



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mureșan Emil Ioan

Adresa de la locul de muncă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bd. D. Mangeron, nr. 71 A, 700050 Iasi

E-mail

eimuresan@yahoo.co.uk

Webpage

<http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/muresanemil/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Domeniul

Activități și responsabilități principale

1.10. 2012 – prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Predare cursuri la disciplinele:

Chimie; Conservarea produselor alimentare; Procedee moderne de conservare și condiționare a produselor alimentare

Lucrări practice de laborator și seminarii la disciplinele:

Chimie generală; Chimie; Conservarea produselor alimentare; Procedee moderne de conservare și condiționare a produselor alimentare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Domeniul

Activități și responsabilități principale

28.06.2005 – 1.10.2012

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Lucrări practice și seminarii la disciplinele:

Chimie generală; Chimie; Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice; Utilaj specific în industria chimică; Ingineria substanțelor organice

Proiecte de an la disciplinele:

Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice; Utilaj specific în industria chimică; Bioreactoare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Domeniul

Activități și responsabilități principale

28.01.2003 – 28.06.2005

preparator

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Facultatea de Chimie Industrială

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Proiecte de an la disciplinele:

Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice; Utilaje specifice în industria chimică

Lucrări practice și seminarii la disciplinele:

Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice; Utilaje specifice în industria chimică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2002 – 2008
	<i>Studii universitare de doctorat</i>
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de doctor în domeniul Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică; Diplomă de doctor seria F nr. 0011439 emisă la data de 4.02.2009; Ordinul ministrului nr. 3030 din 13.01.2009 Titlul tezei de doctorat: „Cercetări în domeniul esterificării prin procese catalitice omogene și eterogene”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	2002 – 2003
	<i>Studii universitare de masterat</i>
Calificarea / diploma obținută	masterat în domeniul Inginerie Chimică; ramura de știință Chimie și inginerie chimică, specializarea Cataliză Ecologică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială; Diplomă de master în specializarea Cataliză Ecologică seria C nr. 0012959
Perioada	1997 – 2002
	<i>Studii universitare de licență</i>
Calificarea / diploma obținută	inginer în domeniul Inginerie chimică, ramura de știință Chimie și inginerie chimică, specializarea Tehnologia Substanțelor Organice, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială; Diplomă de inginer seria C nr. 0006394
Perioada	1993 – 1997
	<i>Studii liceale</i>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, Seria P nr. 122117, Liceul Teoretic « Emil Racovita » Iași

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	C1	B2	B2	C1
Limba franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spiritul de echipă dobândit în cadrul activităților didactice și de cercetare; - capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale; - abilități de comunicare, obținute ca urmare a experienței de cadru didactic 				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a unor manifestări științifice (simpozioane, conferințe) - experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant sau membru în echipa de cercetare 				
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - sinteza și aplicarea compușilor epoxidici; cinetica reacțiilor chimice; sinteza, caracterizarea și testarea materialelor catalitice; caracterizarea și testarea unor compuși biologic activi 				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Origin Lab				
Membru în:	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea Română de Cataliza; - Societatea de Liofilizare; 				
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B				

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații:

Cărți publicate: 7 (4 ca unic autor, 3 ca și coautor)

Articole publicate: număr total de lucrări publicate: **78**
38 – de lucrări în reviste indexate ISI (**18** – lucrări ca prim autor);
7 – lucrări publicate în volume conferințe indexate ISI Web of Knowledge;
1 – lucrare publicată în volum conferință internațională indexată BDI
3 – lucrări în reviste indexate BDI;
7 - lucrări în reviste din țară, recunoscute de CNCSIS;
22 – lucrări publicate în conferințe internaționale.
9 - lucrări comunicate sau poster la conferințe naționale și internaționale

Brevete: 1 brevet (ca și coautor)

Contracte și granturi de cercetare: număr total de contracte și granturi de cercetare: **10**
2 contracte - director de grant
▪ CNCSIS –TD-122/2007 contract nr. 337/01.10.2007 – UEFISCU, „Cercetări în domeniul esterificării prin procese catalitice omogene și eterogene” valorificat prin publicarea a 3 lucrări ISI, o monografie de 157 pagini și lucrări publicate la conferințe naționale și internaționale
▪ Grant intern TUIASI, număr contract de grant: GI 0199/2018
„Metalosilicați ierarhici poroși sub formă de macrosfere obținuți prin tehnica mono sau multi-templetării: sinteză, caracterizare și aplicare (MATSIPO)” valorificat prin publicarea a 4 lucrări ISI, o cerere de brevet și lucrări publicate la conferințe naționale și internaționale
8 contracte – membru în echipă

Anexe Lista de lucrări

18.12.2020

Șef lucr. dr. ing. Mureșan Emil Ioan

