



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 ; emil-ioan.muresan@academic.tuiasi.ro
WoS Researcher ID	S-1652-2016
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-9823-0063
Scopus Author ID	18434900100
Codul UEF-ID Brainmap	U-1700-030K-9486
Google Scholar ID	n1w9K8AAAAAJ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

23.02.2021 – prezent

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Numele și adresa angajatorului

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

Domeniul

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Activități și responsabilități principale

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

1.10. 2012 – 23.02.2021

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

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

Domeniul

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Activități și responsabilități principale

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

28.06.2005 – 1.10.2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

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

Domeniul

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Activități și responsabilități principale

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; Utilaje specifice în industria chimică; Bioreactoare

Perioada

28.01.2003 – 28.06.2005

Funcția sau postul ocupat

preparator

Numele și adresa angajatorului

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

Domeniul

Inginerie Chimică, ramura de știință Chimie și Inginerie Chimică

Activități și responsabilități principale

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

Studii universitare de doctorat

Calificarea / diploma obținută

Titlul științific de doctor în domeniul Inginerie Chimica, 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 Iasi, Facultatea de Chimie Industrială

Perioada**2002 – 2003***Studii universitare de masterat*

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***Studii universitare de licență*

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***Studii liceale*

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 <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe și abilități
sociale

- 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

- 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 - 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

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații:

Cărți publicate:

8 (5 cărți ca unic autor, 3 cărți ca și coautor)

Articole publicate:

număr total de lucrări publicate: **83**

43 – lucrări publicate în reviste indexate ISI (**18** – lucrări ca prim autor);

7 – lucrări publicate în volume conferințe indexate ISI Web of Knowledge;

3 – lucrări publicate în reviste indexate BDI;

1 – lucrare publicată în volum conferință internațională indexată BDI

7 - lucrări în reviste din țară, recunoscute de CNCSIS;

22 – lucrări publicate în conferințe internaționale.

9 - lucrări comunicate sau postere la conferințe naționale și internaționale

Brevete:

1 brevet

Contracte și granturi de cercetare:

număr total de contracte și granturi de cercetare: **12**

3 contracte - director de contract

9 contracte – membru în echipa de cercetare

Anexe Lista de lucrări

15.03.2023

Conf. dr. ing. Mureșan Emil Ioan