



Valentina-Adelina Bucălaie

Carte de identitate: -

Data nașterii: 1 iun. 2001

Locul nașterii: Oraș Bumbești -
Jiu, jud. Gorj, România

Cetățenie: română

Gen: Feminin

Contact

📍 Jud. HD, oraș Petrila, România
(Acasă)

✉ valentina.bucalaie@e-uvt.ro

🏠 (+40) 75



europass

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - 2020 Petroșani, România

Diplomă bacalaureat Colegiul Național "Mihai Eminescu"
Petroșani

Domeniul (domeniile) de studiu: Biochimie, Biologie, Chimie | **Diplomă finală:**
9.20 | **Nivelul CEC:** Nivelul 4 CEC

2020 - 2023 Timișoara, România

Licențiat în chimie Universitatea de Vest din Timișoara - Facultatea
de Chimie, Biologie, Geografie

Site de internet: <https://cbg.uvt.ro/> **Domeniul (domeniile) de studiu:** Chimie |
Diplomă finală: 9.80 | **Nivelul CEC:** Nivelul 6 CEC | **Lucrare de diplomă:**
Influența factorilor de mediu asupra unor formulări farmaceutice

2023 - 2025 Timișoara

Diplomă de Master Universitatea de Vest din Timișoara -
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Site de internet: <https://cbg.uvt.ro/> **Domeniul (domeniile) de studiu:** Chimie |
Diplomă finală: 10 | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC | **Lucrare de diplomă:**
Contribuții ale chimiei în expertiza criminalistică

2023 - 2025 Timișoara, România

Diplomă de Master Universitatea de Vest din Timișoara -
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Site de internet: <https://dppd.uvt.ro/> **Domeniul (domeniile) de studiu:**
Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie | **Diplomă finală:** 10 |
Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | **Lucrare de diplomă:** Influența modalităților și
mijloacelor de predare moderne asupra motivației pentru învățare a elevilor de
gimnaziu la disciplina chimie

26 SEPT. 2025 - ÎN CURS Timișoara, România

Doctorat Școala doctorală de Științe Exacte și Științele Naturii - UVT

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală B2

Citit B2

Scris B2

Producerea de mesaje orale B2

Conversație B2

COMPETENȚE

Navigare Internet | Social Media | Google (Google Meet, Google Docs,
Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slide) | Video
conferință (Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet) |
Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel,
Microsoft Publisher)

VOLUNTARIAT

30 nov. 2021 - În curs

● **Voluntariat în cadrul Departamentului de Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**

Realizarea de materiale foto-video ale unor experimente și lucrări de laborator în scopul promovării online a facultății & departamentului, Timișoara, 2022 - prezent

Promovarea FCBG/DBC pe platformele de socializare, Timișoara, 2022 - prezent

Voluntariat Romanian Science Festival, Timișoara, 2023

Voluntariat Noaptea Cercetătorilor Europeni, Timișoara (2023/2024/2025/2026)

Voluntariat în cadrul programului Peer To Peer Tutoring, CCOC-UVT, 2023-2024

Acțiune caritabilă „Atelierul lui Moș Crăciun, 2023/2024/2025” - în cadrul Departamentului de Chimie

Acțiune caritabilă „1 iunie-Ziua Tuturor Copiilor”, 2024/2025/2026 - în cadrul Departamentului de Chimie

Voluntariat Bulevardul Copiilor-1 iunie, Timișoara, 2024/2025/2026

Activități experimentale în cadrul facultății, pentru elevi din unități de învățământ din Timișoara și alte orașe, 2023-2026

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

6 iul. 2023 Timișoara, România

● **Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul de Biologie – Chimie**

Titlul lucrării: *Influența factorilor de mediu asupra unor formulări farmaceutice*

Autori: Gabriela Vlas, **Valentina – Adelina Bucălaie**

19 iun. 2024 Timișoara, România

● **Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul de Biologie – Chimie**

Titlul lucrării: *Sinteza și captarea oxizilor de azot pentru utilizarea în scop didactic*

Autori: Ștefania – Adriana Bărbuceanu, **Valentina-Adelina Bucălaie**, David – Emanuel Petreuş, Alexandru – Sorin Tăşală, Alexandra – Maria Tăşală, Laura Pitulice;

19 iun. 2024 Timișoara, România

● **Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul de Biologie – Chimie**

Titlul lucrării: *Metode de sinteză ale Luminolului*

Autori: Alexandru – Sorin Tăşală, David-Emanuel Petreuş, **Valentina-Adelina Bucălaie**, Ștefania – Adriana Bărbuceanu, Alexandra – Maria Tăşală, Laura Pitulice;

24 iun. 2025 - 27 iun. 2025 Budapesta, Ungaria

● **4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference**

Titlul lucrării: *“Preliminary Studies of Some Pharmaceutical Formulations with Drugs from the Anticoagulant Class”*

Autori: Gabriela Vlas, Laura Pitulice, Ionela – Amalia Bradu, Mihaela – Maria Budiul, Iulia Gallo, **Valentina – Adelina Bucălaie**, Titus Vlas;

15 sept. 2026 - 18 sept. 2026 Split, Croaia

● **14th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC 14)**