

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

DAVID GETA

📍 Bd. Stefan cel Mare si Sfant, nr. 4, Iasi, 700124, Romania

☎ 0232260723 📠 0724570868

✉ dgeta54@yahoo.com; geta.david@tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 28/08/1956 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului "Cr. I. Simionescu"/profesor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 –prezent

Profesor

Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi,
Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului "Cr. I. Simionescu"
Bd. Prof. D. Mangeron, nr. 73, 700050, Iasi

<https://icpm.tuiasi.ro/>

Activitate didactica (chimia, ingineria si fizica polimerilor, stiinta materialelor)

Activitate de cercetare:

- tematica: sinteza, caracterizare, aplicare a materialelor polimere (materiale polimere performante: (nano)compozite, polimeri functionali, polimeri cu abilitate de raspuns la stimuli externi, polimeri pentru aplicatii biomedicale, nanomateriale)
- elaborare/propunere de proiecte,
- coordonare activitate de cercetare, participare ca membru in echipa

Catedra: Polimeri naturali si sintetici

1990-2003

cadru didactic: asistent asociat, asistent, sef de lucrari, conferentiar
Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi,

Facultatea de Chimie Industriala

Bd. Prof. D. Mangeron, nr. 73, 700050, Iasi

<https://icpm.tuiasi.ro/>

activitate didactica (fizico-chimia compusilor macromoleculari, tehnologii generale)

cercetare:

- tematica: polimeri functionali (copolimeri bloc si grefati, macromonomeri, micro-nanoparticule, retele polimere interpenetrare etc)
- elaborare, propunere de proiecte
- coordonare activitate de cercetare, participare ca membru in echipa

1982-1989

Catedra de Chimie organica si macromoleculara

inginer chimist, cercetator

Institutul de Chimie Macromoleculara "P. Poni", Iasi

Aleea Grigore Ghica Vodă nr. 41A, Iași 700487

<https://icmpp.ro/>

1980-1982

activitate de cercetare pe proiecte/contracte nationale
tematica: polimeri cu proprietati speciale (complexi cu
transfer de sarcina, copolimeri bloc, macroazoinitiatori)
-participare la rezolvarea contractelor ca membru in echipa
Departament: Polimeri semiconductori

inginer chimist stagiar

Combinatul de Fibre Sintetice, TEROM Iasi

CAL. CHISINAULUI, Nr. 29, IAȘI, Jud. IAȘI- desfiintata actual

Activitate:

- coordonare grup de lucru pe schimb (bobinare)
- creatie (pentru testare fire/fibre si valorificare deseuri fire/fibre)
- service (rezolvare conflicte/refuzuri beneficiari)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2005

postdoctorat Royal Technical University – Stockholm, Suedia

Activitati:

-abordarea unor noi teme de cercetare (polimeri
functionali:polimeri inteligenti, polimeri cu imprimare moleculara)

Abilitati acumulate:

- utilizarea aparatelor/dispozitivelor de caracterizare
- perfectionarea limbilor straine cunoscute

1986 - 1991

Studii doctorat

sustinere1991/confirmare 1992: *doctor in stiinte chimice*

Universitatea Tehnica "Gh. Asachi",

catedra: Chimie organica si macromoleculara, Iasi, Romania,

coordonator: Acad. Prof. Cristofor I. Simionescu;

tema:

"Noi compusi macromoleculari pentru electronica si energetica"

Abilitati acumulate:

- cunostinte de fizica si chimia compusilor macromoleculari,
- sinteza, caracterizare polimeri functionali
- activitate didactica (preparator)
- rezolvare contracte de cercetare
- perfectionare limbi straine
- pregatire /expunere materiale pentru manifestari stiintifice
- utilizare computer

David

1975 - 1980

Studii de licență
Institutul Politehnic "Gh. Asachi", Iași
Facultatea de Chimie Industrială –
secția: Tehnologia compusilor macromoleculari
1980- diplomă de *inginer chimist*
specializare: chimia, fizica și ingineria polimerilor

1971 - 1975

liceu
Liceul nr. 1 "M. Sadoveanu", Iași
1975- diplomă de bacalaureat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
franceza	C1/C2	C1/C2	B1/B2	C1/C2	B1/B2
germana	B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

David

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	3 carti, 6 capitole de carte, >100 articole
Proiecte	min 22 proiecte/contracte de cercetare cu durata de 2-4 ani
Conferințe	~50 conferinte, >55 comunicari
Distincții	2019 –Premiul ACS (The American Chemical Society in association with the Romanian International Chapter) Salutes to Excellence -„Cristofor Simionescu” award, for excellence in macromolecular chen 1991 - Premiul Academiei Române „Nicolae Teclu” pentru lucrări în domeniul complexilor cu transfer de sarcină. 1995 Medalie de aur la Salonul international de inventică EUREKA 1996
Afilieri	Societatea de Chimie din Romania Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi (SRCC)
Citări	➤ 600 citari in reviste cotate ISI, BDI si volume de carte pentru toata activitatea:
Cursuri:	Fizica și chimia polimerilor (TCM, sing., III, zi), Valorificarea resurselor polimerice secundare (TCM, ing.,V, zi; Colegiul 2, TCM, III), Chimia compușilor macromoleculari (postuniversitar) Procese neconvenționale în sinteza și prelucrarea polimerilor Structuri macromoleculare complexe (TCM, VI, studii aprofundate) Materiale și tehnologii/ Știința materialelor (Colegiul 2- Inginerie economică, I) Tehnologii generale (Colegiul 2- Inginerie economică, I) Biomateriale polimere și polimeri inteligenți (TCM, VI, Master) Mecanisme de reacție în sinteza compușilor macromoleculari Aspecte stereochemice (TCM, ing., III, zi) Prelucrarea materialelor compozite (TCM, ing., V) Strategia cercetării (TCM, VI, Master) Prelucrarea biomaterialelor polimerice (TCM, VI, Master) Biomateriale (Master I) Polimeri funcționali și materiale inteligente (Master II) Chimia macromoleculara la granița dintre clasic și modern. Biomateriale polimerice (curs program postdoctoral) Materiale polimere hibride pentru aplicații biomedicale. Tendințe actuale (curs postdoc) Chimie supramoleculara. Auto-asamblare și aplicații în domeniul biomedical (curs postdoc) Fizica polimerilor- curs program doctoral Auxiliari pentru industria de polimeri naturali și sintetici(III) Reciclarea hârtiei și materialelor polimerice (IV)

David

Alte realizări semnificative

2015- DIPLOMA DE ONOARE a Societatii de Chimie din Romania pentru contributia la activitatile de promovare a chimiei

1998 - Premiul secției de Chimia și Tehnologia Polimerilor la a XXIV-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice, Caciulata – Valcea, 7-9 oct. 1998

Programe *visiting professor*:

1996 (februarie) profesor invitat al Universității din Dunkerque (Universite du Littoral, Academie de Lille, Equipe de Thermophysique de la Matiere Condensee), Franța/ prof. J. M. J. Buisine

2000 (aprilie) profesor invitat al Universității Hacettepe-Beytepe, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie chimică, Secția de Bioinginerie, Ankara/prof. E. Piskin

Referent:

a) Biomacromolecules, International Journal of Biological Macromolecules, Journal of Applied Biomaterials and functional materials, Neural computing and application, Polymer composites, Polymers, Biomimetics, International Journal of Molecular Science, Journal of Drug Delivery Science and Technology, Emerging materials Research, High Performance polymers, Materials, Gels, Pharmaceutics etc.

b) in cadrul comitetelor stiintifice de la manifestari (EHB)

c) contracte internationale/expert (PRELUDIUM-19/Narodowe Centrum Nauki- ID: 484505, 2020)

Data: 6-03-2024

Semnătura: