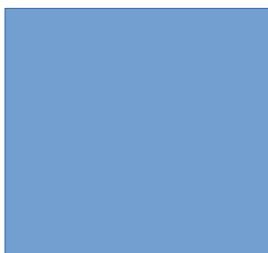


INFORMAȚII PERSONALE



David Gabriela-Iulia

📍 Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Analitică și Chimie Fizică, Șos. Panduri 90-92, Sector 5, București, România

📞 + [redacted]

✉ gabrielaiulia.david@q.unibuc.ro

🌐 Pagina personala: <https://unibuc.ro/user/gabrielaiulia.david/>

- Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=cLttjxAAAAAJ&hl=en>
- Brainmap: U-1700-038H-8233
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-2677-2642>
- ResearcherID: I-5030-2016 <http://www.researcherid.com/rid/I-5030-2016>

Sexul F | Data nașterii [redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|---|
| 2024-prezent | Prodecan – Facultatea de Chimie
<i>Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România, https://unibuc.ro/</i> |
| 2002-prezent | Conferențiar universitar doctor
<i>Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România, https://unibuc.ro/</i> |
| 1998-2002 | Conferențiar universitar doctor
<i>Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România, https://unibuc.ro/</i> |
| 1994-1998 | Asistent universitar
<i>Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România, https://unibuc.ro/</i> |
| 1991-1994 | Preparator universitar
<i>Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România, https://unibuc.ro/</i> |
| 1990-1991 | Profesor titular de chimie
<i>Liceul „Nicolae Bălcescu” (actual Colegiul Național „Sf. Sava”) București, Str. General Berthelot 1, Sector 1, București, România</i> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025 Atestat de abilitare

Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România,

1992-1998 Diplomă de Doctor în Chimie

Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România,

1989-1990 Certificat (echivalent cu master) – Specialitatea Chimie Organică

Universitatea din București, Șos. Panduri 90, Sector 5, 050663 București, România,

1985-1989 Diplomă de Licență în Chimie

Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică, Specializarea Chimie universitară

1981-1985 Diplomă de Bacalaureat

Liceul „Octavian Goga Sibiu”

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C2	C2	C2	C2	C2
	Zertifikat Deutsch als Fremdsprache (Goethe-Institut Bukarest); Deutschkurse fuer Auslaender (Universitaet Muenchen, Deutschland)				
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe și abilități în domeniul cercetării științifice

- Dezvoltarea de senzori electrochimici și metode electrochimice (potențiometrice și voltametrice) și spectrometrice (de absorbție și emisie atomică și moleculară) de analiză
- Bune competențe de a coordonarea activități de cercetare dobândite prin activitatea depusă în calitate de director al unor proiecte de cercetare și prin activitatea de îndrumare a studenților în elaborarea lucrărilor de licență/disertație (am coordonat 76 lucrări de licență, 30 lucrări de disertație și 5 lucrări de grad I)
- Capacitate bună de redactare a lucrărilor științifice dobândită prin activitatea de: (a) scriere a propunerilor de proiecte, a rapoartelor de cercetare, a articolelor științifice; (b) îndrumare a studenților în redactarea lucrărilor de finalizare a studiilor, (c) coordonarea revistelor pentru elevi și studenți (Chimia și AiChimie)

Competențe de comunicare și abilități sociale	Bune competențe de comunicare dobândite și exersate prin activitatea didactică de peste 30 de ani. prin activitatea de cercetare în echipă, prin activitățile de promovare a facultății și a chimiei ca știință în rândul tinerilor
Competențe organizatorice și manageriale	Bune competențe organizatorice și manageriale dobândite prin: a) activitatea de prodecan; b) coordonarea activității grupului CHIMIE_UB_Alumni al Facultății de Chimie; c) coordonarea Comitetului Editorial al revistelor CHIMIA și AiChimie; d) organizarea și coordonarea de diferite activități de prezentare/promovare a facultății; e) participarea la Olimpiada Națională de Științe pentru Juniori în calitate de Președinte al Comisiei Centrale (2023, 2024,2025); f) membru in comitetul de organizare a 3 conferinte
Competențe de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, o ușoară utilizare a programelor (software) specifice chimiei și instrumentației chimice; utilizarea diferitelor mijloace de comunicare din social media

INFORMATII SUPLIMENTARE

Stagii în străinătă	2018: Sabanci University, Istanbul, Turcia 2012: College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University, China 2011: Slovak University of Technology, Bratislava, Slovacia 2010 și 2011: Ege University, Faculty of Pharmacy, Izmir, Turcia 2004: Bursă NATO – Institute of Materials Science Barcelona, Spania 1992-1993: Bursă DAAD – Technische Universitaet Muenchen, Lehrstuhl fuer Anorganische Chemie, Germania
Publicații	11 cărți/capitole de carte publicate în edituri naționale 68 de articole științifice publicate în reviste indexate Web of Science 22 articole non-ISI 11 lucrări publicate în proceeding-uri - Indice Hirsch: Google Scholar: 21; Scopus: 20: WoS: 20
Conferințe	Am participat la peste 100 de manifestări științifice naționale și internaționale cu prezentări orale și postere
Coordonare publicații	- Ediția nouă a “CHIMIA-Revista pentru elevi” (2017-2022) (http://www.schr.ro/publicatii/revista-chimia/) - Revista Facultății de Chimie a Universității din București, “AiChimie” (2023- (https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/revista-aichimie) - Volum de rezumate Simpozion Național “Chimia-prieten sau dușman?!” (https://chimie.unibuc.ro/index.php/concurs-chimia-prieten-sau-dusman) - Volum de rezumate Simpozion “Frumusețea Chimiei” 2024 (https://chimie.unibuc.ro/index.php/avizier/3085-program-simpozion-pentru-

[studenti-si-profesori-din-invatamantul-preuniversitar-frumusetea-chimiei-universitatea-din-bucuresti-160-de-ani](#))

• Volum de rezumate Simpozion "CHIMIA-de la MAGIE la APLICABILITATE" 2025
<https://chimie.unibuc.ro/index.php/cercetare-stiintifica/76-manifestari-stiintifice/3344-programul-simpozionului-pentru-profesori-din-invatamantul-preuniversitar-studenti-si-elevi-chimia-de-la-magie-la-aplicabilitate?highlight=WyJtYWdpZSJd>

Guest editor

Micromachines 2021, 2022 și 2024 "Electrochemical Sensors in Biological Applications" vol I, II, III

https://www.mdpi.com/journal/micromachines/special_issues/electrochemical_sensors_biological_application;

https://www.mdpi.com/journal/micromachines/special_issues/Electrochemical_Sensors_Volume_II ,

https://www.mdpi.com/journal/micromachines/special_issues/M39TTIBJ63

Chemosensors 2023 "Recent Developments in Electrochemical Sensing"

https://www.mdpi.com/journal/chemosensors/special_issues/C92WDT1EFS

Talanta Open 2024-2025 "Advances in analytical methods and instrumentation for antioxidants comprehensive characterization"

<https://www.sciencedirect.com/special-issue/10RRG99G7PF>

Biosensors 2025-2026 "Advances in Chemical (Bio)Sensors for the Analysis of Complex Drugs and Hormones"

https://www.mdpi.com/journal/biosensors/special_issues/8X1I23A12S

Proiecte

• Am participat la 21 proiecte de cercetare naționale (la 2 în calitate de director) și 8 internaționale

Activitate de evaluare / recenzie

• Reviewer pentru diferite reviste cotate ISI

• Referent 2 cărți de specialitate și 3 manuale școlare

- Membru specialist în 7 comisii de doctorat și membru în 14 comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice în învățământul superior
- Evaluare aplicații pentru proiecte și burse
- Evaluare concursuri școlare

PEMII ȘI DISTINCȚII

- 2015 - Diploma de onoare a Societății de Chimie din Romania
- 2018 - Premiul Societății de Chimie din Romania
- 2022 - Diplomă pentru activitatea didactică remarcabilă desfășurată în cadrul Universității din București în anul 2022
- 2022 - Diplomă pentru contribuția remarcabilă adusă în anul 2022 la dezvoltarea Alianței CIVIS în cadrul Universității din București
- 2023 – Premiul Senatului UB secțiunea *Cea mai bună revistă* în domeniul Științe Exacte și Inginerie pentru revista *AiChimie*, care a fost înființată la inițiativa mea și pe care o coordonez
- 2024 - Golden TUM Nadel, Universitatea Tehnică Muenchen, Germania

București,

21.01.2026

Conferențiar Dr. Habil.

David Gabriela-Iulia

