



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

0232 278680 int. 2252, mobil:

0040749036662

Fax

0232 271311

E-mail

imamalig@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, 2012 – prezent, director al departamentului Inginerie Chimică

Activități și responsabilități principale

Desfășor activități didactice și de cercetare în domeniile Inginerie Chimică și Ingineria Mediului

Titularul cursurilor: Operații de transfer de masă, Tehnici moderne de separare a sistemelor omogene, Fenomene de transfer și operații unitare.

Activități didactice la disciplinele: Operații de transfer de masă, Fenomene de transfer și operații unitare, Tehnici moderne de separare. Îndrumare proiecte de licență, disertație.

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Chimică, (4 doctoranzi în stagi, 6 teze confirmate).

Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

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 - Tehnologia Compușilor Organici

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic Iași
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel universitar
 Perioada 1990-1996
 Diploma obținută Doctor Inginer, domeniul – Inginerie chimică
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel postuniversitar

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba germană

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, dobândit în activitățile desfășurate pentru elaborarea unor rapoarte de cercetare, a unor manuale destinate studenților, precum și în activitățile de pregătire a orelor de laborator împreună cu colegii din departament.

Competențe și aptitudini tehnice /Direcții de cercetare Capacitatea de a utiliza aparatură și alte mijloace de laborator, dobândită în context profesional pe direcțiile: 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 Inginerie chimică din anul 2012.
 Conducător de doctorat din anul 2010
 Bun organizator, calitate dovedită cu ocazia participării la acțiunile desfășurate pentru organizarea unor conferințe de nivel național și internațional (am făcut parte din Comitetul de organizare), la elaborarea dosarelor de autoevaluare pentru mai multe programe de studii de licență și de master ale facultății.

Portofoliu științific Articole publicate: peste **120** (dintre care **45** în reviste cotate ISI)
 Citări ale articolelor publicate: peste **150**
 Cărți sau capitole de carte: **12**
 Brevete: **2**
 Conferințe și comunicări științifice: peste **50**

Specializări/stagii în străinătate 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 în Societatea de Chimie din România
 1996 – prezent, membru în Societatea de Inginerie Chimică din România
 2012 – prezent, membru în Societatea Româna de Reologie

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe solide în utilizarea: pachetului Microsoft Office (Microsoft Word – tehnoredactare rapidă, Microsoft Excel – calcule, prelucrări de date, reprezentare grafică); Labview, Coreldraw, Matlab.
Alte competențe și aptitudini	<p>Capacitatea de a organiza și efectua activități de cercetare, dovedită prin proiectele la care am participat și tezele de doctorat coordonate.</p> <p>Capacitatea de a organiza și efectua alte 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).</p> <p>Capacitatea de a organiza dotarea laboratoarelor de cercetare sau didactice, de concepere și punere în funcțiune a noi lucrări de laborator.</p>
Permis de conducere Informații suplimentare	<p>Categoria B</p> <p>Membru în Colegiul de Redacție: Buletinul Institutului Politehnic Iași</p> <p>Reviewer la 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.</p> <p>Expert evaluator proiecte naționale și internaționale, evaluator UEFISCDI. Expert evaluator ARACIS (membru în comisia permanentă Științe Ingineresti II)</p>

Anexe Lista de lucrări

Data: **20.09.2018**

Semnătura:

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

