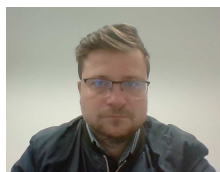




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Mirițoiu, Cosmin-Mihai
Adresă(e)	Mun. Craiova, Jud. Dolj, Str.C-tin Brâncoveanu, nr. 79B, bl. 60 B, scara 1, ap. 15
Telefon(oane)	Mobil: 0742801945, 0766292437
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	miritoiucosmin@yahoo.com cosmin.miritoiu@edu.ucv.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	07.12.1985
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Cadru didactic universitar
--	-----------------------------------

Experiența profesională

Perioada	OCTOMBRIE 2018 – PREZENT FEBRUARIE 2018 - PREZENT OCTOMBRIE 2015 – SEPTEMBRIE 2018 OCTOMBRIE 2014 – SEPTEMBRIE 2015 OCTOMBRIE 2013 – SEPTEMBRIE 2014 OCTOMBRIE 2012 – SEPTEMBRIE 2013 OCTOMBRIE 2011 – SEPTEMBRIE 2012 OCTOMBRIE 2010 – SEPTEMBRIE 2011 OCTOMBRIE 2009- Octombrie 2012 IULIE 2008 - AUGUST 2008. / IULIE 2007 – AUGUST 2007
----------	---



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Șef de laborator L.I.S.A/ Asistent perioadă Nedeterminată/ Asistent perioadă Nedeterminată/ Asistent perioadă determinată/ Asistent perioadă determinată/ Asistent perioadă determinată/ Preparator suplinitor / Doctorand / Muncitor necalificat. / Student practicant /
Activități și responsabilități principale	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Fundația Facultății de Mecanică "George (Gogu) Constantinescu" Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică/ Control tehnic de calitate subansamble sudate de mari dimensiuni: verificare calitate suduri , control nedistructiv cu lichide penetrante, control dimensional, trasarea adaosurilor de prelucrare și întocmire fișe de măsurători. / Proiectare structuri metalice pentru sisteme de ridicat, analiza structurală și de rezistență, aplicație program specializat Robot Millenium
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mecanică Aplicată și Construcții Civile, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mecanică Aplicată și Construcții Civile, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mecanică Aplicată, Strada Calea București, Nr.107, Cod 200512/ Popeci Utilaj Greu S.A., Str. Tehnicii, nr. 1, 200440, Mun. Craiova, Județ Dolj . / SC Sfera SRL, Craiova, Str. Calea Severinului, 18D
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Mecanică Aplicată și Construcții Civile Laborator de Încercări Autorizat Grad I Departamentul de Mecanică Aplicată și Construcții Civile Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială/ Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială/ Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială/ Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială/ Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială/ Departamentul de Mecanică Aplicată/ Secția mecano-sudură, compartimentul CTC. / Secția proiectare macarale, poduri rulante, mecanisme de ridicat



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

[Handwritten signature]

Educație și formare

Perioada Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, octombrie 2009- octombrie 2012 (susținere publică 19 octombrie 2012) (Seria H; Nr. 0010560); Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, octombrie 2009- iunie 2011; Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, octombrie 2004- iunie 2009; Colegiul Național "Carol I", Craiova, septembrie 2001- iunie 2004; Școala Generală nr. 22 "Mircea Eliade", septembrie 1993- iunie 2000

Calificarea / diploma obținută **Certificat de cercetare postdoctorală** la Universitatea din Craiova, Nr. 133255/UCV/2015/10 specializarea *Ingineria Materialelor*; Diplomă **de Doctor, domeniul inginerie mecanică**, Fac. De Mecanică, Univ. din Craiova (Seria H, Nr. 0010560); Diplomă **Master Modelare și Simulare în Inginerie Mecanică**, Fac. De Mecanică (Seria A, Nr. 0008518); Diplomă **inginer diplomat** (Serie H; Nr. 0005497), și **diplomă pentru absolvirea cursurilor departamentului pentru pregătirea personalului didactic** (Serie H; Nr. 0002169), Fac. De Mecanică, Craiova; diplomă locul I la concursul "Zilele Tehnicii Studentești", Craiova, 2007; certificat competență lingvistică, Fac. De Mecanică, Craiova (Nr. 471/01.07.2009); certificat competență lingvistică Fac. De Litere, Craiova (Nr. 415/07.09.2009); diplomă de bacalaureat (Seria T, Nr. 0375933); diplomă examen de capacitate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia Construcțiilor de Mașini; Studiul Materialelor, Rezistența Materialelor, Analiză cu elemente finite, Vibrații Mecanice, Tehnologia Materialelor, Bazele Modelării Structurilor Mecanice, Scule Așchietoare, Analiză matematică, Algebră; Tehnologia Materialelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică; Colegiul Național "Carol I", Craiova; Școala Generală nr. 22 "Mircea Eliade", Craiova.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, franceză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

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

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

Competențe și abilități sociale Comunicare, lucru în echipă, capacitate de mediere, dobândite, de exemplu, în perioada în care am făcut parte din Consiliul Profesoral al Facultății de Mecanică, an universitar 2006-2007

Competențe și aptitudini organizatorice Implementare incercari mecanice geotehnice: proceduri, aparatură, prelucrare rezultate. Analiza datelor de încercare și emiterea Buletinelor de încercare pt. materiale metalice de armare a betonului.
Membru activ al Fundației Facultății de Mecanică din Craiova.



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

[Handwritten signature]

Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de a mânuși instalațiile, dispozitivele și aparatele din cadrul laboratorului de „<i>Tehnologia Fabricării Produselor</i>”. Aptitudini de a mânuși instalațiile, dispozitivele și aparatele din cadrul laboratorului de „<i>Studiul Materialelor</i>”. Aptitudini de a mânuși instalațiile, dispozitivele și aparatele din cadrul laboratorului de „<i>Tehnologia Materialelor</i>”. Aptitudini de a mânuși instalațiile, dispozitivele și aparatele din cadrul laboratorului de „<i>Rezistența Materialelor</i>”.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Windows, Microsoft Word, Autocad, Mechanical Desktop, Solid Works, Pro Enineering, Cosmos Works, Ansys, Robot Millennium, STAAD PRO, Ansys, Abaqus, Test Point
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	- utilizare aparat SPIDER 8 pentru determinarea tensiunilor mecanice în piese prin metoda tensometriei electrice rezistive - utilizare mașină pentru debitat manual LABOTOM - utilizare mașină de șlefuit automată TEGRAMIN 25 - capacitate și cunoștințe de pregătire a probelor metalografice - utilizare microdurimetru pentru determinarea durităților HV, HRC, HB și rezistență la rupere - utilizare aparat tip ARAMIS pentru determinarea tensiunilor și deformațiilor prin metoda tensometriei optice - utilizare mașină universală de încercări tip INSTRON, forța maximă 100 tf - cunoaștere și utilizare microscop electronic PHENOM PURE X - cunoaștere și utilizare microscop optice OLYMPUS și OPTIKA - cunoaștere și utilizare termogravimetru - utilizare aparat NEXUS pentru analiza vibrațiilor
Permis(e) de conducere	Categoria B(Nr.: D00160108J).



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

[Handwritten signature]

Informații suplimentare

1. Secretar al Asociației Române de Tensometrie – filiala Craiova; Secretar al Asociației de Sudură din România – filiala Craiova; Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România și membru în biroul AGIR – sucursala Dolj
2. Căsătorit
3. 13 granturi de cercetare, dintre care 2 în calitate de responsabil științific cu datele:
 - a. Contract nr. 117C/10/133255 din 08.04.2014, valoare: 81 600 RON. Denumire temă: Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale unor materiale compozite noi cu aplicații în construcții de mașini, civile și vehicule. Beneficiar: Universitatea din Craiova, Funcție deținută: Responsabil de contract. **Contractul a fost câștigat prin competiție națională. Sursa de finanțare: Fonduri Europene.**
 - b. Contract nr. 318/B/P din 30.09.2009, valoare: 66 600 RON. Denumire temă: Contribuții la studiul solicitărilor mecanice în structuri metalice și hibride. Beneficiar: Universitatea din Craiova. Funcție deținută: Responsabil de contract de cercetare nr. 318/B/P din 30.09.2009. **Contractul a fost câștigat prin competiție în cadrul a trei universități partenere: Universitatea din Craiova, Universitatea Politehnica Timișoara și Universitatea Lucian Blaga din Sibiu. Sursa de finanțare: Fonduri Europene.**
4. 27 de contracte cu beneficiari din mediul economic, dintre care:
 - a. 3 contracte în calitate de director cu S.C. SFERA S.R.L. (valoare 12 744,9 RON)
 - b. 17 contracte în calitate de responsabil științific cu diverse firme de zona Olteniei: SC AVIOANE S.A., SC STEEL CONSTRUCT SRL, SC CONSTRUCT DESIGN & ARCHITECTURE SRL, SC POPECI UTILAJ GREU SA, SC LINK SRL, SC SOFTRONIC SRL, SC SUCPI SA, SC PROGRES SRL, SC MITLIV PH CONSTRUCT SA, SC GUTTERIGE SRL, SC METAL R EXIM INVEST SRL, SC LUBSERV SRL, SC MICRON SRL, SC STEEL SUD PRODUCT SRL, SC NOVARA T IMPEX SRL, SC INDEC RO SRL, OZALTIN INSAAT TICARET VE SANAY A.S (total valoare proiecte 58 560 RON).
5. 24 de articole în reviste cu factor de impact, dintre care 12 în calitate de prin autor sau autor corespondent
6. 18 citări (fără autocitări) în reviste cu factor de impact
7. 2 brevete de invenție naționale
8. 4 suporturi de curs în edituri recunoscute CNCSIS, ca prin sau unic autor
9. 2 suporturi de curs în edituri recunoscute CNCSIS ca și co-autor
10. 3 îndrumare de laborator/ carte de seminar în edituri recunoscute CNCSIS, ca prin autor
11. 3 îndrumare de laborator în edituri recunoscute CNCSIS ca și co-autor
12. Premiat în finecare an, din 2015-prezent, în Gala Cercetării a Universității din Craiova pentru articolele publicate în reviste cu factor de impact
13. Două premieri ale articolelor publicate în reviste cu factor de impact de la UEFISCDI:
 - a. Cristian Oliviu Burada, Cosmin Mihai Mirițoiu, Marius Marinel Stănescu, Dumitru Bolcu, Experimental determinations of some mechanical properties for new types of composite bars with polypropylene honeycomb core, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, vol. 16 (1), 2015, pp. 70-79, WOS:000350946500010 (ISI, 2015-Impact Factor 1,735 – articol încadrat în 2015 în zona roșie) Articolul a fost premiat de UEFISCDI în cadrul competiției de premiere a rezultatelor cercetării pe 2015, codul premierii este: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9952
 - b. D. Bolcu, M.M., Stănescu, C.M., Mirițoiu, Some Mechanical Properties of Composite Materials with Chopped Wheat Straw Reinforcer and Hybrid Matrix, Polymers, 14(15), p. 1-17, 2022, ISSN 2073-4360, WOS: 000840204700001 (ISI, 2021-Impact Factor 4,967 – articol încadrat în 2023 în zona roșie) Articolul a fost premiat de UEFISCDI în cadrul competiției de premiere a rezultatelor cercetării pe 2023 (după 10 martie 2023), Nr. Crt. 2162 codul depunerii este: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74298 (Lista 1 publicată în 13.03.2023)
14. Indice Hirsch WOS: 5

Anexe

ANEXA CV cu lista de lucrări extinsă



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

13.06.2025

Conf. dr. ing. Cosmin Mihai Mirițoiu



Curriculum vitae Europass



Personal Information

Name / Surname

Miritoiu, Cosmin-Mihai

Address

Craiova City, Dolj County, C-tin Brâncoveanu Str., no. 79B, bl. 60 B, staircase 1, ap. 15

Telephones

Mobile: 0742801945,

Fax(es)

-

E-mail(s)

miritoiucosmin@yahoo.com
cosmin.miritoiu@edu.ucv.ro

Nationality(-ies)

Romanian

Date of birth

07.12.1985

Sex

Male

Target position/
Field of
occupation

University teaching staff member

Professional experience

Period

October 2024 – present day
October 2018 – September 2023
February 2018 – Present
October 2015 – September 2018
October 2014 – September 2015
October 2013 – September 2014
October 2012 – September 2013
October 2011 – September 2012
October 2010 – September 2011
October 2009 – October 2012
July 2008 – August 2008 /
July 2007 – August 2007



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Position held	Associate professor Lecturer Laboratory Manager L.I.S.A/ Assistant Lecturer, permanent position / Assistant Lecturer, permanent position / Assistant Lecturer, fixed-term position / Assistant Lecturer, fixed-term position / Assistant Lecturer, fixed-term position / Substitute Teaching Assistant / Phd. Student / Unskilled Worker / Student Intern /
Main activities and responsibilities	University of Craiova, Faculty of Mechanics/ Foundation of the Faculty of Mechanics "George (Gogu) Constantinescu/ University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / University of Craiova, Faculty of Mechanics / Technical quality control of large welded subassemblies: weld quality inspection, non-destructive testing using penetrant liquids, dimensional verification, marking of machining allowances, and drafting of measurement reports.. / Design of steel structures for lifting systems, structural and strength analysis, using the specialized software Robot Millennium.
Name and address of employer	University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ University of Craiova, Faculty of Mechanics, Department of Applied Mechanics and Civil Engineering, 107 Calea București Street, 200512, Craiova, Romania/ Popeci Heavy Equipment S.A., 1 Tehnicii Street, 200440, Craiova Municipality, Dolj County, Romania/ SC Sfera SRL, 18D Calea Severinului Street, Craiova, Romania



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

[Handwritten signature]

Type of business or sector

Department of Applied Mechanics and Civil Engineering
 Testing Laboratory Authorized by the State Construction Inspectorate/
 Department of Applied Mechanics and Civil Engineering
 Department of Automotive Engineering, Transport and Industrial Engineering/
 Department of Automotive Engineering, Transport and Industrial Engineering/
 Department of Automotive Engineering, Transport and Industrial Engineering/
 Department of Automotive Engineering, Transport and Industrial Engineering/
 Department of Automotive Engineering, Transport and Industrial Engineering/
 Department of Applied Mechanics/
 Welding and Mechanical Fabrication Section, Quality Control Department (QCD). /
 Crane and Overhead Bridge Design Section, Lifting Mechanisms Division

Education and training

Period

University of Craiova, Faculty of Mechanics, October 2009 – October 2012 (public defense on October 19, 2012) (Series H; No. 0010560); University of Craiova, Faculty of Mechanics, October 2009 – June 2011; University of Craiova, Faculty of Mechanics, October 2004 – June 2009; “Carol I” National College, Craiova, September 2001 – June 2004; “Mircea Eliade” General School No. 22, September 1993 – June 2000.

Qualification / Degree obtained

Postdoctoral Research Certificate at the University of Craiova, No. 133255/UCV/2015/10, specialization in Materials Engineering; PhD Diploma in Mechanical Engineering, Faculty of Mechanics, University of Craiova (Series H, No. 0010560); Master’s Degree in Mechanical Engineering – Modeling and Simulation, Faculty of Mechanics (Series A, No. 0008518); Engineer’s Diploma (Series H, No. 0005497) and Teaching Certification Diploma (DPPD) (Series H, No. 0002169), Faculty of Mechanics, Craiova; First Prize Diploma at the “Student Technical Days” competition, Craiova, 2007; Language Proficiency Certificate, Faculty of Mechanics, Craiova (No. 471/01.07.2009); Language Proficiency Certificate, Faculty of Letters, Craiova (No. 415/07.09.2009); High School Graduation Diploma (Series T, No. 0375933); General Certificate of Education (Capacitate exam).

Principal subjects studied / professional skills acquired

Principal subjects studied: Machine Manufacturing Technology, Materials Science, Strength of Materials, Finite Element Analysis, Mechanical Vibrations, Materials Technology, Fundamentals of Mechanical Structure Modeling, Cutting Tools, Mathematical Analysis, Algebra.

Name and type of organisation providing education and training

University of Craiova, Faculty of Mechanics – Public Higher Education Institution; “Carol I” National College, Craiova – Secondary Education (High School); “Mircea Eliade” General School No. 22, Craiova – Primary and Lower Secondary Education.

Level in national or international classification

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Romanian

Foreign language(s)

English, French

Self-assessment <i>Common European Framework of Reference (CEFR) level</i>	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	Writing



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

English	B2	B2	B2	B2	B2
French	A1	A1	A1	A1	A1
	(*) Level of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)				
Social skills and competences	Communication, teamwork, and mediation skills developed, for example, during my participation as a member of the Faculty Council of the Faculty of Mechanics in the 2006–2007 academic year.				
Organisational skills and competences	Implementation of mechanical and geotechnical testing: procedures, equipment handling, and data processing. Analysis of test data and issuance of test reports for metallic reinforcement materials used in concrete. Active member of the Foundation of the Faculty of Mechanics in Craiova.				
Technical skills and competences	Skills in operating equipment, devices, and instruments in the “Product Manufacturing Technology” laboratory. Skills in operating equipment, devices, and instruments in the “Materials Study” laboratory. Skills in operating equipment, devices, and instruments in the “Materials Technology” laboratory. Skills in operating equipment, devices, and instruments in the “Strength of Materials” laboratory.				
Computer skills and competences:	Proficient in operating systems and engineering software, including Windows, Microsoft Word, AutoCAD, Mechanical Desktop, SolidWorks, Pro/ENGINEER, CosmosWorks, ANSYS, Robot Millennium, STAAD.Pro, Abaqus, and TestPoint.				
Artistic skills and competences	-				
Other skills and competences	- Operation of SPIDER 8 system for measuring mechanical stresses using electrical resistance strain gauge method; - Operation of LABOTOM manual cutting machine; - Operation of TEGRAMIN 25 automatic grinding and polishing machine; - Knowledge and ability to prepare metallographic samples; - Use of microhardness tester for determining HV, HRC, HB hardness and tensile strength; - Operation of ARAMIS optical system for strain and stress analysis using digital image correlation (optical strain measurement); - Use of INSTRON universal testing machine, maximum load 100 tf; - Knowledge and operation of PHENOM PURE X scanning electron microscope (SEM); - Knowledge and operation of OLYMPUS and OPTIKA optical microscopes; - Knowledge and operation of thermogravimetric analyzer (TGA); - Use of NEXUS device for vibration analysis.				
Driving licence(s)	B Category(Nr.: D00160108J).				



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Additional information

1. □ Secretary of the Romanian Association for Strain Gauge Measurement – Craiova Branch; Secretary of the Romanian Welding Society – Craiova Branch; Member of the General Association of Romanian Engineers (AGIR) and member of the AGIR Executive Office – Dolj Branch.
2. □ Married.
3. □ Participated in 13 research grants, including 2 as scientific coordinator:
 - a. Contract No. 117C/10/133255 dated 08.04.2014, value: 81,600 RON. Project title: *Contributions to the study of mechanical properties of new composite materials for applications in machine building, civil structures, and vehicles*. Beneficiary: University of Craiova. Position held: Project coordinator. Project won through national competition. Funding source: European Funds.
 - b. Contract No. 318/B/P dated 30.09.2009, value: 66,600 RON. Project title: *Contributions to the study of mechanical stresses in metallic and hybrid structures*. Beneficiary: University of Craiova. Position held: Project coordinator. Project won through a competition involving three partner universities: University of Craiova, Politehnica University of Timișoara, and Lucian Blaga University of Sibiu. Funding source: European Funds.
4. □ Participated in 27 contracts with economic partners, including:
 - a. 3 contracts as project director with S.C. SFERA S.R.L. (total value: 12,744.9 RON)
 - b. 17 contracts as scientific coordinator with various companies in the Oltenia region: SC AVIOANE S.A., SC STEEL CONSTRUCT SRL, SC CONSTRUCT DESIGN & ARCHITECTURE SRL, SC POPECI UTILAJ GREU SA, SC LINK SRL, SC SOFTRONIC SRL, SC SUCPI SA, SC PROGRES SRL, SC MITLIV PH CONSTRUCT SA, SC GUTTERIGE SRL, SC METAL R EXIM INVEST SRL, SC LUBSERV SRL, SC MICRON SRL, SC STEEL SUD PRODUCT SRL, SC NOVARA T IMPEX SRL, SC INDEC RO SRL, and OZALTIN INSAAT TICARET VE SANAY A.S. (total project value: 58,560 RON).
5. □ Author or co-author of 24 articles in ISI-indexed journals, 12 of which as first author or corresponding author.
6. □ 18 citations (excluding self-citations) in journals with impact factor.
7. □ 2 national invention patents.
8. □ 4 course manuals published as sole or first author in CNCSIS-recognized publishing houses.
9. □ 2 course manuals published as co-author in CNCSIS-recognized publishing houses.
10. □ 3 laboratory/seminar guides published as sole author in CNCSIS-recognized publishing houses.
11. □ 3 laboratory guides published as co-author in CNCSIS-recognized publishing houses.
12. □ Awarded annually, from 2015 to present, at the University of Craiova Research Gala for articles published in impact factor journals.
13. □ Two UEFISCDI awards for publications in high-impact journals:
 - a. Cristian Oliviu Burada, Cosmin Mihai Mirițoiu, Marius Marinel Stănescu, Dumitru Bolcu, *Experimental determinations of some mechanical properties for new types of composite bars with polypropylene honeycomb core*, *Proceedings of the Romanian Academy, Series A*, vol. 16(1), 2015, pp. 70–79, WOS:000350946500010 (ISI, 2015 – Impact Factor: 1.735 – classified as red zone article in 2015). Awarded by UEFISCDI under the 2015 research results recognition program, award code: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9952.
 - b. D. Bolcu, M.M. Stănescu, C.M. Mirițoiu, *Some Mechanical Properties of Composite Materials with Chopped Wheat Straw Reinforcer and Hybrid Matrix*, *Polymers*, 14(15), pp. 1–17, 2022, WOS: 000840204700001 (ISI, 2021 – Impact Factor: 4.967 – classified as red zone article in 2023). Awarded by UEFISCDI under the 2023 research results recognition program (submitted on March 10, 2023), Entry No. 2162, submission code: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74298 (List 1 published on 13.03.2023).
14. □ Hirsch index (Web of Science): 7

Annexes

Annex to CV – Extended list of publications

13.06.2025

Associate Professor Ph.D. Eng. Cosmin Mihai Mirițoiu



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA