



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Slătineanu/ Laurențiu**

Adresă(e) Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, B-dul D. Mangeron, 59 A, 700050 Iași, România.

Tel. +40 232 278680, fax: +40 232 217290, e-mail : [slati@tcm.tuiasi.ro](mailto:slati@tcm.tuiasi.ro)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) [slati@tcm.tuiasi.ro](mailto:slati@tcm.tuiasi.ro)

Naționalitate Română

Data nașterii 02.01.1948

Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

#### Context profesional

- 2013 - prezent: profesor universitar pensionar
- 1999 - prezent: conducător de doctorat
- 1993 - 2013: profesor universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 1990-1993: conferențiar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 1978-1990: șef de lucrări, Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 1971-1978: asistent universitar, Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 2008 - 2012: șef al Catedrei/departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
- 2000-2004: prorector pentru Relații Internaționale, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 1990-2000: prodecan al Facultății de Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Perioada Din 1993 până în 2013

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și aplicative și activități de cercetare în învățământul superior  
- Conducere de doctorat in domeniul ingineriei industriale (din 1999)  
- Coordonare a unor activități administrative la nivel de catedră, facultate, universitate

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice, de cercetare, manageriale, în domeniul ingineriei industriale

### Educație și formare

Perioada 1974-1980

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia construcției de mașini, Proiectarea sculelor așchietoare, Studiul metalelor/ concepere, proiectare, utilizare și cercetare tehnologii de prelucrare prin așchiere

Titlul tezei: Contribuții la studiul prelucrabilității prin așchiere a unor oțeluri românești (1980)

Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	52 Engineering and engineering trades (conform ISCED 97, International Standard Classification of Education)
Perioada	1966-1971
Calificarea /diploma obținută	Inginer mecanic; specializarea: tehnologia construcției de mașini
Disciplinele studiate/competențe profesionale dobândite	Matematică, organe de mașini, mașini-unelte, proiectarea dispozitivelor, tehnologia construcției de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Iași; instituție de învățământ tehnic superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	52 Engineering and engineering trades (conform ISCED 97, International Standard Classification of Education)

## Aptitudini și competențe profesionale

### Perioada 1996-2017

Anul, poziția, locul, tema studiată	Stagii de documentare - cercetare de 2 săptămâni ... 2 luni la Universitatea Nouă din Lisabona - Portugalia, Universitatea Federico II din Neapole - Italia, Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon – Franța, Institutul de Științe și Tehnici ale Inginerului (ISTIA) Angers - Franța (2002), Universitatea Pierre și Marie Curie Paris – Franța, Universitatea din Valladolid – Spania, Universitatea Tor Vergata din Roma – Italia
	Membru al Consiliului Științific Specializat de la Universitatea Tehnică a Moldovei – Chișinău, Republica Moldova
	Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare din România (am fost membru)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al comitetelor editoriale ale unor publicații științifice periodice (Journal of Modern Manufacturing Technology - India, International Journal of Material Forming – Franța, Academic Journal of Manufacturing Engineering – România, Buletinul Institutului Politehnic Iași – România, Mechanika – Polonia, International Journal of Modern Manufacturing Technologies – Romania, Journal of Mechatronics and Intelligent Manufacturing - S.U.A., Revista de Tehnologii Neconvenționale - Nonconventional Technologies Review – Romania, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering - Romania</li> <li>• Participare în calitate de membru al echipelor de cercetare, de director de proiect și de responsabil științific la contracte de cercetare încheiate de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași cu întreprinderi industriale, cu CNCSIS, CNMP, ANCS.</li> <li>• Participare ca membru al echipelor de cercetare în cadrul a două granturi FP6 și FP7</li> </ul>

## APARTENENȚA LA ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE

Societatea Inventatorilor din România  
Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale  
Uniunea Internațională a Constructorilor de Mașini (cu sediul la Donețk – Ucraina)  
Asociația Universitară de Ingineria Fabricației - România  
European Scientific Association for Material Forming – ESAFORM  
Asociația Profesională pentru Tehnologii Moderne de Fabricație – Iași  
Asociația de Sudură din România  
Asociației pentru educație, profesionalizare și progres social Eurosteps Iași

## APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

• Președinte al Filialei Iași a Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale (ARTN)  
• Director de proiect al unor granturi CNCSIS, CEEX (Idei, Capacități) sau responsabil științific din partea Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” Iași  
• Membru în comitetele de organizare a unor conferințe și simpozioane din România, Republica Moldova, Ucraina

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere	Vorbire	Sciere
------------	---------	--------

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba franceza</b>	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
<b>Limba rusă</b>	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am lucrat în echipe având sarcini pe diverse linii (didactice, cercetare).
Competențe și aptitudini organizatorice	Am coordonat activitățile unor grupuri de persoane cu specializări diferite, pe linia unor granturi CNCISIS, CEEX, PN II (în calitate de director de grant); am îndeplinit funcțiile de prodecan (10 ani), prorector pentru relațiile internaționale (4 ani), șef de catedră/director de departament (4 ani)).
Competențe și aptitudini tehnice	Prelucrări clasice și neconvenționale simple pe mașini-unelte (strunjire, frezare, găurire etc.).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Tehnoredactare (Word), elaborare materiale de prezentare (Power Point), folosire a programului Basic pentru rezolvarea unor probleme științifice și tehnice diverse
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	Permis de conducere – categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Autor principal sau coautor a 33 monografii publicate în edituri din țară (16) sau de peste hotare (17), a 17 îndrumare și cursuri publicate pe plan local (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași), autor principal a 58 articole apărute în periodice de peste hotare (Franța –1984, 1992, 2010, U.R.S.S. – 1990, Belgia – 1992, Ungaria - 1993, Anglia –1993, Slovacia – 1999, Ucraina – 2002 și 2003, Polonia – 2006, India – 2009, S.U.A. - 2010 etc.), autor a 190 articole publicate în periodice din România (pentru 70 – prim autor), a 236 de lucrări publicate în cadrul unor conferințe (la cele mai multe dintre aceste conferințe participând în mod direct) din România (Baia Mare, București, Bacău, Botoșani, Brașov, Brăila, Cluj – Napoca, Galați, Iași, Oradea, Sibiu, Suceava, Timișoara; pentru 52 de articole – prim autor) sau de peste hotare (Australia, Belgia, Brazilia, Republica Coreea, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Islanda, Italia, Japonia, Republica Moldova, Marea Britanie, Olanda, Portugalia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Ucraina, Ungaria, S.U.A.), a 57 de descrieri de invenții (pentru 34 – prim autor). Titlul de inventator de elită, clasa I și medalia de aur Henri Coandă – clasa a II-a, atribuite de Societatea Inventatorilor din România, o medalie de aur, una de argint și una de bronz, pentru invenții prezentate la Salonul de invenții de la Bruxelles – 1995, două medalii de aur și una de argint pentru invenții prezentate la saloanele de invenții de la Iași (1994, 1996), o medalie de aur pentru o invenție prezentată la Salonul de invenții și inovații Bihor – 1987. Profesor Doctor Honoris Causa al Universității Dunărea de Jos din Galați, din 2013, profesor emerit al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, din 2014.</p> <p>În anul universitar 2024/2025, am susținut activități de curs și de proiect la disciplina de proprietate industrială. Anterior, am avut activități de predare și aplicative la disciplina de <i>proprietate industrială</i>. În cadrul acestei discipline, am contribuit la publicarea, în anul 2015, în calitate de autor unic, a cursului de proprietate industrială, la Editura PIM Iași.</p>

Iași, 22.09.2025

Prof. univ. dr. ing. Laurențiu Slătineanu