INFORMAŢII PERSONALE

Costica BEJINARIU



Sex M | Date of birth [redacted] | Nationality Romanian

POZIŢIE

Profesor universitar

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Aprilie 2024 – prezent

Membru Asociat

Academia Oamenilor de Ştiinţă din România, Ilfov 3, 050044, Bucharest, Romania, https://www.aosr.ro/

- Secretarul Grupului de lucru „Legislaţia Securităţii şi Sănătăţii în Muncă” din cadrul Centrului de Cercetare „Comisia pentru Securitate şi Sănătate în Muncă” a Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România, https://www.aosr.ro/centre/

Tipul sau sectorul de activitate Educatie si Cercetare

Septembrie 2023 – prezent

Director al Centrului pentru Securitate şi sănătate în muncă

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, https://www.tuiasi.ro

- Responsabil cu activitatea didactică

Tipul sau sectorul de activitate Educatie si Cercetare

Aprilie 2012 – Aprilie 2024

Prodecan a Facultăţii de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, https://www.tuiasi.ro

- Responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare

Tipul sau sectorul de activitate Educatie si Cercetare

Octombrie 2009 – prezent

Conducator de doctorat

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, https://www.tuiasi.ro

- Domeniul fundamental Științe Inginerești, INGINERIA MATERIALELOR

Tipul sau sectorul de activitate Educatie si Cercetare

Mai 1989 – prezent

Profesor universitar (2008 – present), Conferentiar universitar (2000 – 2008), Sef de lucrari (1996 – 2000), Asistent universitar (1989 – 1996)

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, https://www.tuiasi.ro

- Invatamant universitar si Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educatie si Cercetare

Septembrie 1987 – Mai 1989

Inginer proiectant

Institutul de Cercetare Ştiinţifică şi Inginerie Tehnologică pentru Maşini Unelte şi Mecanică Fină, ICSIT „Titan" Bucureşti, filiala Iaşi, Romania

▪ Proiectare maşini unelte specializate şi speciale

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

Septembrie 1985 – Septembrie 1987

Inginer tehnolog

Întreprinderea „Turbomecanica" Bucureşti, Romania

Atelierul de Comandă Numerică

▪ Realizare piese pentru motoare de aeronave pe centre de prelucrare cu comandă numerică

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

EDUCAŢIE ŞI FORMARE STUDII PRINCIPALE

1990 – 1997

Studii doctorale

Nivelul EQF, 8

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Doctor inginer in Domeniul fundamental Științe Inginerești, INGINERIA MATERIALELOR

1980 – 1985

Studii de licenta

Nivelul EQF, 6

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Inginer mecanic cu Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini

EDUCAŢIE ŞI FORMARE ALTE STUDII

2007 – 2008

Studii masterat

Nivelul EQF, 7

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Studii universitare de masterat în specializarea Securitate şi Sănătate în Muncă

2009

Studii postuniversitare

Nivelul EQF, 7

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Studii postuniversitare, Igienă Ocupaţională

2008

Studii postuniversitare

Nivelul EQF, 7

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Studii postuniversitare, Auditor de Securitate şi Sănătate în Muncă

2007

Studii postuniversitare

Nivelul EQF, 7

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050, Iasi, Romania

▪ Studii postuniversitare, Evaluator de risc în Securitate şi Sănătate în Muncă

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- competente de comunicare dobandite prin intermediul studiilor de specializare pentru ocupaţia de FORMATOR, cod COR 241205: pregătirea formării, realizarea activităţilor de formare, evaluarea participanţilor, aplicarea metodelor şi tehnicilor speciale de formare, marketing-ul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor şi a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea şi asigurarea calităţii programelor şi a stagiilor de formare;
- competente de comunicare dobandite prin intermediul cursului de pedagogie;
- competenţe de comunicare bune dobândite prin experienţa proprie de profesor universitar cu studenti la studii de licenta, masterat si doctorat.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- din 2012 pana in prezent sunt prodecan responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare si inovare a Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor din cadrul Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iasi, Romania;
- leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă formata din 8 doctoranzi și 5 doctori);
- specializare cu tema Parteneriate in domeniile prioritare - Elemente de monitorizare a proiectelor, 2008, Sinaia, organizat de Centrul Naţional de Management Programe Bucureşti;
- specializare cu tema Monitorizarea proiectelor 2005, Agenţia Managerială pentru Cercetare Stiinţifică, Inovare şi Transfer Tehnologic – POLITEHNICA, Bucureşti.

Competenţe dobândite la locul de muncă

Responsabilitati

- coordonarea programelor de studii de licenta si masterat in domeniul Inginerie industriala;
- director de program de studii de master in domeniul Inginerie industriala;
- coordonarea Echipei de Gestionare a Riscurilor a Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor din cadrul Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iasi (2016 – prezent);
- membru în Consiliul Facultăţii de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor (2004 – 2024);
- membru in Senatul Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi (2016 – 2024);
- secretar a comisiei Senatului TUIASI pentru Carta, etica, regulamente si incompatibilitati (2016 – 2024);
- membru in Comisia Senatului TUIASI pentru strategie instituţională, infrastructură şi management financiar (2016 – 2024);
- membru in Comisia de analiza si cercetare a abaterilor disciplinare a TUIASI (2014 – prezent);
- preşedintele Comisiei de analiza si cercetare a abaterilor disciplinare a TUIASI (2024 – prezent);
- membru în comisii de doctorat, masterat, postuniversitare de specializare (2004 – prezent).

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare
Certificat ECDL complet (European Computer Driving Licence), Seria RO, numărul 059335.
Competente – Conceptele de bază ale Tehnologiei Informaţiei (IT), utilizarea computerului si organizarea fisierelor, procesare de text, calcul tabelar, baze de date, prezentare informaţie si comunicare.

- softuri CAD-CAM, autodidact;
- softuri specializate pentru achiziţia de date (ESAM), autodidact.

Alte competenţe

Evaluarea cercetarii si educatiei.

- expert Evaluator **CNCSIS**, 2004-2006: granturi tip A, TD, proiecte CeEx tip PC;
- expert-Evaluator/Raportor **UEFISCDI**, septembrie-decembrie 2017, proiecte pentru Competitiile 2016 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) si Proiecte de cercetare postdoctorala (PD) din cadrul Subprogramului Resurse Umane.
- expert-Evaluator **UEFISCDI**, 2020, projects for 2019 competitions – Research projects to stimulate young independent teams (TE) projects within the Human Resources Subprogram.
- expert-Evaluator to the Romanian National Evaluation process for "Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar - runda 1 - 2022", Certificate no: D-2200-013B-3630.
- membru în Comisia 7 de Ingineria materialelor / Ingineria și știința materialelor, domeniul fundamental Ştiinţe Inginereşti din cadrul Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (**CNATDCU** 2016-2020 / **CNATDCU** 2020-2024 / **CNATDCU** 2024-2028) care este un organism consultativ la nivel naţional în Romania.

Permis de conducere

Categoriile AM, B1, B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

37 carti/capitole, din care:
15 carti/capitole de specialitate publicate în străinătate;
22 cărţi de specialitate publicate în edituri din ţară;

295 de lucrari stiintifice, din care:
75 de lucrari stiintifice tip „Article" indexate ISI – Web of Science;
32 de lucrari stiintifice tip „Proceedings Paper" indexate ISI – Web of Science – Clarivate Analytics;
5 lucrari stiintifice tip „Article" indexate Scopus;
20 lucrari stiintifice tip „Conference Paper" indexate Scopus;
14 lucrari stiintifice publicate pe scientific.net;
5 lucrari stiintifice publicate in alte baze de date;
77 de articole publicate în reviste de specialitate de circulatie nationala;
15 articole publicate în volumele unor manifestari stiintifice internationale recunoscute;
52 de articole publicate în volumele unor manifestari stiintifice nationale.

Inventii

12 brevete de inventie;
1 cerere de brevet.

Citari

peste 2000.

Proiecte

director de proiect, 2 granturi CNMP-PN2 programul 4, domeniul 7 (2007 – 2011);
director de proiect, 1 grant CeEx (2006 – 2008);
director de proiect, 1 grant RELANSIN (2004 – 2006);
responsabil de proiect, 2 granturi ORIZONT 2000 (1995 – 1996);
director de proiect, 1 grant, grant intern;
membru în echipele de cercetare, 38 granturi PN4, PN2, MCT, CeEx, RELANSIN, CERES, Matnantech, Cecuri de inovare etc. (1999 – 2022).

Afilieri

Asociaţia de Sudură din România;
Forumul Inventatorilor Români;
The Professional Association in Modern Manufacturing Technologies, ModTech;
Asociaţia Specialiştilor şi Experţilor în Securitate şi Sănătate în Muncă Iaşi;
Asociaţia Generală a Inginerilor din România.

Distincţii

Conferirea **MERITE DE L'INVENTION DE CHEVALIER**, nr. 2433, Bruxelles 2011.
Conferirea titlului onorific de **Professor Emeritus** al Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi Domnului Profesor Universitar Doctor Inginer Costică BEJINARIU, pentru contribuţii deosebite la dezvoltarea învăţământului ingineresc în domeniile Ingineria materialelor şi Inginerie industrială şi pentru întreaga activitate didactică şi de cercetare desfăşurată, 2025.

ANEXE

Publications and Research

https://www.webofscience.com/wos/author/rid/M-4148-2013

http://orcid.org/0000-0003-1973-7240

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25226711700

https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=o9aF76UAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

2026-01-12

Costica BEJINARIU

