

## Curriculum Vitae \*

### INFORMAȚII PERSONALE

#### DAVID GETA

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

☎ 0232260723 📠 0724570868

✉ [dgeta54@yahoo.com](mailto:dgeta54@yahoo.com); [geta.david@tuiasi.ro](mailto: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 interpenetrate etc)
- elaborare, propunere de proiecte
- coordonare activitate de cercetare, participare ca membru in echipa

Catedra de Chimie organica si macromoleculara

1982-1989

inginer chimist, cercetator

Institutul de Chimie Macromoleculara "P. Poni", Iasi  
Aleea Grigore Ghica Vodă nr. 41A, Iași 700487

<https://icmpp.ro/>

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

1980-1982

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

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<br>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   |

## 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<br>-„Cristofor Simionescu” award, for excellence in macromolecular chemistry<br>1991 - Premiul Academiei Române „Nicolae Teclu” pentru lucrări în domeniul complexșilor cu transfer de sarcină.<br>1995 Medalie de aur la Salonul international de inventică, EUREKA – 1996   |
| Afilieri   | Societatea de Chimie din Romania<br>Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi (SRCC)   |
| Citări     | >575 citari in reviste cotate ISI, BDI si volume de carte  |
| Cursuri:   | Fizica și chimia polimerilor (TCM, sing., III, zi),<br>Valorificarea resurselor polimerice secundare (TCM, ing.,V, zi ; Colegiul 2, TCM, III),<br>Chimia compușilor macromoleculari (postuniversitar)<br>Procese neconvenționale în sinteza și prelucrarea polimerilor (TCM , ing., V, zi)<br>Structuri macromoleculare complexe (TCM, VI,studii aprofundate)<br>Materiale și tehnologii/ Știința materialelor (Colegiul 2- Inginerie economică, I)<br>Tehnologii generale (Colegiul 2- Inginerie economică, I)<br>Biomateriale polimere și polimeri inteligenți (TCM, VI, Master)<br>Mecanisme de reacție în sinteza compușilor macromoleculari<br>Aspecte stereochemice (TCM , ing., III, zi )<br>Prelucrarea materialelor compozite (TCM, ing., V)<br>Strategia cercetarii (TCM, VI, Master)<br>Prelucrarea biomaterialelor polimerice (TCM, VI, Master)<br>Biomateriale (Master I)<br>Polimeri functionali si materiale inteligente (Master II)<br>Chimia macromoleculara la granita dintre clasic si modern. Biomateriale polimerice (curs program postdoctoral)<br>Materiale polimere hibride pentru aplicatii biomedicale. Tendinte actuale (curs postdoc)<br>Chimie supramoleculara. Auto-asamblare si aplicatii in domeniul biomedical (curs postdoc)<br>Fizica polimerilor- curs program doctoral<br>Auxiliari pentru industria de polimeri naturali si sintetici(III)<br>Reciclarea hartiei si materialelor polimerice (IV) |

27.09.2023