



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **SCHNAKOVSKY CAROL**

Adresă Bacău

Telefon

Fax 0234.580.170

E-mail scarol@ub.ro

Naționalitate română

Data nașterii 22.02.1961

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

RECTOR

Experiența profesională

39 ani

Perioada Martie 2016-

Funcția sau postul ocupat Rector Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Activități și responsabilități principale Responsabil cu managementul academic, activități didactice și cercetare în domeniul fabricației și economiei întreprinderii

Perioada Aprilie 2008-Martie 2016

Funcția sau postul ocupat Decan Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale Responsabil cu programele de studii și curriculum-urile la nivel de facultate, management academic, activități didactice și cercetare în domeniul fabricației și economiei întreprinderii

Perioada 2004-2008

Funcția sau postul ocupat Prodecan Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale Responsabil cu probleme didactice și responsabil cu managementul calității la nivel de facultate

Perioada 2002-2004

Funcția sau postul ocupat Director Departament de Cercetare și Transfer Tehnologic

Activități și responsabilități principale Diseminarea și gestionarea activității de cercetare și transfer tehnologic la nivel de universitate

Perioada 2002

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică și managerială

Perioada 1998-2002

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică și managerială

Perioada 1994-1998

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare în ingineria tehnologică

Perioada 1990-1994

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Predare desen tehnic și proiectarea dispozitivelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate	educație și cercetare
Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare SDV-uri, piese de schimb, utilaje. Responsabil plan tehnic întreprindere din anul 1989.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Panouri Electropneumatice din Bacău, Calea Republicii, Nr. 164, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție în domeniul electrotehnic și pneumatic

Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în Inginerie industrială
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Evaluator economic și financiar al întreprinderii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea economico-financiara a patrimoniului industrial.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	perfecționare
Perioada	1992 – 1998
Calificarea / diploma obținută	doctor în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
Perioada	Septembrie 1980 – Iulie 1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectare în construcția de mașini, fabricarea și repararea mașinilor și utilajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	maghiara
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleza	
Franceza	

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1		C1		B1		B1		C1	
B1		B2		A1		A1		A2	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă, Capacitate de mobilizare
Competențe și aptitudini organizatorice	Managementul calității (Responsabil SMQ la nivelul Facultății de Inginerie începând cu 2006)
Competențe și aptitudini tehnice	Baze de date, Proiectare asistată de calculator, Fabricație asistată de calculator (Curs de perfecționare la Universitatea Stralsund - Germania)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor Office, Utilizarea programelor de tip CAD - CAM. (Examinator autorizat ECDL România, Manager Centru de training autorizat SIEMENS PLM)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Auditor de mediu (certificat de auditor mediu obținut în 2007), Evaluator risc și securitate în muncă (Studii postuniversitare, 2008)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere pentru categoria de vehicule B
Informații suplimentare	Am publicat: 17 cărți și manuale universitare peste 60 articole științifice ce se regăsesc pe https://scholar.google.ro/scholar . Participare în cadrul programelor naționale și europene de cercetare. Am participat în calitate de partener la programele Phare 2003, Phare 2004 și Phare 2005. Participant în proiectele POSDRU PLM Adaptor, TEORO, CEEX, PNII, PNIII ca membru, responsabil partener sau director de proiect. Absolvire curs Auditor de mediu Absolvire curs Evaluador de risc, sănătate și securitate în muncă Absolvire curs Inspector protecția muncii Absolvire curs Educație tehnologică Absolvire curs POSDRU Management strategic

Anexe

15.06.2025

Semnătura



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Nedeff Valentin	
Adresă(e)	Bacău	
Telefon(oane)	++40-234-542411;	0723675128
Fax(uri)	++40-234-545753	
E-mail(uri)	vnedeff@ub.ro	
Naționalitate(-ități)	română	
Data nașterii	16 noiembrie 1958	
Sex	masculin	

Experiența profesională

Perioada	1997– prezent
----------	----------------------

Funcția sau postul ocupat	Prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, președinte Senat, rector, decan
---------------------------	--

2016 ales președintele Senatului Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
2014 - Doctor Honoris Causa al Universității „Angel Kanchiev” din Ruse Bulgaria;
2013 – votat profesor Bologna pe anul 2012;
2012 – 2016 reales rectorul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău;
2010 – ales și 2014 reales membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” București; 2014 reales ;
2009 – confirmat conducător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului;
2008 – 2012 ales rectorul Universității din Bacău;
2007 – reconfirmat îndrumător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (confirmat în anul 2005);
2005-2007 – membru în echipa managerială și administrativă de implementare a PIR (Programul de Învățământ Rural) în Universitatea Tehnică de Construcții București, coordonatorul Centrului de studii Bacău (H. Senat U.T.C.B. nr. 8209/17.10.2005);
2004-2008, decanul Facultății de Inginerie;
1999-2004, director al Departamentului de Studii Postuniversitare și Formare continuă din Universitatea Bacău;
1999 -..., profesor universitar titular la Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie;
1997-1999, profesor universitar asociat la Universitatea din Bacău;
1995-1997, conferențiar asociat la Universitatea din Bacău;

Activități și responsabilități principale

Activitate de predare și cercetare; activitate de management
Lucrări publicate și/sau prezentate: 419 (ISI 51, Proceedings ISI 23);
Brevete de invenții: 8;
Cărți și manuale universitare: 30+8;
Contracte de cercetare: 201;

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	2.08.2017-31.08.2019
Funcția sau postul ocupat	Coordonator rețea de parteneriate Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău în proiectul COD SMIS 108612
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al atelierului 2 (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE): „Ingineria o carieră pentru viitor – ING-UP
Perioada	02.08.2017-31.08.2019
Funcția sau postul ocupat	Expert cu relația cu mediul socioeconomic – ERASMUS 2016-1-KA204-016921, ID 1354293
Activități și responsabilități principale	Asigură relația mediului universitar cu mediul socioeconomic. Monitorizează comunicarea cu partenerii din mediul socioeconomic în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune MUININ – Building Institutional Confidence in Work/Life Learning Experience ERASMUS+2016-1-KA204-016921, ID 1354293
Perioada	17.10.2016-30.09.2018
Funcția sau postul ocupat	Expert în cercetarea pentru piața muncii – PN III-P2-2.1-BG-2016-0390
Activități și responsabilități principale	Elaborează un plan diseminare și monitorizare a rezultatelor proiectului la nivelul comunităților socioeconomice. Asigură transferul elementelor de inovație, rezultate ale cercetării, la nivelul mediului socioeconomic. Organizează masa rotundă „Creștere economică prin valorificarea patrimoniului cultural alimentar”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III) <i>Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău eCULTFOOD</i> , contract de finanțare nr. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0390 126 BG/2016
Perioada	28.05.2014-14.11.2015
Funcția sau postul ocupat	Director proiect – POSDRU/156/1.2/G/ 138873
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al proiectului (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CompetIT&C)”, POSDRU/156/1.2/G/ 138873
Perioada	20.04.2014-24.12.2015
Funcția sau postul ocupat	Formator dezvoltare program de studii – POSDRU/156/1.2/G/137623
Activități și responsabilități principale	Creează și implementează curricula pentru noi programe de studii Analizează și prognozează pe termen mediu și lung modul de derulare a activităților proiectului. Asigură mobilizarea resurselor umane și materiale în vederea atingerii obiectivelor, rezultatelor și indicatorilor proiectului. Monitorizează promovarea proiectului și diseminarea rezultatelor în vederea atingerii impactului scontat.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare și interacțiune cu mediul de afaceri POSDRU/156/1.2/G/137623
Perioada	1.08.2013-31.10.2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt – POSDRU 86/1.2/S/56711
Activități și responsabilități principale	Asigură comunicarea cu partenerii din proiect în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților. Coordonează elaborarea materialelor din proiect. Participă la analizele periodice și la întâlnirile de lucru ale echipei de implementare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Calitate și expertiză în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare a produselor competitive prin formarea profesională în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii”, POSDRU 86/1.2/S/56711
Perioada	1.10.2010-30.11.2012
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect – POSDRU/90/2.1./63960
Activități și responsabilități principale	Asigură managementul general al proiectului (coordonare resurse umane, managementul riscurilor, monitorizare și evaluare, raportare etc.).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „Convergența pregătirii universitare cu viața activă în domeniul economic”, „Centre Economice”, POSDRU/90/2.1./63960
Perioada	1.11.2010-31.03.2011
Funcția sau postul ocupat	Expert dezvoltarea curriculum IAERTA – POSDRU /86/1.2/S/63545
Activități și responsabilități principale	Dezvoltă și implementează curriculum IAERTA. Asigură comunicarea cu partenerii din proiect în vederea respectării graficului activităților și a parametrilor de implementare a activităților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro , tel.+40234542411/131
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor din Fonduri Structurale și de Coeziune „TEORO – Terapia ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, POSDRU/86/1.2/S/63545
Perioada	1986-1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal gradul I, director general, președintele consiliului științific
Activități și responsabilități principale	- 1995-1999, director general la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1992-1999, membru în comisiile de avizare și recepție a rezultatelor cercetării științifice de la ICCPT Fundulea, ICPC Brașov, ICPP Brașov, SCPMA Fundulea, ICPCB Balotești; - 1994-1998, președintele consiliului științific la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1992-1999, secretar științific la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1999- ...cercetător științific principal gradul I asociat la SCAZ Secuieni-Neamț; - 1998-1999, cercetător științific principal gradul I la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1995-1998, cercetător științific principal gradul II la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1991-1995, cercetător științific principal gradul III la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1988-1991, cercetător științific la SCAZ Secuieni-Neamț, atestat de ASAS București; - 1986-1988, cercetător științific stagiar la SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Cercetare; - 1984-1986, inginer mecanic SCAZ Secuieni-Neamț, Sector Condiționat Produse Vegetale;
Numele și adresa angajatorului	SCAZ Secuieni-Neamț, Secuieni, jud. Neamț

Educație și formare

- Documentare Elveția, Universitatea din Lugano, 2014,2015;
- Universitatea din Cadiz, Spania, documentare cotutelă doctorat 2015, 2016;
- Universitatea din Ruse, Bulgaria, documentare și predare cursuri program Erasmus în anii 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016;
- Cotutelă doctorat cu Universitatea Politehnică din Torino, Italia 2014, 2015, 2016 (primul doctor confirmat în Inginerie ambientală);
- Universitatea Politehnică din Torino, Italia, documentare și predare cursuri program Erasmus în anii 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015;
- Cotutelă doctorat cu Universitatea de Stat din Chișinău, Republica Moldova, 2014, 2015, 2016, 2017;
- Universitatea Santiago de Compostela, Spania, documentare în 2008;
- Curs de perfecționare cu durata de 30 de ore: Auditor de mediu, AMCOR 2007;
- Curs postuniversitar de specialitate cu durata de 9 săptămâni: Evaluator nivel de risc sănătate și securitate în muncă, 2007;
- Managementul calității, Universitatea din Bacău, curs postuniversitar 3 săptămâni, martie 2007;
- Universitatea din Parma, Italia, documentare și predare cursuri program Erasmus în 2007;
- Fachhochschule Jena, Germania, documentare și predare cursuri program Erasmus 2007;
- Documentare și predare cursuri Universitatea din Limoges, Franța 2007;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Ecole Nationale D'Ingenieur de Metz, Franța, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Fachhochschule Darmstadt, Germania, 2006;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Fachhochschule Jena, Germania, 2006;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wrocław-Polonia, o săptămână 2004;
- Documentare și predare cursuri, Program Erasmus, Tampere University of Technology-Finland, 2003;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wrocław-Polonia, o săptămână 2002;
- Stagiul de cercetare la Universitatea Tehnică din Wrocław-Polonia, o săptămână 2001;
- Doctor inginer în domeniul mecanic, Universitatea Tehnică Iași, 1994, teza de doctorat: "Contribuții la studiul posibilităților de reducere a consumului de energie la lucrările solului";
- Cercetător științific principal gradul I la S.C.A.Z. Secuieni-Roman din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gh. Ionescu Șişești" București;
- Rudologie, modulul francofon, Institutul de Rudologie Le Mans, Franța, (cursuri organizate la Bacău) 1997;
- Modelarea matematică a proceselor din agricultură și industria alimentară, CEPECA București, 42 săptămâni, 1988;
- Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, 1984.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Ut. Ind.	B1	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.
B1	Utilizator independent	B2	Ut. Ind.	B1	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.	B2	Ut. Ind.

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Rezultă din activitățile de: - prof. univ. dr. ing.; - cercetător științific principal gradul I; - secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat; - Cetățean de onoare a municipiului Bacău, 2014; - Membru de onoare al Camerei de Comerț și Industrii Bacău, 2014.
Competențe și aptitudini organizatorice	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini tehnice	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Rezultă din activitățile de: prof. univ. dr. ing., cercetător științific principal gradul I, secretar științific, director, decan, rector, președinte Senat.
Competențe și aptitudini artistice	Ergonomie.
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Site-ul www.ub.ro , bazele de date internaționale, după Google academic: h-index = 14, i10-index = 28, citări și autocitări = 995.
Anexe	Lista cu lucrări științifice, contracte de cercetare, memoriu de activitate.

14.06.2025

Prof. univ. dr. ing. Dr.h.c. Valentin Nedeff



Bogdan-Alexandru Chiriță

📍 **Muncă** : Calea Marasesti, nr. 157, 600115, Bacău, România

✉ **E-mail**: chib@ub.ro ☎ **Telefon**: (+40) 740124037

Data nașterii: 7 feb. 1974 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[2024 – În curs]

Prof. univ. dr. ing.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Localitatea: Bacău | **Țara**: România

Activitate didactică: titularul cursurilor de Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, scule aşchietoare; Dispozitive tehnologice; Managementul inovării; Tehnologii de procesare a materialelor polimerice;

Activitate de îndrumare - finalizarea lucrărilor de finalizare a studiilor de licenţă şi master;

Activitate de cercetare;

Coordonare programe de studii.

[2008 – 2024]

Conferenţiar universitar

[2004 – 2008]

Şef lucrări

[2001 – 2004]

Asistent universitar

[1998 – 2001]

Preparator universitar

**Abilitare în domeniul studiilor universitare de doctorat în domeniul
Inginerie industrială**

[mai 2023 – În curs]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2000 – 2004]

Doctor în Inginerie industrială

Universitatea Politehnica București

Localitatea: București | **Țara**: România |

[1998 – 1999]

Studii aprofundate în „Logistica sistemelor industriale”

Universitatea din Bacău - Facultatea de Inginerie

Localitatea: Bacău | **Țara**: România |

**Modulul de studii francofone “Gestionarea, prelucrarea și valorificarea
deșeurilor industriale”**

[1998]

***Universitatea din Bacău – Facultatea de Inginerie; Universitatea Le Mans –
Institutul de Rudologie***

Țara: România |

[1992 – 1997]

Inginer-profesor, specializarea “Tehnologia Construcțiilor de Mașini”

Universitatea din Bacău - Facultatea de Inginerie

Localitatea: Bacău | **Țara**: România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 **CITIT** C1 **SCRIS** C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 **CONVERSAȚIE** C2

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 **CITIT** B2 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet | Utilizare bună a programelor de comunicare (mail messenger skype)
| Microsoft Office | CAD | CAE

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Prodecan Facultatea de Inginerie

Prodecan responsabil cu managementul calității (2020-2024)

Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare (din 2024)

Coordonator Erasmus+ Facultatea de Inginerie

Director de departament - Ingineria și managementul sistemelor industriale (2016 - 2020)

Director al Centrului de Cercetare "Inginerie Managerială și Tehnologică"

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[ian. 2001 – mar. 2001]

Stagiu la Universitatea Tehnică din Belfort-Montbéliard Belfort-Montbéliard, Franța

Program Tempus

Stagii de documentare la Universitatea Tehnică din Wrocław Wrocław, Polonia

(2001, 2002, 2004, 2011)

Stagii de cercetări experimentale și simulări la ESIA – Annecy, laboratorul LMECA

Annecy, Franța

cercetări și determinări experimentale (februarie - martie 2003, iulie 2003)

[mar. 2004 – mar. 2004]

University of Applied Sciences Stralsund Stralsund, Germania

Susținerea cursului „Application of the finite element method for the simulation of the sheet metal forming” în cadrul programului Socrates Intensive Course „Modern Computer Applications in Mechanical Engineering”

Stagii de predare și monitorizare în cadrul programului Erasmus la Universitatea din Limoges

Limoges, Franța

(2008, 2011, 2012, 2015)

Stagii de cercetare și documentare la Universitatea din Savoie, Laboratorul SYMME

Annecy, Franța

(2009, 2011, 2012)

[mai 2012] **Stagiu de predare în cadrul programului Erasmus la Universitatea Franche-Compte**

Besancon, Franța

[mai 2014] **Stagiu de predare în cadrul programului Erasmus la TEI of Western Greece Patras**

Patras, Grecia

Stagii de predare în cadrul programului Erasmus+ la Universitatea din Porto Porto,

Portugalia

(2016, 2017, 2018)

[mai 2016] **Stagiu de predare în cadrul programului Erasmus+ la Universitatea din Artois**

Bethune, Franța

[mai 2019] **Stagiu de predare în cadrul programului Erasmus+ la INSA Lyon** Lyon, Franța

REALIZĂRI SPECIFICE

[1998 – 2024] **Activitate științifică și didactică**

- articole în reviste cotate Clarivate Analytics (ISI): **19**
- articole publicate în volume ale conferințelor indexate Clarivate Analytics (Proceeding ISI): **26**
- articole publicate în reviste indexate BDI și volume ale unor conferințe internaționale **44**
- articole publicate în reviste și volume ale unor conferințe naționale **56**
- materiale didactice (suporturi de curs, îndrumare): **4** (coautor) din care **2** prim sau unic autor
- cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale: **5** (coautor) din care **1** prim autor
- cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale: **2** capitole

Web of Science ResearcherID: [M-2324-2013](#)

ORCID ID: [0000-0002-8124-9531](#)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=-3-bzJMAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

Contracte de cercetare

- internaționale: **2** – membru în colectivul de cercetare
- granturi finanțate de CNCIS, MEC, UEFISCDI: **2** – director de proiect, **1** – responsabil partener proiect complex, **11** – membru în colectivul de cercetare
- cu parteneri industriali: **4** – director de proiect, **14** – membru în colectivul de cercetare

Invenții

1 brevet invenție (coautor)

Referent științific

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture (ISSN: 0954-4054)

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications (ISSN: 1464-4207)

International Journal of Materials Engineering Innovation (ISSN 1757-2754)

Journal of Engineering Studies and Research (ISSN 2068-7559)

Sustainable Materials and Technologies (ISSN : 2214-9937)

The Journal of Strain Analysis for Engineering Design (ISSN 2041-3130)

Metals (ISSN 2075-4701)

Materials (ISSN 1996-1944)

Conferința internațională Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech)

Membru în comitetele de organizare a conferințelor

OPROTEH

Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech)

14.06.2025



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Maria-Crina RADU**
Adresa Bacău, Romania
Nationalitate Română

Experiența profesională

Perioada **2001 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar suplinitor** (Octombrie 2001 – Ianuarie 2002), **Preparator universitar titular** (Ianuarie 2002 – Decembrie 2003), **Asistent universitar** (Decembrie 2003 – Februarie 2007), **Șef de lucrări** (Februarie 2007 – Octombrie 2016), **Conferențiar universitar** (Octombrie 2016 – Februarie 2025) și **Profesor universitar** (Februarie 2025 – prezent)

Principalele activități și responsabilități Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău,
Calea Mărășești Nr. 157, 600115, Bacău, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - Învățământ superior

Educație și formare

Perioada **2022**

Calificarea / diploma obținută **Atestat de abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat **Inginerie Industrială**
(OME nr. 5795/29.09.2022)

Perioada **2001 –2006**

Calificarea / diploma obținută Doctor în Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București

Perioada **2001 – 2003**

Calificarea / diploma obținută Masterat, specializarea Managementul Producției Industriale, modulul Sisteme de asigurare a calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău

Perioada **1996 –2001**

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău

Alte cursuri și specializări

Stagii de formare și perfecționare în străinătate

- Stagii de cercetare la Institutul FEMTO-ST, Besancon, Franța, Laboratorul de Mecanică Aplicată (01.07.2012-08.07.2012; 15.11.2011-30.11.2011; 13.04.2011-26.04.2011; 12.11.2010-26.11.2010)
- Stagiul de documentare la Universitatea Savoie, Laboratorul de Mecanică Aplicată (LMECA), Franța, (23.02 - 27.02.2005)
- Curs intensiv Socrates, “Modern Computer Applications in Mechanical Engineering”, Universitatea Stralsund, Germania (19.04 – 30.04.2004)

- Stagiul de cercetare la Universitatea Metz, Laboratorul de Fiabilitate Mecanică (LFM), Franța (01.04 – 30.06. 2003)
- Stagiul de documentare la Universitatea Tehnică Wrocław, Polonia (27.11 – 04.12.2002)

Cursuri de specializare în domeniul sistemelor de management

- Curs AUDITOR INTERN al sistemelor de management SMC și SSM (ISO 9001:2015; ISO 45001:2018) în perioada 10-14 sept. 2018 (Certificat AEROQ nr. 1175/11.03.2019);
- Cursuri AUDITOR INTERN și MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII (ISO 9001:2008); Școala de Studii Comerciale Bacău, Program autorizat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (17.10.2011 – 21.10.2011)

Alte cursuri

- Absolvirea modulelor 1-3 în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63545 „TEORO – Terapia ocupațională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă – specializări universitare europene, nou introduse în România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse”, coordonator Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. Formatori ENOTHE: Hanneke van Bruggen, Sarah Kantartzis, Gaynor Sadlo.
- Curs de specialitate, *Instrumente și tehnici de comunicare și prezentare*, Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie (Octombrie 2007).

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	EN	B2	B2	B2	B2	B2
Limba	FR	A2	B2	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale - capacitate de mobilizare, flexibilitate, lucrul în echipă (am făcut parte din colective de organizare/implementare a unor activități didactice, de cercetare și administrative, la nivel local, național și internațional).

Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale Mi-am format și dezvoltat astfel de competențe și aptitudini în context profesional, prin asumarea unor roluri și responsabilități în comunitatea academică:

- Director al Departamentului de Management din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (iulie 2016 - prezent);
- Director al Colegiului din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (în perioada 2014-2015, obținerea autorizației de funcționare provizorie a 21 de calificări profesionale de nivel 4 respectiv de nivel 5, cf. OMECS nr. 5157/10.09.2015);
- Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și în Comisia pentru cercetare științifică și relații internaționale a Senatului Universității (mandatul 2012-2016) respectiv în Comisia pentru programe de studii, perfecționarea și evaluarea personalului didactic și activități studențești a Senatului Universității (mandatul 2016-2020);
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie (mandatul 2016-2020);
- Membru în Biroul Departamentului Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale al Facultății de Inginerie: responsabil cu managementul financiar (mandatul 2012-2016) respectiv responsabil cu managementul calității și etică (din 2016 - prezent);
- Coordonator acorduri Erasmus (cu universități partenere din Franța, Spania, Grecia, Turcia);
- Director de proiect/responsabil tema în cadrul unor contracte de cercetare științifică;
- Coordonator partener/ membru în echipa unor proiecte educaționale naționale și internaționale;
- Membru în comitetul de organizare a unor conferințe științifice și sesiuni naționale de comunicări științifice studențești.

Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale - Organizare de workshopuri și seminare în vederea îmbunătățirii utilității sistemului de educație pentru piața muncii și facilitării trecerii absolvenților de la educație la viața profesională activă;

- Organizarea și coordonarea unor stagii de practică ale studenților la agenți economici din țară și străinătate etc.

Competențe și aptitudini tehnice - deformarea plastică la rece a tablelor metalice;
- tehnologii neconvenționale (deformare plastică incrementală în punct, tăiere cu jet de apă, prelucrare prin electroeroziune);
- sisteme de management integrat.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului - Microsoft Office, Internet - Permis ECDL complet;
- cunoștințe de operare software de tip CAD/CAE, software de optimizare

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Proiecte de cercetare-dezvoltare (vezi anexă CV)

- proiecte internaționale: 3 (membru în echipă);
- proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare naționale: 3 (director de proiect), 1 (coordonator partener), 19 (membru în echipă);
- contracte cu parteneri industriali: 1 (director de proiect).

Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate

- cărți/capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale (în colectiv de autori): 3 (din care la 1 prim-autor);
- cărți/capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale (în colectiv de autori): 6 (din care la 2 prim-autor);
- suporturi de curs/îndrumare de laborator (în colectiv de autori): 13 (din care la 6 prim-autor).

Lucrări științifice

- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice cotate ISI Clarivate, vizibile în baza de date: 37 (din care 14 în reviste și 23 în Proceedings);
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice indexate în alte BDI recunoscute: 50;
- articole în reviste/volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale neindexate: 63;
- articole și cărți premiate: 5 (4 articole premiate UEFISCDI și 1 carte premiată cu medalia de aur la Salonul de Carte Tehnico-Științifică, Artistică și Literară din cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022).

Web of Science ResearcherID: [B-1246-2015](#)

Scopus Author ID: [7003784675](#)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=xP4vfVwAAAAJ&hl=ro>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2254-2041>

Experiență de analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ

- Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI:
 - International Journal of Environmental Research and Public Health, ISSN: 1660-4601;
 - The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768;
 - Publications, ISSN: 2304-6775;
 - Sustainability, ISSN: 2071-1050;
 - Education Sciences, ISSN: 2227-7102;
 - Behavioral Sciences, ISSN: 2076-328X;
 - Systems, ISSN: 2079-8954;
 - Asian Journal of Education and Social Studies, ISSN: 2581-6268;
 - Journal of Engineering Studies and Research, ISSN: 2068-7559.
- Membru al Asociației Profesionale ModTech Iasi-Romania;
- Membru al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației (AUIF);
- Membru al Centrului de cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică al UBc (acreditat CNCIS);
- Membru în comisii de evaluare și asigurare a calității la nivelul unor programe de studii de licență și masterat;
- Responsabil programe de studii de licență (Design Industrial);
- Membru în comisii de admitere la studii universitare de licență/masterat;
- Membru în comisii de susținere a examenului de licență și disertație (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice și de cercetare;
- Membru în comisii de îndrumare a studenților doctoranzi (domeniul Inginerie Industrială);
- Membru al Echipei de gestionare a riscurilor la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (2016-2018);
- Auditor intern al sistemului integrat de management al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (2019 – prezent).

11.07.2025

Prof. univ. dr. habil. ing. Maria-Crina RADU

INFORMAȚII PERSONALE

Ionel Raveica

 Calea Marasesti 157, 600115 Bacau (România)

 +40 234-134712

 ravic@ub.ro

POZIȚIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/1990–Prezent

Cadru didactic

Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau, Bacau (România)

cadru didactic (asistent, sef lucrari, conferentiar) la disciplinele: Desen tehnic, grafica asistata, infografica, planificarea si controlul calitatii produselor si proceselor, prelevarea si prelucrarea imaginilor, Proiectarea sculelor aschietoare, ...

01/09/1987–01/09/1990

inginer proiectant

S. C. Aerostar S.A, Bacau (România)

Proiectare constructiva tehnologica echipamente bancuri de proba motoare si reductoare de aviatie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/1995–17/12/2007

Diploma de doctor

Nivelul 8 CEC

Universitatea politehnica, Bucuresti (România)

Inginerie Industriala

15/09/1982–24/06/1987

Diploma de inginer

Nivelul 6 CEC

Institutul Politehnic Gheorghe Asachi, Iasi (România)

Competente generale

limba materna, limba straina Rusa si franceza, sport

Competente profesionale

elemente de productie si de proiectare in inginerie mecanica, specializarea masini unelte

Competente transversale

turism, jurnalism, organizarea de evenimente

06/01/1999–29/07/1999

stagiul de formare (bursa de studiu)

Universite Libre de Bruxelles, Bruxel (Belgia)

Informatique Graphique, Systemes Flexible de Production

03/03/2007–11/01/2010

Certificat de calificare ca formator

Ecole Normale Supérieure de Cachan, REDS – Renault Engineering Development System, Paris (Franța)

Périmètre de la qualification :

Dans le cadre la convention RTR , Crinel RAVEICA est reconnu apte à assurer les actions suivantes pour le compte des groupes Renault et Nissan :

- animer les formations :

-

o « Cotation ISO des dessins Techniques – Concepteurs, RTR 17776, BPU 17776, SYFORM 00034074 »,

o « Cotation ISO des dessins Techniques – Utilisateurs, RTR 17827, BPU 17827, SYFORM 00033097 »

04/2013 **certificat CNFPA Manager de proiect**
Bucuresti (România)

10/2009–10/2014 **curs formare**
terapie ocupationala, echipamente de reabilitare si tehnologii asistive, learning technics - PBL

12/2013 **certificat CNFPA Auditor asigurarea calitatii**

03/2003–04/2003 **certificat**
Fachhochschule Starlsund - Fachbereigh Maschinenbau
Concept about Interactive 3D technical documentation in engineering

2015 **Diploma**
Asociatia pentru educatie permanenta in mediul rural
Formare, testare si evaluare platformei de e-learning de tip ELGG in cadrul cursului de formare de formatori web-2-work

COMPETENȚE PERSONALE

■ Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B1
franceză	C1	C1	C2	C1	B2
rusă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbă străină

Competențe de comunicare Bune abilitati de comunicare dobandite in urma experientei de peste 25 de ani de activitate didactica si a 3 ani de experienta jurnalistica
bune abilitati de interactiune cu tinerii dobandite in activitatea didactica cat si prin implicarea in activitati nonformale in cadrul actiunilor Erasmus + (KA1, KA3)

Competențe organizaționale/managerialle competente bune de organizare si manageriale prin implicarea in proiecte si ca urmare a absolvirii unui curs de formare in managementul proiectelor

Competențe dobândite la locul de muncă o buna cunoastere a echipamentelor de testare si montare a motoarelor si reductoarelor de aviatie
o buna cunoastere a aplicatiilor software de proiectare asistata de calculator (AUTOCAD, Inventor, NX, Solid Edge, Solid Works, Catia)

Utilizarea calculatorului (Certificat ECDL de examinator si Coordonator centru de testare)

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat internațional ECDL/ICDL

O buna stapanire a programelor informatice cu aplicare in inginerie

Experienta in crearea si exploatarea platformelor de tip e-learning

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

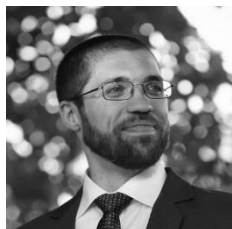
Afilieri

- Grupul român de interes în Interacțiunea om-calculator - SIGCHI România
- SRAIT Societatea Romana de Automatica si informatica tehnica
- membru colectiv de redactie World Journal Control Science and Engineering

Proiecte

Contributii teoretice si experimentale privind prelucrarea prin deformatie aschiere Grant CNCIS 1987
 O noua tehnologie de prelucrare a rulmentilor Contract de excelenta CEEX nr. 20/2005
 Retea nationala de cercetare in domeniul ingineriei integrate a produselor si proceselor Contract de excelenta CEEX nr. 243/2006
 Tehnologii de mare performanta pentru cresterea durabilitatii pieselor Contract PNCDI nr 71-094/2007
 Tehnologie integrata de fabricatie a pieselor realizate din table metalice subtiri 317/2006
 Studiu privind cresterea nivelului functional a copilului autist Grant CNCIS 1231/2007
 Leonardo da vinci - LEAQUAL process et label european d'assurance qualite en matiere d'accompagnement global de la personne agee Contract FR/03/C/P/RF/91101
 Implementarea tehnicilor computerizate de exploatare si evaluare in kinetoterapie in vederea corelarii sistemului actual de invatare cu sistemul High-tech-teaching CNFIS Contract nr 1-PU-6-0118
 Contract POSDRU/60/2.1/S/34217 / 2010 PLMADAPTOR
 Contract: POSDRU/86/1.2/S/63545 TEORO - Terapia Ocupatională și Ingineria aplicată în echipamente pentru reabilitare și tehnologie asistivă - specializări universitare europene, nou introduse in România, pentru o societate bazată pe cunoaștere și egalitate de șanse.
 Robot multi-articulat cu miscari 3D independente pentru operatiuni de pozitionare precisa (Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) – ROBOBUILD Proiect Manunet

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume **Vlad Andrei CIUBOTARIU**
E-mail vlad.ciubotariu@ub.ro, 3dprinting.ub@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii

Experiență profesională

Perioada **SEP. 2024 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **CONFERENȚIAR (titular)**

- Activități și responsabilități principale
- Coordonarea studenților ca îndrumător de an;
 - Activități de evaluare;
 - Elaborarea și publicarea de lucrări științifice;
 - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
 - Susținerea de cursuri:
 - Structuri mecanice pt. mecatronică;
 - Optimizarea structurilor mecanice și a sistemelor mecatronice;
 - Proiectare asistată de calculator;
 - Fabricația asistată de calculator;
 - Creativitate tehnică;
 - Susținerea de seminarii, lucrări de laborator și proiecte (Proiectare Asistată de Calculator, Analiză cu elemente finite, Dispozitive Tehnologice, Creativitate tehnică, Fabricație Asistată de Calculator, Proiect Integrator, Structuri Mecanice pt. Mecatronică, Optimizarea Structurilor Mecanice și a Sistemelor Mecatronice);
 - Coordonarea proiectelor de an, proiectelor de diplomă / disertație;
 - Responsabil programe de studii;
 - Participare în comisii de examene de absolvire;
 - Coordonarea sau participarea ca membru în echipele contractelor de cercetare și a granturilor

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **România**

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ / Cercetare
Contracte de cercetare: anexa 1
Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada **MAI 2023 – DEC. 2023 – CNFIS-FDI-2023-F-0085 (DIGI-EDU@UBc)**

Funcția / postul vizat **Expert în dezvoltare și inovare**

- Activități și responsabilități principale
- Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului;
 - Întâlniri periodice ale echipei de management/implementare cu directorul de proiect pentru stabilirea sarcinilor, a termenelor de realizare și a resurselor materiale alocate în vederea realizării obiectivelor proiectului.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **România**

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ / Cercetare

Perioada	MAI 2022 – DEC. 2022 – CNFIS-FDI-2022-0072 (AR@UBc)
Funcția / postul ocupat	Expert design aplicație 2
Activități și responsabilități principale	- Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului; - Proiectarea în programul Solid Works a reperelor nestandardizate, specifice disciplinei Organe de Mașini și pregătirea acestora pentru vizualizarea interactivă; - Verificarea proiectului privind reperele care intră în contact unele cu altele prin utilizarea modulelor Performace Evaluation, Clearance Verification, Symmetry Check și Sustainability din Solid Works; - Întâlniri periodice ale echipei de management/implementare cu directorul de proiect pentru stabilirea sarcinilor, a termenelor de realizare și a resurselor materiale alocate în vederea realizării obiectivelor proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	MAI 2021 – DEC. 2021 – CNFIS-FDI-2021-0276 (MOBILE-UBc)
Funcția / postul ocupat	Expert design aplicație 2
Activități și responsabilități principale	- Documentarea cu privire la condițiile de realizare tehnică a sistemului; - Proiectarea standului modular în programul Solid Works pentru încovoiere al barelor drepte de secțiune rectangulară, specific disciplinei Rezistența materialelor; - Stabilirea componentelor fezabile prototipajului rapid prin fabricație aditivă (3d printing); - Verificarea proiectului privind standul experimental modular utilizând analiza cu element finit în programul SolidWorks Simulation;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	FEB. 2015 – AUG.2024
Funcția sau postul ocupat	ȘEF DE LUCRĂRI (titular)
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea studenților ca îndrumător de an; - Activități de evaluare; - Elaborarea și publicarea de lucrări științifice; - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; - Susținerea de cursuri: ▪ Rezistența Materialelor 2; ▪ Proiectare asistată de calculator; ▪ Fabricația asistată de calculator; ▪ Creativitate tehnică; - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Proiectare Asistată de Calculator, Analiză cu elemente finite, Creativitate tehnică, Antreprenariat, Fabricație Asistată de Calculator); - Coordonarea proiectelor de an, proiectelor de diplomă / disertație; - Participare în comisii de examene de absolvire; - Coordonarea sau participarea ca membru în echipele contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare Contracte de cercetare: anexa 1 Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada	FEB. 2011 – IAN. 2015
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR (titular)
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea studenților ca îndrumător de an - Activități de evaluare - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Sucle Așchietoare) - Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă - Participare în comisii de examene de absolvire - Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	OCT. 2007 – IAN. 2011
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR (titular)
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de an (Proiectare Asistată de Calculator, Grafică Asistată, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Sucle Așchietoare, Modelarea Proceselor Industriale, Concepția Bazelor de Date) - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare - Participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	IUN. – SEP. 2006
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR RECEPȚIE
Activități și responsabilități principale	- Recepția clienților - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice
Perioada	IUN. – SEP. 2005
Funcția sau postul ocupat	TEHNICIAN ÎNTREȚINERE
Activități și responsabilități principale	- Menținerea în stare bună de funcționare a tuturor componentelor mecanizate aflate în proprietatea companiei - Întreținerea și reparația instalațiilor de aer condiționat de pe toate proprietățile companiei - Menținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor mecanizate și căile de acces (partea mecanică a moto-stivuitoarelor, lifturilor, scărilor rulante, etc.)
Numele și adresa angajatorului	BOARDWALK GROUP HOTELS 2401 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Serviciul tehnic de întreținere
Perioada	IUN. – OCT. 2004
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR RECEPȚIE
Activități și responsabilități principale	- Recepția clienților în hotel - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice

Perioada	IUN. 2002 – NOV. 2003
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR MAȘINI UNELTE
Activități și responsabilități principale	- Operații specifice de prelucrare prin așchiere pe diverse mașini unelte (Strunguri, Mașini de Frezat)
Numele și adresa angajatorului	S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A. Str. Izvoare nr. 1 Bis, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții industriale hidrotehnice

Educație și formare

Perioada	25 sept. 2023
	Certificare EON-XR (Realitate virtuală & augmentată)
	EON-XR Educator Course - competență academică pe platforma EON-XR
Numele și tipul instituției de învățământ	EON Reality
Perioada	09 IUN. 2021
	Certificare SolidWorks
	SolidWorks Education Webinar Series – What's new in SolidWorks Education 2021-2022
Numele și tipul instituției de învățământ	DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER
Perioada	09 SEPT. 2020
	Certificare SolidWorks
	- SolidWorks Education Webinar Series – Back to School with SolidWorks Education 2020-2021
Numele și tipul instituției de învățământ	DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER
Perioada	27 MAI 2020
	Certificare SolidWorks
	- SolidWorks Education Webinar Series – What's new in SolidWorks Education 2020-2021
Numele și tipul instituției de învățământ	DASSAULT SYSTÈMES TRAINING CENTER
Perioada	25-29 IUL. 2011
	Certificare Siemens NX
	- Siemens Industry Software NX Manufacturing (NX CAM Milling, NX CAM Turning)
Numele și tipul instituției de învățământ	SIEMENS TECHNICAL TRAINING
Perioada	19-22 IUL. 2011
	Certificare Siemens NX
	- Siemens Industry Software NX 7.5 (Essentials for NX Designers, Intermediate NX Design and Assemblies)
Numele și tipul instituției de învățământ	SIEMENS TECHNICAL TRAINING
Perioada	OCT. 2007 – IUN. 2011
	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI (ordin de ministru 6468/07.12.2011)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică - Managementul proiectelor de cercetare științifică - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare de granturi de cercetare și lucrări științifice

Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE
Perioada	OCT. 2007 – IUL. 2009 DIPLOMA DE MASTER Studii post-universitare, 2 ani - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUN. 2008 Certificare D.P.P.D. - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	OCT. 2002 – IUL. 2007
Titlul	INGINER DIPLOMAT Studiile universitare
Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite	- Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, NX®) - Fabricația asistată de calculator (Solid Works CAM, NX® Manufacturing) - Analiza cu elemente finite (Solid Works Simulation, NX® Nastran) - Dispozitive Tehnologice - Creativitate tehnică
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUL. 2007 - Stagiul de pregătire în vederea susținerii proiectului de diplomă prin programul Socrates/Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ	TECHNICAL UNIVERSITY WROCLAW, POLONIA
Perioada	OCT. 2003 – IUN. 2005 - Absolvent specializarea: Psihologie Generală
Numele și tipul instituției de învățământ	INSTITUTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT EUROCOR, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Perioada	SEP. 1998 – IUN. 2002 - Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului
Numele și tipul instituției de învățământ	COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	MAI 2002 Certificare MERCEOLOG / C.T.C. ATESTAT
Numele și tipul instituției de învățământ	COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMANIA

Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
 - 15 articole publicate în reviste indexate ISI
 - 26 articole publicate în reviste indexate BDI / Proceeding ISI
 - 6 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
 - 17 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- Cărți, note de curs și îndrumare:
 - Proiectarea Asistată de Calculator utilizând Siemens NX, 2015, ISBN 978-606-527-443-3
 - Inițierea inginerilor în programare – MATLAB 7.14, 2016, ISBN 978-606-527-493-8
 - Îndrumar de proiectare CAD, CAE, CAM a sistemelor mecanice industriale, 2017, ISBN 978-606-527-562-1
 - Rezolvarea de probleme utilizând metoda elementelor finite - Siemens NX Nastran, 2018, ISBN 978-606-527-620-8
 - Table metalice sudate pentru componentele ambutisate la rece, 2019, ISBN 978-606-527-630-7 (medalie de argint, EuroINVENT'21)
 - Fabricația asistată de calculator. SolidWorks CAM & Fabricație Aditivă, 2020, ISBN 978-606-527-651-2
- Contracte de cercetare:
 - Coordonaor – 5 proiecte de cercetare cu parteneri din industrie
 - Membru – 23 contracte/granturi de cercetare fundamentală/industrie
- Membru (2007 – 2023) în cadrul centrului de cercetare Centrul de Cercetare în Inginerie Managerială și Tehnologică (CCIMT), Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău;
- Membru (2023 – prezent) în cadrul centrului de cercetare Centrul de Cercetare în Energetică, Mecatronică și Informatică (CEMI), Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău;
- Membru – secretar (2022 – prezent) în Asociația Română de Mecanica Ruperii – ARMR;
- Membru secretar al filialei Bacău (2023 – prezent) în Asociația Română de Tensometrie și Încercarea Materialelor – ARTENS.
- Membru (2024 – prezent) în Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Română

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	f. bine	f. bine	f. bine	f. bine	f. bine
Franceză	bine	bine	bine	satisfăcător	satisfăcător
Germană	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Capacitate de muncă în condiții de stres
- Capacitatea de coordonare a echipei în vederea finalizării activităților întreprinse, într-un mod coerent, rapid și la un nivel calitativ ridicat
- Exigență în munca depusă

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică aplicată
- Deprindere ușoară și rapidă în utilizarea diverselor mecanisme și utilaje
- Întocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator
- Proiectarea și realizarea diverselor tipuri de dispozitive utilizate în domeniul deformării plastice
- Operarea mașinilor unelte clasice
- Operarea diverselor utilaje de încercare necesare în cercetarea experimentală de laborator

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, PowerPoint®) și a programelor de prelucrarea imaginilor (ACD Photo Editor®) precum și Adobe Acrobat Professional®.
- Nivel ridicat de cunoștințe în operarea de software tip CAD/CAE/CAM (FreeCAD®, AutoCAD®, SolidWORKS®, CATIA®, NX®, ANSYS®, Cura®, Repetier®, Anycubic®) și programare pe platforma MATLAB®
- Cunoștințe de operare cu software-uri specializate în domeniul ingineriei industriale (ATOS®, NEXIGEN Plus®, ARAMIS®)

Alte competențe și aptitudini

- Practicant de arte marțiale (MAI 1990 – prezent), metoda Qwan Ki Do (sportiv de performanță 1992/2016 – grad: Centura Neagră 4 Dang; multiplu Campion Național, European (2005, 2009, 2013) și Mondial (2007); decorat cu distincțiile: Maestru al Sportului – 2004, Maestru Emerit al Sportului - 2012)
- Manager și antrenor principal (SEPT. 2015 – prezent) al clubului sportiv AM DUONG – Bacău.

Permis de conducere

Permis de conducere obținut în DEC. 2001, categoria B

Data reactualizării

10.06.2025

Vlad Andrei CIUBOTARIU

Anexa I

Coordonator de proiect cercetare în industrie

1. Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricare aditivă – FDM, a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC (SC ECO Trading SRL), UBc nr.2 (4879) /2021 (valoare contract 25.920,00 lei);
2. Modelarea grafică – CAD și construcția prin fabricație aditivă – FDM, a profilelor extrudate ulterior din diferite materiale (SC ECO Trading SRL), UBc nr.02 / 2019 (valoare contract 2.310,50 lei);
- 3.4.5. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.1 / 2014 (valoare contract 7.200,00 lei), nr.7 / 2014 (valoare contract 7.200,00 lei), nr.14 / 2014 (valoare contract 6.400,00 lei).

Membru în colective de cercetare

1. Ecosistem antreprenorial competitiv, incluziv și sustenabil la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (iEnterprise@UBc), CNFIS-FDI-2024-F-0556
2. Digitalizarea componentei de studiu individual la UBc: utilizarea aplicațiilor cu suportul profesorului virtual (PROF-VR@UBc), 2024-F-0136
3. Cercetarea – din laboratoare către societate. Dezvoltarea capacității de cercetare a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău prin valorificarea apartenenței la ecosistemul CDI din Regiunea NE (UBc-Lab-to-Life), CNFIS-FDI-2023-F-0069
4. Educație digitală la UBc: utilizarea aplicațiilor din realitatea virtuală în activitatea didactică (DIGI-EDU@UBc), CNFIS-FDI-2023-F-0085
5. Engineer - a successful entrepreneur (EngSE), JAR 2022_048
6. Realitate augmentată la UBc: vizualizarea 3D a activității didactice (AR@UBc), CNFIS-FDI-2022-0072
7. Învățare omniprezentă la UBc: acces permanent la aplicații (MOBILE-UBc), CNFIS-FDI-2021-0276
8. Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică, 82 – PCCDI / 2018
9. Analiza mecanică a ansamblului de focalizare plană pentru un sistem Coronagraf (AE Electronics), UBc 3 / 2016
10. Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor (ECOBIND), PN II nr.297, 2014
11. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11,nr. 12 / 2013 și nr.2-6, 8-13 / 2014
22. Sisteme fotovoltaice eoliene de producere a energiei electrice, PCSI - BECO nr.63 / 2010
23. Studiul influenței tipului de îmbinare și a componentelor tablelor bimetalice asupra preciziei dimensionale și de forma a pieselor realizate din aceste table prin ambutisare la rece, TE nr.256, 2010
24. Modelarea pe baza analizei experimentale și prin simulare a interacțiunii dintre procesele fizice de generare a tensiunilor reziduale și revenirea elastică la deformarea plastică a tablelor metalice, PN II nr.595, 2008
25. Modernizarea și consolidarea infrastructurii de cercetare a grupului de laboratoare de cercetare specifice deformării plastice la rece a tablelor metalice, PN II nr.115, 2007

Anexa II

Servicii / Administrativ

- Elaborarea documentației pentru evaluarea instituțională/ autorizarea provizorie/ acreditarea etc.
(1) reacreditare - Design Industrial (2018); 2) reacreditare - TCM (2020); reacreditare - MFPI (2020); reacreditare SACI (2020); 3) autorizare provizorie - Robotică (2024); 4) reacreditare - Mecatronică (2024);
- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice naționale - congrese, conferințe, colocvii, simpozioane etc.
1) SNCȘ pentru studenți și elevi „Ingineria-profesia viitorului”, ed.II - 2018; 2) comitet de organizare SCȘS'21; 3) comitet de organizare SCȘS'22; 4) comitet de organizare SCȘS'23; 5) comitet de organizare SCȘS'24;
- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice internaționale - congrese, conferințe, colocvii, simpozioane etc.
1) comitet de organizare Oproteh'21; comitet de organizare ModTech 2021; 2) comitet de organizare Oproteh'22; 3) comitet de organizare Oproteh'23; 4) comitet de organizare Oproteh'24;
- Referent științific/ expert național (la cărți, manuale, monografii, granturi, contracte, articole - maximum 20 expertize) etc.

1) referent științific 2x articole JESR - 2020; 2) referent științific 1x articol JESR - 2021; 3) referent științific 2x articol JESR (ID 782, ID 812) – 2022; 4) referent științific 1x articol MDPI (ID 3012217) - 2024

- Participare la programele de schimb de cadre didactice de tip Erasmus+ etc.
 - 1) Stralsund - Germania - 2010
- Colaborări internaționale în domeniile de doctorat ale CSUD (vizite la universități din străinătate) etc.
 - 1) Politehnika Wroclawska - Polonia, 2011; 2) Université de Lorraine - Metz - Franța, 2023; 3) École nationale supérieure d'arts et métiers - Metz - Franța, 2023; 4) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes - Saarbrücken - Germania, 2023
- Îndrumare studenți doctoranzi aflați în stagiul (în calitate de membru în echipa de îndrumare) etc.
 - 1) Anca COȘERU_2015-2018; 2) Ștefan LUPĂȘCU_2016-2019; 3) Alisa CURLICOVSHI_2017-2020; 4) Mihai-Iulian APOSTOL_2017-2020; 5) Dragoș-C-tin CUSTURĂ_2017-2020; 6) Dana NECULA_2020-2023; 7) Olga CHIRCIU_2021-2024; 8) ȘTEFAN-Marius COȘA_2022-2024
- Organizarea de manifestări științifice studențești cu participanți din țară etc.
 - 1) concurs - Creativitate Digașă „Explore IT” - secțiunea Robotică - 2018
- Inițierea, organizarea și desfășurarea unor vizite, cu studenții, la entități economice, sociale, culturale, sportive etc.
 - 1) vizită tehnică - AeroStar Bc, Motorstar Bc, REM Bc, CMC Bc, Elmet Bc, Direct Lighting Solutions Bc, - 2015, 2016, 2017, 2018, 2019; 2) vizită tehnică - EcoTrading Bacău - 2022, 2023, 2024
- Realizarea de activități în parteneriat cu unități de învățământ, economice, sociale etc.
 - 1) Cersanit Roman SA - 2017; 2) colaborare cu Colegiul Ferdinand I – Bacău în vederea organizării și participării la concursuri de profil - 2018; 3) colaborare cu Colegiul „Gh. VRÂNCEANU” – Bacău în vederea organizării și participării la concursuri de profil - 2020, 2021
- Dezvoltarea bazei materiale (standuri didactice și de cercetare) prin concepție și contribuții proprii etc.
 - 1) stand pentru evaluarea deformării barelor - RM - 2021; 2) organizarea elementelor grafice pentru realitatea augmentată - OM - 2022; 3) utilizarea realității virtuale pentru proiect integrator - 2024
- Dezvoltarea bazei materiale (laboratoare didactice și de cercetare) prin concepție și contribuții proprii etc.
 - 1) Laborator - Proiectare asistată și Fabricație Aditivă – 2016
- Responsabilități în comunitatea academică - membru în Consiliul departamentului (mai puțin persoanele care ocupă funcții de conducere în facultate)**
 - Responsabil cu cercetarea și cu relațiile internaționale departament (2015 - prezent)
- Responsabilități în comunitatea academică - îndrumător de an etc.
 - 1) TCM (2015-2019); 2) MFPI (2019-2021); 3) Mk (2023-2027)
- Membru al comisiilor de evaluare a programelor de studii etc.
 - 1) H625-1/23.02.2021 (DI); 2) H626-5/23.02.2021 (MFPI); 3) H356-1/15.02.2022 (DI); 4) H357-5/15.02.2022 (MFPI); 5) H285-6/09.02.2023 (DI); 6) H286-6/09.02.2023 (MFPI); 7) H526-6/27.02.2024 (DI); 4) H527-6/27.02.2024 (MFPI)
- Membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice etc.
 - 1) decizie 496/11.12.2019 (asistent univ.); 2) decizie 142/30.05.2022 (șef lucrări)
- Alte comisii la nivel de universitate/ facultate (admitere, licență, master, grade didactice, concurs post nedidactic, calitate, paritară, etică) etc.
 - 1) comisia de verificare norme tehnice echipamente achiziționate prin licitație publică - 2018, 2019, 2021, 2022; 2) decizie 117-1/02.05.2022 (operator introducere, validare și prelucrare date)

Stagii de documentare / cercetare

1. Stagiul de documentare / octombrie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
2. Stagiul de cercetare și documentare / septembrie-octombrie-2011 / University Du Havre, Franța
3. Stagiul de cercetare și documentare / iunie-iulie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
4. Stagiul de predare și documentare / octombrie-noiembrie-2010 / Technical University of Stralsund, Germania
5. Stagiul de cercetare / iunie-iulie-2009 / Technical University of Wroclaw, Polonia
6. Stagiul de pregătire / februarie-iulie-2007 / Technical University of Wroclaw, Polonia

Titlul tezei de doctorat

“Contribuții teoretice și experimentale privind influența cordonului de sudură asupra caracteristicilor de calitate și rezistență ale componentelor realizate prin ambutisarea tablelor metalice sudate”

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

OLARU Ionel

Adresa

Str. Calea Mărășești 157, sala D05, Bacău, cod: 600115, România

Telefoane

Tel: + 40.234.542.411, int. 224

Mobil: + 40.745.371.005

Fax: + 40.234.580.170 (decanat)

E-mail

ionelo@ub.ro sau ionelo@yahoo.com

Web

www.cadredidactice.ub.ro/ionelolaru

Naționalitate

Româna

Situația civilă

Necăsătorit

Data nașterii

01 sept. 1975

Experiența profesională

Perioada

1999 - prezent

Funcția sau postul ocupat

preparator, asistent universitar, șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

didactice, pedagogice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești 157

Tipul activității sau sectorul de
activitate

educație-cercetare

Educație și formare

Perioada

2019

Calificarea / diploma obținută

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă:
*Strategii moderne de formare a cadrelor didactice pentru diseminarea
noțiunilor de antreprenariat.*

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Facultatea de Litere

Perioada

2006 - 2009

Calificarea / diploma obținută

Specializarea: *Management*

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea „Spiru Haret” București
Facultatea Management Financiar Contabil

Perioada

2001 - 2007

Calificarea / diploma obținută

Doctor în domeniul: *Știința și Ingineria Materialelor*

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Perioada

2004 - 2006

Calificarea / diploma obținută

Master postuniversitar: *Managementul și Protecția Mediului în Industrie*

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea din Bacău

Perioada

1999 - 2000

Calificarea / diploma obținută

Studii aprofundate: *Gestionarea și Valorificarea Deșeurilor Industriale*

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea din Bacău

Perioada	1993 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic: <i>Utilaje Tehnologice pentru Industria Alimentară</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Bacău
Aptitudini și competențe personale	<i>Cursuri diverse:</i> - Curs de formare profesională: Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm – SIVECO ROMÂNIA S.A., 01-30 iunie 2021 - Programul de perfecționare: Manager îmbunătățire procese, 14-18 dec. 2013 - Programul de formare în: Didactica specialității disciplinelor tehnice – 2013 - Certificat de examinator autorizat ECDL – RO 57 – Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie – 2011 - Permisul European de Conducere a Calculatorului (ECDL complet) – 2009 - Stagiul de pregătire Socrates-Erasmus, Parma, 3 luni, disertație master – 2005 - Certificatul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic – 2000
Limbi străine	
Autoevaluare	
Nivel european	
Engleza	
Italiana	
Competențe și abilități sociale	- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru. - abilitate pentru lucrul în echipă.
Competențe și aptitudini organizatorice	- competențe și aptitudini didactice. - competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de cercetare.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- cunoștințe foarte bune privind utilizarea aplicațiilor de tip Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, OpenOffice etc.), programe de calcul matematic (Matlab, MathCad). - cunoștințe de programare a calculatorului, în limbaje de programare precum C, C++, Java, HTML, CSS, PHP, Pascal, Basic etc. - cunoștințe bune în utilizarea programelor de tip CAD (AutoCAD, SolidWorks, SolidEdge, NX, Creo). - cunoștințe bune în aplicații grafice (Paint Shop Pro, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, CorelDraw, Macromedia Flash).
Alte competențe și aptitudini	- <i>Lucrări științifice publicate:</i> 69 din care 46 ca prim autor, 4 contracte cercetare coautor. - <i>Cărți, manuale didactice:</i> 1 carte prim autor, 5 cărți coautor. - <i>Membru în comitete științifice:</i> - Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii (A.R.M.R.), București, România. - Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică, București, Romania. - Membru al colectivului Centrului de Cercetare “Inginerie Industrială”, tip B, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. - Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări, București, Romania.
Permis de conducere	Permis de conducere Cat. B - 2001

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume	Eugen HERGHELEGIU
Adresă	Sat. TISA – SILVESTRI, Str. Nordului, Nr. 22, Com. ODOBEȘTI, Jud. Bacău, Romania
Telefoane	+40774648299
E-mail	eugen.herghelegiu@ub.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	07 iunie 1983

Experiența profesională

Perioada	Iulie 2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al departamentului Ingineria și managementul sistemelor industriale
Perioada	FEB. 2016 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	ȘEF LUCRĂRI
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea studenților ca îndrumător de an - Activități de evaluare - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Fabricație Virtuală, Tehnologia Materialelor, etc.) - Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă - Participare ca secretar în comisii de examene de absolvire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ / Cercetare
Perioada	FEB. 2012 – FEB.2016
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea studenților ca îndrumător de an - Activități de evaluare - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia de fabricare pe MUCN, Ingineria sistemelor de producție, Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, etc.) - Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă - Participare ca secretar în comisii de examene de absolvire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ / Cercetare

Perioada	OCT. 2011 – IAN. 2012
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR TITULAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	OCT. 2008 – SEP. 2011
Funcția sau postul ocupat	DOCTORAND BURSĂ DOCTORALĂ
Activități și responsabilități principale	- Cercetare - Elaborare referate, rapoarte și articole științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	OCT. 2007 – SEP. 2008
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	IUL.2007 – SEP. 2007
Funcția sau postul ocupat	INGINER TEHNOLOG
Activități și responsabilități principale	- Proiectare Tehnologică - Realizarea traseelor tehnologice pentru repere - Coordonarea și supravegherea lucrărilor - Realizarea pontajelor lunare
Numele și adresa angajatorului	SC. AMURCO SRL, Str. Chimiei, Nr. 1, Mun. Bacău, Jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Proiectare tehnologică
Educație și formare	
Perioada	OCT. 2008 – OCT. 2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI - Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică - Managementul proiectelor de cercetare științifică - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE

Perioada	OCT. 2007 – IUL. 2009
Numele și tipul instituției de învățământ	DIPLOMA DE MASTER Studii post-universitare, 2 ani - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUN. 2008
Numele și tipul instituției de învățământ	Certificare D.P.P.D. - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	OCT. 2002 – IUL. 2007
Titlul	INGINER DIPLOMAT
Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite	Studiile universitare - Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, Solid Edge, NX®) - Tehnologia Construcțiilor de Mașini - Ingineria sistemelor de producție - Creativitate tehnică
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	SEP. 1998 – IUN. 2002
Numele și tipul instituției de învățământ	- Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini "Dumitru Mangeron" din Bacău

Activitate științifică

- Activitatea științifică se evidențiază prin:
- **Lucrări științifice:**
 - 3 articole publicate în reviste indexate ISI
 - 10 articole publicate în reviste proceedings ISI
 - 4 articole publicate în reviste indexate BDI
 - 10 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
 - 4 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
 - **Contracte de cercetare:**
 - Coordonator – 3 proiecte de cercetare din industrie
 - Membru (2007 – prezent) în cadrul centrului de cercetare CCIMT, Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba Română

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător
bine	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător	satisfăcător

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale

- Adaptibilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Exigență în munca depusă

Competențe și aptitudini tehnice	- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică - Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator - Operarea mașinilor unelte clasice - Operarea diverselor utilaje de încercare necesare în cercetarea experimentală de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, PowerPoint®) - Cunoștințe de operare software de tip CAD/CAM/CAE (AutoCAD®, SolidEDGE®, NX®)
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	Permis de conducere obținut în IAN. 2010, categoria B

Data reactualizării

10.06.2025

Eugen HERGHELEGIU

INFORMAȚII PERSONALE

Bogdan Nita

 DN2G Nr.492, 606550 Bacau (România)

 0755160180

 bogdannita94@gmail.com
nita.bogdan@ub.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 13/12/1994 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

04/10/2021–27/09/2024

Doctorat

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială , Bacau (România)

01/10/2019–01/07/2021

Strategii in Asigurarea Calitatii Industriale - Master

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială , Bacau (România)

01/10/2019–01/07/2020

Tehnologia Constructiilor de Masini

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Inginerie Industrială, Bacau (România)

01/10/2015–01/07/2019

Mecatronica

Universitatea Vasile Alecsandri, Facultatea de Inginerie, Mecatronica si Robotica, Bacau (România)

15/09/2010–15/06/2014

Liceul Mihai Eminescu, Stiinte ale Naturii, Bacau (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B2	B2	A2

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

Experimentat

Competențele digitale

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

Permis de conducere AM, A1, A2, A, B, BE

Anexe **Prezentări conferință**

1. **Conferință OPROTEH 2023**, The 18th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *THE INFLUENCE OF THE PROCESSING ENVIRONMENT ON THE SURFACE QUALITY CHARACTERISTICS ON NON – FERROUS MATERIALS*
2. **Conferință OPROTEH 2024**, The 19th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *THE IMPORTANCE OF CRYOGENIC ASSISTED MILLING ON SURFACE QUALITY OF AEROSPACE ALLOYS*
3. **Conferință OPROTEH 2024**, The 19th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, *INFLUENCE OF TEMPERATURE OF THE WORKPIECE PROCESSED BY MILLING ON SURFACE ROUGHNESS*
4. **INNOVATION AND DOCTORAL RESEARCH CONFERENCE 2023**, *INFLUENȚA MEDIULUI DE PRELUCRARE ASUPRA CARACTERISTICILOR DE CALITATE A SUPRAFEȚEI LA MATERIALE NEFEROASE*
5. **INNOVATION AND DOCTORAL RESEARCH CONFERENCE 2024**, *THE INFLUENCE OF CUTTING PARAMETER ON SURFACE QUALITY GENERATED BY MILLING*

Cursuri de perfecționare

1. Curs utilizare echipament tensiuni rezduale X-ray diffractometer Pulstec μ-X360s
2. Curs Fabricația digital a produselor
3. Curs Process Simulate
4. Curs de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică

Altele

1. Stagiul erasmus plasament pentru determinări experimentale desfășurat în colaborare cu partener industrial extern în Austria ; perioada : 24-28.10.2022
2. Participare la conferința SIEMEMS : Soluții de fabricație digitală, 2 Noiembrie 2022, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, BI42;
3. Curs Siemens Procces Simulate – Digital Twin – Proiect Fabrica 4.0; Platforma Microsoft Teams; perioada: 24-28.07.2023;



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

PANAINT-LEHĂDUȘ MIRELA

Adresă(e)

Univeritatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157

Telefon(oane)

+40234580170

Mobil:

Fax(uri)

+40234580170

E-mail(uri)

mirelap@ub.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul
Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică**

Experiența profesională

Perioada

Martie 2020 - PREZENT

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ. dr. ing. habil, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Decan Facultatea de Inginerie (mai 2016 - prezent)

Activități și responsabilități
principale

- curs: Protecția mediului, Studiul impactului ecologic, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces
- coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
- coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP
- membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
- Lector formator curs Ergonomist, în cadrul proiectului POCU/726/6/12/135190 – progres pentru educație

Perioada

Mai 2016 – Martie 2020

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Prodecan Facultatea de Inginerie (mai 2016 - prezent)
Responsabil cu Managementul Calității la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități
principale

- curs: Protecția mediului, Studiul impactului ecologic, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces
- coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
- coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP
- membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR

Perioada

Martie 2014 – mai 2016

Funcția sau postul ocupat	Conf. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Prodecan Facultatea de Inginerie (mai 2016 - prezent) Responsabil cu Managementul Calității la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Protecția mediului, Studiul impactului ecologic, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP - membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Perioada	Februarie 2007 – Martie 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Directorul Departamentului de Management din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău Responsabil cu Managementul Calității la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Bazele inginerie mediului, Studiul impactului ecologic/ Metodologia întocmirii studiilor de impact, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Bazele ingineriei mediului, Auditul de mediu - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Studiul impactului ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Ergonomie, Bazele Ingineriei Mediului, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, Sisteme moderne de monitorizare a mediului - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP - membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	Februarie 2003 – Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- curs: Bazele inginerie mediului - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Ergonomie, Bazele ingineriei mediului, Monitoring ecologic, Ingineria mediului industrial. - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Evaluarea Impactului ecologic II, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Ingineria Mediului Industrial, Monitoring ecologic, Evaluarea Impactului ecologic I și II - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării IMI și UTIA - editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA - USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	Septembrie 2000 – Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplina Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Educație și formare	
Perioada	2012, 2015
Calificarea / diploma obținută	Auditor pentru: Sistemele de management ale calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale și siguranței alimentelor Sistemele de management ale responsabilității sociale Sistemele de management ale securității informației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ – România
Perioada	2001 - februarie 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Inspector protecția muncii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Expert Consulting Management
Perioada	2000 – 2002 Master

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

Diploma master
Master. Specializarea Managementul Producției Industriale, modul Managementul protecției mediului în industrie
Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,

Perioada **1995 – 2000**

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Inginer
Specializarea: Utilaj Tehnologic pentru Industrii de Proces cu direcție de aprofundare Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară. Licență în Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară
Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
universitar

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere			Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleza	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine
italiana	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional **Lucru în grup.** Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe de conducere și coordonare.
- Martie 2020, decan Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- Mai 2016 – Martie 2020, prodecan Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- 1 octombrie 2009 – mai 2016, director Departamentul de Management, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
- responsabil cu managementul calității la departamentul ingineria mediului și inginerie mecanică
- auditor pentru sistemele de management ale calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale și siguranței alimentelor, Sistemul de management al responsabilității sociale, Sistemul de management al securității informației
- evaluator nivel de risc siguranță și securitate ocupațională
- coordonator, în diferite activități didactice și științifice, colective studenți.

Competențe și aptitudini tehnice

Lector formator curs Ergonomist, în cadrul proiectului POCU/726/6/12/135190 – Progres pentru educație
Proiectarea echipamentelor de proces
Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii)
Inspector protecția muncii
Proiectarea echipamentelor pentru protecția mediului
Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranței și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC: Windows XP, Mechanical Desktop 6, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), - comunicare: Internet Explorer 6.0, Netscape Comunicator, Outlook Express, Calypso
Permis(e) de conducere	Categoria B
Publicații	Ergonomie, autori Valentin Nedeff, Luminița Bibire, Claudia Tomozei, Florin- Marian Nedeff, Mirela Panainte-Lehăduș, Dana Chițimuş, Paul – Claudiu Cotîrleţ, Editura "Alma Mater" Bacău, Bacău, 2021 - peste 30 articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare - peste 70 de lucrări științifice publicate în țară la diverse manifestări științifice - peste 50 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice - 12 cărți- capitol din cărți publicate în edituri recunoscute CNCIS Contracte de cercetare contracte de cercetare CNCIS (2, din care 1 în calitate de director de proiect), CEEEX (3), Phare-Socrates (1), cu autoritățile locale (2), cu societățile comerciale (40 - din care 14 în calitate de director de proiect – vezi anexa (1), POSDRU (2), LIFE + (1)
Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:	1. Stagiul de formare – STT, INSA Strasbourg, France, iunie 2023 2. Stagiul de formare, Universitatea din Østfold, Norvegia, mai 2023. 3. Stagiul de predare - monitorizare, University of Lisboa, Portugalia, mai 2019, iunie 2018, program Erasmus 4. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2015, program Socrates Erasmus 5. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2014, program Socrates Erasmus 6. 2.Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2013, program Socrates Erasmus 7. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2012, program Socrates Erasmus 8. RELWA IP - Renewable energies for living and working areas, aprilie 2011-mai 2011, Intensive Program, IUT in Saint-Denis, Université Paris 13, France 9. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2011, program Socrates Erasmus 10. Stagiul de predare - monitorizare, University Anghel Kunchev, Ruse, Bulgaria, aprilie 2011, program Socrates Erasmus 11. 6.Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2010, program Socrates Erasmus 12. iunie 2009 - International Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering,, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania, Michigan State University, Institute of international health and fogartz international center program an environmental healt, training and research in environmental health in the Balkans 13. Intensive Program "The Future of Energy in Europe", Hanzehogeschool Groningen, Olanda - octombrie 2008 – noiembrie 2008 14. Stagiul de predare și monitorizare, Universida di Zaragoza, Spania mai 2008, program Socrates Erasmus 15. Stagiul de predare, Instituto Tecnico Superior, Lisabona, Portugalia, mai 2007, program Socrates Erasmus 16. Stagiul de predare, Universida di Valladolid, Spania aprilie 2007, program Socrates Erasmus 17. Stagiul de predare, Universida di Zaragoza, Spania aprilie 2006, program Socrates Erasmus 18. Stagiul de predare, Universita degli Study di Parma, Italia, mai 2006, program Socrates – Erasmus 19. Stagiul de pregătire doctorală, Universita degli Study di Parma, Italia, martie –mai 2004

03.06.2025

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Panainte-Lehăduș

11

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moșneguțu Emilian-Florin**
 Adresă(e) Alecu Russo, bl. 39, Sc. C, Ap. 10
 Telefon(oane) 0740236792
 Fax(uri)
 E-mail(uri) emos@ub.ro
 Naționalitate(-tăți) Română
 Data nașterii 23 noiembrie 1974
 Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Experiența profesională

Perioada **Martie 2014 – prezent**
 Funcția sau postul ocupat Conf. univ. dr. ing., Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
 Din martie 2017 - 06.02.2018 Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
 Din 06.02.2018 – prezent, Director de Departament, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale - curs: Managementul integrat al deșeurilor; Instalații de ridicat și transportat/Utilaje specifice în ingineria mediului; Echipamente pentru procese industriale/Inginerie mecanică/Elemente de inginerie mecanică; Proiectarea mecanică cu soft specializat; Știința și ingineria materialelor; Optimizarea proceselor industriale; Metode moderne de dezvoltare a produselor industriale; Optimizarea exploatarei echipamentelor de proces;
 - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
 - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării EPI și IPMI
 - editor al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - învățământ

Perioada **februarie 2004 – martie 2014**
 Funcția sau postul ocupat Șef lucrări dr. ing., Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
 Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale	- curs: Materii prime pentru industrii de proces, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică. - coordonarea activității de seminar la disciplina: Mașini și instalații pentru industria alimentară III. - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Mașini și instalații pentru industria alimentară II și III, Gestionarea deșeurilor industriale - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Materii prime în industria alimentară, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică, Mașini și instalații pentru industria alimentară I, II și III. - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării EPI și IPMI - editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA - editor al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	Septembrie 2001 – Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării IMI și UTIA - editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA - USA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	octombrie 1998 – septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Educație și formare	
Perioada	1 noiembrie 1998 – 11 noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică tema: „Contribuții privind sortarea aerodinamică a produselor agricole”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	1998 – 1999 Master
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specializarea Logistica sistemelor industriale. Diplomă de Studii Aprofundate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,									
Perioada	1994 – 1998									
Calificarea / diploma obținută	Inginer									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Utilaj Tehnologic pentru Industrii de Proces cu direcție de aprofundare Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară. Licență în Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	universitar									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Romana									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba										
Competențe și abilități sociale	Comunicare și relaționare: selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional. Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.									
Competențe și aptitudini organizatorice	- 06.02.2018 – prezent, Director de Departament, departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică; - 3.01.2018 – 6.02.2018, Director de Departament, interimar, departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică; - 31.05 2010 – prezent, Responsabil pentru Gestionarea Deșeurilor la nivelul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău (Deciazi nr. 199/2010); - evaluator nivel de risc siguranță și securitate ocupațională, - coordonator, în diferite activități didactice și științifice, colective studenți.									
Competențe și aptitudini tehnice	• Proiectarea echipamentelor de proces • Risc si securitate industrială (Evaluator de risc si securitatea muncii) • Inspector protecția muncii • Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranței și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC: - MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook). - softuri utilizate pentru realizarea de simulări: SolidWorks, Cosmos, NX, Gambit, Fluent, Working Model 2D, Engineering Equation Solving, OriginLab, Ansys, ComSol. - softuri utilizate pentru modelarea și prelucrarea matematică: Table Curve 2D și 3D, Sigmaplot, Design Expert, Matchad și Mathcad Prime. - softuri utilizate pentru prelucrarea de filme și imagini: Paint Shop Pro, SynthEyes, SmartDraw. - comunicare: Internet Explorer, Opera, Outlook Express, Google Chrome									
Permis(e) de conducere	Categorია B									
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu © Comunitățile Europene. 2003 20060628									

Publicații

- autor sau coautor a peste 70 de articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare;
- autor sau coautor la 12 articole cotate proceeding ISI;
- autor sau coautor la peste 78 de lucrări științifice publicate în țară la diverse publicații și în cadrul unor manifestări științifice
- autor sau coautor la peste 30 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice
- autor sau coautor la 11 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS, tematica ingineria mediului și inginerie mecanica;
- h-index – 10;
- i10-index – 11.

Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:

1. Erasmus + - **18.03.2019-22.03.2019** - Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
2. Erasmus + - **01.04.2019-04.04.2019** - Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Mathematical modelling"
3. Erasmus + - **16 – 19 aprilie 2018**- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
4. Erasmus + - **28 mai – 2 iunie 2017** - Universitatea "Angle Kanchev" din Ruse, Bulgaria, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
5. Erasmus + - **23 – 28 aprilie 2017**- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
6. Erasmus + - **8 – 14 mai 2016**- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "The waste management".
7. Erasmus + - **21 martie – 25 martie 2016** – Universitatea de Stat din Republica Moldova, predare curs "The waste management"
8. Erasmus + - **19 aprilie – 25 aprilie 2015** – Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Method for studing the behavior of solid particles in the industrial processes".
9. ERASMUS – **27 aprilie – 10 mai 2014** - PROGRAM INTENSIV în T.E.I. of Patras – Grecia, predare curs „Sustainability in Existing Buildings”
10. RELWA IP - **14 – 27 aprilie 2013** - Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord-Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
11. Stagiul de predare - **24 – 27 octombrie 2012** The Technological Educational Institute of Patras – Grecia, predare curs "Green products for sustainable development"
12. RELWA IP - **6 – 12 mai 2012** – Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord- Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
13. Intensive Program "The Future of Energy in Europe"- **18 – 31 octombrie 2009** Hanze University Groningen, predare curs "Applying the concept of sustainable development in Romanian"
14. Stagiul de predare - monitorizare, **21 – 25 aprilie 2008**: Universitatea din Limoges – Franta, predare curs "Studies concerning the aerodynamically separation of solid particles after their size", program Socrates Erasmus
15. **09.02.2004 – 09.05.2004** - Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea din Zaragoza, Spania;
16. **2003** – Intensive Program "Modern computer application in mechanical engineering", Fachhochschule Stalsund – Germania.

Contracte de cercetare

46 de contacte din care: 1 cu primăria Bacău (membru); 3 POSDRU (membru); 1 internațional (membru); 4 granturi (membru); 36 cu societățile comerciale (din care 7 în calitate de director de proiect)

Calificări

Auditor al sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, ,
Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă
Inspector protecția muncii



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, prenume	BÂRSAN NARCIS
Adresa	
Telefon	
E-mail	narcis.barsan@ub.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	

Experiența profesională

Perioada	mai 2020 - prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Prodecan
Principalele activități și responsabilități	- Coordonarea activităților de cercetare de la nivelul Facultății de Inginerie; - Gestionarea rapoartelor specifice activităților de cercetare din cadrul Facultății.
Perioada	februarie 2019 - prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.
Perioada	februarie 2015 - februarie 2019
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare,

	cercetare.
Perioada	octombrie 2012 – februarie 2015
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Asistent univ.
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	noiembrie 2011 octombrie 2012
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	octombrie 2008 - noiembrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Doctorand, frecvență cu bursă
Principalele activități și responsabilități	activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Perioada	01 august 2008 - 30 septembrie 2008
Numele angajatorului	S.C. Connecting Manufactory Company S.A
Sectorul de activitate	Producție
Ocupația sau poziția	Inginer
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea și supervizarea activității de producție din cadrul firmei.
Educație și formare	14.12.2011 Doctor în științe 2008 – 2011: doctorat - Program de pregătire universitară avansată (2008-2009), Program de cercetare științifică (2009-2011) 1 Martie - 31 mai 2010: Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia, Departamentul de Ingineria Mediului și Geotehnologie (DITAG), sub îndrumarea distinsului prof. dr. Giuseppe

Genon, conform invitației cu numărul 1649 din 12.02.2010 și a deciziei nr. 77 din 18.02.2011.

octombrie 2008 - iulie 2010 Masterand Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică - Diplomă de Master Postuniversitar

iunie 2009 – curs de perfecționare – International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, Institute of Health Michigan, State University

mai 2009 – curs de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est

2003 - 2008 - Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - Diplomă de Inginer

15 aprilie - 01 mai 2007 Curs intensiv: Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering, University of Applied Sciences, Stralsund Germania

2003 - 2007 Stagiul de pregătire Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

1999 - 2003 - Liceul "Grigore Cobălcescu" Moinești - Diplomă de Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare

Română

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Aptitudini și competențe sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale

Aptitudini și competențe tehnice

Competențe și aptitudini de

Competențe în utilizarea calculatorului:

utilizare a calculatorului	- operare PC: Windows, MS Office, Table Curve 3D, Mathcad, Bentley Systems: Water cad, Sewer cad
Permis(e) de conducere	posesor permis auto categoria B din anul 2006
Alte activități	a) Lucrări științifice publicate: 61 de articole științifice în reviste indexate/cotate ISI dintre care 32 ca autor principal (prim autor sau autor corespondent); 17 articole publicate în proceeding-uri indexate ISI/SCOPUS; 40 articole științifice în reviste indexate BDI; 23 lucrări susținute în cadrul unor conferințe internaționale; o cerere de brevet de invenție. b) Cărți apărute: 7 cărți publicate din care prim autor la două dintre acestea. c) Contracte de cercetare: Contracte de cercetare cu agenți economici - 10 director de contract; Contracte de cercetare cu agenți economici – membru în 15 contracte; Contracte de dezvoltare ce includ fonduri naționale/internaționale - membru în 5 contracte. d) Vizibilitatea activității de cercetare: -522 citări (inclusiv autocitări), h index 12, conform Google Academic; -419 citări (inclusiv autocitări), h index 13, conform Scopus (AU-ID "Bârsan, Narcis" 55596523500); -286 citări (inclusiv autocitări), h index 10 conform Web of Science Researcher (ID:N-7433-2014); - membru în echipele editoriale a 5 jurnale internaționale; - membru în două comisii de acordare a titlului de doctor; - membru în echipe de îndrumare la doctorat; - recenzor pentru mai mult de 50 de jurnale internaționale cu peste 230 de recenzii cuantificate în platforma Web of Science Researcher (ID:N-7433-2014). e) Membru în comitete de organizare a unor manifestări științifice internaționale: OPROTEH 2021, 2022, 2023. f) Membru în comitetele științifice ale unor manifestări științifice Internaționale: EUROINVENT 2020, 2021, 2022, 2023; Conference Series WaterEnergyNEXUS SPRINGER 2020.

01.06.2025

Conf.dr.ing. Narcis BÂRSAN



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

TOMOZEI CLAUDIA MANUELA

Alecu Russo, nr. 33, Bacău

Mobil: (+40) 758342852

+40 234 580170

claudia.tomozei@ub.ro

Română

7.11.1974

feminin

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

1 octombrie 2023 - prezent

Conf. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;
Director de departament, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;

-Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
-curs: Ingineria vântului, Investigarea factorului de mediu (aer), Dezvoltare durabilă, Politici de mediu, Comunicare, Instituții și mecanisme și terminologii comunitare;
- Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calității aerului, zgomotului, protecției mediului;
-Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare;
-Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu aer;
-Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice;
-Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP;
-Membru în colectivul editorial al volumul științific „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
- Director de departament, **Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism;**

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism

Educație - învățământ

1 martie 2015 – 30 septembrie 2023

Ș.l dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică;

Activități și responsabilități principale	-Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului; - curs: Ingineria vântului, Investigarea factorului de mediu (aer), Dezvoltare durabilă, Politici de mediu, Comunicare, Instituții și mecanisme și terminologii comunitare; - Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calității aerului, zgomotului, protecției mediului; -Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare; -Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu aer; -Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; -Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP; -Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2011 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Calitatea aerului; - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Bazele ingineriei mediului, Auditul de mediu, Monitoring ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, Reglementări de mediu, Dreptul mediului; - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Studiul impactului ecologic, Monitorizarea mediului; - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Bazele Ingineriei Mediului, Tehnologie mecanică generală; Utilaj în industria alimentară și biotehnologii; Utilizarea avansată a calculatoarelor, Procedee și tehnici de protecție a mediului; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; - coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI; -membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2008 – 31 august 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand)
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar și laborator la disciplinele Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic I, Monitorizarea Mediului în industrie; - activități de cercetare privind „Studii și cercetări privind posibilitățile de reducere a poluării fonice din instalațiile industriale”; - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular; - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces/Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele Evaluarea impactului ecologic II, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic; - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele Evaluarea impactului ecologic II, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1999 – 31 septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Învățător (titular)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasele I-IV; - 2001 - 2003, 2005 - 2007 coordonarea activităților comisiei metodice a învățătorilor organizată la nivelul școlii; - 2002 – 2007 - coordonarea concursului internațional „Cangurul matematic”; - 2004 – 2007- colaborarea la organizarea concursului „Winners”; - 2004 – 2006 - coordonator al proiectelor și parteneriatelor educaționale (Școala „Gh. Avramescu” – Șc. „Miron Costin” Bacău - Șc. Nr.15, Bacău); - colaborator la proiectul lingvistic „Comenius 1”- „European Bridges”- Școala Hăghiac, com. Dofteana; - 2000 - 2006 - membru al Consiliului de Administrație al școlii; - 2006 – 2007 - bibliotecar al bibliotecii Școlii „Gh. Avramescu” Prăjești.
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII „Gh.Avramescu” Prăjești, com. Prăjești, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1998 – 31 august 1999
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa a IV-a; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Galbeni, com. N.Bălcescu, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1997 – 31 august 1998
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa a III-a; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-IV Orășu, com. Livezi, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1996 – 31 august 1997
Funcția sau postul ocupat	Învățător (detașat)
Activități și responsabilități principale	- cursuri clasa I; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Dofteana, com. Dofteana, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 septembrie 1994 – 31 august 1996
Funcția sau postul ocupat	Învățător (titular)

Activități și responsabilități principale	- cursuri clasele a IV-a; I; - membru în comisia de perfecționare a cadrelor didactice;
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Cucuiești, com. Dofteana, jud. Bacău, jud. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ
Experiența profesională	
Perioada	20 martie 2006 – 6 septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant vânzări S.C.ASTEK S.A., în cadrul S.C.Praktiker România
Activități și responsabilități principale	- optimizarea strategiei de prospectare a clienților; - prezentarea produsului optim clientului; - îmbogățirea portofoliului de clienți; - participarea la recepția mărfii în condițiile prevăzute în contractele comerciale; - implicarea în procesul de mercantizare a produselor; - rezolvarea reclamațiilor referitoare la calitatea și cantitatea produselor comercializate; - elaborarea de calcule și studii de prognoză în domeniul vânzării produselor; - promovarea imaginii societății pe piața comercială;
Numele și adresa angajatorului	S.C.ASTEK S.A., Ovidiu, jud. Constanța, Producător vopsea – marketing, vânzare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Marketing, vânzări

Educație și formare

Perioada	Noiembrie 2013 – martie 2014:
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1 martie 2010 – 1 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate externă, zgomot industrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Institute of Health Michigan, State University
Perioada	mai 2009

Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare, de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	17 -19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (6 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Preparator
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Gradului universitar de preparator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Master. Optimizarea Echipamentelor și Proceselor în Industria Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2002 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar
Perioada	2006 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Stagiu de formare „Proiectul pentru Învățământul Rural”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic „Grigore Tăbăcaru” Bacău
Perioada	2003 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Gradul didactic I

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Gradul I în învățământ primar

Universitatea din Bacău

Perioada **Aprilie 2005 –**
Calificarea / diploma obținută Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Stagiul de formare „Evaluarea Educațională”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Casa Corpului Didactic „Grigore Tăbăcaru” Bacău

Perioada **August 2000**
Calificarea / diploma obținută Gradului didactic II
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Gradul II în învățământ primar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Pedagogic Bacău

Perioada **August 1996**
Calificarea / diploma obținută Definitivat
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Gradul definitivat în învățământ primar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău

Perioada **1989 – 1994–**
Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Școala Normală „Ștefan cel Mare” Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine
franceza	Satisfacator		Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator
Italiana	Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional: capacitate de analiză și organizare, de a lua decizii, capacitate de coordonare, rezistență la efort intelectual, competență, promptitudine și seriozitate. Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe de conducere și coordonare. - coordonator în diferite activități didactice, colective studenți. - coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnologie mecanică generală Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC: Windows XP, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Origin, EndNote, TableCurve3D - comunicare: Internet Explorer 6.0
Permis(e) de conducere	Categoria B Publicații - 44 articole cotate ISI; - peste 22 de lucrări științifice publicate în țară la diverse manifestări științifice; - peste 47 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice; Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire: 1. Stagiul mobilitate ERASMUS-EDU-2023-CBHE – stagiul de formare profesională în cadrul proiectului DEFI D'EAU, Université d'Antananarivo, ANTANANARIVO, MADAGASCAR, 30 iunie- 6 iunie 2024; 2. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2023/ 2024, la Universitatea GAZI UNIVERSITY, Localitatea ANKARA, Țara TURCIA, perioada 13 mai 2024 – 17 mai 2024; 3. Stagiul mobilitate - stagiul de formare în cadrul proiectului CNFIS-FDI proiect-0055/2023 în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Universitatea de Oestfold University College, Localitatea FREDRIKSTRAD, Țara NORVEGIA, perioada 29 mai - 2 iunie 2023; 4. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Warsaw University of Technology/ Universitatea Tehnică din Varșovia, Localitatea VARȘOVIA, Țara POLONIA, perioada 23 aprilie – 29 aprilie 2023; 5. Stagiul mobilitate Program SEE, Iceland, Liechtenstein, Norway Grants, stagiul de training (STT), în semestrul II al anului universitar 2022/ 2023, la Universitatea de Oestfold University College, Localitatea FREDRIKSTRAD, Țara NORVEGIA, perioada 12 martie – 19 martie 2023; 6. Stagiul mobilitate ERASMUS+KA107, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2021/ 2022, la Universitatea de Stat din Moldova, Localitatea CHISINAU, Țara MOLDOVA, perioada 25 sept – 1 oct 2022; 7. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2021/ 2022, la Universitatea Yıldiz, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 9-13 MAI 2022; 8. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2018/ 2019, la Universitatea University North – Varazdin, Croatia, Localitatea VARAZDIN, Țara CROATIA, perioada 6-9 MAI 2018; 9. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2018/ 2019, la Universitatea Dogus University, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 2-5 APRILIE 2019; 10. Stagiul mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2017/ 2018, la Universitatea POLITEHNICĂ/ Marche Polytechnic University, Localitatea ANCONA, Țara ITALIA, perioada 1 Iunie 2018 – 06 Iunie 2018;

11. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2017/ 2018, la Universitatea Dogus University, Localitatea ISTANBUL, Țara TURCIA, perioada 8-11 MAI 2018;
12. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2016/ 2017, la Universitatea Universidad de La Rioja/ Universitatea La Rioja, Localitatea Logrono, Țara SPANIA, perioada 28-31 MARTIE 2017;
13. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2015/ 2016, la Universitatea POLITEHNICĂ/ Marche Polytechnic University, Localitatea ANCONA, Țara ITALIA, perioada 16-20 MAI 2016;
14. Stagiul de mobilitate ERASMUS+, stagii de predare (STA), în semestrul II al anului universitar 2014/ 2015, la Universitatea Universidad de La Rioja/ Universitatea La Rioja, Localitatea Logrono, Țara SPANIA, perioada 2-8 MAI 2015;
15. Stagiul de pregătire doctorală, mobilitate externă la Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia 1 martie 2010 – 1 iunie 2010.

Contracte de cercetare

Calificări

Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă

05.06.2025

Conf. dr. ing. Claudia Tomozei



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, prenume

CHIȚIMUȘ ALEXANDRA-DANA

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

dana.chitimus@ub.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

februarie 2021 – prezent

Numele angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Sectorul de activitate

Educație - Învățământ

Ocupația sau poziția

Conferențiar

Principalele activități și
responsabilități

- activități didactice;
- activități de coordonare, documentare, informare, cercetare

Referințe

Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău

Perioada

Telefon: +40234580170/138

Numele angajatorului

februarie 2015 – februarie 2021

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Sectorul de activitate

Educație - Învățământ

Ocupația sau poziția

șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

- activități didactice;
- activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.

Referințe

Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău

Telefon: +40234580170/138

Perioada	octombrie 2011 – februarie 2015
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	asist. univ.
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon: +40234580170/138
Perioada	octombrie 2007- octombrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon: +40234580170/138
Perioada	octombrie 2008 - noiembrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	doctorand, frecvență cu bursă
Principalele activități și responsabilități	activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon: +40234580170/138
Educație și formare	14.12.2011 Doctor în științe 2008 – 2011: doctorat - Program de pregătire universitară avansată (2008-2009), Program de cercetare științifică (2009-2011) 1 Martie - 31 mai 2010: Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia, Departamentul de Ingineria Mediului și Geotehnologie (DITAG), sub îndrumarea distinsei prof. dr. Silvia Fiore octombrie 2007 - iulie 2009 Masterand Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică - Diplomă de Master Postuniversitar

iunie 2009 – curs de perfecționare – International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, Institute of Health Michigan, State University

mai 2009 – curs de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est

2002 - 2007 - Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - Diplomă de Inginer

2002 - 2007 Stagiul de pregătire Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

1998 - 2002 - Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini, Roman - Diplomă de Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scrisoare
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Aptitudini și competențe sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale

Aptitudini și competențe tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în utilizarea calculatorului:

- **operare PC:** Windows XP, MS Office (Word, Power Point, Excel), Table Curve 3D, Mathcad
- **comunicare:** Internet Explorer

Publicații

- autor principal sau coautor la **41 articole cotate ISI**

- autor principal sau coautor la 13 **articole publicate în proceeding indexate ISI;**
- autor principal sau coautor la **24 articole științifice în reviste indexate BDI;**
- autor principal sau coautor la 9 articole publicate în extenso în volumele unor conferințe internaționale;
- peste 20 lucrări prezentate și susținute în cadrul unor conferințe internaționale;
- autor principal sau coautor la **8 cărți de specialitate.**

Contracte de cercetare

- Contracte de cercetare cu agenți economici – **membru în 31 contracte;**

Alte activități de cercetare (vizibilitatea activității de cercetare)

- **314 citări** (inclusiv autocitări), h index 10, conform Google Academic.
- **269 citări** (inclusiv autocitări), h index 10, conform Scopus;
- **167 citări** (inclusiv autocitări), h index 8, conform Web of Science;
- **186 citări (fără autocitări) în jurnale ISI;**
- membru în colectivul editorial la jurnalul internațional: Journal of Engineering Studies and Research;

Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:

- mobilități de tip Erasmus + la universități din Europa.
- **responsabil cu Managementul Cercetării Științifice și cu Relațiile Naționale și Internaționale în departament**

01.06.2025

Conf. univ. dr. ing. habil. Alexandra-Dana Chițimuş



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

IRIMIA OANA

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

19 februarie 2024-prezent

Conf. univ. dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

- Susținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului;
- Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii mediului
- Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare;
- Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apă;
- Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice;
- Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP;
- Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;

Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Educație - învățământ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Iunie 2023 - prezent

Președinte

- asigura legătura operativă cu autoritățile locale, județene și naționale;
- reprezintă asociația în raport cu persoanele fizice sau juridice române sau din străinătate;
- exercită întreaga sa autoritate și competență pentru a determina îndeplinirea scopului Asociației, respectarea prevederilor Statutului și a legislației;
- conduce lucrările Consiliului Director și ale Adunării Generale a Asociației;
- delegă sarcini către membrii asociației, în conformitate cu programul de activități aprobat;

Asociația “Mai buni pentru natură!”

Organizație non guvernamentală

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1 martie 2015 –18 februarie 2024

Ș.l dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale	-Sustținerea orelor de curs, seminar, proiect și laborator în cadrul departamentului; -Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul protecției și calitatii mediului -Participarea și implicarea în derularea unor proiecte și contracte de cercetare; -Contribuția la dezvoltarea și dotarea laboratorului de investigarea factorului de mediu apă; -Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice; -Coordonarea de proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP; -Membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	1 octombrie 2011 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asist. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă/ Gestiunea resurselor de apă, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Gestiunea resurselor de apă, Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Dezvoltare durabilă, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Informatică în ingineria mediului, Siguranța și securitatea muncii, Mașini și instalații pentru industrii de proces III - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Echipamente pentru Procese Industriale - membru în echipa de coordonare a unor doctoranzi -membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2008 – 31 august 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (doctorand) - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Ingineria și protecția mediului în industrie, Siguranța și securitatea muncii, Estetică și design industrial - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău/Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces/Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Experiența profesională	
Perioada	24 februarie 2008 – 30 septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar titular

Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului - activități de informare, cercetare; asistență la cursurile profesorului titular;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2007 – 24 februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinitor
Activități și responsabilități principale	- - coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele : Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului și Inginerie Fizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ

Educație și formare

Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea elaborării proiectului, Stabilirea parteneriatelor, Elaborarea proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	22.02.2016-05.03.2016
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestiunea utilizării costurilor, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Lectoform Consulting S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de perfecționare
Perioada	Noiembrie 2013 – martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	ECDL

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Permisul European de Conducerea Computerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	1 martie 2010 – 1 iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de mobilitate externă, vizite de lucru la Società Metropolitana Acque Torino S.p.A
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, International Training Workshop on Concepts in Enviromental Science and Engineering, Institute of Health Michigan, State University
Perioada	mai 2009
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare, de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	17 -19 iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare „Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Profesionalizare didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire (6 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău

Nivel european (*)

Limba

Limba

Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	Bine		Bine		Bine		Bine		Bine
franceza	Satisfacator		Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator
italiana	Bine		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator		Satisfacator

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional: capacitate de analiză și organizare, de a lua decizii, capacitate de coordonare, rezistență la efort intelectual, competență, promptitudine și seriozitate.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale la nivel local, județean și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe de conducere și coordonare.

- coordonator în diferite activități didactice, colective studenți.
- coordonator al activității metodice a învățătorilor, concursuri școlare și proiecte educaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **operare PC:** Windows XP, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Origin, EndNote, TableCurve3D
- **comunicare:** Internet Explorer 6.0

Permis(e) de conducere

Categoria B

Publicații, contracte

Publicații

- peste 20 articole cotate ISI;
- peste 40 de lucrări științifice publicate în țară și în străinătate la diverse manifestări științifice ;
- peste 20 de vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire
- peste 20 de contracte de cercetare

Calificări

Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă

15.06.2025

Conf. univ. dr. ing. Irimia Oana



Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume

Zaharia Andrei

Adresa

Telefon

E-mail

Educație și formare

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2021 - prezent

Ingineria mediului, doctorant în cadrul Școli de Studii Doctorale

Modelare matematică și fizică privind simularea și prelucrarea datelor experimentale, Noțiuni și norme de legislație a drepturilor de proprietate intelectuală și etică în cercetare, Managementul proiectelor în cercetarea științifică

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Prof. univ. dr. ing. Dr. h. c. Valentin NEDEFF

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2019 - 2021

Diplomă de master

Managementul Protecției mediului în Industrie

Reconstrucție ecologică, Structuri industriale competitive, Sisteme moderne de monitorizare a mediului industrial, Managementul deșeurilor.

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

Prof. univ. dr. ing. Dr. h. c. Valentin NEDEFF

Perioada

Specializarea

Domenii principale studiate/ competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referințe

2015 – 2019

Diploma de licență din cadrul Facultății de Inginerie

Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Bazele ingineriei mediului, Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Calitatea aerului, Cadastru și hidrologie, Audit de mediu, Siguranța și securitatea ocupațională, Tehnologii neconvenționale.

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău

S. I. dr. ing. Irimia Oana

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referință

2015 – prezent

Programul de burse Universitare și Transformare Personală al Fundației Blue Heron USA.

Fundația "Blue Heron" USA

Bacu Alex

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Referință

14 Februarie – 21 Mai 2019, 08 Septembrie-30 Noiembrie 2022, 01 Octombrie-06 Decembrie 2023

Programul de burse Erasmus + ,efectuat în cadrul Universității Cádiz, din Spania

Profesor Juan Antonio López Ramirez

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Aprilie 2020 – prezent

Angajat în cadrul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, funcția Responsabil de mediu – Administrator Patrimoniu din structura serviciului Tehnic.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

Iunie- Iulie 2018

Stagiar practică, și ajutor operator la instalația de Biogaz din Suceava, din cadrul Societății TEB ONE PROJECT SRL Ing. Dincă Cristian.

Perioada
Funcția sau postul ocupat

Numele angajatorului

2020 - 2022

Membru-Responsabil tehnic în cadrul PN III - UEFISCDI - Colecție digitală a patrimoniului alimentar românesc și transfer spre societate – FOODie - PN-III-P2-2.1-PED-2019-5092, Contract nr. 569PED/2020.

Conf. univ. dr. Petronela Savin

Competențe și abilități obținute

Limba maternă

română

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Spaniolă

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Limbi străine cunoscute

Înțelegere		Vorbit		Scriș
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
A2 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Voluntariat în cadrul:

- Crucea Roșie Romană**: -servicii de îngrijire la domiciliu și medico-sociale pentru persoane vârstnice;
- programe de dezvoltare comunitară.
- **Next Generation Capital**
- dezvoltare profesională
- Ecologizarea mediului organizat de Colegiul Tehnic Forestier Piatra-Neamt**
- Fundația de Sprijin Comunitar (F.S.C.)**
- „Activ Mozaic”, lucrul manual;
- „Îngeri în Halate albe”, activități de caritate în cadrul Spitalului Județean Bacău.
- Asociația Studenților Creștini Ortodocși Români (A.S.C.O.R.)**
- activități de dezvoltare personală.
- „**Let 's do it România**”, activități de ecologizare a mediului

Competențe și aptitudini organizatorice

Lucru în echipă și spirit organizatoric, abilitate câștigată în perioada studenției ca urmare a coordonării diferitelor echipe de proiect dar și în cadrul serviciului prin activitatea de zi cu zi.

Fire dinamică, demonstrată prin faptul că sunt dornic să învăț și să explorez lucruri noi dar și prin dovada implicării mele în numeroase activități de cercetare.

Capacitate de autoperfecționare câștigată ca urmare a studiilor universitare absolvite și a cursurilor de învățare continuă și de dezvoltare personală parcurse până în prezent.

Spirit organizatoric, abilitatea dezvoltată în urma participării la diverse activități de voluntariat (Fundația de Sprijin Comunitar, „Let 's do it România”) și în timpul studiilor la organizarea anumitor proiecte sau ieșiri în grup.

Ambițios și curios de lucruri noi, punctual, comunicativ, rezistent la stres, diplomat.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare PC (Sistem de operare Windows 8.1, 10 și 11, Office 2007/2016, alte soft-uri), ECDL, Siemens NX, Solid edge, Profi CAD, Sketchup, Geometry Expressions, Linkage, Working Model 2D, Adobe Photoshop.

Alte competențe și aptitudini

Dețin permis, categoria B
Îmi place să învăț și să mă dezvolt atât pe partea profesională cât și pe partea personală
Hobby-uri: sport, muzică, călătorii, desen tehnic, lectură

**Informații suplimentare
Publicații**

Sunt coautor, la elaborarea articolului "Filtration Theory and Techniques. A Short Review on the Filtration Process" ce este publicat în volumul de conferințe "International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE)" 2020, Articol indexat ISI.

Zaharia, A.; Nedeff, V.; López-Ramírez, J.A.; Moşneguțu, E.; Bârsan, N.; Lehadus-Panaite, M.; Krzysztof, J.; Tomozei, C. 2024, SCANNING ELECTRON MICROSCOPE ANALYSIS OF POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGES USED IN DRINKING WATER PURIFICATION SYSTEMS. Water, vol. 16, pp.165, Articol indexat ISI.

Sunt prim autor la următoarele articole: Zaharia Andrei, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Dana Chilimus, Claudia Tomozei, 2022, ULTRAFILTRATION TECHNOLOGY APPLICATION IN THE INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PROCESSES, Jurnal Fresenius Environmental Bulletin, 31, 8 B, 8742-8751, Printed in Germany-ISSN 1018-4619, WOS:000850209000019, Articol indexat ISI.

Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, Mihaela CULEA, Narcis BÂRSAN, Claudia TOMOZEI, 2022, "APPLICATIONS OF THE ULTRAFILTRATION MEMBRANES IN THE INDUSTRIAL EFFLUENTS TREATMENT PROCESSES. A SHORT REVIEW", International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), pp. 1-7; Articol indexat BDI.

Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, 2021, GENERAL CONSIDERATIONS RELATED TO THE MEMBRANE MATERIAL LOCKING MODELS – A SHORT REVIEW, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematica. Mecanică Teoretică. Fizică, vol.67, no.4, pp.71-88, Articol indexat BDI.

Zaharia, A., Nedeff, V., Frunza, N., Nedeff, F., Barsan, N., Chitimuș, D. (2024). „Some practical approaches of the poultry slaughter wastewater treatment by apply physico-chemical treatment” In BIO Web of Conferences (Vol. 122, p. 01022). EDP Sciences. doi: <https://doi.org/10.1051/bioconf/202412201022>, Articol indexat BDI.

Participări științifice

Am participat la Conferința Internațională OPROTEH, cu tema “ Membrane filtration techniques. A short review related to the most used membranes in wastewater treatment”, organizată în perioada 25-27 mai 2021, sub coordonarea Conf. Dr. Ing. Narcis BÂRSAN.

Am participat la conferința "International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei ZAHARIA, Valentin NEDEFF, Mihaela CULEA, Narcis BÂRSAN, Claudia TOMOZEI, 2022, "APPLICATIONS OF THE ULTRAFILTRATION MEMBRANES IN THE INDUSTRIAL EFFLUENTS TREATMENT PROCESSES. A SHORT REVIEW", International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Conferință, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding>

Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Emilian Moşneguțu, Narcis Barsan, Mirela Panainte-Lehadus, 2023, SEM ANALYSIS OF POLYPROPYLENE FILTER CARTRIDGES USED IN DRINKING WATER PURIFICATION SYSTEMS, Oproteh, Conferință <https://oproteh.ub.ro/assets/program2023.pdf?v=02>

The 17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Narcis Barsan, Oana Irimia, Mirela Panainte, 2024 “STUDIES ON THE INTEGRATION OF UV AND OR AOP DISINFECTION PROCESSES AS A PRE-TREATMENT FOR THE OPTIMIZATION OF MEMBRANE FILTRATION PROCESSES OF EFFLUENTS FROM A POULTRY SLAUGHTERHOUSE”, Oproteh, <https://oproteh.ub.ro/>

International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), Universitatea din Ruse Bulgaria, Andrei Zaharia, Valentin Nedeff, Nicolata Frunza, Florin Nedeff, Narcis Barsan, Dana Chitimuș, 2024 „SOME PRACTICAL APPROACHES OF THE POULTRY SLAUGHTER WASTEWATER TREATMENT BY APPLY PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT” , International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conferință, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding>

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **Ana-Maria ROȘU**
 Adresă Bacău, str. Arinilor, nr. 29L, cod poștal 600351
 Telefon 0040-744-406203
 Email rosuam@gmail.com, ana.rosu@ub.ro
 Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada Octombrie 2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări titular** pe disciplinele **Chimie generală, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale**

Activități și responsabilități principale Desfășurarea orelor de curs și activități practice aferente disciplinelor: Chimie generală, Chimie Anorganică, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale
 Întreținerea și dezvoltarea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității Activitate didactică în învățământul superior

Perioada Octombrie 2006 – Septembrie 2013

Funcția sau postul ocupat **Asistent titular**

Activități și responsabilități principale Desfășurarea activităților practice aferente disciplinelor: Chimie generală, Chimie Bioanorganică, Chimia Alimentelor, Biotehnologii Industriale
 Întreținerea laboratoarelor didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, loc. Bacău, județ Bacău, cod 600115

Tipul activității Activitate didactică în învățământul superior

Perioada Martie 2020

Funcția sau postul ocupat **Expert evaluator**

Activități și responsabilități principale Desfășurarea activităților de evaluare în cadrul proiectelor cu finanțare națională și internațională din cadrul programelor Programul Operațional Capital Uman (POCU) și Programul Operațional Regional (POR) în domeniul administrativ și al organismelor non-guvernamentale

Proiectele evaluate în cadrul Apelului POR/GAL IDD BACAU/2020/9/2/OS9.1

- ”Îmbunătățirea condițiilor de locuit în ZUM Izvoare-Căsuțele sociale”
- ”Extindere clădire Școală „Octavian Voicu” și înființarea unui spațiu de joacă”
- ”Piațetă Izvoare”
- ”Centru comunitar integrat (social-medical-educational)”

Proiectele evaluate în cadrul Apelului POCU/GAL IDD BACAU/2020/5/1/OS5.1

- ”Centrul social multifuncțional Izvoare”
- ”Servicii integrate pentru o comunitate mai bună”
- ”EDUgate – Măsuri integrate de sprijin pentru creșterea accesului și participării la educație dedicate preșcolarilor și școlarilor din cartierele Izvoare și Letea-Republicii, Municipiul Bacău

Proiectele evaluate în cadrul Apelului POR/GAL IDD BACAU/2021/9/1/OS9.1

- ”Reabilitare și modernizare strada Cireșoia”

Proiectele evaluate în cadrul Apelului POCU/GAL IDD BACAU/2022/5/3/OS5.1

- ”Pași spre evoluție rapidă!”

Numele și adresa angajatorului Asociația GAL „INOVARE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ BACĂU
Str. Ciprian Porumbescu, Nr.5, Cartierul Izvoare, Bacău, județ Bacău

Tipul activității Evaluare proiecte

Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo sa)

Octombrie 2011 - Prezent

Acord bilateral ERASMUS Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România și Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque Franța

Granturi / proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare / consultanță

Internaționale - Director / responsabil - Bursă doctorală de excelență „Eiffel” acordată de Ministerul Afacerilor Externe (Dosar nr.690572B - Competiție internațională - **2011**) - 14500 euro

- Întocmirea și implementarea proiectului de cercetare internațională „Eiffel” acordată de Ministerul Afacerilor Externe
- Activitățile proiectului au fost desfășurate în cadrul Universității Littoral Cote d Opale, Franța

Internaționale – Responsabil / Beneficiar - Bursă postdoctorală de excelență acordată de Institutul Francez – Competiție internațională – **2015** – 7500 euro

- Întocmirea și implementarea proiectului de cercetare internațională acordat de Institutul Francez
- Activitățile proiectului au fost specifice bursei post-doctorale cu aplicații în laboratoarele Universității Littoral cote d Opale Dunkerque, Franța

Naționale

Proiect CEEEX, modul III, nr. 246/**2006** – **membru**: Dezvoltarea parteneriatului științific în domeniul sintezei și utilizării nanomaterialelor în tehnologii neconvenționale de decontaminare a apelor poluate – ECONAO, durata proiectului: 24 luni.

- Ca **membru** în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului
- Am participat la întocmirea și raportarea situației financiare a proiectului în etapele specifice

Proiect PNCD II, nr. 31093.1/14.09.**2007** – **asistent cercetare**: Cercetări privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere – URTECH ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca **asistent de cercetare** în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Proiect PNCD II, nr. 21037.2/14.09.**2007** – **asistent cercetare**: Tehnologie energetica durabila, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedurii de purificare a uraniului – TEDPUR ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca **asistent de cercetare** în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Proiect PNCD II, nr. 21074/14.09.**2007** – **asistent cercetare**: Tehnologie noua de separare a uraniului prin extracție cu solvenți, în câmp de ultrasunete, cu impact benefic asupra reducerii contaminării cu uraniu a arealului înconjurător – UEXUS ; durata proiectului: 36 luni.

- Ca **asistent de cercetare** în cadrul proiectului am desfășurat activități de cercetare pe tot parcursul proiectului

Naționale – Asistent manager proiect, Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) schema de granturi pentru universități – SGNU, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” Din Bacău-Facultatea De Inginerie, Titlul proiectului: „ingineria o cariera de viitor - ING UP” - 73/SGU/NC/I – **2018**, durata proiectului: 36 luni.

- Ca **asistent manager proiect** am desfășurat activități de implementare și management prevăzute în cadrul proiectului
- Am realizat împreună cu echipa de management rapoartele de progres, respectiv rapoartele trimestriale
- Am participat la activitățile de implementare prevăzute în proiect

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

August-Septembrie 2020

Tip stagi

Curs Consilier de dezvoltare personală

Competențe profesionale dobândite

- Consilierea, îndrumarea tinerilor/adulților în dezvoltarea personală, dezvoltare personală facilitează accesul persoanelor la resursele interioare proprii, dezvoltă talentele și potențialul uman, îmbunătățește calitatea vieții personale și profesionale a celor interesați să progreseze în plan individual sau colectiv și contribuie la realizarea obiectivelor și aspirațiilor acestora

Instituția de învățământ - Fundația sf. Ioan Bosco

Perioada	August-Septembrie 2018
Tip stagiu	Curs Evaluator Proiecte Europene
Competențe profesionale dobândite	-Întocmirea proiectelor de cercetare și administrative -Implementarea proiectelor de cercetare și administrative -Evaluarea proiectelor de cercetare și administrative
Instituția de învățământ	Asociația Pentru Promovarea Învățământului European Bacău
Perioada	Noiembrie 2011 – Titlul de doctor
Diplomă obținută	Diplomă de Doctorat în Domeniile Biotehnologii și Inginerie Industrială Teză în cotutelă internațională (Franța-România)
Competențe profesionale dobândite	-Sinteza polimerilor naturali cu mărirea capacităților de absorbție -Cuplarea polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice -Depoluarea solului cu ajutorul polizaharidelor naturale -Implicarea microorganismelor în procesele de depoluare sol
Instituția de învățământ	Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța – Domeniul Ingineria funcțiilor biologice (echivalat cu domeniul Biotehnologii) Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România – Domeniul Inginerie Industrială
Nivelul de clasificare	Studii postuniversitare de doctorat
Perioada	2006-2008
Diplomă obținută	Diplomă de Master – Specializarea „Chimia și Ingineria Prelucrării și Valorificării Produselor Naturale”
Competențe profesionale dobândite	-Procesarea materiilor prime de origine vegetală și animală -Valorificarea resurselor vegetale în industria alimentară, cosmetică, farmaceutică -Modelarea, simularea, optimizarea în procesele de valorificare a resurselor naturale -Formularea și deformularea în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică -Managementul calității produselor naturale și de sinteză
Instituția de învățământ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România Facultatea de Inginerie
Nivelul de clasificare	Studii postuniversitare de master
Perioada	2001-2006
Diplomă obținută	Diplomă de Inginer – Specializarea ”Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare”
Competențe profesionale dobândite	-Compoziția chimică a produselor alimentare -Fenomene de transfer -Operații și aparate în industria alimentară -Tehnologii de conservare a produselor alimentare -Tehnologii în industria fermentativă, industria laptelui și industria morăritului și panificației
Instituția de învățământ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România Facultatea de Inginerie
Nivelul de clasificare	Studii universitare
Perioada	2003-2004
Diplomă obținută	Diplomă de Licență în domeniul Chimie
Competențe profesionale dobândite	-Chimie anorganică -Chimie generală -Chimie organică -Metode chimice de determinare a substanțelor chimice organice și anorganice
Instituția de învățământ	Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța
Nivelul de clasificare	Studii universitare
Perioada	2002-2005
Diplomă obținută	Certificat de Absolvire
Competențe profesionale dobândite	-Psihologia educației -Pedagogie -Didactica de specialitate -Fundamentele psihopedagogiei speciale
Instituția de învățământ	Universitatea din Bacău, România
Perioada	1997-2001
Diplomă obținută	Diplomă de Bacalaureat
Instituția de învățământ	Liceul Teoretic ”Spiru Haret” Moinești-Bacău

STAGII DE STUDIU ȘI CERCETARE**Perioada Septembrie - Decembrie 2015****Tip stagi Stagi de cercetare postdoctorală**

Competențe profesionale dobândite

-Extracția, separarea și caracterizarea polimerilor naturali
 -Modificarea chimică a polimerilor naturali
 -Cuplarea chimică a polimerilor modificați cu uleiurile vegetale
 -Depoluarea solului cu ajutorul complexelor polimerici naturali

Instituția de învățământ

Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)

Nivelul de clasificare

Postdoctorat

Perioada Martie 2014**Tip stagi Cadru didactic invitat**

Instituția de învățământ

Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)

Nivelul de clasificare

Postdoctorat

Perioada Feb.2008-iul.2008, feb.2009-iul.2009, feb.2010-iul.2010, sept.2010-aug.2011**Tip stagi Stagi de cercetare doctorat**

Competențe profesionale dobândite

-Cuplarea prin sinteză chimică a polizaharidelor modificate cu diferite substraturi organice și anorganice pentru mărirea capacităților de absorbție a poluanților
 -Depoluarea solului cu ajutorul polizaharidelor naturale de tip amidon
 -Implicarea microorganismelor în procesele de depoluare sol

Instituția de învățământ

Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța
 Unite de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEIV)

Nivelul de clasificare

Doctorat

Perioada Mai 2011**Tip stagi DELF (Diplôme d'études en langue française)**

Instituția de învățământ

Universite de Lille 3

Nivelul de clasificare

DELF B2

Perioada Septembrie 2003 – Martie 2004**Tip stagi Stagi de studii**

Competențe profesionale dobândite

Bursă Socrates-Erasmus
 -Chimie anorganică, Chimie generală, Chimie organică
 -Metode chimice de determinare a substanțelor chimice organice și anorganice

Instituția de învățământ

Universite du Littoral Cote d'Opale Dunkerque, Franța

Nivelul de clasificare

Studii universitare

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Limba franceză, Limba engleză, Limba spaniolă

Competențe și abilități sociale

Capacitate de lucru cu alte persoane într-un mediu multicultural, deschisă la nou, perseverență, dinamică, sociabilă

Competențe și aptitudini organizatorice

Crearea de colective de cercetare științifică studentască în cadrul departamentului Inginerie Chimică și Alimentară
 Implicată în organizarea unor manifestări științifice internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparatelor de spectroscopie de masă, UV-VIS, IR, RMN, cromatografie HPLC, gas-cromatography

Competențe și aptitudini de utilizarea calculatorului

Utilizare calculator (Windows, Unix, MS-DOS, MS Office ChemOffice, HyperChem, MathCAD, MatLab, ChemCAD, CorelDraw)

Permis de conducere

Categorie B

Data

07.06.2025

Semnătura

Ș.L.dr.ing. Ana-Maria ROȘU



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **ZICHIL / VALENTIN**
Adresă(e) 600011 - Bacau, str. Aleea Armoniei nr. 7, ap. 10
Telefon(oane) +40744662332
Fax(uri) +40234580170
E-mail(uri) valentinz@ub.ro;
Naționalitate(-ități) Romana
Data nașterii 29 iunie 1962
Sex masculin

Funcția/Postul ocupat Expert învățământ

Experiența profesională

Perioada	2002 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar; 2004 – 2012 Șef catedra IMSM 2012 – 2016 Prodecan Facultatea de Inginerie 2016 - 2020 Decan Facultatea de Inginerie 2020 – prezent Prorector pentru programe de învățământ și activități studențești

Activități și responsabilități principale	Titular de curs la disciplinele: Vibrații mecanice (licență), Rezistența materialelor (licență), Comerț intern și internațional (licență), Organe de mașini (licență), Valorificarea superioară a resurselor (master), Analiza comportamentului dinamic al structurilor mecanice (master), Evaluarea prin calcul cu M.E.F. a capacității portante a structurilor mecanice (master), Sisteme moderne de transport și depozitare a produselor industriale (master). RPC la Facultatea de Inginerie din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau (Elaborare și tinere sub control documentație SMQ, Instruire personal, Evaluarea stadiului și îmbunătățirea SMQ).
---	---

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
--------------------------------	---

Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Vibrații mecanice, Elemente de inginerie mecanica, Mașini termice și frigorifice
---	---

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
--------------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1993 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Vibratii mecanice, Elemente de inginerie mecanica, Mașini termice și frigorifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologia materialelor, Studiul materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau, Calea Marasesti nr. 157, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Mecanice
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu Transporturi
Activități și responsabilități principale	Conducere compartiment transporturi.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	Responsabil reparatii, mentenanta autovehicule apartinand S.C. Aerostar S.A.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A. Bacau, str. Condorilor nr. 3, Bacau, județul Bacau, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartiment Transporturi
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemele de Management al Calitatii, Mediului, Sanatatii si Securitatii Ocupationale (Iso 9001, 14001, 19011, 18001)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de auditori

Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master MBA, „Managementul resurselor umane”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile academice postuniversitare I.N.D.E. în domeniul „Dezvoltarea economică a întreprinderii” - MBA Executive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	obținerea autorizației de a preda cursuri de COSMOS/M în cadrul Centrului de Instruire COSMOS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de instruire utilizand COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	absolvent al cursurilor de utilizare a soft-ului de analiză prin metoda elementului finit COSMOS/M
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza cu element finit, programul COSMOS/M, Geostar / abilitate de utilizare COSMOS/M
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brasov in colaborare cu Structural Research & Analysis Corporation
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	August 2001
Calificarea / diploma obținută	Formator pentru Intreprinderea Simulată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, desfacere – aprovizionare, organizare Intreprinderea Simulată / Conducere si organizare Intreprinderea Simulată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Catolica din Ferrara (Italia)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Martie 1999
Calificarea / diploma obținută	Expert „Evaluarea economică și financiară a întreprinderii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri postuniversitare economice C.E.C.C.A.R., de evaluare a activului, pasivului, a situației juridice, patrimoniale și de piață a întreprinderilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați (C.E.C.C.A.R) din România</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Academice Postuniversitare
Perioada	Mai 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DOCTOR INGINER în științe Mecanice, specializare MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TERMICE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în profilul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Autovehicule rutiere / Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1976 - 1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Clasa specială matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceului de matematică - fizică "George Bacovia" Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Contracte naționale/internaționale

Membru în grant - RO/2004/PL93117/TD, Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților, VALOARE TOTALA: 100000 Euro, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Agenția Națională „Leonardo da Vinci” România, Perioada: 24 luni

Membru în grant MULTITRACES - Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models, Erasmus+ KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, Strategic Partnerships for higher education 2019-1-RO01-KA203-063870

Director grant ROSE – ”Ingineria o carieră de viitor-ING-UP!”, 73/SGU/NC/I-2019

Membru acțiuni suport pentru cercetare de excelență, inovare și transfer tehnologic la Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău (ACTIS-Bacău), CNFIS-FDI-2019-0453

Director grant Învățare omniprezentă la UBc! Acces permanent la aplicații (MOBILE-UBc), CNFIS-FDI-2021-0276

Membru în grant Utilizarea sistemelor CAD și construcția prin fabricare aditivă (FDM), a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu și PVC, UBc nr.2(4879)/2021

Membru în granturi CNFIS-FDI-2019-0087, CNFIS-FDI-2021-0285

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Sunt membru al unor asociații profesionale și organizații europene:

1994 membru al **S.I.A.R.**, legitimația nr. 863 din 23.02.1994.

1995 membru al organizațiilor europene **F.I.S.I.T.A.** și **E.A.E.C.**

2000 membru al **„Asociației Române de Mecanica Ruperii”**

1999 membru al **„Asociației de Tensometrie din România”;**

2002 membru al **„Asociației Managerilor și Inginerilor-Economiști din România”**

2005 membru al organizației europene **E.S.I.S.**

Competențe și aptitudini organizatorice	Am contribuit dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratoarelor de Vibratii mecanice, Rezistenta materialelor, Tehnologia materialelor. Director economic al Centrului de Cercetare Inginerie Mecanica, de tip B. Director la 12 contracte de cercetare sau granturi
Competențe și aptitudini tehnice	Evaluator ARACIS Auditor Sisteme de Management al Calitatii
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Operare și Programare pe Calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), MathCad, MathLab, , Servicii Internet, Photoshop, Corel Draw (Platforme hardware folosite si/sau cunoscute: PC-uri compatibile IBM, Platforma Windows); - Operare pe soft-uri de specialitate COSMOS/M, ANSYS-LS.Dyna, SolidWorks
Alte competențe și aptitudini	TOTAL CONTRACTE DE CERCETARE: 16, din care: - colaborare internațională: 3; - cu Academia Română: 1; - cu M.E.C.T.: 1; - contracte tip CEEX: 2; - FDI: 2 - cu societăți comerciale: total 8; TOTAL LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE: a1) articole publicate în reviste cotate ISI: 29 +2; a2) articole publicate în volume Proceedings cotate ISI: 10 a3) articole publicate în reviste de circulație internațională cotate în baze de date din străinătate: 46; b) cărți de specialitate: 21+2 c1) articole publicate în volumele unor manifestări științifice din străinătate: 42; c2) articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în țară: 16; c3) articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale cu participare internațională: 7; c4) lucrări publicate în volume ale sesiunilor științifice locale și în reviste ce nu sunt de specialitate: 46. Am participat in calitate de evaluator ARACIS la peste 5 actiuni de evaluare institutionale si pe programe de studii la universitati din tara.
Permis(e) de conducere	Categoria A1; A; B; B+E; C; C+E, D, D+E

Bacau, 13.06.2025

Semnatura,

—



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DROB, Cătălin**
Adresă
Telefon Mobil:
E-mail catad@ub.ro
Naționalitate Română
Data nașterii
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Martie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> Am susținut și susțin cursuri și seminarii/proiecte la disciplinele: Management, Managementul investițiilor, Managementul proiectelor complexe, Management de proiect, Managementul resurselor umane, Finanțele agenților economici, Marketing, Piețe financiare și tranzacții bursiere, Comportament organizațional, Abilități manageriale, Economie generală.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, Nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 2006 - Martie 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> Am susținut și susțin cursuri și seminarii/proiecte la disciplinele: Eficiența investițiilor și a capitalului fix, Managementul proiectelor complexe, Management de proiect, Management financiar, Piețe financiare și tranzacții bursiere și Economie generală.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, Nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	14 Octombrie 2019 – 30 August 2022
Funcția sau postul ocupat	Profesor / cercetător
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ
Numele și adresa angajatorului	Proiect Erasmus +, MULTITRACES (Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models), Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1 Noiembrie 2018 – 12 Decembrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Tutor cadru didactic
Activități și responsabilități principale	Tutoriat studenți grup țintă
Numele și adresa angajatorului	Proiect AG 73/ SGU/ NC/I - ROSE ING-UP, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	26 Mai 2017 – 31 August 2017
Funcția sau postul ocupat	Evaluator
Activități și responsabilități principale	Evaluarea activităților derulate în cadrul proiectului
Numele și adresa angajatorului	Proiect Erasmus + „Practici inovatoare în domeniul energiilor regenerabile pentru a îmbunătăți inserția profesională în mediul rural” (IN2RURAL), Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie (partener proiect)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltarea competențelor studenților
Perioada	18 Aprilie 2014 – 17 octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Contabil Șef
Numele și adresa angajatorului	Proiect POSDRU/164/2.3/S/138080 al Fundației Școala Comercială și de Servicii Bacău intitulat “Calificarea, o șansă pentru viitorul tău”
Perioada	Noiembrie 2013 – Februarie 2014
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator
Activități și responsabilități principale	Am evaluat din punct de vedere economico-financiar propunerile de proiecte depuse în cadrul operațiunilor din domeniile majore de intervenție ale Axei Prioritare 1 POS CCE (Un sistem de producție inovativ și eco-eficient), Domeniul major de intervenție: Investiții productive și pregătirea pentru competiția de piață a întreprinderilor, în special a IMM.
Numele și adresa angajatorului	SC AVENSA CONSULTING SRL - Contractul „Consultanță în domeniul evaluării POSCCE”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de Consultanță
Perioada	4 Septembrie 2012 – 31 martie 2013; 22 aprilie 2013 – 31 iulie 2014
Funcția sau postul ocupat	Consilier IT - Management
Activități și responsabilități principale	Consilierea studenților în utilizarea unui sistem informatic de simulare a activităților de planificare a resurselor într-o companie cu profil economic (de tip ERP : E ntreprise R esources P lanning – Planificarea resurselor companiei) și a unui instrument de simulare a activităților de gestiune a relațiilor cu clienții (de tip CRM : C ustomer R elationship M anagement – Managementul relațiilor cu clienții).
Numele și adresa angajatorului	Proiect POSDRU/90/2.1./S/63960 (parteneriat între Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Universitatea „Constantin Brancuși” Tg. Jiu, Novensys Corporation, partener IT, MediaOne, partener de comunicare.) “Convergența pregătirii universitare cu viața activă în domeniul economic”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	Octombrie 2010 – iulie 2012
Funcția sau postul ocupat	Manager financiar
Numele și adresa angajatorului	Proiect POSDRU/99/5.1/G/75825 al Fundației Școala Comercială și de Servicii Bacău intitulat “O șansă șomerilor tineri și de lungă durată din județul Bacău pentru integrare pe piața muncii”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Formarea profesională a adulților
Perioada	Februarie – mai 2012
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	În cadrul acestui proiect am realizat și susținut cursul de Management de proiect conform standardului internațional PMBOK GUIDE elaborat de Project Management Institute din SUA.
Numele și adresa angajatorului	Proiectul „Cresterea eficienței organizatorice a Unității Administrativ Teritoriale – municipiul Moinesti prin implementarea unui program integrat de instruire, de practică în management și de gestiune a formării resurselor umane” COD SMIS NR.19888 încheiat între Municipiul Moinesti și Centrul de Instruire și Consultanță LABOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Formarea profesională a adulților

Perioada	Decembrie 2010 – mai 2011
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator financiar
Activități și responsabilități principale	Am evaluat din punct de vedere economico-financiar propunerile de proiecte depuse în cadrul operațiunilor din domeniile majore de intervenție ale Axei Prioritare 4 POS CCE (Creșterea eficienței energetice și a securității furnizării, în contextul combaterii schimbărilor climatice), Domeniul major de intervenție: Valorificarea resurselor regenerabile de energie pentru producerea energiei verzi.
Numele și adresa angajatorului	SC AVENSA CONSULTING SRL - Contractul „Achiziții de servicii de asistență tehnică de specialitate în procesul de evaluare a propunerilor de proiecte depuse în cadrul operațiunilor din domeniile majore de intervenție ale Axei Prioritare 4 POS CCE”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de Consultanță economică
Perioada	Februarie 2003 – Octombrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> Am susținut cursuri și seminarii la disciplinele: Eficiența investițiilor și a capitalului fix, Finanțe-monedă-credit, Marketing industrial, Management industrial.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, Nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 2000 - Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> Am susținut cursuri și seminarii la disciplinele: Management industrial, Marketing industrial, Tehnologia materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, Nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1997- 1998
Funcția sau postul ocupat	Director vânzări și director general
Activități și responsabilități principale	Dezvoltarea rețelei de vânzări, coordonarea și managementul afacerii
Numele și adresa angajatorului	S.C. “UNISTAR” S.R.L. Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț, Construcții, Intermedieri.

Educație și formare

Perioada	1999-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Managementului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- investiții; - econometrie; - microeconomie; - management.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Al. I. Cuza” Iași Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Perioada	Aprilie-Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor Centrului de Educație și Formare Continuă Modulul: Managementul resurselor umane
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- managementul resurselor umane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași Centrul de Educație și Formare Continuă “CETEX”

Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii academice postuniversitare Specializarea: Negocieri-relații publice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- relații publice; - comunicare și negocieri.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași Școala Postuniversitară de Management-Marketing "SCOP 2M"
Perioada	Octombrie 1998- Februarie 1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii ca bursier Erasmus (Socrates)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- merceologia (Merceologie); - sociologia del lavoro (Sociologia muncii).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli studi di Perugia, Italia Facoltà di Economia e Commercio
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate în profilul economic Specializarea: Crearea și administrarea întreprinderilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- marketingul inițierii afacerilor; - gestiune informatizată; - investiții internaționale și gestiunea portofoliilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași Școala Postuniversitară de Management-Marketing "SCOP 2M"
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (absolvent cu titlul de economist) Specializarea: Management în industrie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- marketing; - management; - managementul resurselor umane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași Facultatea de Științe Economice
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în profilul mecanic Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- tehnologia materialelor; - tehnologia construcțiilor de mașini;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Perioada	1982-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat Profilul: Matematică-Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- matematică; - fizică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică "Dragoș Vodă" Câmpulung Moldovenesc

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: m-am inițiat în munca în echipă încă din perioada liceului, când am făcut parte din echipa liceului la fotbal și handbal. Ulterior, am căpătat experiență în munca în echipă și am dobândit o bună capacitate de comunicare în perioada în care am fost director de vânzări și director general la o societate comercială și, mai târziu, în perioada în care am activat ca membru al catedrei de Ingineria și Managementul Sistemelor Mecanice (actualul departament Inginerie și Management, Mecatronică), din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie.

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership și spirit organizatoric: în perioada în care am fost director general la o societate comercială, am avut în subordine peste 20 de angajați. În calitate de cadru didactic, am fost numit director de program la programul de studii de masterat: Managementul sistemelor industriale de producție și servicii, ce se desfășoară în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie. Din anul 2016 sunt directorul departamentului Inginerie și Management, Mecatronică și membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Din 2012 până în 2016 am fost președinte al Comisiei cu atribuții de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a sistemului propriu de control intern/managerial (SCIM) de la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Competențe și aptitudini tehnice

Bună cunoaștere a proceselor, standardelor și procedurilor specifice managementului calității (am absolvit cursul de auditori pentru Sistemele de Management al Calității, Mediului, Sănătății și Securității Ocupaționale și cursul de instruire și formare în calitate în învățământ intitulat “Manager îmbunătățire procese”).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows și a pachetului de programe Microsoft Office;
- bună cunoaștere a programele specifice managementului de proiect (Microsoft Project și Project Planner Primavera);
- abilități specifice în utilizarea Internetului.

Permis de conducere

Dețin permis de conducere de tip B

Septembrie 2023

Informații suplimentare

Sunt autor și co-autor la 7 cărți de specialitate (Management, Management de proiect (2), Investiții directe de capital, Economie generală (2) și Analiza diagnostic a firmei) și am publicat peste 50 de articole științifice atât în țară cât și în străinătate.

Membru în asociații științifice/profesionale:

Membru în Asociația Managerilor și Inginerilor-Economiști din România

Mobilități internaționale:

- stagiul de predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: mai-iunie 2023;
- stagiul de predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: mai-iunie 2022;
- stagiul de predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: mai-iunie 2019;
- stagiul de predare la Universitatea din Valladolid, perioada: 25 mai - 1 iunie 2018;
- stagiul de predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: mai-iunie 2017;
- stagiul de predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: mai-iunie 2016;
- stagiul de predare și monitorizare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: aprilie-mai 2015;
- participare, împreună cu un grup de studenți (ca lector și ca reprezentant din partea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău) la programul ERASMUS IP 2013-1-ES1-ERA10-0033 (IT Forest – Innovative Training in Forest Biomass for Sustainable Rural Development) derulat în perioada 13.07.2014 – 26.07.2014, la Universitatea “JAUME I” din Castellon, Spania;
- stagiul de predare monitorizare și predare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, Spania, în perioada: 31.03 – 12.04.2014;
- stagiul de predare monitorizare și predare la Universitatea din Valladolid, Spania, în luna aprilie 2013;
- stagiul de predare și monitorizare la Universitatea din Valladolid, perioada: 21.04 - 28.04.2012;
- stagiul de predare și monitorizare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: 01.05 -15.05.2011;
- stagiul de predare și monitorizare la Universitatea Castilla-La Mancha Albacete și Universitatea din Valladolid, perioada: 10.05 – 21.05.2010;
- stagiul de predare și monitorizare la Fachhochschule Stralsund, Germania și ENIM Metz, Franța în: 31.03 - 12.04.2008;
- participare, împreună cu un grup de studenți (ca lector și ca reprezentant din partea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău) la programul ERASMUS IP “Applications in Modern Automotive Engineering” derulat în perioada 18.03 – 31.03.2007, la Fachhochschule Stralsund, Germania.

Alte referințe pot fi furnizate la cerere.

02.06.2025



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Căliman Radu**
Adresa(e) Str. Calea Mărășești 157, Sala HP7, Bacău, 600115, Romania
Telefon(-oane) +40234.542411 (centrala) Mobil: +40 755 878 037
E-mail(uri) rcaliman@ub.ro , raducaliman@yahoo.com
Nationalitate(-tati) Româna
Data nașterii 30 septembrie 1965

Experiența profesională

Perioada 1991 – 1994 / 1994 – 1998 / 1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat preparator, asistent universitar, șef lucrări
Principalele activități și responsabilități didactice, pedagogice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești 157
Tipul activității sau sectorul de activitate educație

Perioada 1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar producție
Numele și adresa angajatorului S.C. Mașini Unelte Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate Montaj A.F.

Educație și formare

Perioada 2001 - 2006
Calificarea / diploma obținută Doctor: *Știința și Ingineria Materialelor*
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Perioada 1985 - 1990
Calificarea / diploma obținută Specializarea Mașini-unelte
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada 1980 - 1984
Numele și tipul instituției de învățământ Liceul de matematică-fizică „George Bacovia”, Bacău.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Italiana

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

Competențe și abilități sociale

- adaptabilitate la cerințele mediului de lucru.
- abilitate pentru lucrul în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice	- competențe și aptitudini didactice. - competențe și aptitudini organizatorice în activitatea de cercetare.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- cunoștințe bune privind utilizarea aplicațiilor Microsoft Office. - cunoștințe satisfăcătoare în aplicații grafice (Paint Shop Pro, Adobe Photoshop).
Alte competențe și aptitudini	- Lucrări științifice publicate 72 - Autor 5, coautor la 6 cărți de specialitate. - Autor îndrumar pentru lucrări de laborator "Termotehnică și mașini termice" - Contract cercetare nr. 1069B/1993 cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei cu tema: „Cercetări privind optimizarea transferului de căldură în instalațiile din industria hârtiei”, valoare 2,5 milioane lei
Permis(e) de conducere	Permis de conducere Cat. B - 1984

16.06.2025

Șef lucrări dr.ing. Radu CĂLIMAN

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume

Dragoș-Ioan RUSU

Adresă

Telefoane

E-mail

D_i_rusu@yahoo.com

Naționalitate

Data nașterii

Perioada

2016-

Funcția sau postul ocupat

ȘEF LUCRĂRI

Activități și responsabilități principale

- Activități de evaluare
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator (Fizică, Fizica atmosferei, PCLP)
- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentele EMSC, IMIM, IMM, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Perioada

2009–2016

Funcția sau postul ocupat

ASISTENT UNIVERSITAR

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea studenților ca îndrumător de an
- Activități de evaluare
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator (Fizică, Fizica atmosferei, Informatică aplicată)
- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentele EMSC, IMIM, IMMF, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Perioada

2006–2009

Funcția sau postul ocupat

LECTOR UNIVERSITAR

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea și îndrumarea studenților
- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Activități în cadrul centrelor de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „ Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra „Utilaje de proces, Ingineria mediului și Inginerie fizică”, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Perioada	2005 –2006
Funcția sau postul ocupat	LECTOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Secția Matematică–Fizică, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	2001 –2005
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Secția Matematică–Fizică, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Perioada	1998 –2001
Funcția sau postul ocupat	PREPARATOR UNIVERSITAR
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea și îndrumarea studenților - Susținerea de seminarii și lucrări de laborator - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale - Activități în cadrul centrelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Secția Matematică–Fizică, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / Cercetare
Educație și formare	
Perioada	2007 –2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN FIZICĂ - Cercetare în domeniul Fizicii Corpului Solid și Fizicii Straturilor Subțiri - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare de lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al.I Cuza” din Iași, România Coordonator științific: Prof.Univ.Dr. Dumitru Luca
Perioada	1997 –1999
	DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE Studii post-universitare, 2 ani - Facultatea de Fizică, Specializarea "Fizica straturilor subțiri"
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al.I Cuza” din Iași, România
Perioada	1992 –1997

Numele și tipul instituției de învățământ	DIPLOMA DE LICENȚIAT ÎN FIZICĂ Studii universitare, 5 ani
	- Facultatea de Fizică, Specializarea "Fizica corpului solid"
Perioada	1988 –1992
Titlul	Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, România
Numele și tipul instituției de învățământ	Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului
	Liceul „George Bacovia”, Profilul Matematică-Fizică, Bacău, România
Perioada	1980 –1988
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala „Miron Costin” Bacău, România

Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
 - 26 articole publicate în reviste și Proceedings ISI
 - 4 articole publicate în reviste indexate BDI
 - 3 lucrări publicate în analele universităților
 - 13 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
 - 1 carte publicată
- Contracte de cercetare:
 - Membru – 3 contracte de cercetare
- Membru al Societății Române de Fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
foarte bine	foarte bine	foarte bine	foarte bine	foarte bine
bine	bine	bine	bine	bine

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Exigență în munca depusă
- Ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorul.

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel ridicat de cunoștințe de Fizică
- Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator
- Operarea mașinilor unelte clasice
- Operarea diverselor dispozitive necesare în cercetarea experimentală de laborator

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, PowerPoint®)
- Cunoștințe de operare software de tip MatLab, Origin.

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

15.06.2025

Dragoș-Ioan RUSU



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Tâmpu Nicolae Cătălin**

Adresă Bacău, Str. Călugăreni, Bl 11, Sc E, Ap 7, Cod poștal 600407

Telefon -

Mobil:

E-mail(uri) catalin.tampu.ub@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 27.09.1979

Experiența profesională

Perioada Februarie 2016

Funcția sau postul ocupat Sef Lucrari titular

Activități și responsabilități principale

- curs, activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Masini Unelte si Prelucrari Mecanice, Bazele logistici industriale, Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Ingineria calității, Mașini unelte, Bazele Așchierii și generării suprafețelor, Informatică aplicată, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator);
- activități de evaluare;
- coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor;
- elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- activități în cadrul centrelor de cercetare;
- coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor;
- organizarea orarului la nivel de departament și universitate
- participare în comisii de examene de absolvire.

Numele și adresa angajatorului Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău
Calea Mărășești, nr.157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Septembrie 2007 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	➤ activități de seminar, proiecte de an, lucrări de laborator, lucrări practice (Toleranțe și control dimensional, Tehnologii și echipamente pentru control, Ingineria calității, Mașini unelte, bazele aşchierii și generării suprafețelor, Informatică aplicată, Etică și comunicare tehnică, Proiectare asistată de calculator); ➤ activități de evaluare; ➤ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor; ➤ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ➤ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ➤ activități în cadrul centrelor de cercetare; ➤ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ➤ organizarea orarului la nivel de departament și universitate ➤ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	<u>Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău</u> Calea Mărășești, nr.157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada	Decembrie 2005 – Septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Activități și responsabilități principale	➤ acordarea de consultanță tehnică în domeniul construcțiilor și alegerii suprafețelor vitrate sau construite din sticla și elemente de asamblare specifice ➤ asigurarea unei bune întrețineri și funcționări a utilajelor necesare departamentului de producție ➤ repartizarea responsabilităților în cadrul producției ➤ întocmirea planurilor de producție și de investiții ➤ verificarea, testarea și implementarea proiectelor de vitraj cu caracter de noutate ➤ rezolvarea reclamațiilor
Numele și adresa angajatorului	<u>SC MOLDOGLASS SRL, Bacău</u> Str. Alexei Tolstoi , nr 69
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prelucrarea și fasonarea sticlei plate

Perioada	Iunie 2005 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Tehnic producție
Activități și responsabilități principale	➤ asigurare mentenanță utilaje producție ➤ verificarea calității prin sondaj a produselor executate ➤ coordonarea angajaților din subordine ➤ gestionare norme de consum ale materialelor și echipamentelor din dotare ➤ coordonare comenzi

Numele și adresa angajatorului	<u>SC ALCO GRUP SRL, Piatra Neamț</u> Str. Privighetorii , nr 31
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricarea mobilierului metalic; Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine

Perioada	Iunie 1998 – Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Sef Stație produse petroliere
Activități și responsabilități principale	➤ servirea clienților ➤ soluționarea reclamațiilor la nivel de stație ➤ gestionar produse petroliere; evidența stocurilor; arhivarea documentelor cu regim special; buna organizare și desfășurare a activității de protecția muncii , PSI ; protecția mediului ;instruirea personalului din subordine;

Numele și adresa angajatorului	<u>SC MIORELDO SRL, Piatra Neamț</u> Str. Petru Movilă , nr 70
--------------------------------	---

Educație și formare

Perioada	2008 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Studii de Doctorat , 3ani ; în cadrul centrului I.O.S.U.D. Bacău ; 24.10.2011 - Doctor în Științe Inginerești, domeniul – Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie
---	--

Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire DPPD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de calificare pentru cariera didactica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic
---	--

Perioada	2005 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de Master, 2 ani Specializarea: <u>Inginerie Industrială</u> / Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație a produselor industriale Masterand

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie
---	--

Perioada	2000 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de 5 ani Specializarea: <u>Inginerie Industrială</u> / Tehnologia Construcțiilor de Mașini Inginer diplomat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii Postliceale , 2 ani Domeniul: Tehnician Alimentație publică și Turism Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Studii preuniversitare Domeniul: Comerciant - Merceolog Diplomă de bacalaureat/ Atestat profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Administrativ și Servicii Economic, Piatra Neamț

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	Activitatea științifică se evidențiază prin:
	➤ <u>lucrări științifice:</u>
	- 13 articole publicate în reviste indexate ISI; - 18 articole proceedings ISI; - 20 articole publicate în reviste indexate BDI; - 4 articole publicate în reviste indexate tip C
	* Dintre acestea 14 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale;
	➤ <u>îndrumar de laborator</u> - 5 (note de curs / îndrumare de laborator/capitole carti) în domeniul Ingineriei industriale pentru uzul studenților.
	➤ <u>teza de doctorat</u> - Cercetări teoretice si experimentale privind efectele tensiunilor reziduale generate prin frezare asupra calității suprafețelor prelucrate
	➤ <u>Brevete de invenție</u> – în calitate de coordonator tehnic -2 brevete
	* Geam Izolant, nr. Brevet 00120962, clasa principala B32B 17/06
	* Geam Antiglonț, nr. Brevet 00122142, clasa principala C03C 17/32

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Permis(e) de conducere Permis de conducere, categoria B _ 1999

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data reactualizării,

12.06.2025

Semnătura,

Sl. univ. dr. ing. Tâmpu Nicolae Cătălin

INFORMAȚII PERSONALE

Grigoraș Cosmin-Constantin

Strada Neagoe Vodă, număr 22, oraș Bacău, județ Bacău, România

0747 754 632

cosmin.grigoras@ub.ro

Sex: Masculin | Data nașterii 09 / 09 / 1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	Funcția sau postul ocupat	Numele si adresa angajatorului
15.01.2021 – prezent	ȘEF LUCRĂRI	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
		PREDARE (<i>Proiectarea Sistemelor Mecatronice, Mecatronica Avansata, Grafica Asistata de Calculator, Rezistenta materialelor I si II, Vibrații Mecanice, Organe de Mașini I si II</i>)
		CERCETARE (<i>MEMBRU în cadrul proiectului cu parteneriat privat din mediul industrial (2-2879/2021): „Utilizarea sistemelor CAD si construcția prin fabricarea aditivă (FDM), a reperelor din industria tâmplăriei din aluminiu si PVC”, perioada 01.09.2021 – prezent,</i>
		EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0276-2021, perioada mai - decembrie 2021
		EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0072-2022, perioada mai - decembrie 2022
		EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-0069, perioada mai - decembrie 2022
		EXPERT 4, echipa îndrumare doctoranzi / masteranzi în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI_0132-2022, perioada mai-decembrie 2022
		MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2022-0094, perioada mai-decembrie 2022
Activități si responsabilități principale		EXPERT DESIGN APLICAȚIE, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-F-2023-0085, perioada mai - decembrie 2023
		EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-0088, perioada mai-decembrie 2023
		EXPERT TEHNIC, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-F-0069, perioada mai-decembrie 2023.
		MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2023-F-0244, perioada mai-decembrie 2023
		CURS PERFECTIONARE SIEMENS NX CAM
		MEMBRU, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI-2024-F-0492, perioada mai-prezent 2024
		MENTOR STUDENȚI, în cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - 2024-F-0556, perioada mai-prezent 2024
		EXPERT DESIGN APLICAȚIE, în cadrul proiectului finanțat prin fondul de dezvoltare instituțională FDI 2024-F-0136, perioada mai - prezent 2024
		EXPERT TEHNICE, n cadrul proiectului finanțat de CNFIS prin fondul de dezvoltare instituțională CNFIS-FDI - 2024-F-0173, perioada mai-prezent 2024
Tipul activității sau sectorul de activitate		Predare si cercetare
Perioada	15.06.2018 – 15.01.2021	
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT CERCETARE	
Numele si adresa angajatorului		Proiect cercetare național: „Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică”, contractul de finanțare nr. 82PCCDI/ 2018 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale		- Responsabil de partea experimentală a proiectului de cercetare; - Elaborarea de lucrări științifice si publicarea acestora; - Participarea la conferințe naționale si internaționale.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.11.2017 – 14.06.2018
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROIECTANT / PROGRAMATOR
Numele si adresa angajatorului	S.C. AgritehnicaService S.R.L, Strada Principală, Valea Seacă, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>Proiectare/ optimizare utilaj agricol.</i> - <i>Generare documentație tehnica de execuție si asamblare a utilajului.</i> - <i>Programare utilaj de debitat cu jet de apa în 5 axe.</i> - <i>Determinarea încărcării si calculul rezistenței pe utilaj, alegere materiale si geometrii optime.</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Automotive în industria agriculturii
Perioada	21.06.2016 – 31.10.2017
Funcția sau postul ocupat	INGINER PROGRAMATOR / TEHNOLOG
Numele si adresa angajatorului	S.C. Aerostar S.A., Bacău Str. Condorilor nr. 9, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>21.06.2016 – 15.08.2016: programarea frezelor cu comanda numerica.</i> - <i>16.08.2016 – 15.11.2016: programarea echipamentelor de routaj folosind ASCO Siemens.</i> - <i>responsabil de gestionarea modificărilor tehnologiilor din documentația de prelucrare mecanica.</i> - <i>responsabil cu verificarea reviziei documentației tehnologice.</i> - <i>responsabil cu actualizarea la zi a standardelor de prelucrare si verificare.</i> - <i>responsabil FAI/ First Article Inspection Tracker</i> - <i>programare de tip macro în Visual Basic Excel în vederea facilitării programării producției si eficientizării timpului de finalizarea al task-urilor.</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aviație civila si aerospațială;
Perioada	01.10.2013 – 30.09.2016
Funcția sau postul ocupat	DOCTORAND
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>Teza de doctorat cu titlul: "Contribuții teoretice și experimentale privind calitatea suprafețelor obținute prin prelucrarea combinată prin aşchiere și deformare plastică a aliajului de magneziu AZ31B-F"</i> - <i>Proiect de cercetare PN-II nr. 294/2014 (Ecoblind): „Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor”</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ/Cercetare
Perioada	15.08.2012 - 02.12.2013
Funcția sau postul ocupat	INGINER TEHNOLOG
Numele si adresa angajatorului	Connecticut Manufacturing Co. S.A., Constantin Musat, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>Proiectare, elaborare tehnologii de fabricație si programarea mașinilor cu comanda numerica</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prelucrări prin aşchiere, de precizie ridicata, în domeniul hidraulic
Perioada	14.03.2012 - 14.08.2012
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR COMANDA NUMERICA
Numele si adresa angajatorului	Connecticut Manufacturing Co. S.A., Constantin Musat, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>Asigurarea calității impuse de tehnologia de fabricație a pieselor prelucrate prin strunjiere</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prelucrări prin aşchiere, de precizie ridicata, în domeniul hidraulic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	01.10.2013 – 01.10.2016
Titlul	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN DOMENIUL INGINERIEI INDUSTRIALE
Numele si adresa instituției de învățământ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.
Activități si responsabilități principale	- <i>Lucrare de doctorat: „Contribuții teoretice și experimentale privind calitatea suprafețelor obținute prin prelucrarea combinată prin aşchiere și deformare plastică a aliajului de magneziu AZ31B-F”.</i>
Perioada	01.03.2014 – 01.06.2014
Titlul	STAGIU ERASMUS PORTO, PORTUGALIA
Numele si adresa instituției de învățământ	Universitatea din Porto, Facultatea de Inginerie, departamentul de Inginerie Industrială, Dr. Roberto Frias, s/n, 4200-465 Porto, Portugalia.
Activități si responsabilități principale	- <i>Realizarea stadiului actual al cercetărilor privind tema de doctorat;</i>

- Colaborator în cadrul cercetărilor științifice a analizei comportamentului materialelor avansate, de tip Sandwich, la întindere – compresiunea, studiate cu ajutorul analizei cu element finit (LS-Dyna Software). Studiile au avut loc în cadrul Institutului de cercetare INEGI;
- Participare la seminarul companiei RUUKKI: „Rezistența materialelor și utilizarea acestor în mediul industrial”.

Perioada 01.10.2011– 01.07.2013

Titlul DIPLOMA DE MASTER

Numele și adresa instituției de învățământ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.

Activități și responsabilități principale

- Studii postuniversitare – master (ASM – analiza sistemelor mecanice)
- Lucrare de disertație concepută în cadrul unui studiu individual în cadrul companiei Connecticut Manufacturing Co. S.A.: „Analiza efectelor produse de rigidizarea piesei de prelucrat în procesul de strunjire prin studiul stării plane de tensiune și deformație, folosind metode numerice”

Perioada 01.10.2007– 01.07.2011

Titlul DIPLOMA DE INGINER

Numele și adresa instituției de învățământ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România.

Activități și responsabilități principale

- Studii universitare – Licență (TCM – tehnologii constructoare de mașini)
- Lucrare de licență concepută în cadrul stagiului ERASMUS: „Proiectarea unei centrale eoliene pentru o țară în curs de dezvoltare”

Perioada 15.08.2009– 20.12.2009

Titlul STAGIU ERASMUS AARHUS, DANEMARCA

Numele și adresa instituției de învățământ Universitatea de Inginerie din Aarhus, Facultatea de Inginerie, Birk Centerpark 15 7400 Herning, Aarhus, Danemarca.

Activități și responsabilități principale

- Proiect de înțelegere și integrare culturală și transfrontalieră (limba engleză);
- Proiectare asistată de calculator (SolidWorks), Structuri metalice, Metoda elementului finit;
- Teste aerodinamice în tunel de vânt – elice profil NACA;
- Proiect de unificare și înțelegere culturală LEGO MINDSTORMS EDUCATION;
- Asistarea procesului de proiectare și fabricație a centralelor eoliene în cadrul vizitei uzinei VESTAS.

Perioada 01.10.2007– 01.07.2010

Titlul CERTIFICARE D.P.P.D

Numele și adresa instituției de învățământ Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Calea Mărășești 157, 600115, Bacău, România

Activități și responsabilități principale

- Studii universitare – Licența (D.P.P.D – departamentul pentru pregătirea personalului didactic)

Perioada SEPT. 2003- IUN. 2007

Titlul DIPLOMA DE BACALAUREAT

Numele și adresa instituției de învățământ Colegiul Național „Vasile Alecsandri” din Bacău, Vasile Alecsandri, nr.37, Cod poștal 600011, Bacău, jud. Bacău, România

Activități și responsabilități principale

- Profil: “Științe ale naturii” (matematica, fizica, chimie, biologie)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

ROMÂNĂ

Engleza (*)

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
(*) Certificat de limba obținut în urma examenelor susținute pentru stagiile ERASMUS				
Spaniola	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator elementar
Franceza	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențe de comunicare - capacitatea de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de colaborarea în străinătate;
- capacitatea de comunicare cu diferite medii de lucru, obținută prin directa colaborare cu personalul din mediul academic si industrial.

Competențe organizaționale/managieriale - experiență buna a managementului de proiect si al echipei, dobândite pe parcursul perioadei ca si inginer tehnolog în cadrul companiilor SC Aerostar SA si Connecticut Manufacturing Co. S.A

Competențe dobândite la locul de muncă - programator strung si freza CN;
- operator/reglor strung, freza CN, strung clasic;
-asigurarea calității reperelor în lucru: dispozitive de măsurare si verificare;
-înglobarea si șlefuirea probelor de material în vederea analizării la microscop a microstructurii.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

- o buna stăpânire a sistemelor de operare: Windows,, Linux, OSX
- o bună stăpânire a suitei de programe Microsoft Office
- o buna stăpânire a limbajelor de programare: Python, C++, VBA, Java (Kotlin), Swift
- o buna stăpânire a programelor CAD, CAM, CAE si FEA:
 - CAD: SolidWorks, Catia, NX, Autocad;
 - CAM: NX, Siemens ASCO;
 - FEA: Solidworks, NX.

Alte competențe Dezvoltare software
Hobby Călătoriile
Permis de conducere Obținut în anul 2006, cat. B

Data,
09.06.2025

Semnătura, 



Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume

Ioana Pleșcău

Adresă

Localitatea Bacău, Județ Bacău

E-mail

ioana.plescau@ub.ro

ioana.plescau@gmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

28 iulie 1988

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2023 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților didactice specifice seminariilor de la disciplinele Conducerea întreprinderii, Managementul Întreprinderilor Mici și Mijlocii, Management/Managementul resurselor umane, Economie generală, Management de proiect, Antreprenoriat

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică

Perioada

Octombrie 2015 – Prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător asociat

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul economic, financiar-bancar și diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la conferințe și publicarea de articole științifice

Numele și adresa
angajatorului

Centrul de Cercetări în Finanțe al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada

Octombrie 2022 – Ianuarie 2023

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar asociat

Activități și
responsabilități
principale

Desfășurarea activităților didactice specifice seminariilor de la disciplinele Conducerea întreprinderii și Managementul Întreprinderilor Mici și Mijlocii

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică

Perioada	Septembrie 2015 – Februarie 2023	
Funcția sau postul ocupat	Profesor – discipline economice	
Activități și responsabilități principale	Derularea activităților didactice conform disciplinelor: Economie, Educație Antreprenorială, Economie Aplicată, Statistică și Analiză Economică, Practici Contabile Curente	
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu”, Colegiul Tehnic de Comunicații „Nicolae Vasilescu Karpen” (2018 – 2023), profesor titular Colegiul Național Economic ”Ion Ghica” Bacău, Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare”, Colegiul Național „Vasile Alecsandri” (2015-2017)	
Perioada	Octombrie 2015 – Octombrie 2017	
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare	
Activități și responsabilități principale	- derularea activităților de cercetare în domeniul politicilor monetare și macroprudențiale, precum și a riscurilor bancare - publicarea articolelor științifice aferente cercetării derulate - diseminarea rezultatelor cercetării	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Proiectul „ Riscuri bancare și stabilitate financiară în Europa emergentă: rolul guvernantei și a reglementărilor” (PN-II-RU-TE-2014-4-0443, CNCS – UEFISCDI)	
Perioada	Iulie 2010 – Noiembrie 2012	
Funcția sau postul ocupat	Consilier financiar - asigurări de viață	
Activități și responsabilități principale	Derularea activităților specifice de consiliere, ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie, precum și formularea și prezentarea soluțiilor pentru clienți, având în vedere adaptarea acestora la nevoile clienților. Printre responsabilitățile principale ale acestui post se regăseau și planificarea și raportarea periodică a activităților proprii.	
Numele și adresa angajatorului	BCR Asigurări de Viață Vienna Insurance Group, Sucursala Iași	
Perioada	Octombrie 2009 – Decembrie 2009	
Funcția sau postul ocupat	Stagiu de practică în domeniul bancar	
Activități și responsabilități principale	Urmărirea, consemnarea și efectuarea principalelor activități bancare legate de sistemul informatic al băncii, funcționarea conturilor, plasamentele bancare și non-bancare, decontarea inter si intra-bancară, operațiunile de creditare ale segmentului de clienți retail	
Numele și adresa angajatorului	Banca Comercială Română, Agenția Copou, Iași	
Perioada	Iunie 2009	
Funcția sau postul ocupat	Stagiu de practică în domeniul bancar	
Activități și responsabilități principale	Urmărirea, consemnarea și efectuarea activităților legate de deschiderea, funcționarea și închiderea conturilor bancare, operațiuni cu numerar, operațiuni de creditare a populației	
Numele și adresa angajatorului	Banca Comercială Română, Agenția Tg.Ocna	

Perioada	Iunie 2008
Funcția sau postul ocupat	Stagiu de practică în domeniul contabilitate
Activități și responsabilități principale	Urmărirea, consemnarea și efectuarea activităților legate de reflectarea în documentele justificative și înregistrarea operațiilor economico-financiare care au loc la o firmă pe o perioadă de o lună în Registrul jurnal; întocmirea documentelor justificative care stau la baza înregistrării în contabilitate a acestor operații, întocmirea Registrului Jurnal, precum și a balanței de verificare de la finalul lunii respective
Numele și adresa angajatorului	S.C Geonik Evicont Tg.Ocna

Educație și formare

Perioada	01 octombrie 2014 – Martie 2018
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Finanțe, calificativ Excelent (Summa cum laude)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării, Metode de analiză cantitativă a datelor, Metode de analiză calitativă a datelor, Academic Writing and Publishing Titlul lucrării: : „Politica monetară și riscul bancar în contextul crizei financiare”

Perioada	August 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a definitivării în învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul Școlar Județean Bacău
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie și Educație antreprenorială, elemente de Pedagogie și Psihologie

Perioada	Octombrie 2014 – Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Modul de pregătire psihopedagogică, Nivel I și II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galați
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării educaționale, Psihologia educației, Pedagogie, Managementul clasei de elevi, Didactica predării disciplinelor economice

Perioada	02-11 noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Expert Accesare Fonduri Structurale Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Lectoform Consulting Bacău (acreditat CNFPA – Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea instrumentelor financiare structurale disponibile României, dobândirea cunoștințelor și tehnicilor necesare pentru managementul proiectelor, precum și acumularea unei experiențe practice minime în managementul proiectelor finanțate din fonduri europene
Perioada	2011 – 2012, Master in Finance
Diploma obținută	Diplomă de master în Finanțe
Instituția de învățământ	University of Groningen, Faculty of Economics and Business, Olanda
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În cadrul acestui an de master, am urmat discipline precum Corporate Valuation, Credit Risk Analysis, Portfolio Management sau Risk and Derivatives. Am participat la studii de caz organizate în parteneriat cu compania de consultanță financiară și audit PricewaterhouseCoopers, dar și cu banca olandeză de investiții Kempen&Co. În perioada 20 Februarie 2012 – 20 Martie 2012 am participat în cadrul unei competiții bancare internaționale organizate de către BNP Paribas sub numele de Ace Manager. Competiția a constat în rezolvarea (online) a 12 studii de caz pe domeniile Corporate and Investment Banking și Retail Banking. Echipa mea s-a clasat pe locul 188 dintr-un total de 2417 echipe.
Perioada	2010 – 2012, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Master în limba engleză: „Finance and Risk Management”
Diploma obținută	Diplomă de master în Finanțe și Managementul Riscului
Instituția de învățământ	Program Double-Degree oferit de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, în parteneriat cu Universitatea din Groningen, Olanda
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În cadrul acestui an de master am urmat discipline precum Financial Markets, Business Research Methods, Financial Markets sau Corporate Strategy. Studiul acestora în limba engleză mi-a permis aprofundarea cunoștințelor în domeniul Finanțe, oferindu-mi, totodată, oportunitatea de a-mi îmbunătăți vocabularul specific domeniului economic, în limba engleză.
Perioada	Iunie 2011, Curs LCP (Life Cycle Planning) organizat de către BCR Asigurări de Viață
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aprofundarea cunoștințelor și a abilităților de ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie, având în vedere planificarea, din punct de vedere financiar, a etapelor vieții fiecărui client în parte
Perioada	Noiembrie 2010, Curs DAV (Dezvoltarea abilităților de vânzare) organizat de către BCR Asigurări de Viață
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dobândirea cunoștințelor și formarea abilităților de ofertare și vânzare a serviciilor financiare oferite de către companie

Perioada **2007 – 2010**, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Specializarea Finanțe și Bănci (Șefă de promoție, media 9,69)

Calificarea / diploma obținută Economist, Licențiat în Finanțe / Diploma de Licență (media 10)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică, Economie Politică, Drept Economic, Contabilitate, Finanțe, Monedă și Credit, Sisteme și Operațiuni Bancare, Tehnologii Informaționale pentru Afaceri, Management, Marketing, Piețe de Capital, Management bancar, Management financiar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Perioada **Decembrie 2009 – Martie 2010**

Calificarea / diploma obținută Certificatul Bancar European

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sistemul financiar și politica monetară în UE, Clienți și produse bancare, Etica profesională, Introducere în management și marketing bancar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Bancar Român

Perioada **2003 – 2007**, Colegiul Național „Ferdinand I” Bacău, Specializarea Matematică – Informatică, intensiv Informatică. În această perioadă am efectuat cursuri în vederea obținerii atestatului de limbă engleză Cambridge, nivel avansat, precum și cursuri ECDL.

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
Cambridge Certificate in Advanced English
European Computer Driving Licence

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național „Ferdinand I”, Bacău
British Council

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză (1), Franceză (2)

Autoevaluare

Limba Engleză
Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire/Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat	1	Avansat
2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu	2	Mediu

Competențe și abilități sociale	Comunicare, cooperare, lucrul în echipă, adaptabilitate
Competențe și aptitudini organizatorice	Adoptarea deciziilor în mod independent, inițiativă în acțiuni, comunicare, motivare, lucrul în echipă, perseverență
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), C++, Eviews, SPSS
Permis(e) de conducere	Categoria B

Activitate de cercetare

Listă articole publicate

- **Articole cotate ISI – Thomson Reuters**

1. Andrieș, A., **Pleșcău, I.**, Stoica, O. 2016. Macroprudential Policy and Bank Risk in Central and Eastern Europe: The Role of Bank Business Models. Transformations in Business and Economics, vol. 3C (39C), p. 544-564
2. Andrieș, A., **Pleșcău I.** 2020. The Risk-Taking Channel of Monetary Policy: Do Macroprudential Regulation and Central Bank Independence Influence the Transmission of Interest Rates? Romanian Journal of Economic Forecasting, issue3, p.5 – 30

- **Articole indexate BDI**

1. Andrieș, A., Cocriș, V., **Pleșcău, I.** 2015. Low interest rates and bank risk-taking: has the crisis changed anything? Evidence from the Eurozone. Review of Economic and Business Studies, Vol. VIII, no.1 (XV), p.125-148
2. **Pleșcău, I.** 2015. Defining and measuring bank's equity risk: Evidence from Erste Bank Group Romania. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, vol. XV, no. 2, p.534-538
3. **Pleșcău, I.** 2016. Conventional and Unconventional Monetary Policy. The case of Romania. Studies and Scientific Researches. Economics Edition, Vol. 23, no. 1, p.30-35
4. Cocriș, V., **Pleșcău, I.** 2016. Unconventional Monetary Policy and Bank Risk –Taking in Euro Area. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. XVI, no. 1, p.600-605
5. **Pleșcău, I.** 2017. Monetary Policy and Inflation: Is there a Neo-Fisher Effect? Evidence from Inflation Targeting Countries in Central and Eastern Europe. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. VXII, no. 1, p. 578-583
6. **Pleșcău, I.** 2017. Monetary policy before and after the financial crisis. Evidence from inflation targeting countries in Central and Eastern Europe. Studies and Scientific Researches, Economics Edition, Vol. 25, p. 41-48
7. **Pleșcău, I.**, Drob, C. 2023. Face-to-Face versus Online or Hybrid: How Students Perceive the Educational Framework. Analele Universității Ovidius, Seria Științe Economice, Vol. XXIII, Issue 1, p. 488-495

- **Articole non-ISI, non-BDI**

1. Pleșcău, I. 2015. The effects of unconventional monetary policy in United States and Euro zone: A content analysis of the literature. TIMTED 2015 Conference Proceedings

2. Pleșcău, I. 2015. Implicațiile politicii monetare asupra riscului sistemic. Volumul colectiv al conferinței POSDRU/187/1.5/S/155656

- **Cărți publicate**

Andrieș, A., Melnic, F., **Pleșcău I.**, Sprâncean, N. 2017. Riscuri bancare și stabilitate financiară. Rolul guvernanței și al reglementărilor. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

- **Proiecte de cercetare:**

membru – asistent de cercetare în cadrul proiectului „ Riscuri bancare și stabilitate financiară în Europa emergentă: rolul guvernanței și a reglementărilor” (PN-II-RU-TE-2014-4-0443, CNCS – UEFISCDI)

Participări și prezentări la conferințe de profil:

1. Simpoziomul Finance and Risk Management – 5 ani de la înființare – prezentare cu titlul ”Unconventional Measures for Unconventional Times: An Assessment of Monetary Policy” (1 Mai 2015)
2. Conferința Internațională „*Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries - TIMTED2015* ”– 18-20 Iunie 2015 – titlul lucrării: ”The effects of unconventional monetary policy in United States and Euro zone: A content analysis of the literature”
3. Seminar de diseminare a rezultatelor cercetării organizat de Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor, Iași, în cadrul proiectului POSDRU/187/1.5/S/155656 – titlul prezentării ”Măsurile neconvenționale în vremuri neconvenționale: o analiză a politicii monetare”, Septembrie 2015
4. Conferința Internațională GEBA 2015 – titlul lucrării: ”The impact of unconventional monetary policy on bank risk-taking in Euro Area”
5. Conferința Națională de diseminare a rezultatelor cercetării doctorale în cadrul proiectului ”Sprijin pentru doctoranzi în domeniul științelor economice - POSDRU/187/1.5/S/155656 – Poiana Brașov, Noiembrie 2015 – titlul lucrării: ” Implicațiile politicii monetare asupra riscului sistemic”
6. Conferința Internațională ”Global Economy under Crisis – GEUC 2015”, Constanța – titlul lucrării: ”Defining and measuring bank’s equity risk: Evidence from Erste Bank Group Romania”
7. Conferința Internațională ”Contemporary Economy and Romanian Realities”, Ediția a IX-a, Universitatea ”Vasile Alecsandri” Bacău, Martie 2016 – titlul lucrării: „Conventional and unconventional monetary policy. The case of Romania”
8. Conferința Internațională ”Present Issues of Global Economy - PIGE 2016” Constanța, Iunie 2016 – titlul lucrării: „Unconventional monetary policy and bank risk-taking in Euro Area”
9. Conferința Internațională ”Non-bank Finance” , Autoritatea de Supraveghere Financiară, Iunie 2016 – titlul lucrării: „Macroprudential policy and bank risk-taking in Central and Eastern Europe”
10. Conferința Internațională „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA 2016, Iași, Octombrie 2016, titlul lucrării: „Does monetary policy affects the impact of macroprudential regulation on bank risk? Evidence from CEE countries”

11. Conferința Internațională „International Finance and Banking Conference - FIBA 2017”, București, Martie, 2017, titlul lucrării: „Interaction effects of monetary policy and macroprudential regulation. Evidence from Central and Eastern Europe”
12. Conferința Internațională ”Contemporary Economy and Romanian Realities”, Ediția a X-a, Universitatea ”Vasile Alecsandri” Bacău, Martie 2017 – titlul lucrării: „Monetary policy before and after the financial crisis”
13. Conferința Internațională ”Present Issues of Global Economy - PIGE 2016”, Ediția a XIV-a, Constanța, Iunie 2017 – titlul lucrării: „Monetary Policy and Inflation: „Is there a Neo-Fisher Effect? Evidence from Inflation Targeting Countries in Central and Eastern Europe”
14. Conferința Științifică Anuală a Economiștilor Români din Mediul Academic din Străinătate, ERMAS 2018, 25-27 Iulie 2018, Iași, titlul lucrării: „The risk-taking channel of monetary policy: do macroprudential regulation and Central Bank Independence Influence the Transmission of Interest Rates?”
15. 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building (OPROTEH 2023), 11-13 Mai 2023, Bacău, titlul lucrării: „The impact of the Covid-19 pandemic on SMEs: evidence from Central and Eastern Europe”
16. Conferința Internațională ”Present Issues of Global Economy - PIGE 2023”, Ediția a XX-a, 29 Iunie-01 Iulie, Constanța, titlul lucrării: „Face-to-Face versus Online or Hybrid: How Students Perceive the Educational Framework”

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Culea George

Adresă(e)

Str. Nufărului 6, sc. A, ap. 6, Bacău, România

Telefon(oane)

+40 234542411 /113

Fax(uri)

+40 234 570180

E-mail(uri)

gculea@ub.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

24 martie 1961

Sex

Masculin

Experiența profesională

39 ani

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație – Învățământ - Cercetare

Perioada

2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Funcții de conducere

- 2016 – 2024 director departament Energetică și Știința Calculatoarelor
- 2012 – 2016 director departament Energetică, Mecatronică și Știința Calculatoarelor
- 2008 – 2012 Prodecan la Facultatea de Inginerie
- Directorul departamentului Inginerie Electrică și Calculatoare
- Director program de master Tehnologia Informației aplicată în industrie
- Director program postuniversitar Securitate Cibernetică

Activități și responsabilități principale

Susținerea orelor de curs aferente disciplinelor Automatizarea proceselor industriale, Controlere programabile, Aplicații integrate pentru întreprinderi, Programare orientată pe obiecte, Prelucrare grafică, Informatică industrială și Modelare și simulare;
Coordonarea unor ore de laborator, aferente cursurilor Controlere programabile, Programare orientată pe obiecte și Informatică industrială;
Susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;
Coordonarea proiectelor de absolvire, diplomă și disertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație – Învățământ - Cercetare

Perioada

2003 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Funcții de conducere:

- 2003 - 2004 Director Colegiul Universitar Tehnic;
- 2004 - 2008 Directorul Departamentului de Studii Postuniversitare și Formare Continuă din Universitatea din Bacău.
- 2008 – Prodecan la Facultatea de Inginerie

Activități și responsabilități principale

Susținerea orelor de curs aferente disciplinelor Automatizări industriale pentru mecatronică, Controlere de aplicații, Limbaje de programare, Informatică industrială și Modelarea și simularea proceselor energetice;
Coordonarea unor ore de laborator, aferente cursurilor Controlere de aplicații și Rețele de calculatoare;
Susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;
Coordonarea proiectelor de absolvire, diplomă și disertație;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ - Cercetare
Perioada	1995 –2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de curs și laborator aferente cursurilor: Automatizări industriale, Teoria sistemelor, Modelarea și simularea pe calculator a proceselor energetice, Tehnici de optimizare, Tehnici de programare și Programare pe obiecte; Coordonarea proiectelor de diplomă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ - Cercetare
Perioada	1993-1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de laborator aferente cursurilor: Automatizări industriale, Teoria sistemelor și reglatoare automate și Electronică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Învățământ - Cercetare
Perioada	1991-1992
Funcția sau postul ocupat	Șef secție
Activități și responsabilități principale	Coordonarea secției de calculatoare, având ca obiect activitate: aplicații software, reclamă și DTP.
Numele și adresa angajatorului	FJT Bacău, Str. 9 Mai, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii în domeniul IT
Perioada	1986-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer automatist și din 1990 inginer de sistem
Activități și responsabilități principale	Inginer de sistem la Oficiul de calcul și responsabil puneri în funcțiune mașini și linii automate speciale
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de mașini unelte Bacău, Calea Republicii 25, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectarea și realizarea de mașini unelte complexe

Educație și formare

Perioada	februarie - iulie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă – Securitate cibernetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar - 6
Perioada	iulie 2015
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educațional superior, inclusiv e-learning
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Proiect POSDRU/155/1.2/S/139950 „Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	septembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat participare curs “Train the Trainers”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea programelor de studii și asigurarea calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	octombrie/noiembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției alumni pe piața muncii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	octombrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Atelier 2.0 " Maîtrise des outils de recherche et d'accès à la documentation scientifique "
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AUF
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	februarie/martie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificate: C Programmer, Computer Electronics Specialist, MS Windows Administration
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Brainbench
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1994 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat în Automatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctor
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Automatizări și Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutului Politehnic București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master
Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

clasă matematică - fizică

Liceul de matematică-fizică "G. Bacovia"

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		B2		B2		B2		B2
	B1		B1		A2		A2		A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.

Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activități, la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe de conducere și coordonare:

- Coordonez în calitate de director Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor;
- Am coordonat, în calitate de Prodecan al Facultății de Inginerie, activitățile specifice funcției;
- Am coordonat, în calitate de director, activitatea Departamentului de Studii Postuniversitare și Formare Continuă, al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- Am coordonat, în calitate de director Colegiul Universitar Tehnic;
- Coordonez, în calitate de președinte, activitatea filialei Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică din Bacău;
- Coordonez, în calitate de director de program, un masterat, doua programe de conversie profesională și un program postuniversitar;
- Am coordonat colective de studenți, în diferite activități didactice și științifice.

Competențe și aptitudini tehnice

Programare orientată pe obiecte; Modelare și simulare; Prelucrare grafică; Automatizarea proceselor industriale; Controlere programabile; Energii regenerabile; Informatica industrială; Sisteme de achiziție a datelor; Rețele de calculatoare.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Sisteme de operare: Windows, Linux, Android;
Limbaje: Visual C++, OpenGL, OpenGL ES, Matlab, Verilog;
Baze de date: Acces, Cobol MySQL; Packet Tracer -Programe pentru rețele de calculatoare;
Tehnoredactare: Office, Prezi, CorelDraw, Page Maker.
Programe pentru aplicații industriale: TIA Portal, Step 7, WinCC, PLCSim, TwidoSuite, Machine expert, SucoSoft.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

Cursuri, deplasări:

1995, vizită 1 săptămână, MIT, Boston, MA, SUA
2000, vizită 1 săptămână, Universitatea Poitiers, ESIP, Franța
2001, vizită 2 săptămâni, prezentare curs de scurtă durată Modelisation des procedes energetiques la Universitatea Poitiers, ESIP, Franța
2007, vizită 1 săptămână, prezentare curs de scurtă durată Automate programmable et applications - L'augmentation de l'efficacité énergétique des panneaux solaires par leur orientation dynamique. la Universitatea Limoges, Ensil, Franța
2009, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil, Franța
2009, vizită 1 săptămână, la INSA Lyon, Franța
2011, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil, Franța
Passeport AUF – Technologies de l'information et de la communication pour le développement
2012 Curs formatori – Maitrise des outils de recherche et d'accès a la documentation scientifique
2014, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil, Franța
2014, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea din Lorena, Nancy, Franța
2015, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil, Franța
2015, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea din Havre, Le Havre, Franța
2015-2016, Curs Bazele modelării și simulării proceselor industriale – Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Fizică și Inginerie, Master
2016, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea din Lorena, Nancy, Franța
2018, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil-Enscl, Franța
2018, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea din Havre, Le Havre, Franța
2019, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil-Enscl, Franța
2022, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Obuda, Budapesta, Ungaria
2023, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea din Havre, Le Havre, Franța
2024, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la INSA Lyon, Lyon, Franța
2025, vizită 1 săptămână, predare curs de scurtă durată la Universitatea Limoges, Ensil-Enscl, Franța

Organizații profesionale:

- Membru în comitetul tehnic IFAC (International Federation of Automatic Control) –domeniul Telematics: Control via Communication Networks (2014-prezent);
- Membru American Association for Science and Technology (AASCIT);
- Membru în comisia permanentă C11 Științe ingineresti – ARACIS (2022-prezent)
- Vicepreședinte al Asociației de Sprijin Academica;
- Președintele filialei Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică din Bacău;
- Membru în Comisia Consultativă Academica ADR Nord-Est
- Membru al Centrului de Cercetare tip B „Energetică, Mecatronică și Informatică”, Universitatea din Bacău;
- Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România.

Premii obținute sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

Înscriere în enciclopedia Who is Who în România – 2013;

Diplomă Medalia de aur, Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, INFO INVENT 24-27 noiembrie 2009, Chișinău, Rep. Moldova;

Diplomă de excelență și medalia de argint, Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, PROINVENT, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ediția aVII-a 2009, Cluj-Napoca;

Diplomă de excelență cu Medalia de Aur Jubiliară „Iași 600” pentru invențiile Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, INVENTICA 2008, Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic.

Diplomă de excelență, pentru proiectul Dezvoltarea unui centru de securitate cibernetică, Gala edumanager.ro, București, 2019.

Realizări:

- 14 articole/brevete în publicații WOS Thomson-Reuters ISI, WOS Derwent;
- Peste 100 cărți și articole științifice publicate în reviste științifice din țară și străinătate, proceedinguri ale conferințelor, prezentate la manifestări științifice;
- Participarea la mai multe conferințe internaționale, în USA, Croația, Franța, Slovenia, Italia, Moldova și România;
- Am realizat 34 contracte de cercetare din care 6 internaționale și 9 în calitate de director de proiect sau responsabil;
- Expert evaluator CNCSIS din 2002;
- Evaluator ARACIS domeniul Calculatoare și tehnologia informației. Membru în Comisia permanentă.
- Evaluator Web of Science Academy (Publons Academy).



Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE



Nume și prenume

GRIGORE ROXANA MARGARETA

Data nașterii

Adresă

Bacău

Naționalitate

română

E-mail

rgrigore@ub.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada

Octombrie 2016 - prezent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de
Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ, Cercetare

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

-2016-2024 prodecan Facultatea de Inginerie;

-2017-prezent Director program de master Echipamente și
tehnologii moderne în energetică;

-2016 –prezent Director program licență Energetică
industrială;

Principalele activități și
responsabilități

Sustinerea orelor de curs aferente disciplinelor: Transportul
agenților energetici, Energetica clădirilor, Surse regenerabile
de energie, Audit energetic, Termotehnică și Mașini
termice2/Turbomașini, Fiabilitate, Sisteme eficiente de
alimentare cu căldură, Expertiza și auditarea energetică a
clădirilor.

Seminarii și laboratoare: Energetica clădirilor, Transportul
agenților energetici, Surse regenerabile, Audit energetic,
Fiabilitate software, Fiabilitatea echipamentelor energetice,
Sisteme eficiente de alimentare cu căldură,. Expertiza și
auditarea energetică a clădirilor

Coordonare de proiecte de licență la specializarea Energetică
Industrială.

Coordonare de proiecte de disertație la masterul Echipamente
și Tehnologii moderne în Energetică

Perioada	Membru Senat Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău până în septembrie 2023
Numele și adresa angajatorului	Prodecan Facultatea de Inginerie până în mai 2024
Funcția sau postul ocupat	2004 – septembrie 2016 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157 Învățăământ, Cercetare
Principalele activități și responsabilități	Șef de lucrări -Responsabil cu Sistemului Integrat de Management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională (SIM) în cadrul Catedrei de Energetică și Inginerie Electrică din cadrul Facultății de Inginerie -Director Cercetare Departament ESC -Membru Consiliu Departament ESC -Membru Consiliul Facultății de Inginerie- din 2015 - Prodecan Facultatea de Inginerie-2016 Sustinerea orelor de curs aferente disciplinelor: Termoenergetică industrială, Transportul agenților energetici, Energetica clădirilor, Surse regenerabile, Instrumente ale politicii energetice, Managementul energiei, Audit energetic, Fiabilitate. Seminarii și laboratoare: Producerea energiei electrice și termice, Echipamente și instalații termice, Energetica clădirilor, Transportul agenților energetici, Tehnici de optimizare, Modelarea și simularea proceselor, Utilizarea calculatoarelor, Fiabilitate. Coordonare de proiecte de licență la specializarea Energetică Industrială, Managementul Energiei. Coordonare de proiecte de disertație la masterul Echipamente și Tehnologii moderne în Energetică.
Perioada	1994 – 2004
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățăământ, Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Seminarii, laboratoare și proiecte: Instalații și generatoare de abur, Mașini mecanoenergetice, Instalații termoenergetice, Producerea energiei electrice și termice, Utilizarea energiei termice, Transportul și distribuția agenților termici, Fiabilitate în energetică.

Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități	1992-1994 Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău, Calea Mărășești nr.157 Învățământ Preparator universitar Seminarii, laboratoare și proiecte: Instalații și generatoare de abur, Mașini mecanoenergetice, Instalații termoeenergetice, Producerea energiei electrice și termice, Fiabilitate în energetică
--	---

Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități	1991-1992 S.C.CONBAC S.A. Bacău Construcții Inginer Documentare și proiectare
--	---

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Tipul calificării / diploma obținută Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ)	2003-2008 Universitatea POLITEHNICA București Energetică Diplomă de Doctor Doctorat
---	--

Perioada Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Tipul calificării / diploma obținută Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ	1986-1991 Universitatea POLITEHNICA București Facultatea de Energetică Energetică Diplomă de Inginer Studii superioare
--	---

Perioada Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat	1982-1986 Colegiul Național "I.L.Caragiale" Ploiești
--	---

formarea profesională
Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificare al formei de
instruire / învățământ

STAGII DE PERFEȚIONARE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE ¹

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Aptitudini și competențe sociale

Matematică-fizică

Diplomă de bacalaureat

Studii liceale

1. Short certificate course - **International Summer School on second law aided design&analysis of thermal processes, Artificial intelligence guided process synthesis, thermoeconomic analysis and Fuzzy- Logic based evaluation**, 26-31 iulie 1999, Black Sea Universities Network, Centre for Advanced Engineering Sciences "Ovidius" University, Constanța;
2. Școala de studii avansate în Calitate, Fiabilitate, Mentenanță, Risc și Securitate din cadrul Universității Politehnica București, **Modelarea mentenanței preventive**, martie 2001, București;
3. Școala de studii avansate în Calitate, Fiabilitate, Mentenanță, Risc și Securitate din cadrul Universității Politehnica București, **Abordări moderne în calitate și fiabilitate**, mai 2001, București;
4. Curs postuniversitar **Auditul energetic al clădirilor și al sistemelor aferente de alimentare cu energie termică**, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații, București, martie 2009
5. Certificat de Formateur, **Formation de formateurs aux Technologies de l'Information, Atelier Transfer 2.0**, Agence Universitaire de la Francophonie, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, 11-13 octombrie 2012
6. Training course **Study Visit European Research&Inovation Framework and EU Funds 2021-2027**, 2-4 iulie 2024, Roma, European Institute of Public Administration

Româna

Engleza , Franceza

Capacitatea de a comunica în diferite medii,
Cooperare, lucru în echipă,
Atenție acordată celorlalți,
Adaptabilitate,
Respectarea drepturilor.

¹ dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă

Aptitudini și competențe organizatorice

Inițiativă, creativitate,
Acționare în condiții de incertitudine,
Gestionarea diferitelor situații,
Capacitate de negociere.

Aptitudini și competențe tehnice

- Sisteme de operare: Windows 10
-Programe: MathCad, MathLab, Solid Works,
COSMOS/Flow, COMSOL, SolidEdge

Permis de conducere

Categoria B

Alte aptitudini și competențe

-Cunoștințe media, fost redactor-prezentator știri Radio Alfa Bacău;
-Cunostințe în domeniul publicității;
- Auditor energetic pentru clădiri gr.I, construcții și instalații;

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Director Centrul de Cercetare de tip B „Energetică,
Mecatronică și Știință Calculatoarelor”, din cadrul
Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău

Președinte Filiala Nord-Est România a Ordinului Auditorilor
Energetici din România

Membră a:

S.R.A.I.T.

I.E.E.E. Society

I.E.E.E. Power Energy Society

Centre for Sustainable Development of Energy, Water and
Environment Systems, University of Zagreb, SDEWES
Croatia,

A.A.E.C.

Autoare și coautoare a 11 cărți în domeniul energiei, 11 articole ISI și proceedings ISI, 45 articole BDI, 27 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale, 16 articole apărute în reviste și volumele unor manifestări științifice naționale, director la 10 contracte cu agenți economici, membru în echipă la 3 contracte internaționale, membru în echipa de cercetare la 13 contracte naționale.

02.06.2025



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Petru Gabriel Puiu
Adresă	Bacău, România
Telefon(oane)	0234542411 int 258
Fax	-
E-mailuri	ppgabriela@ub.ro petru.puiu@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	29.06.1978, Cristesti, Iasi
Sex	M

Experiența profesională

Perioada	2003 – prezent, angajat al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ

Educație și formare

Perioada	2004 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor – domeniul Inginerie Electrica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei – <i>CONTRIBUȚII PRIVIND MANAGEMENTUL ACTIVELOR DIN SISTEMUL ELECTROENERGETIC</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Gh. Asachi" din Iasi, Facultatea de Inginerie
Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetica, Echipamente si tehnologii moderne in energetica industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau
Perioada	1998- 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetica Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Perioada	Mai-Iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bursa de formare în cercetare, inginerie electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite d’ Artois, Franța
Perioada	2001-2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie energetică, Student cu burse de studii „Socrates -Erasmus”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	„Universita degli Studi” – Genova, Italia
Perioada	1993 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Tehnic de Comunicații ”N.V. Karpen” Bacău
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba	
Limba	
Competențe și abilități sociale	Deschide către idei noi, capacitate de înțelegere a unor situații problematice și identificarea soluțiilor optime de rezolvare a conflictelor.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de sinteză și evaluare (Organizarea Școlii de Vară „Valea Bistritei, materia ce naște energie”, înființarea și conducerea Cercului studentesc „Pneumobil”, coordonarea unei echipe de studenți premiați la concursuri internaționale.)
Competențe și aptitudini tehnice	Reglaj automat, Instrumentație virtuală. Achiziție și prelucrare de date, Managementul mentenanței.

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Sisteme de operare:

Windows NT,95/98/Me/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, Android.

Operare PC:

Microsoft Office Word ,Microsoft Office Excel, Microsoft Office Acces, Microsoft Office Power Point.

Programe tehnice:

Matlab, LabView, Mplab, Arduino, Corel Draw.

Comunicare

Internet Explorer, Outlook Express.

Permis(e) de conducere

Categoria B, 2002

01.06.2025

s.l. dr. ing. Petru Gabriel Puiu



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Andrioia Dragos-Alexandru**
Adresă 29, 9 Mai, 600023 Bacău, România
Telefon - Mobil: -
Fax -
E-mail dragos.andrioia@ub.ro, dragosandrioia@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 19/09/1983
Sex M

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2016 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	- Susținerea orelor de curs aferente disciplinelor: Internet of things, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 și Aplicații integrate pentru întreprinderi; - Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programare orientată pe obiecte, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2, Aplicații integrate pentru întreprinderi și Arhitectura sistemelor de calcul; - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; - Participarea la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; - Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii: licență și disertație; - Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	Februarie 2015 → Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială, Sisteme de operare, Programare orientată pe obiecte, Microprocesoare, Tehnologii web, Prelucrare grafică; - Participare în comisii de examene de absolvire; - Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de finalizare studii licență; - Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; - Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; - Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	Octombrie 2007 → Februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea orelor de seminar și laborator aferente disciplinelor: Electronică digitală, Inteligență artificială și Analiza și sinteza dispozitivelor numerice; - Participare în comisii de examene de absolvire; - Coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Calea Marasesti 156, Bacau, 600115, Romania

Educație și formare

Perioada	01 Martie 2020 → 01 Iulie 2020
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de certificare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs, Securitate cibernetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2019 → Present
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Informației, cu tema "Cercetări privind îmbunătățirea sistemelor de mentenanță predictivă folosind IoT"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Perioada	01 Martie 2011 → 01 Martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Industrială, cu tema "Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai mecanismelor cu structură paralelă Delta 3GDM de la roboții industriali"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	01 Octombrie 2010 → 01 Iulie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "George Bacovia" din Bacău, Facultatea de Management
Perioada	01 Octombrie 2003 - 01 Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs post universitar de pregătire psihopedagogică și didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	01 Octombrie 2002 - 01 Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecatronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	C1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale **Comunicare și relaționare:** Receptivitate la ideile noi și capacitate de a le aplica în activitățile practice, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii;
Lucru în grup: Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activități.

Competențe și aptitudini organizatorice Membru în Comitetul de Organizare al conferințelor PLUMEE și CIEI;
Membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești.

Competențe și aptitudini tehnice Internet of things;
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2;
Inteligență artificială;
Aplicații integrate pentru întreprinderi;
Electronica digitală;
Microprocesoare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului **Sisteme de operare:**
Windows NT,95/98/Me/2000/XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Android.
Limbaje de programare:
C, C++, Python, Matlab, Visual C++, CLIPS, VHDL;
Technical programs:
CodeBlocks, Visual Studio, Anaconda, Matlab, OrCAD Cadence, Xilinx, VHDL Analiser, Arduino IDE, Solid Works, MSC Adams, Clips, Joomla.
Operare PC:
Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Acces, Microsoft Office Power Point.

Permis de conducere Categoria B, 2002

Informații suplimentare Organizații profesionale:
- Membru al „SIEAR”
- Membru „SRAIT”

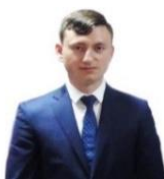
Publicații:
- un îndrumar pentru laborator;
- patru contracte de cercetare.
- 11 articole proceedings ISI;
- 28 articole publicate în reviste indexate BDI;
- 9 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale/internaționale.

Anexe Lista de lucrări

10.06.2025

S. I. univ. dr. ing. Andrioia Dragoș-Alexandru

INFORMAȚII PERSONALE



Curriculum Vitae

Ș. I. dr. ing. Banu Ioan Viorel

Str. Principală, nr. 24, Sat. Broșteni (Com. Bahna), Jud. Neamț, cod poștal 617018

0726483485

ionut.banu@ub.ro, ibanu86@yahoo.com, ibanu@tuiasi.ro

<https://sites.google.com/view/banuphotovoltaics/> | <http://www.linkedin.com/in/ivbanu>

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7722-8017>

Sexul Bărbătesc | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Șef de lucrări

Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Activități desfășurate

Educație și cercetare științifică în domeniul ingineriei energetice; titular al unor discipline ca: „Electrotehnică și electronică/Electrotehnică/Elemente de inginerie electrică”, „Tehnici de optimizare în energetică/Tehnici de optimizare”, „Electronică de putere”.

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior și cercetare

2021 - 2022

Profesor asociat

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior și cercetare

2016 - prezent

Expert. Expertiză și evaluare: Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (PNCDI III și PNCDI IV), European Research Council (UEFISCDI).

UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-032Z-1903 www.brainmap.ro/ioan-viorel-banu

Am evaluat Proiecte de Transfer la Operatorul Economic, Proiecte Experimental-Demonstrative, M-ERA.NET3 (Orizont 2020) și EUREKA și am participat la ședințele de panel pentru aceste tipuri de proiecte.

2014 - prezent

Recenzor

Peste 150 de recenzii pentru conferințe și reviste internaționale de prestigiu precum [OPTIM 2014](#), [IEEE Transactions on Industrial Electronics](#), (revistă de top, factor de impact 8,162), [IEEE Transactions on Energy Conversion](#), (Q1, factor de impact 4,877), [IET Renewable Power Generation](#), (Q1, factor de impact 3,034), [High Voltage](#), (Q1, factor de impact 4,9644), [IET Power Electronics](#) ș.a. [Academy mentor](#). Vezi <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/C-8400-2015> pentru verificare și mai multe detalii.

2011 - 2015

Doctorand/cercetător științific

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași www.tuiasi.ro

Activități desfășurate

Am publicat în domeniul tezei de doctorat 9 articole științifice ca autor principal, din care 5 sunt indexate în baza de date *ISI Web of Science Core Collections* (*h-index = 7*);

Am adus contribuții la integrarea surselor fotovoltaice în rețelele electrice detaliate în teza de doctorat cu tema „[Cercetări privind integrarea surselor fotovoltaice în rețelele electrice](#)”.

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 - 2015

Studii universitare de doctorat (Domeniul: Inginerie Energetică)

Nivelul 8 EQF

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași www.tuiasi.ro

Adresa paginii web unde se găsește teza de doctorat:

https://sites.google.com/site/banuphotovoltaic/documents/Banu_Teza_Doctorat.pdf

2009 - 2011

Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul II pentru profesia didactică

Nivelul 7 EQF

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de absolvire.

2009 - 2011

Echipamente și tehnologii moderne în energetică, Master (Domeniul de studii: Inginerie energetică)

Nivelul 7 EQF

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am promovat anii de studii cu media 10 fiind clasat pe locul 1 din totalul de 22 absolvenți.

Am prezentat și susținut cu media 10 lucrarea de disertație cu tema „[Soluții de optimizare a conversiei energiei fotovoltaice în energie electrică](#)”.

2009 - 2011

Managementul sistemelor industriale de producție și servicii, Master (Domeniul de studii: Inginerie și management)

Nivelul 7 EQF

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Certificate of participation ISaR Training Courses Series „Technology” of the Top Graduate Trainee Program Nuclear Technology

Nivelul 7 EQF

Institutul pentru Siguranță și Fiabilitate ISaR, Universitatea Tehnică din München, Germania
www.tumtech.de/de/beteiligungen/isar/

Am obținut o bursă de 7000 € de la [Asociația Reteaua europeană pentru formare în domeniul nuclear \(ENEN\)](#)

2009 - 2011

Inginer/ diplomă de licență (Inginerie energetică, Managementul energiei)

Nivelul 6 EQF

Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de licență.

Am promovat anii de studii cu media 9,16 fiind clasat pe locul 1 din totalul de 44 absolvenți.

2 februarie - 31 mai 2009

Bursă de studiu Erasmus pentru elaborarea proiectului de licență

Nivelul 6 EQF

IUT Béthune, Universitatea Artois din Béthune, Franța www.univ-artois.fr

[Realizare și comandă pe bază de microprocesor a unui sistem de propulsie electrică integrat într-un mini-submarin.](#)

2005 - 2008

Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I pentru profesia didactică

Nivelul 6 EQF

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău www.ub.ro

Am obținut media 10 la examenul de evaluare finală a portofoliului didactic.

2001 - 2005

Diplomă de Bacalaureat (profilul: Tehnic, specializarea: Electrotehnică),

Nivelul 5 EQF

Certificat de competențe profesionale: Tehnician în automatizări

Liceul Tehnologic „Vasile Sav” Roman www.vasilesav.ro

Am obținut media 10 la examenul de atestat profesional (Electronică și automatizări).

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

Germană

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de participare: Curs de limba engleză, BREDEX 2012; Curs Eurocor				
B1	B1	B1	B1	B1
Atestat TCF (Test de cunoaștere a limbii franceze), nivelul B1, data obținerii: 21 iulie 2009				
A1	A1	A1	A1	A1
Diplomă de participare: Germană tehnică nivel începător, TEACHING, data eliberării: 13 mai 2013				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat, [Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Am capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de studii în străinătate;
Am abilitați foarte bune de prezentare și comunicare tehnică.

Competențe organizaționale/
manageriale

Leadership - am fost șef de an în facultate; Am experiență bună a managementului de proiect; Am deprinderi foarte bune de organizare și planificare.

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Sisteme de operare: Windows, Mac OS; Limbaje de programare: C, C++; Cunoșc foarte bine instrumentele Microsoft Office™; Matlab-Simulink, LabView, Eagle, MPLAB, PIC C Compiler.

Aptitudini și competențe tehnice

Electronică, mașini electrice, rețele electrice, protecții electrice, centrale electrice, generare distribuită.

Alte competențe

Am absolvit cu media 10 cursul de specialitate „Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice, necesară candidaților la examenul de autorizare ANRE” aferent gradului II A+B (04 - 09 feb. 2011).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Număr de citări în literatura de
specialitate ale articolelor publicate

Publicații

Prezentări conferințe

Afilieri

ISI Web of Science Core Collections: 145 (h-index = 7), Google Academic: 400 (h-index = 9), Scopus: 205 (h-index = 8), ResearchGate: 356, IEEE Xplore: peste 100.

1 carte în editură recunoscută, unic autor, 18 articole în reviste și publicații cotate ISI sau în baze de date internaționale, din care la 9 prim autor.

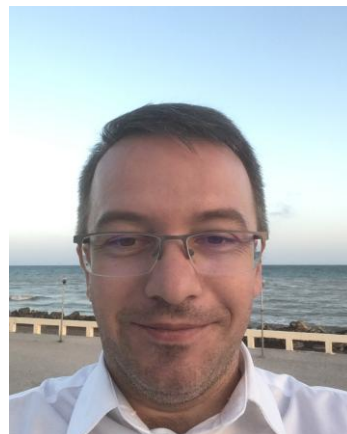
13 prezentări la conferințe internaționale, din care 7 articole prezentate la conferințe cotate *ISI Proceedings* și baze de date internaționale, din care la 7 prim autor, 10 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate, din care la 6 prim autor.

Membru IEEE (engl. *Institute of Electrical and Electronics Engineers*) din anul 2014.



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **VERNICA SORIN-GABRIEL**
Adresă **strada Războieni, nr. 7, bl. 7, sc. C, ap. 15, cod postal 600049, Bacău, România**
Telefon **0740/513005**
E-mail(uri) sorin.vernica@ub.ro sor8313@yahoo.com
Naționalitate **română**
Data nașterii **13.06.1983**
Sex **M**

Experiența profesională

Perioada	20 Februarie 2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea orelor de curs: Rețele electrice, Echipamente și instalații termice, Utilizarea energiei termice, Mașini hidraulice și Eficiență energetică. Coordonarea orelor de laborator aferente cursurilor de Rețele electrice, Echipamente și instalații termice, Mașini hidraulice, Mașini termice/Turbomașini. Coordonarea orelor de seminar aferente cursurilor de Tehnici de optimizare în energetică, Utilizarea energiei termice și Producerea energiei electrice și termice. Coordonarea orelor de proiect aferente cursurilor de Rețele electrice, Echipamente și instalații termice și Producerea energiei electrice și termice. Activități de evaluare. Coordonarea studenților ca îndrumător de an. Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora. Participare la conferințe naționale și internaționale. Coordonarea proiectelor de diplomă și de disertație. Activități în cadrul centrelor de cercetare. Participare ca membru și secretar în comisii de examene de licență și de disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ – Cercetare
Perioada	1 Februarie 2012 – 19 Februarie 2017

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonarea orelor de laborator aferente cursurilor de Rețele electrice, Echipamente și instalații termice, Protecția instalațiilor energetice, Electronică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Baze de date, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare. Coordonarea orelor de seminar aferente cursurilor de Utilizarea energiei electrice, Tehnici de optimizare în energetică, Partea electrică a centralelor și stațiilor, Protecția instalațiilor energetice și Electronică aplicată. Coordonarea orelor de proiect aferente cursurilor de Rețele electrice și Producerea energiei electrice și termice. Activități de evaluare. Coordonarea studenților ca îndrumător de an. Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora. Participare la conferințe naționale și internaționale. Coordonarea proiectelor de diplomă. Activități în cadrul centrelor de cercetare. Participare ca secretar în comisii de examene de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ – Cercetare
Perioada	1 Octombrie 2007 – 31 Ianuarie 2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 157
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ – Cercetare
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2008 – Octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul de Cercetare, Transfer Tehnologic, Studii Postuniversitare, Formare Continuă și Doctorat, I.O.S.U.D. – Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat, conducător de doctorat Prof.Univ.Dr.Ing. Sajin Tudor. Stagiu de cercetare extern la Politehnica din Torino, Departamentul de Energetică, Torino, Italia, perioada 1.10.2010 – 29.12.2010, Coordinator Prof.Dr. Vittorio Verda.
Perioada	Octombrie 2007 – Iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.
Perioada	Octombrie 2007 – Iulie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Studii Postuniversitare si Formare Continuă, Specializarea de master: Informatizarea și Conducerea Proceselor Energetice.
Perioada	Octombrie 2002 – Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență – inginer diplomat Media examenului de diplomă: 10,00 (zece) Media de promovare a anilor de studii: 9,38 (nouă 38%).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Energetică Industrială (ingineri zi).
Curriculum vitae Vernica Sorin-Gabriel	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu

Domeniul studiat	Inginerie Energetică.																																				
Perioada	1998-2002																																				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat. Atestat în informatică.																																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu”, Bacău.																																				
Domeniul studiat	Informatică																																				
Activitate științifică	Activitatea științifică se evidențiază prin: - Lucrări științifice – 54: • 4 articole publicate în reviste indexate ISI • 6 articole publicate în reviste proceedings ISI • 37 articole publicate în reviste indexate BDI • 7 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale • dintre acestea 9 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale - Brevete de invenție – 7 - Contracte de cercetare (Anexa 1) – Membru în 8 proiecte de cercetare - Cărți / Capitole de cărți – 10 / 1																																				
Aptitudini și competențe personale																																					
Limba maternă	Limba Română																																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																					
Autoevaluare																																					
Nivel european (*)																																					
Engleză																																					
Franceză																																					
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td></tr><tr><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			B2		B2		B2		B2		B2		A2		A2		A2		A2		A2
Înțelegere		Vorbire		Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																													
	B2		B2		B2		B2		B2																												
	A2		A2		A2		A2		A2																												
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																				
Competențe și abilități sociale	Desfășurarea de activități în cadrul Departamentului de Energetică și Știința Calculatoarelor, unde munca în echipă este esențială.																																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Participare la organizarea Conferinței Naționale de Energetică Industrială cu participare internațională CNEI 2007 – Ediția a VI-a, 1 – 3 noiembrie 2007, Bacău. Membru în Secretariatul Conferinței Internaționale de Energetică Industrială CIEI 2011 – Ediția a VIII-a, 14 – 15 aprilie 2011, Bacău. Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale de Energetică Industrială CIEI 2014 – Ediția a IX-a, 22 – 24 mai 2014, Bacău. Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale de Energetică Industrială CIEI 2016 – Ediția a X-a, 2 – 4 iunie 2016, Bacău. Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția I, 27 – 29 noiembrie 2017, Bacău. Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale de Energetică Industrială CIEI 2018 – Ediția a XI-a, 27 – 29 iunie 2018, Bacău. Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția a II-a, 27 – 29 iunie 2018, Bacău.																																				
Curriculum vitae Vernica Sorin-Gabriel	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu																																				

Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția a III-a, 23 – 24 mai 2019, Bacău.

Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția a IV-a, 24 – 26 mai 2021, Bacău.

Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția a V-a, 25 – 27 mai 2022, Bacău.

Membru în Comitetul de Organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești „Ingineria – Profesia Viitorului” Ediția a VI-a, 11 – 13 mai 2023, Bacău.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare calculator:

Sisteme de operare: *Windows*.

Software: *Pachetul Microsoft Office, Math CAD, Auto CAD, Solid Edge, Engineering Equation Solver EES*.

Realizarea de desene tehnice – aptitudine dobândită în cadrul orelor la disciplina *Geometrie Descriptivă*.

Realizarea de calcule matematice complexe cu aplicabilitate directă în Energetică – aptitudine dobândită în cadrul orelor la disciplinele: *Tehnici de Optimizare în Energetică, Alimentarea cu Energie Electrică a Consumatorilor, Rețele Electrice, Balanțe și Calitatea Energiei Electrice, Supratensiuni și Izolația Rețelelor Electrice*.

Alte competențe și aptitudini

Efficient în situații problematice, disponibilitate spre cunoaștere, adaptabilitate, dinamism, seriozitate, rezistent în condiții de stres și program prelungit, dorință de perfecționare.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Organizații profesionale:

Membru „SRAIT – Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică”;

Membru „SIEAR – Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România”;

Membru „SRT – Societatea Română a Termotehnicienilor”;

Membru „SIER – Societatea Inginerilor Energeticieni din România”;

Membru în „Centrul de Cercetare Energetică, Mecatronică și Informatică”.

Data,

05.06.2025

Semnătura,

Șef de lucrări dr.ing. Vernica Sorin-Gabriel

CONTRACTE DE CERCETARE

Membru în colective de cercetare

1. Hazi Gheorghe, Hazi Aneta, Popa Sorin, **Vernica Sorin-Gabriel** – „Studiu privind analiza asistată de calculator a riscului producerii loviturilor directe de trăsnet în stația 220/110/20kV Focșani Vest”, contract de cercetare nr.144/5/30.06.2008, Beneficiar: C.N. TRANSELECTRICA S.A., Sucursala de Transport Bacău.
2. Hazi Gheorghe, Popa Sorin, Hazi Aneta, **Vernica Sorin-Gabriel**, Stanciu Bogdan – „Organizarea și funcționarea sistemului de teleconducere al instalațiilor RET. Amenajare CTSI”, contract de cercetare nr.532/04.02.2009, Beneficiar: S.C. SMART S.A., Sucursala Bacău.
3. Hazi Gheorghe, Popa Sorin, Hazi Aneta, **Vernica Sorin-Gabriel** – „Elaborare documentație as built și proceduri CTSI ST Bacău”, contract de cercetare nr. 593/27.07.2010 (4/2010 UBC).
4. Hazi Gheorghe, Hazi Aneta, **Vernica Sorin-Gabriel** – „Modificare caiet de sarcini – Sistem de centralizare și transmisii date de monitorizare, protecții și teleconducere din stațiile modernizate ale ST Bacău”, contract de cercetare nr.12/14.10.2011 (673/03.10.2011).
5. Hazi Gheorghe, Hazi Aneta, **Vernica Sorin-Gabriel** – „Asistență tehnică – S.C. Electro Standard S.R.L. Bacău”, contract de cercetare nr.2/11.06.2012, Beneficiar: S.C. Electro Standard S.R.L. Bacău.
6. Grigore Roxana-Margareta, Sajin Tudor, **Vernica Sorin-Gabriel** – „Studiu privind realizarea metodologiei de calcul pentru auditul termoeenergetic de tip industrial al unei clădiri pentru activități comerciale”, contract de cercetare nr.5/19.03.2015, Beneficiar: S.C. Total Energy Solutions S.R.L. Iași.
7. Grigore Roxana-Margareta, **Vernica Sorin-Gabriel**, Hazi Aneta, Hazi Gheorghe – „Măsurători de performanță pentru turbina cu gaze Titan 130 din cadrul grupului de cogenerare de 14 MWe din SACET BACĂU”, contract de cercetare nr.20850/03.12.2021, Beneficiar: Thermoenergy Group S.A. Bacău.
8. Grigore Roxana-Margareta, **Vernica Sorin-Gabriel**, Hazi Gheorghe, Livinți Petru – „Reducerea consumului de energie electrică a unității de comprimare gaze naturale al grupului de cogenerare de 14 MWe din SACET BACĂU prin înlocuirea motorului electric de antrenare”, contract de cercetare nr.1959/03.04.2023, Beneficiar: Thermoenergy Group S.A. Bacău.

Tutore cadru didactic în Echipa de implementare

1. Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi SGU-U (Schema Granturi NECOMPETITIE pentru Universități), Beneficiar: Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Titlul proiectului: *Ingineria o carieră de viitor*, acronim „ING-UP!”, Acord de grant nr. 73/SGU/NC/I, 13.12.2017 – 30.09.2021.



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **BALAN Veronica Loredana**

Nume de autor **GRECU Veronica**

Adresă(e) Str. Spiru Haret, nr.8, Bacău

Telefon(oane) 0234 588884

E-mail(uri) grecu.veronica@ub.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 16 septembrie 1979

Experiența profesională

Perioada **Din oct. 2019**

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

Universitatea „Vasile Alecsandri” , Facultatea de Litere, Strada Spiru Haret, nr.8, Bacău

Activități și responsabilități

Activități de predare

Titulara următoarelor cursuri:

2005-prezent : Literatura franceză a Evului Mediu și a Renașterii (anul I)

2009-prezent: Literatura franceză (Clasicismul și Iluminismul- anul II)

2018-prezent: Literatura franceză (Evoluția curentelor literare- anul I)

2008-prezent: Istoria limbii franceze (anul II)

2009- prezent: Traductologie (Master LFPC)

2009- prezent: Franța – spațiu socio-cultural modern (Master – anul I)

Franceza tehnică

Practica limbii franceze

Activitate de cercetare științifică în domeniul studiilor medievale, a studiilor sud-est europene, a istoriei traducerii și a literaturii franceze în cadrul grupului de cercetare *Espace(s) de la fiction* (Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău) și a centrului *Iconographie* (Universitatea din București)

- Activitate de îndrumare a cercetării
- Activitate editorială și de organizare de manifestări științifice internaționale
- Membru în comisii de examen (promovări, grade), de licență, master, doctorat
- Responsabil stagii de studii/ predare și acorduri bilaterale Erasmus + (Facultatea de Litere – din martie 2008)
- Membru în Consiliul Facultății de Litere (2016-2020)

Perioada **Din iunie 2015**

Funcția sau postul ocupat Președinte al Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității (CEAC) la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

Activități și responsabilități

Activitate de management și de asigurare a calității educației

Perioada	Din octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Universitatea „Vasile Alecsandri”, Facultatea de Litere, Strada Spiru Haret, nr.8, Bacău
Activități și responsabilități	Discipline predate: Literatura franceză a Evului Mediu și a Renașterii, Literatura franceză (Clasicismul și Iluminismul), Literatura franceză (Evoluția curentelor literare), Istoria limbii franceze, Traductologie, Inițiere în metodologia de cercetare științifică, Abordări moderne ale cercetării științifice, Franceza tehnică, Practica limbii franceze. • Activitate de îndrumare a cercetării • Activitate editorială și de organizare de manifestări științifice internaționale • Membru în comisii de examen (promovări, grade), de licență, master • Responsabil cu managementul cercetării și relațiile internaționale-Departamentul de Limbi și Literaturi Străine (decembrie 2012-septembrie 2015)
Perioada	2007 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități	Discipline predate: Literatura franceză a Evului Mediu și a Renașterii, Literatura franceză (Clasicismul și Iluminismul), Istoria limbii franceze, Franceza tehnică, Practica limbii franceze.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri”, Facultatea de Litere, Spiru Haret, nr.8, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ-cercetare
Perioada	2007 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat
Activități și responsabilități	Discipline predate: <i>Mitul mistificatorului în literatură, Istoria traducerii</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Al.I.Cuza” Iasi, Boulevardul Carol I, nr. 11
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ-cercetare
Perioada	1 septembrie -1 noiembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități	Discipline predate: <i>Conseils et conseillers dans la littérature médiévale narrative</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Poitiers, UFR Lettres et Langues
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ-cercetare
Perioada	9 martie- 8 aprilie 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități	Discipline predate: <i>Le théâtre médiéval</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Michel de Montaigne” Bordeaux III, UFR Arts
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ-cercetare
Perioada	2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități	Discipline predate: cursuri practice de limbă franceză și seminare de literatură franceză Din oct. 2005: titulara cursului de Literatura franceză a Evului Mediu și a Renașterii Cercetare științifică în domeniul istoriei traducerii și a studiilor medievale
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere Învățământ -cercetare
Perioada	2001 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități	Discipline predate: cursuri practice de limbă franceză și seminare de literatură franceză Cercetare științifică în domeniul literaturii franceze și a studiilor medievale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ -cercetare
Educație și formare	
Perioada	2 noiembrie 2017
Diploma obținută/Tipul calificării	Abilitare în domeniul Filologie, la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, cu teza Filiații culturale. Mize estetice și morale . Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5707/27.12.2017
Perioada	1 aprilie 2011- 31 martie 2013
Diploma obținută/Tipul calificării	Studii postdoctorale în cadrul Școlii Postdoctorale „Valorificarea identităților culturale în procesele globale” a Academiei Române, cu proiectul Mistificatorul și avatarurile sale. Contribuția literaturii române vechi la definirea unui mit universal (coord.: Prof. univ. dr. Nicolae Mecu). Certificatul de absolvire nr. 170/30.05.2013, media 10.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Literatură română veche, literatura sud-estului european
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Română, București
Perioada	octombrie 2003 –iulie 2006 5 iulie 2006 – susținere în ședință publică a tezei de doctorat « <i>Transparence et ambiguïté de la semblance : traduire et interpréter les figures du déguisement au Moyen Age</i> », Centre d’Etudes Supérieures de Civilisation médiévale, Poitiers
Diploma obținută/Tipul calificării	Doctor în filologie (distincția <i>Très honorable à l’unanimité</i>)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Literatură medievală franceză și engleză, traductologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Doctorat la Universitatea din Poitiers (coord.Stephen Morrison), co –tutelă cu Universitatea « Al.I.Cuza » Iasi (coord. Alexandru Călinescu). Comisia: C. Galderisi (președinte), S. Morrison, Al. Călinescu, M. Pavel, J.-J. Vincensini

Perioada	2002 – 2003				
Diploma obținută/Tipul calificării	Studii aprofundate de Civilizație Medievală				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Poitiers, Centre d’Etudes Supérieures de Civilisation médiévale				
Perioada	2001 – 2003				
Diploma obținută/Tipul calificării	Master în Studii Europene (Politică și integrare)				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea « Al.I.Cuza » Iasi, Centrul de Studii Europene				
Perioada	2001 – 2003				
Diploma obținută/Tipul calificării	Master în Studii Francofone				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea « Al.I.Cuza » Iasi, Facultatea de Litere				
Perioada	Sept. 1999 – febr. 2000				
Diploma obținută/Tipul calificării	Bursă de studii LLP Erasmus				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Paris IV, Sorbonne				
Perioada	1997 – 2001				
Diploma obținută/Tipul calificării	Diplomă de licență (specializarea franceză – engleză)				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea « Al.I.Cuza » Iasi, Facultatea de Litere				
Perioada	1993 – 1997				
Diploma obținută/Tipul calificării	Diplomă de bacalaureat (profil bilingv franceză)				
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic „Vasile Alecsandri” Bacău				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Româna				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
Limba franceză					
Limba engleză					

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C2		C2		C2
	C2		C2		C2		C2		C2

(*) [*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*](#)

Competențe și abilități sociale	adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii.
Competențe și aptitudini organizatorice	competențe și aptitudini organizatorice, demonstrate în contextul organizării mai multor colocvii internaționale, la universități din țară și din străinătate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	operare PC- Windows, Word, Excel, PowerPoint, Publisher

Informații suplimentare

Apartenența la societăți științifice și asociații profesionale

Société Internationale de la Littérature arthurienne –branche roumaine, (membru din 2007, secretar din 2014)
Centrul de cercetare Iconographè (Centrul de studii în filologie, iconografie medievală și receptarea Evului Mediu- Universitatea din București)- (membru fondator si membru al comitetului director din 2016)
Société Internationale de la littérature courtoise- branche suisse (membru)- din 2007
Grupul de cercetare « Espaces de la Fiction » (membru fondator) – din 2008
ARDUF (Association roumaine des départements universitaires francophones), (membru fondator, cenzor) – din 2007
ABDEF (membru fondator)- din 2008

Abilități manageriale și responsabilități

Din iunie 2015 : președinte al Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității (CEAC) la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău
Din decembrie 2012: Membru în comisia pentru francofonie a Universității „Vasile Alecsandri”
Din iunie 2015: Membru în Consiliul de Administrație al Universității „Vasile Alecsandri”
Din Martie 2008. Responsabil stagii de studii/ predare și acorduri bilaterale Erasmus
Decembrie 2012-septembrie 2015: Responsabil cu cercetarea și managementul relațiilor internaționale la nivelul Departamentului de Limbi și Literaturi Străine
2006- 2008 : Directorul Departamentului de limba și literatura franceză
2006-2008; iunie 2016 – prezent: Membru în Consiliul Facultății de Litere
2010-2013: Membru în colectivul de redacție al revistei *Libri* (indexată EBSCO, Index Copercicus, Fabula, Linguist List)
Din 2008: Secretar de redacție al revistei *Interstudia* (realizarea și actualizarea site-ului revistei, indexarea acesteia în bazele de date internaționale EBSCO, CEEOL, Index Copernicus, Fabula, KVK, peer-review, editare)

Mobilități de predare în străinătate

Martie 2017	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
Martie 2016	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
1 Sept – 1 Noiembrie 2015	Profesor invitat la Universitatea din Poitiers
Martie 2015	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
Aprilie 2014	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
Martie 2013	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
9 Martie – 8 aprilie 2010	Profesor invitat la Universitatea „Michel de Montaigne” Bordeaux III
Aprilie 2011	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers
Aprilie 2009	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Angers
Aprilie 2008	Stagiu de predare Erasmus, Universitatea din Poitiers

Proiecte și granturi de cercetare/ dezvoltare instituțională

2019-2022	Director de grant - <i>Centrul de învățare pentru studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău – PARTENER</i> , Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi pentru Universități – Centre de învățare Acord de grant nr. 290/SGU/CI/III
2020-2022	Membru - proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-5092, <i>Colecție digitală a patrimoniului alimentar românesc și transfer spre societate – FOODie</i> , Contract nr. 569PED/2020
2011 - 2013	Grant de cercetare postdoctorală (1 aprilie 2011-31 martie 2013), POSDRU/89/1.5/S/59758 - « Valorificarea identităților culturale în procesele globale », cofinanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Titlul proiectului de cercetare – <i>Mistificatorul și avatarurile sale. Contribuția literaturii române vechi la definirea unui mit universal</i>
1 Martie - 30 aprilie 2012	Grant acordat de către Academia Română – stagiu de cercetare la Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Centre d'Études Byzantines, Néohelléniques et Sud-est-européennes, Paris
1-30 Noiembrie 2012	Grant acordat de către Academia Română – stagiu de cercetare (Centre d'Etudes Supérieures de Civilisation Médiévale), Universitatea din Poitiers
1 septembrie-30 octombrie 2015	Proiect individual de cercetare internațional (<i>Conseils et conseillers dans la littérature narrative médiévale</i>) ; câștigat prin competiție la Universitatea din Poitiers (poste ministériel 1186- poste SIHAM 11 E-02135)
12-14 decembrie 2013	Grant de participare la manifestări științifice internationale acordat de AUF (Agence universitaire de la francophonie) în vederea participării la Colocviul internațional « Variantes narratives, sources et fonctions des <i>Mille et une nuits</i> dans l'espace médiéval », organizat de INALCO în colaborare cu Biblioteca Apostolica Vaticana, Roma

23-27 iulie 2010	Grant de participare la manifestări științifice internaționale acordat de AUF (Agence universitaire de la francophonie) în vederea participării la Colocviul Medieval Translator « In principio fuit interpret... », Universitatea din Padova,
26-28 octombrie 2009	Grant de participare la manifestări științifice internaționale acordat de AUF (Agence universitaire de la francophonie) în vederea participării la Colocviul Internațional „Lores te metras en la voie... Mobilité et littérature au Moyen Age. Formes, enjeux et significations”, Universitatea ABERTA din Lisabona
2009 - 2010	Membru în Proiectul european 143452-2008-IT-KA2MP « Kaleidoscope. : Langues en couleur » (KALECO), în parteneriat cu (Universitatea din Paviq, Universitatea din Uppsala, King's College, Londra, Universitatea din Tallin, Ville de Besançon, Ville de Hildesheim, Oneco) - membru
2002 - 2003	Grant individual de cercetare (Le déguisement médiéval : Ipomédon, Trubert, Tristan), acordat de regiunea Poitou- Charentes și Centrul de Studii Superioare de Civilizație Medievală, Poitiers, 2002-2003.

Data

Semnătura

17.06.2025

prof. univ.dr. habil. Veronica Loredana BALAN

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Andrioai-Grigoraș Gabriela

Adresă

Str. Spiru Haret nr.8, 600114, Bacău, România

Telefon/Fax

+40/234/588.884

E-mail(uri)

andrioai.gabriela@ub.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

19.03.1977

Experiența profesională

Perioada

Din 2001 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector univ. dr. la Departamentul de Limbi și Literaturi străine (2022 - în prezent)

Asistent univ. dr. la Departamentul de Limbi și Literaturi Straine (2011 -2022)

Asistent Universitar drd. la Catedra de Limba și Literatura Română (din 2008 - 2011)

Asistent Universitar la Catedra de Limbi și Literaturi Străine (2004 - 2007)

Preparator titular la Catedra de Limba și Literatura Engleză (2001-2004)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești nr. 157, Bacău, România

Activități și responsabilități principale

(Discipline predate: Teoria și practica limbii engleze, Engleză tehnică 1, Engleză tehnică 2, Engleză tehnică 3, Engleză tehnică 4, Limbă engleză 1, 2; Limbă engleză 3,4; Limbă străină, Limbă engleză contemporană (seminar); Corespondență oficială în limba engleză (seminar), Inițiere în metodologia de cercetare)

Predarea de cursuri practice și seminarii, participări la conferințe;

Activități practice și de asistență la cursurile predate de titularii catedrei, activitate de cercetare, participări la manifestări științifice;

Efectuarea de consultatii de limba engleză pentru studenții ce doresc aprofundarea, exersarea și îmbunătățirea cunoștințelor de limba engleză; Participare la cursuri și seminarii din cadrul Departamentului de limbi și literatură străine;

Sugestii pentru învățare, informații practice despre limba engleză, consolidare prin texte și exerciții suplimentare și prin intermediul unor minifilme concentrate pe termeni și informații de specialitate în domeniul de pregătire al studenților ; Verificarea lucrărilor semestriale ale studenților și evaluarea lor în concordanță cu standardele impuse la nivelul departamentului.

Cercetare științifică în domeniul lingvisticii;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamânt academic

Perioada Educație și formare

2007-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în filologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Modulul Lingvistic, domeniul filologie

Tema de cercetare: *Metaphoric and Metonymic Changes of Meaning in the English Terminology of the Food Domain*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” - Facultatea de Litere, Iasi
Perioada	2020-2021
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Litere Cursul de formare profesională a personalului didactic privind proiectarea modulară de cursuri antreprenoriale, organizarea și furnizarea în medii on-line, promovarea de medii on-line, promovarea de medii noi de învățare, organizat în cadrul proiectului cu titlul „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților – ProForm”, POCU/379/6/21/124981, de SIVECO ROMÂNIA S.A.
Calificarea/Diploma obținută	Certificat de absolvire/ Certificat de atestare a competențelor profesionale
Perioada	2002-2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe ale Comunicării Științe ale Limbajului
Calificarea / diploma obținută	Titlul de master în „Științe ale Comunicării și ale Limbajului” în urma susținerii lucrării de disertație cu titlul „Semapragmatica discursului politic”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere
Perioada	1997-2001 Limba și Literatura engleză Limba și Literatura română
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licentiat în Filologie în urma promovării probelor examenului de licență și a susținerii lucrării de diplomă cu titlul „Junimea și Cultura engleză”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere
Perioada	1991-1995
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie- Chimie Bacalaureat susținut la următoarele discipline: Limba și literatura română (scris și oral), Limba engleză (scris), Economie (scris), Chimie (scris)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” - Bacău
Perioada	1983-1991 Cursuri gimnaziale și primare

Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare

Școala nr. 19, Bacău

Aptitudini si competente personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere			Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	Franceza	C2	C2	C2	C2
		B1	B1	A1	A1
Germana	Olandeza	A2	A1	A1	A1
		A2	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Adaptabilitate și capacitate dovedită de a desfășura activități educaționale cu grupe de vârstă diferite. Aceste abilități au fost dobândite pe parcursul perioadei de formare profesională, dar și în urma experienței de zi cu zi, la catedră.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, abilitati de comunicare, lucru in echipă, responsabilitate, spirit de observație dobândite atât în timpul liber cât și în contexte profesioanle.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitatea de a mânui diverse dispozitive și echipamente din alte domenii specializate, abilități dobândite în timpul liber.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe temeinice de operare pe calculator, tehnoredactare folosirea serviciilor de Internet.

Competențe și aptitudini artistice

Simț estetic dezvoltat.

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de adaptare si de a aborda în manieră sociologică activitățile profesionale

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Pentru referințe:

Conf. univ. dr. Brîndușa Mariana Amălâncean, Decan al Facultății de Litere din cadrul „Universității Vasile Alecsandri”, Bacău.

Prof. univ. dr. Elena Bonta, Departamentul de limbi și literaturi străine, „Universitatea Vasile Alecsandri”, Bacău.

Membră în societăți științifice și profesionale naționale

-membră a Societății de Științe Filologice din România (din 2005)

Membră în societăți științifice și profesionale internaționale

-**membră ESSE** (European Society for the Study of English) (din 2006); **IASS-AIS** (din 2006); **SRSAA** (Societatea Română de Studii Anglo-Americane) (din 2006); **SPACE** (European Network for Business Studies and Languages) (din 2008);

Grupuri de cercetare științifică

-membră a grupului de cercetare DAAT (Discurs, Analiza discursului, Analiză de discurs, Tipuri de discurs)

INTERSTUD RESEARCH CENTRE, Centru interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane (INTERSTUD), Facultatea de Litere, Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău (din 2009)

-membră a grupului de cercetare "Cultural Spaces" din 2010 (domenii de interes: lingvistică cognitivă, semantică, stilistică, tipuri de discurs, ESP)

EDITORIAL ACTIVITY

Co-editor (împreună cu lector dr. Mihaela Culea și cu lector dr. Mariana Tîrnăuceanu la *Ro-Brit Student Journal*. English Semestrial Review of the Romanian Students of the Faculty of Letters, Bacău, Editura Alma Mater, ISSN 2066-6470 nr. 3-5/ 2011-2013;

Membră în comitetul de organizare al următoarelor conferințe:

-*Individual and Specific Signs. Paradigms of Identity in Managing Social Representations* (25-28 octombrie 2007),

-*Individual and Specific Signs. Language, Discourse, Society* (21-23 noiembrie 2008), *Individual and Specific Signs* (3rd edition).

-*Cultural Spaces and Identities in (Inter)Action* (16-18 octombrie 2009),

-*Cultural Spaces. Identity within/beyond Borders* (6-7 mai 2011),

-*Cultural Spaces. Margins and Marginalization*, (10-11 mai 2012),

-*Image, Imaginary, Representation* (7-8 mai 2014).

-Membră în comisia de evaluare a calității pe programe de studii- Studii universitare de licență

-Membră în comisia de admitere

-Membră în comisia de acordare a certificatelor lingvistice pentru limba engleză

-Membră în comisia de acordare a certificatelor lingvistice pentru limba engleză a candidaților ce se scriu la doctorat, la Facultatea de Inginerie

-Membră în comisia de finalizare a studiilor de licență și master

Anexe Enumerați documentele anexate CV-ului

02.06.2025

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

LUNGU OTILIA

Adresa

Energiei, Bl.8, Sc.B, Apt.13

Telefon

0740862846

Fax

-

E-mail

otilas@yahoo.com

Cetatenia

romana

Data nasterii

12 mai 1977

Sex

F

Experienta profesionala

Perioda

Oct. 2008- prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector Univ.

Principalele activități și
responsabilități

Disciplinele: Matematici speciale, Geometrie diferentia, Probabilități și Statistica, Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia, Capitole speciale de matematici elementare, Geometrie analitica, Fundamentele algebrei, Complemente de algebră.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacau

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Facultatea de Stiinte

Perioda

Febr. 2002-Oct. 2008

Funcția sau postul ocupat

Asist. Univ.

Principalele activități și
responsabilități

Disciplina Algebra liniara, Geometrie analitica, Matematici aplicate I, Matematici aplicate II

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacau

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Facultatea de Stiinte

Perioda

Febr. 2000-FEBR. 2002

Funcția sau postul ocupat

Prep. Univ.

Principalele activități și
responsabilități

Disciplina Algebra liniara, Geometrie Analitica si Diferentia, Matematici Speciale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacau

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Facultatea de Litere si Stiinte

Perioda

Sept. 1999- febr. 2000

Funcția sau postul ocupat

Profesor I

Principalele activități și
responsabilități

Profesor de informatica

Numele și adresa angajatorului

Liceul „Nadia Comaneci”-Onesti

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Perioda

Sept. 2002- iunie 2003

Funcția sau postul ocupat

Profesor I

Principalele activități și responsabilități

Profesor de matematica

Numele și adresa angajatorului

Scoala de Studii Comerciale Bacau

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Scoala Postliceala. Profil: Functionari Bancari

Educatie si formare

Perioda

2001-2009

Calificarea / diploma obtinuta

Doctor in matematica

Domenii principale studiate / competente dobindite

Geometrie diferentiala.

Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi

Perioda

Noiembrie 2006

Calificarea / diploma obtinuta

Certificat de absolvire

Domenii principale studiate / competente dobindite

Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică

Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea din Bacau

Perioda

1999-2001

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de studii postuniversitare de specializare

Domenii principale studiate / competente dobindite

Studii Postuniversitare Informatica

Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea din Bacau

Perioda

1995-1999

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de licenta

Domenii principale studiate / competente dobindite

Matematica –Fizica

Numele și tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Universitatea din Bacau

Aptitudini si competente personale

Limba materna

romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Comprehensiune		Vorbit		Scriș
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	

Franceza
Engleza

F. bine	F. bine	F. bine	F. bine	F. bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

2006-2009: membru in Departamentul de Managementul Calității din Universitatea din Bacau; in aceasta pozitie am colaborat cu majoritatea cadrelor din Universitate
2019-2022: Responsabil Erasmus al Facutății de Științe

Competente si aptitudini
organizatorice

Membru al Comitetelor de organizare a Conferintelor ICMI-45 2006 si ICMI-2 2009.

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

Utilizator

Alte competente si aptitudini

Aptitudini de comunicare. Lucru in echipa. Activitati cu studentii .
Capacitatea de adaptare la noi cerinte.

01.06.2025

A

U



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Furdu Iulian Marius
Adresă(e)	Calea Marasesti, 157, et..2, corp D, cam. 213
Tel/Fax	+40 234 571012
E-mail(uri)	ifurdu@ub.ro, iulian_furdu@yahoo.com, iulianfurdu@gmail.com

Experiența profesională

Perioada	2023 octombrie – 2024 ianuarie
----------	---------------------------------------

Funcția sau postul ocupat	Expert IT
Activități și responsabilități principale	- întocmirea studiilor de fezabilitate digitala pentru firmele din portofoliu

Numele și adresa angajatorului	eDIH, DIZ hub, str. Verde, nr.3, cam.1, Iasi
--------------------------------	--

Perioada	2007 – prezent
----------	-----------------------

Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	- coordonator program frecvență redusă, Facultatea de Științe, specializarea Informatică (2008-2015), referent (2016), coordonator și referent (2016-2024) - director departament Matematică, Informatică și Științele educației (2011-2012) - coordonarea activităților de curs, seminar și laborator la o sumă de discipline de profil; - coordonarea de lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice, de lucrări de licență/dizertație ale studenților specializării Informatică, de lucrări științifico-metodice pentru obținerea gradului didactic I (matematică, informatică - în învățământul preșcolar, gimnazial, liceal) - activități de cercetare în principal în domeniul Computer Science (optimizare, inteligență artificială, algoritmi și structuri de date, social media etc.) - responsabil acorduri Erasmus cu Univ. Sf. Chiril și Metodie, Veliko Târnovo, Bulgaria, Univ. of Information Science and Technology, St. Paul The Apostle, Ohrid, Macedonia, Istanbul Bilgi Univ. si Usak Univ, ambele din Turcia.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „V.Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, județul Bacău, România
--------------------------------	--

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ, Facultatea de Științe, Dpartamentul Matematică, Informatică și Științele Educației
--	--

Perioada	2002 – 2007
----------	--------------------

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar și laborator la o sumă de discipline de profil (matematică, informatică).

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „V.Alecsandri” din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr. 156, Bacău, județul Bacău, România
--------------------------------	--

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică - Informatică
--	--

Perioada	2001-2002
----------	------------------

Funcția sau postul ocupat	Profesor I, matematică
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de predare-învățare

Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic de Comunicații „N.V.Karpen”, Bacău, str. Miorița, 108
--------------------------------	---

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
--	------------------------

Perioada	1998-2001
----------	------------------

Funcția sau postul ocupat	Profesor I, matematică, informatică
Activități și responsabilități	Activități specifice de predare-învățare la clase cu predare intensivă informatică, liceu curs de zi, cât

principale	și matematică la postliceală și la învățământ cu frecvență redusă Îndrumător metodist în cadrul practicii pedagogice la matematică în cadrul școlii postliceale, specializarea învățători-educatoare Coordonator de lucrări de diplomă, la matematică, școala postliceală, specializarea învățători-educatoare
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar "Grigore Tabacaru", Bacău, str. V. Alecsandri, 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Profesor I, matematică Activități specifice de predare-învățare
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar "Letea", Bacău, Str. Letea, 18
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Profesor I, matematică Activități specifice de predare-învățare
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic "Anghel Saligny", Bacău, Str. V. Alecsandri, 23
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ
Educație și formare	
Perioada	iulie/2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	EON-XR Educator course - curs de intruire în utilizarea platformei bazată pe realitate augmentată EON-XR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EON-XR
Perioada	1-30 iunie/2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de formare profesională „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Siveco Romania SA
Perioada	19-21 ianuarie/2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în „Scrierea și managementul propunerilor de finanțare în context Erasmus + ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Comisia Europeană prin Erasmus +
Perioada	12/2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în managementul și în tehnologia ID și IFR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agentia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Didactician/Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității, Metode moderne de formare în didactica specialității, Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești și Universitatea 1 Decembrie 1918, Alba Iulia (prin POSDRU 87/13/S/63709)

Perioada	10/2012		
Calificarea / diploma obținută	Passeport: Technologies de L'Information et de la Communication pour le Developpement		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de instruire și formare a competențelor în TIC: Maitrise des outils de recherche et d'accès a la documentation scientifique (exe metier: systemes d'information)		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Universitară a Francofoniei (AUF)		
Perioada	10/2005 – 09/2010		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Calculatoarelor cu tema "Optimizarea diagramelor de decizie binare ordonate"		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Gh. Asachi” din Iași		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar/internațional		
Perioada	01/2001 – 06/2002		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica/Programare, utilizare, cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar		
Perioada	10/1998 - 01/1999		
Calificarea / diploma obținută	Analist programator/Certificat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica, Ingineria programarii, Baze de date		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Teritorial de Calcul Bacău sub girul Ministerului Educației, al Institutului Român de Management și al Școlii Naționale de Studii Politice și Administrative, București		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar		
Perioada	1990-1995		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în specializările Matematică- Fizică		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Uzuale din domeniul Matematică – Fizică / cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Specializarea: Matematică- Fizică		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare		
Perioada	1986 - 1990		
Calificarea / diploma obținută	Prelucrător prin așchiere / Diploma de bacalaureat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică – Fizică / cultură de specialitate		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică "George Bacovia", Bacău (actual Colegiul Național "Ferdinand I")		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceal		
Aptitudini și competențe personale	Domeniile mele actuale de interes în cercetare sunt : <i>Algoritmi genetici (IA) și optimizarea diagramelor de decizie binare ordonate, Programare, Didactica, Cresterea calitatii serviciilor universitare</i> Programare în diverse limbaje de programare, pe diferite sisteme, utilizare, depanare. Creare și mentenanță site-uri pentru conferințe sau în proiecte de cercetare-dezvoltare sau, creare, suport și mentenanță platforme online.		
Limba(i) maternă(e)	Limba Romana		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere

Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceza	A2	C1	B1	B1	B1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	Comunicare și relaționare: selectarea căilor și mijloacelor adecvate de comunicare, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, medierea și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional. Lucru în echipă. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru al Comisiei specializate pentru recunoașterea formării psiho-pedagogice încheiate în statele membre ale Uniunii Europene, în statele semnatare ale Acordului privind Spațiul Economic European sau în Confederația Elvețiană (Matematică și Informatică), Ministerul Educației Naționale, România. Co-organizator conferințe internaționale și naționale (computer science, matematică, inginerie), a proiectului național Obârșia Mioriței, (ed. 2017), a Școlii de vară SIVUB a Univ. „V. Alecsandri”, Bacău (ed. 2011, 2012), a altor diverse manifestări. Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice din România și străinătate, în diverse comisii la nivelul universității, ca și în 10 proiecte de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale. Coordonator al activităților și colectivului Departamentului de Matematică, Informatică și Științele Educației, Facultatea de Științe, UVAB (Director Departament, 2012-2013). Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Științe, Univ. „V. Alecsandri”, Bacău (2008-2013). Coordonator program Informatica IFR, Facultatea de Științe (2008-prezent, cu excepția 2016: referent la același program). Coordnator dosar acreditare Informatica IFR (2013, 2022). Coordnator colective de studenți/(elevi) ca îndrumător de an (diriginte). Coordnator lucrări de grad I (matematica, informatica), lucrări științifice studențești, proiecte de diplomă, lucrări de licență și disertație. Membru al consiliului de redacție pentru reviste internaționale: Jomude (Turcia), Future Vison Journal (Turcia), Ersict (Macedonia), membru al comitetului editorial Ibima Publishing USA, membru în consiliul consultativ editorial pentru mai multe cărți internaționale. Recenzent la Broad Research in Intelligence Artificial and Neuroscience Journal (ISI), Neural Computing and Applications Journal (ISI), Springer. Co-organizator al unor acțiuni social-culturale, prin Asociația Civitas Bacoviensis, ONG, Bacău.				
Competențe și aptitudini tehnice	mecanic, electric				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Linux, Office etc. Programare în diverse limbaje (C/C++, VB etc) Administrator site infoifr.ub.ro (Joomla), portal-eifr.ub.ro (Moodle). Creator site (in2rural.ub.ro, mrconference.ub.ro, icnar.ub.ro, multitraces.ub.ro, cecim.ub.ro, sicoc.ub.ro)				
Competențe și aptitudini artistice	desen				
Permis de conducere	Categorie B				
Informații suplimentare	Coautor la 8 cărți și capitole de carte în edituri naționale și internaționale, peste 40 articole științifice în reviste și proceedings conferințe naționale sau internaționale. Membru în 18 contracte de cercetare sau dezvoltare, naționale și internaționale, din care 16 câștigate prin competiție.				

Bacău, 07.06.2025

Semnătura,



Rareș-Mircea Ambrosie

Data nașterii: 04/11/1994 | **Cetățenie:** română |

E-mail: rares_ambrosie@yahoo.com

E-mail: rares.ambrosie@ub.ro |

Adresă: Bacău, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” - BACĂU, ROMÂNIA

Departament Departamentul Matematică-Informatică **Adresă** Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115, Bacău, România

ASISTENT UNIVERSITAR - 30/09/2024 - ÎN CURS

Susținerea seminarelor (sau laboratoarelor) de Analiză Matematică, Geometrie Analitică, Matematici aplicate în economie, Matematici speciale, Software matematic, Cercetări operaționale.

ȘCOALA GIMNAZIALĂ HORGEȘTI - HORGEȘTI, ROMÂNIA

PROFESOR DE MATEMATICĂ - 01/09/2023 - ÎN CURS

Predarea la clasele V-VIII.

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU - BACĂU, ROMÂNIA

Adresă Calea Mărășești, nr. 157, 600210, Bacău, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT - 01/03/2022 - 30/06/2024

Susținerea seminarelor (sau laboratoarelor) de Analiză matematică, Geometrie analitică, Cercetări operaționale, Optimizare și aplicații, Software matematic, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială.

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ALEXANDRU ȘAFRAN” - BACĂU, ROMÂNIA

Adresă Strada Herni Coandă 1, 600302, Bacău, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ - 01/10/2023 - 23/06/2024

Predarea la clasele V-VIII.

UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI - IAȘI, ROMÂNIA

Adresă Bulevardul Carol I 11, 700506, Iași, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT - 01/10/2020 - 04/02/2023

Susținerea seminarelor de Geometria curbilor și suprafețelor, Geometrie diferențială, Elemente de matematici preuniversitare.

ȘCOALA GIMNAZIALĂ GLĂVĂNEȘTI - GLĂVĂNEȘTI, ROMÂNIA

PROFESOR DE MATEMATICĂ - 01/09/2020 - 31/08/2021

Predarea la clasele V-VIII.

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 10 - BACĂU, ROMÂNIA

Adresă Strada Cornișa Bistriței 28, Bacău, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ - 01/09/2018 - 31/08/2020

Predarea la clasele V-VIII.

LICEUL TEHNOLOGIC „DUMITRU MANGERON” - BACĂU, ROMÂNIA

Adresă Strada Aeroportului 5, Bacău, România

Predarea la clasele IX-XII.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 - ÎN CURS Iasi, România
DOCTORAND Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

03/10/2016 - 03/07/2018 Iași, România
DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Matematică didactică și cercetare
10/01/2017 - 28/05/2017 Grenoble, Franța
MOBILITATE DE STUDIU ERASMUS Université Grenoble Alpes

01/08/2016 - 02/09/2016 Perugia, Italia
PERUGIA SUMMER SCHOOL Scuola Matematica Interuniversitaria

01/10/2013 - 29/06/2016 Iași, România
DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

14/09/2009 - 31/05/2013 Bacău, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național „Gheorghe Vranceanu”

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Office | Latex Software | C programming | Mathematica (basic) | Geogebra | Matlab

PUBLICAȚII

The energy density of biharmonic quadratic maps

Differential Geometry and its Applications, 93 (2024), Paper No. 102096, 12pp.
Autori: R. Ambrosie, C. Oniciuc

Some remarks on biharmonic quadratic maps between spheres

Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, 33 (2023), no. 1., 5 - 20.
Autori: R. Ambrosie

Biharmonic homogeneous polynomial maps between spheres

Results Math. 78 (2023), no. 4, Paper No. 159, 40pp.
Autori: R. Ambrosie, C. Oniciuc, Y.-L. Ou

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

06/09/2024 - 09/09/2024 Iași, România

Geometry Days TU Iași

Biharmonic homogeneous polynomial maps between spheres

22/05/2024 - 24/05/2024 Bacău, România

19th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH

Applications Of Biharmonic Maps In Materials Science

09/11/2023 - 12/11/2023 Iași, România

International Conference on Applied and Pure Mathematics

Some classification results of the biharmonic quadratic maps between spheres

06/09/2023 - 09/09/2023 Iași, România

Differential Geometry Workshop

Classification of the biharmonic quadratic maps between spheres

30/06/2023 - 05/07/2023 Pitești, România

The Tenth Congress of Romanian Mathematicians

New results for biharmonic quadratic maps between spheres

01/04/2023 - 02/04/2023

AMS Spring Eastern Virtual Sectional Meeting

Biharmonic quadratic maps between spheres

05/07/2022 - 07/07/2022 Cagliari, Italia

STAGE workshop: statistics, algebra, geometry and economics

Biharmonic quadratic forms between spheres

● **ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE**

Școala de vară INFORMAT 2023

Consultant supraveghetor

Școala de vară INFORMAT 2022

Consultant supraveghetor

Școala de vară „Vara de 10” 2019

Profesor supraveghetor

01/07/2025



Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE



Nume / Prenume

VOINEA I. NICOLAE-LUCIAN

Adresă(e)

Str. Cornișa Bistriței, nr. 8, Sc. B, Ap. 24, 600101, Bacău, România

Telefon(-oane)

Mobil: +40751143170

E-mail(uri)

voineanicolaelucian@yahoo.com, voineanicolaelucian@gmail.com, lucian.voinea@ub.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

09 Martie 1981

Sex

Masculin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

Aprilie - Iulie 2020

Nivelul formei de instruire / învățământ

Cursuri postuniversitar

Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie

Tipul calificării / diploma obținută

Programul de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă de Securitate Cibernetică

Perioada

Septembrie 2019

Nivelul formei de instruire / învățământ

Curs de formare

Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională

Federația Română de Volei

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat curs de statistică – volei pentru operatorii programelor DataVolley și Data Video

Perioada

Septembrie 2017

Nivelul formei de instruire / învățământ

Curs de formare

Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională

Federația Română de Volei

Tipul calificării / diploma obținută

Curs de operator pentru programele DataVolley Media și Video Sharing

Perioada

2015-2020

Nivelul formei de instruire / învățământ

Studii de doctorat / Învățământ superior ISCED 8

Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport din București, Școala Doctorală

Tipul calificării / diploma obținută

Doctor în Știința sportului și educației fizice

Perioada

Decembrie 2013

Nivelul formei de instruire / învățământ

Curs de formare

Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Spiru Haret”, în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare „Carol I” și Pluri Consultants România, POSDRU/86/1.2/S/62249
Tipul calificării / diploma obținută	Programul de perfecționare auditor în domeniul calității
Perioada	Noiembrie 2013
Nivelul formei de instruire / învățământ	Curs de formare
Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Spiru Haret”, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria – România, POSDRU/86/1.2/S/60720
Tipul calificării / diploma obținută	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID
Perioada	2007-2009
Nivelul formei de instruire / învățământ	Cursuri masterat postuniversitar / Învățământ superior ISCED 7
Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Tipul calificării / diploma obținută	Master în Informatizare și modelare în educație fizică și sport
Perioada	2007-2008
Nivelul formei de instruire / învățământ	Cursuri postuniversitare / Învățământ superior
Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire seria G nr. 0047669
Perioada	2003-2007
Nivelul formei de instruire / învățământ	Studii de licență / Învățământ superior ISCED 6
Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
Tipul calificării / diploma obținută	Licențiat în Educație Fizică și Sport, specializarea Educație Fizică și Sport; Antrenor , specializarea volei având Carnetul de Antrenor nr. 11715 din 17.12.2020.
Perioada	1995-1999
Nivelul formei de instruire / învățământ	Învățământ liceal ISCED 3
Numele instituției prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul Teoretic „Grigore Ghica V.v.” Dorohoi, Botoșani
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
LOCUL DE MUNCĂ	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	
Perioada	01.X.2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Învățământ superior
Perioada	10.IV.2023 – 31.XII.2023
Funcția sau postul ocupat	Antrenor la secți de volei feminin

Numele și adresa angajatorului	Clubul Sportiv "Știința" din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Sport de performanță
Perioada	22.II.2021 – 30.IX.2023
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Învățământ superior
Perioada	01.X.2016 – 21.II.2021
Funcția sau postul ocupat	Administrator patrimoniu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Învățământ superior
Perioada	12.IX.2016 – 10.X.2016
Funcția sau postul ocupat	Statistician la echipa națională de volei seniori feminin a României
Numele și adresa angajatorului	Federația Română de Volei, Str. Vasile Conta, nr.16, Sector 2, București, 020954
Tipul activității / sector activitate	Sport de performanță
Perioada	01.VIII.2012 – 30.IV.2024
Funcția sau postul ocupat	Statistician la echipa de volei seniori feminin
Numele și adresa angajatorului	Clubul Sportiv "Știința" din Bacău, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Sport de performanță având următoarele rezultate: – Locul I la Campionatul European de Volei Universitar, Rzeszow, Polonia, 2017, cu echipa Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, unde majoritatea componentelor echipei au fost sportivele de la echipa Știința Bacău; – Locul III la CEV Volleyball Cup – Woman, 2019, cu echipa Știința Bacău; – Locul I la Campionatul Național de Volei Divizia A1 feminin, 2013, 2014, cu echipa Știința Bacău; – Locul I la Cupa României de Volei feminin, 2013, 2014, 2015, cu echipa Știința Bacău; – Locul II la Cupa României de Volei feminin, 2017, cu echipa Știința Bacău; – Locul III la Campionatul Național de Volei Divizia A1 feminin, 2018, cu echipa Știința Bacău; – Locul III la Cupa României de Volei feminin, 2018, 2021 cu echipa Știința Bacău; – Locul IV la Campionatul Național de Volei Divizia A1 feminin, 2015, 2016, 2017, 2019, cu echipa Știința Bacău.
Perioada	24.II.2008 – 01.X.2016
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115
Tipul activității / sector activitate	Învățământ superior
Perioada	01.X.2007 – 24.II.2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar suplinator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Str. Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115

ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICE

Participare Conferințe Internaționale de specialitate

10 participări la conferințe naționale și internaționale

Lucrări/ articole publicate

17 de lucrări / articole publicate în reviste ISI, de specialitate și în volumele conferințelor naționale și internaționale la care am participat

Cărți de specialitate

4 cărți de specialitate

Proiecte de cercetare-dezvoltare locale

– Membru în proiectul CNFIS-FDI – 2022-0087, „Infrastructură universitară pentru formare de calitate și viață sănătoasă” în anul 2022, Valoare contract: 371.000 lei;

– Membru în proiectul CNFIS-FDI – 2021-0574, „Infrastructură modernă și digitalizată pentru pregătirea practică a studenților Ubc” în anul 2021, Valoare contract: 345.800 lei;

– Membru în PROIECT PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR ROSE, „Sprijin pentru continuitate și performanță în carieră”, Schema de granturi pentru universități – SNGU – MEDIU, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății, Acord de grant nr. 268/SGU/NC/II din 25.11.2019, Valoare totală grant: 351.191 lei;

– Membru în Contractul de cercetare-dezvoltare nr. 1184/121 din 07.03.2008, „Teste și probe de selecție pentru copii la schi sărituri”, încheiat între Facultatea de Științe ale Mișcării Sportului și Sănătății din Universitatea din Bacău și Federația Română de Schi Biatlon din România.

Aparența la societăți științifice

– Membru al Consiliului Științei Sportului din România (din 2008);

– Membru al FIEP, filiala România (din 2011).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B1	A1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

– Eficiență și flexibilitate în abordarea problemelor;

– Capacitate de analiză și sinteză;

– Capacitate de organizare și coordonare;

– Capacitate de autocontrol și de adaptare la situații diverse;

– Competitivitate și eficiență în rezolvarea problemelor;

– Abilități de comunicare;

– Capacitate de lucru în echipă, spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

– Activități didactice și extra-didactice cu studenții pe parcursul celor 8 ani de activitate;

– Organizarea Campionatelor Naționale Universitare de Volei feminin și masculin în perioada 2010-2019 și 2023-2024.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea computerului și alte echipamente tehnice de birou, utilizarea mijloacelor audio-video de prezentare.

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

10.06.2025

Microsoft Office, DataVolley, Data Video, Video Sharing, SPSS.

Categoria B.

- Conf.univ.dr. Alexe Dan-Iulian – Decan al Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- Prof.univ.dr. Rață Gloria – Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- Conf.univ.dr. Alexe Cristina-Ioana – Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Director la Clubul Sportiv „Știința” din Bacău;
- Conf.univ.dr. Șufaru Constantin – Director Departament EFPS al Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății.

Voinea Nicolae-Lucian