

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



ROȘCA Victoria Elena

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr.1, mun. Iași, cod 700050, România



✉ victoria-elena.rosca@academic.tuiasi.ro, roscave@yahoo.com



🌐 Scrieți adresa paginii web personale <https://sites.google.com/site/roscave>



💬 Yahoo messenger victoria.rosca

Sexul Feminin | Data nașterii 25/03/1971 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Titular în cadrul programului universitar de licență “**Amenajări și Construcții Hidrotehnice**” din cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași

SCOPUL

Evaluare periodică ARACIS, programul de studii universitare de licență **Amenajări și Construcții Hidrotehnice**, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din februarie 2008 - prezent

Sef lucrări

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România

Activități și responsabilități principale

- Titular de curs al disciplinelor Structuri metalice, Construcții metalice hidrotehnice, Elemente cu structură mixtă pentru construcții, Optimizări în construcții
- Titular de aplicații al disciplinelor Structuri metalice, Structuri metalice speciale, Construcții metalice hidrotehnice, Elemente cu structură mixtă pentru construcții, Elemente din profile formate la rece, Optimizări în construcții. Activitate didactică, licență și master:

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Din februarie 2000 – 2008

Asistent universitar

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România

Activități și responsabilități principale

- Titular de aplicații la disciplinele Structuri metalice speciale, Elemente cu structură mixtă pentru construcții, Elemente din profile formate la rece. Activitate didactică, licență și master:

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Din februarie 1997 – 2000

Preparator universitar

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România

Titular de aplicații la disciplinele Structuri metalice, Elemente cu structură mixtă pentru construcții, Elemente compozite. Activitate didactică, licență

Noiembrie 2018	Cursuri de perfecționare din cadrul “Centrul de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)” Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România Pregătire postuniversitară de formare și dezvoltare profesională continuă, Nivel CEC 6
Februarie 2015	Certificat de participare la programul de instruire Pregătire postuniversitară de formare și dezvoltare profesională continuă în tehnologii e-Learning (Nr. 546/10.02.2015) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, cod poștal 400114, Cluj, Romania Pregătire postuniversitară de formare și dezvoltare profesională continuă, Nivel CEC 6
2002 -2006	Diplomă de doctor - Domeniul de doctorat: Inginerie Civilă Instituto Superior Técnico, Lisabona, Universitatea Tehnică Lisabona, Avenida Rovisco Pais, 1 — 1049-001 Lisboa PORTUGALIA Pregătire postuniversitară prin doctorat, Nivel CEC 8
Iunie 1998	Certificat de absolvire – cursuri doctorale Constitutive Modelling of Engineering Materials,. International Graduate Research School, Danish Center for Applied Mathematics and Mechanics, Technical University of Denmark. Danish Center for Applied Mathematics and Mechanics Nivel postuniversitar, Nivel CEC 7
Iulie 1998	Certificat de absolvire – cursuri doctorale Advanced Topics in Structural Optimization International Graduate Research School, Danish Center for Applied Mathematics and Mechanics, Technical University of Denmark. Danish Center for Applied Mathematics and Mechanics Nivel postuniversitar, Nivel CEC 7
1995-1996	Diplomă de Master Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România Nivel postuniversitar, Nivel CEC 7
Iunie 1995	Certificat de absolvire – Modul psihopedagogic DPPD - Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași Nivel universitar, Nivel CEC 6
1990 -1995	Diplomă Inginer constructor Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România Nivel universitar, Nivel CEC 6

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B2	B2
Limba franceză	C2	C2	C1	C1	C1
Limba portugheză	C2	C2	C2	C2	C1

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă: implicare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă.
- Abilități de comunicare: atitudine pozitivă și deschidere față de ceilalți, abilități de ascultare activă și de mediere a conflictelor.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe ingineresti în domeniul ingineriei civile și structurale și al materialelor
- Utilizarea platformei eLearning- Moodle a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

Permis de conducere

Categoria B

Competențe informatice

- cunoștințe avansate de programare în limbajul de programare MATLAB
- cunoștințe avansate de Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point)
- utilizare de echipamente multimedia și a platformelor e-learning

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	7 cărți publicate în edituri recunoscute, 9 articole ISI , 23 articole BDI si altele, curs publicat pe web, pagina web pentru uzul studentilor
Proiecte	6 contracte de cercetare din care: 3 granturi de cercetare naționale, 1 grant de cercetare internațional, 1 contract de cercetare cu terti, 1 contract de cercetare internațional 1. Stagii de practică pentru studenți- un prim pas către integrarea pe piața forței de muncă din industria construcțiilor și cea a producției materialelor pentru construcții eficiente energetic și cu impact redus asupra mediului-PROEFICIEN, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, membru 2. Noi modele pentru medii continuu deformabile si aplicațiile la interacțiunea dintre mediile composite, granulare, vascoelastice si structura, Grant C4, code 8, no. 47679, World Bank and Educational Ministry of Romania. Perioada de derulare. 1997-2000, membru 3. Optimizarea elementelor si structurilor din materiale composite armate cu fibre, Grant 532, no. 37, Educational Ministry of Romania, 1998, membru. 4. Modernizarea structurilor inginerești prin utilizarea metrialelor compozite armate cu fibre, Grant 37, Tema 54, Educational Ministry of Romania, 1998-1999, membru. 5. Contract nr. 7092/2007, beneficiar S.C. TIRO INVEST S.R.L. IASI, Elemente din profile formate la rece pentru planșee, închideri și grinzi cu zăbrele, 6 luni, membru) 6. Contract de cercetare Projecto A5/1DECIVIL, Tema: Meshless and Trefftz Collocation Methods, – investigator principal, Instituto Superior Técnico, Lisabona, Portugalia 2006 (6 luni), 30000 EU, investigator principal Rosca V.E
Distincții	
Afilieri	Lucrare premiată la conferință internațională 1 International Scientific Conference IManE 2015, Iași, România - Award Certificate: Roșca, V., Țăranu, N., Bejan, L., Axinte, A., (2015). Membru – Societatea Academica de Construcții “Prof. Anton Sesan” (SACS)

Data,
Septembrie 2026

Semnătura,