

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MĂMĂLIGĂ, Ioan

Adresă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Inginerie Chimică, Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 73, 700050, Iași, România

Telefon

+40-232-278683 / 2252

Fax

E-mail

imamalig@tuiasi.ro, ioan.mamaliga@academic.tuiasi.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

30 decembrie 1961

Experiența profesională

Perioada

2009-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

2004- 2012 – prodecan al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

2012 – 2020 - director al Departamentului Inginerie Chimică

2020 – director al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității al Universității Tehnice

Gh. Asachi din Iași

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: Operații de transfer de masă, Tehnici moderne de separare a sistemelor omogene, Fenomene de transfer și operații unitare.

Îndrumare lucrări de licență/ disertație (peste 25 în ultimii 5 ani).

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică, 6 teze confirmate.

Membru în Senatul Universității

Coordonarea activitatilor de asigurarea si evaluarea a calitatii la nivelul universitatii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr.doc. D. Mangeron, 67, 700050- Iași, România

Febr. 2001-sept.2009 - Conferențiar universitar - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

1996-2001 - Șef Lucrări - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

1990-1996 - Asistent Universitar - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

1986-1989 - Inginer tehnolog – Întreprinderea de Prelucrare a Maselor Plastice Iași

Educație și formare

Perioada

1981-1986

Diploma obținută

Inginer Chimist, domeniul – Tehnologie Chimică Organică

Numele și tipul instituției de învățământ

Institutul Politehnic Iași

Nivelul în clasificarea

Nivel universitar, ISCED 7

națională sau internațională

Perioada

1990-1996

Diploma obținută

Doctor Inginer, domeniul – Inginerie chimică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivel postuniversitar, ISCED 8

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada

septembrie 2001 - 3 saptamani

Certificate

Radioisotopenkurs

Numele și tipul instituției de învățământ

Forschungszentrum Karlsruhe

Perioada

22.10 – 02.11. 2001

Certificate

Messen and regeln in der Technischer Technik

Technische Chemie (Grundoperationen und Reaktionstechnik)

Numele și tipul instituției de învățământ

DECHEMA Frankfurt am Main

Perioada 13-15.03. 2002
 Certificate Rhetorik und Praesentationstechniken
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitaet Karlsruhe (TH)
 noiembrie-decembrie 2010
 Certificat de absolvire Management strategic universitar
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**
 Limbi străine cunoscute
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba germană

Limba engleză

	Înțelegere		Vorbire		Sciere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba germană	B2 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat
Limba engleză	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice /Direcții de cercetare Fenomene de transfer și operații unitare
 Echilibre și difuziune în soluții, filme și membrane polimerice
 Procese de transfer în filme lichide subțiri
 Proiectarea și exploatarea utilajului chimic

Competențe și aptitudini organizatorice Prodecan al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului: 2004-2012.
 Director departament 2012 - 2020.
 Conducător de doctorat din anul 2010.
 Director al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității al Universității Tehnice Gh. Asachi din Iași din anul 2020.
 In calitate de director de departament si coordonator al programului de studii Inginerie Chimică și al domeniului de masterat Inginerie Chimică am intocmit: State de funcții ale departamentului, Planuri de învățământ ale programelor de studii, am coordonat întocmirea Rapoartelor de evaluare internă si extenă a 3 programe de studii.
 Din martie 2011 sunt membru al Comisiei permanente Științe ingineresti 2 (C11) a ARACIS.
 In această calitate am coordonat evaluarea externă a peste 120 programe de licență și masterat de la diferite universități din țară.
 Am participat în echipe ale ARACIS care au efectuat evaluări instituționale la universitățile: UBB Cluj-Napoca, Politehnica București, UPG Ploiești, UDJ Galați, Bioterra.
 Am participat la elaborarea Standardelor Specifice ale Comisiei de Științe Inginerești a ARACIS.
 Am fost membru în comitete de organizare/științifice ale unor simpozioane și conferințe naționale și internaționale.

Portofoliu științific Articole publicate: peste 120 (dintre care 50 in reviste cotate ISI)
 Citări ale articolelor publicate: peste 300 (WOS/SCOPUS), Cărți sau capitole de carte: 12
 Brevete: 2, Conferințe și comunicări științifice: peste 70

Specializări/stagii in străinatate 2001 – 2002 (14 luni), Bursă DAAD –Institut fuer Therimische Verfahrenstechnik, Univeristaet Karlsruhe (TH), Germania;
 2002-2003, Bursă postdoctorală (9 luni) - Institut fuer Therimische Verfahrenstechnik, Univeristaet Karlsruhe (TH), Germania;
 2005 (4 luni), stagiul de cercetare - Institut fuer Therimische Verfahrenstechnik, Univeristaet Karlsruhe (TH), Germania;
 2009 (1 luna), stagiul de cercetare - Institute of Thermal Process Engineering, Thin Film Technology, Karlsruhe Institute of Technology, Germania;

Membru în societăți științifice 2000 – prezent, membru in Societatea de Chimie din România
 1996 – prezent, membru în Societatea de Inginerie Chimică din România
 2008 – prezent, membru în Societatea Româna de Reologie

Colaborări internaționale Institutul de Procese Termice, Universitatea Karlsruhe (KIT), Germania.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizarea calculatorului (programe Office, Labview, Mathcad, Coreldraw, platforme educationale)

Alte competențe și aptitudini Organizarea și efectuarea activității de cercetare, dovedită prin proiectele la care am participat și

tezele de doctorat coordonate.

Coordonarea colectivului/departamentului și participarea la activități care contribuie la bunul mers al facultății, dovedită prin poziția de prodecan al facultății (din anul 2004), coordonarea examenelor de admitere la nivel de facultate (2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010).

Capacitatea de a organiza dotarea laboratoarelor de cercetare sau didactice, de concepere și punere în funcțiune a noi lucrări aparate și instalații de laborator.

Președinte/membru comisii de finalizare licență/masterat (peste 30 în ultimii 10 ani).

Membru în comisii de analiza și susținere a tezelor de doctorat (peste 30 în ultimii 10 ani, la TU Iași, UP București, UBB Cluj-Napoca, UDJ Galați, USM Suceava)

Membru în comisii de abilitare (5)

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice (peste 20 în ultimii 10 ani, la TU Iași, UP București, UPG Ploiești, UBB Cluj – Napoca, ULB Sibiu, USAMV Iasi)

Permis de conducere
**Informații
suplimentare**

Categoria B

Membru în Colegiul de Redacție: Buletinul Institutului Politehnic Iași, Natural Resources and Sustainable Development (eISSN 2601-5676, Print ISSN-L 2066-6276, DOI: 10.31924/nrsd)

Reviewer pentru revistele:

Journal of Membrane Science, Polymer, Chemical Engineering and Processing, Environmental Engineering and Management Journal, Cellulose Chemistry and Technology, Heat and Mass Transfer, International Journal of Heat and Mass Transfer, Chemical Engineering Science, Journal of Hazardous Materials, etc.

Expert evaluator CNCSIS

Expert evaluator ARACIS (membru în comisia permanentă Științe Ingineresti II)

Anexe

Lista publicațiilor (selectiv)

Data: 25.11.2021

Semnătura:

Prof. univ. dr. ing. **Ioan Mămăligă**

