

CURRICULUM VITAE

1. Date de identificare personală

Numele și prenumele : **Lazăr Corneliu**

Locul și data nașterii : Iași, 02.10.1952 ; Adresa: Iași, str. Stejar 30;

Pagina personală: <https://sites.google.com/a/ac.tuiasi.ro/aia-en/staff/corneliu-lazar>; E-mail : clazar@ac.tuiasi.ro; Telefon: 0745 102452

2. Studii (perioada, instituția, specializarea)

Studii liceale : 1967-1971, Colegiul Național "Costache Negruzzi" din Iași

Studii universitare : 1971-1976, Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Specializarea Electromecanică

Studii doctorale : 1985-1991, Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare - Diplomă de Doctor Inginer în Sisteme Automate

Specializări postdoctorale: stagii postdoctorale la Dipartimento di Sistemi e Informatica, Università di Firenze (1993 – o lună), LAAS Toulouse (1994 – o lună) și la Akademisches Auslandsamt - Fachhochschule Regensburg (1998 – o lună)

3. Activitate profesională

Poziții ocupate:

- inginer automatist – Combinatul de Utilaj Greu Iași (1976 – 1981);
- asistent universitar (1982 – 1990), Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Catedra Acționări și Utilizări Electrice ;
- șef de lucrări (1990 – 1992), conferențiar (1992 – 1997), profesor (1997 – prezent) – Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra/ Dep. de Automatică și Informatică industrială /aplicată

Funcții îndeplinite:

- 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 – prezent); 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)

4. Activitate științifică

Domenii de competență : controlul predictiv al sistemelor servoing vizuale ; modelarea și controlul sistemelor auto; sisteme de control cu structură în rețea; tehnici de control predictiv, vederea artificială și prelucrarea imaginilor

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

- Cărți, monografii, capitole în cărți - 26 din care: cărți de specialitate : 4 + 4 ca editor ; manuale univ. : 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

Conducător de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor, din 2007; 7 doctoranzi au obținut titlul de doctor inginer, iar alți 2 doctoranzi se află în diferite stadii de elaborare a tezei

5. Recunoaștere națională

- Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România
- Membru în asociații profesionale : membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică, președinte al Filialei SRAIT din Iași; membru al Societății de Robotică din România
- Evaluare academică : expert evaluator ARACIS pentru domeniul Ingineria sistemelor ; expert evaluator ANCS (Automatică, știința calculatoarelor și tehnologia informațiilor)
- Organizare de manifestări științifice: Chairman of the Local Organizing Committee: International Symposium on Automatic Control and Computer Science, Iași (2001, 2004), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, Iași (2002), Symposium on Intelligent Software and Control Systems, Iași (2002)

6. Recunoaștere internațională

- *Membru în organizații profesionale:* membru IEEE (Control Systems Society - CSS, Industrial Electronics Society - IES, Robotics & Automation Society- RAS); membru al TC 4.1 IFAC (Components and Technologies for Control)
- *Membru în colective editoriale ale unor reviste internaționale:* membru al comitetului editorial al revistei „Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați” (Fascicle III: Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics) și al Buletinului Institutului Politehnic Iași (Automatic Control and Computer Science Section)
- *Organizare de manifestări științifice internaționale:* - Co-Chair of the 18th International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC, 17-19 October 2014, Sinaia (technically co-sponsored by IEEE Control Systems Society); - Co-Chair of the 24th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, RAAD 2015, 27-29 May 2015, Bucharest
- *Număr de citari pentru lucrările relevante:* 179 fără autocitări (cf. Thomson Web of Science – noiembrie 2017); 285 fără autocitări (cf. Scopus, noiembrie 2017), 642 (cf. Google Scholar, noiembrie 2017).
- *Premii internaționale:* 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

24.11.2017

