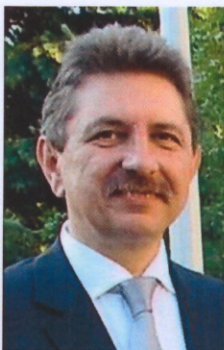


INFORMAȚII PERSONALE

Lazăr Corneliu


📍 Stejar 30, Iași , 700312, România

☎ 0745102452

✉ clazar@ac.tuiasi.ro

<https://sites.google.com/a/ac.tuiasi.ro/aia-en/staff/comeliu-lazar>

🗨 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Scrieți numele de utilizator pe messenger (Yahoo, skype etc.)

Sexul M | Data nașterii 02/10/1952 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1997 - prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Mangeron 67, Iași, <http://www.tuiasi.ro/>
 Facultatea de Automatică și Calculatoare, Blvd. Mangeron 27, Iași, <http://www.ac.tuiasi.ro/>

Activitate didactică: curs la disciplinele: Transmisia datelor, Ingineria reglării automate, Sisteme de vedere artificială, Sisteme de conducere cu predicție (masterat), Sisteme de control auto (masterat); Vederea artificială (masterat – Facultatea de Mecanică)

Activitate de cercetare științifică - domenii de interes: Conducerea predictivă a proceselor, Sisteme servoing vizuale pentru conducerea roboților, Controlul sistemelor auto; conducător de doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ universitar

1992 - 1997

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Mangeron 67, Iași, <http://www.tuiasi.ro/>
 Facultatea de Automatică și Calculatoare, Blvd. Mangeron 27, Iași, <http://www.ac.tuiasi.ro/>

Activitate didactică: curs și laborator la disciplinele: Transmisia datelor, Proiectarea algoritmilor și structurilor de reglare automată, Ingineria reglării automate, Sisteme de conducere cu predicție (masterat)

Activitate de cercetare științifică - domenii de interes: Conducerea predictivă a proceselor, Utilizarea tehnicilor specifice inteligenței artificiale în conducerea proceselor

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ universitar

1990 - 1992

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Mangeron 67, Iași, <http://www.tuiasi.ro/>
 Facultatea de Automatică și Calculatoare, Blvd. Mangeron 27, Iași

Activitate didactică: curs și laborator la disciplinele: Transmisia datelor, Proiectarea algoritmilor și structurilor de reglare automată , Sisteme de conducere cu predicție (masterat);

Activitate de cercetare științifică – domenii de interes: Algoritmi pentru conducerea proceselor, tehnici de prelucrare a imaginilor cu aplicații în robotică

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ universitar

1982 - 1990

Asistent

Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași , Facultatea de Electrotehnică

Activitate didactică: curs și laborator la disciplina Transmisia datelor și laborator și proiect la disciplina Reglatoare automate

Activitate de cercetare științifică - domenii de interes: Algoritmi pentru conducerea proceselor, tehnici de prelucrare a imaginilor cu aplicații în robotică

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ universitar

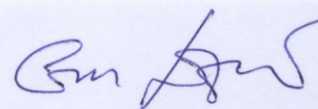
1976 - 1982

Inginer

Combinatul de Utilaj Greu, Iasi

Punerea în funcțiune a utilajelor cu un grad complex de automatizare; Coordonator al Laboratorului de Automatizări – Serviciul Mecano-energetic

Tipul sau sectorul de activitate Industrie



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998	Stagiu postdoctoral la Akademisches Auslandsamt - Fachhochschule Regensburg	
1994	Stagiu postdoctoral la LAAS Toulouse	
1993	Stagiu postdoctoral la Dipartimento di Sistemi e Informatica, Universita di Firenze	
1985 - 1991	Doctor inginer în domeniul Sisteme automate	nivelul EQF - 8,
	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare	
1971 - 1976	▪ Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate Inginer, studii de lungă durată (5 ani)	nivelul EQF - 7,
	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică	
1967 - 1971	▪ Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate Diploma de bacalaureat	nivelul EQF - 5,
	Liceul "Costache Negruzzi" din Iași	
	▪ Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	C1	B1	B1	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Limba franceză	A1	B1	A1	A1	A1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic
- capacitatea de a comunica eficient în limba engleză dobândită prin participarea la conferințe și prin vizite de studii la universități europene

Competențe organizaționale/manageriale

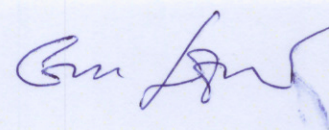
- Leadership:
- decan al Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași (aprilie 2012 - 2016); șef al Catedrei de Automatică și Informatică aplicată (2008 - martie 2012), prodecan (2004 - 2008) și secretar științific (1996 - 2004) al Facultății de Automatică și Calculatoare din Iași;
 - director al Școlii Doctorale a Facultății de Automatică și Calculatoare (2016 - 2018); director al Centrului de Cercetare Automatică și Informatică Tehnică (2005-2010), acreditat CNCIS (tip C);
 - președinte al Consiliului de Coordonare al Centrului Regional pentru Consultanță și Pregătirea Resurselor Umane - Iași (2012-prezent)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- utilizarea mediului Matlab-Simulink

Permis de conducere

- B



INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicații științifice și manuale universitare,, - 289 din care:

- Cărți, monografii, capitole în cărți - 26 din care: cărți de specialitate : 4 + 4 ca editor ; manuale universitare: 6 ; capitole în cărți : 10 în edituri internaționale (Springer, Kluwer Academic, IEE London, Elsevier) + 2 în Editura Academiei Române
- Articole publicate în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe indexate Thomson Web of Science (ISI) - 73 din care: în reviste – 16, în volume ale conferințelor – 50, capitole în cărți - 6 și un brevet (<http://www.researcherid.com/rid/C-5772-2012>)
- Articole publicate în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe internaționale indexate BDI - 106 din care în reviste – 40 și în volume ale conferințelor – 66
- Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale/ naționale organizate periodic de către universități din România: 77 (55/22)
- Brevete de invenție: 7

Lucrări invitate la conferințe

Predictive control strategies for image based visual servoing of robot manipulators, Proc. of the International Conference on Automation and Information (ICAI'08), Bucharest, June 24 - 26, 2008

Granturi de cercetare

Director: 1 internațional (responsabil TULasi) + 4 granturi câștigate prin competiții naționale + 2 contracte încheiate cu companii

Distincții

- UEFISCDI premierea rezultatelor cercetării pentru lucrări publicate în reviste ISI din zona roșie: 6 articole (2017-2, 2014-1, 2013-1, 2012-2),
- Academic Category Award Finalist of the NIWeek Worldwide Virtual Instrumentation Conference, 13-15 August, Austin, 2000;
- Medalie de bronz la „Salon International des Inventions et des Techniques Nouvelles”, Jassy, 1992

Afilieri

- membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România
- membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică, președinte al Filialei SRAIT din Iași;
- membru al Societății de Robotică din România
- membru IEEE (Control Systems Society - CSS, Industrial Electronics Society - IES, Robotics & Automation Society- RAS);
- membru al TC 7.1 IFAC (Automotive Control)

14.03.2018

