 - ✓ Vizite la companii;
 - ✓ Activități de diseminare, promovare și exploatare (site-ul proiectului, buletine informative, link-uri de proiect, conferințe de presă și articole, realizarea și distribuirea de broșuri, postere).

- **Industrial Systems (nr. identificare: 49104-IC-1-2007-RO-ERASMUS-EUC-1) - LLP Erasmus - Programe intensive (01.09.2011-31.08.2012) – lecturer (responsabil din partea UEM).**

Acest proiect s-a derulat după modelul celui din 2011. Consorțiul de universități a fost același, ca de altfel și scopul și activitățile proiectului.

- **Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul majoritar de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” Numărul de identificare al contractului: POSDRU / 161 / 2.1 / G / 132889; Cod SMIS: 51563, PRACTICOR ® EURO-REGIO” – responsabil schimb de experiență (02.06.2014 - 29.01.2015 și 04.05.2015 - 31.07.2015) și Manager local P1 din 03.08.2015 - 27.10.2015.**

În cadrul acestui proiect, ca și **responsabil schimb de experiență**, am avut următoarele responsabilități:

- ✓ Întocmirea rapoartelor în urma fiecărei sesiuni de schimb de experiență;
- ✓ Pregătirea documentelor necesare realizării de studii, analize, ghiduri, având ca subiect schimbul de experiență;
- ✓ Pregătirea dosarului activității pentru fiecare raportare.

Implementarea în bune condiții a activității A2. Participarea la două dintre activitățile proiectului (A2 și A5), pe o perioadă de 11 luni.

În cadrul acestui proiect, ca și **Manager local P1** am fost responsabil cu:

- organizarea și gestionarea proiectului P1:
 - ✓ coordonează echipa de implementare
 - ✓ planifică și organizează întâlnirile echipei
 - ✓ pregătește și semnează deciziile interne ale proiectului după caz
 - ✓ supervizează contractele de muncă și angajările
 - ✓ supervizează activitatea de planificare și execuție bugetară din proiect
 - ✓ înaintează spre validare și semnare documentele tehnice și financiare, precum și rapoartele tehnice și financiare către Beneficiarul UPT.
 - delegarea, verificarea și supervizarea activităților personalului;
 - încadrarea în termene;
 - metodologia de implementare și soluționare a problemelor;
- Am ținut permanent legătura cu Beneficiarul proiectului – UPT, am participat la activitățile beneficiarului și m-am deplasat în interesul proiectului.

- **Programul Operațional Sectorial ”Creșterea competitivității Economice (POS CCE) 2007-2013” – cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională – Axa Prioritară 1 ”Un sistem de producție inovativ și ecoeficient” Domeniul major de intervenție D1.3 ”Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului” Operațiunea ”Sprijin pentru integrarea întreprinderilor în lanțurile de furnizori sau clustere” – 1CLT/800011/14.05.2014 ”Dezvoltarea Clusterului Inovativ ROSENC” (01.02.2015 – 31.10.2015)**

- **Proiectul eGUTS (Electric, Electronic and Green Urban Transport Systems),** cod proiect **DTP1-454-3.1– eGUTS**, finanțat prin programul transnațional **Interreg Danube** urmează să exploateze potențialele de e-mobilitate atât în 8 orașe și regiuni dunărene, cât și în afara regiunii Dunării. Pentru acest lucru, consorțiul de 22 de parteneri existent, va dezvolta Standarde eGUTS inovatoare pentru orașele care sprijină e-mobilitatea, pe baza studiilor de fezabilitate combinate. Se vor elabora și realiza planuri locale de acțiune pentru implementarea acestora, se va dezvolta și testa platforma inteligentă eGUTS APP, se vor pune în aplicare diferite acțiuni pilot în domeniul politicilor preferențiale rutiere și de parcare, stații de încărcare, locuri de închiriere și multe altele. Consorțiul proiectului eGUTS este format din 22 de parteneri (11 FEDR PPs, 2 IPA PPs și 9 ASPs) și acoperă 9 țări (AT, CZ, HR, HU, RO, SK, SL, ME & SRB), din regiunea DTP. În cadrul acestui proiect dețin funcția de **expert e-Mobility** din partea Clusterului de Energii Sustenabile din România – ROSENC (01.01.2017– 01.06.2019).

- Afilieri**
- Membru: International Association of Engineers - IAENG (member no. 327217)
 - Membru: Societatea Română de Robotică - SRR
 - Membru în comitetul de organizare a Simpozionului științific studentesc "EMING", ed. I, Reșița, 28-30 nov. 2013, ed. III, Reșița, 3-5 decembrie 2015, ed. IV, Reșița, 24-25 noiembrie 2016, ed. a VIII-a, Reșița (online), 10 December 2020, EMING 2021, 26-28.05.21

ANEXE

Ș. I. dr. ing. Olga-Ioana AMARIEI