



Ștefania-Adriana Bărbuceanu

Data nașterii: 28/12/2000 | **Locul nașterii:** România | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 074 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** stefania.barbuceanu@e-uvt.ro | **E-mail:** stefania.barbuceanu00@e-uvt.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2025 – ÎN CURS Timișoara, România

DOCTORAT ÎN CHIMIE Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie în cadrul Universității de Vest din Timișoara

Site de internet <https://doctorat.uvt.ro/scoli/sdsesn/chimie/> | **Domeniu de studiu** Chimie | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

2023 – 2025 Timișoara, România

MASTER ÎN CHIMIE CRIMINALISTICĂ Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie în cadrul Universității de Vest din Timișoara

Site de internet <https://cbg.uvt.ro/> | **Domeniu de studiu** Chimie | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC |

Lucrare de diplomă Lucrare de disertație "Senzor pentru detecția plumbului"

2023 – 2025 Timișoara, România

MASTERAT DIDACTIC ÎN CHIMIE Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie în cadrul Universității de Vest din Timișoara

Site de internet <https://dppd.uvt.ro/> | **Domeniu de studiu** Educație | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC |

Lucrare de diplomă Lucrare de disertație "Autoeficacitatea la ora de chimie-un studiu comparativ în funcție de gen și nivel de școlaritate"

2020 – 2023 Timișoara, România

LICENȚĂ ÎN CHIMIE MEDICALĂ Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie în cadrul Universității de Vest din Timișoara

Site de internet <https://cbg.uvt.ro/> | **Domeniu de studiu** Chimie | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC |

Lucrare de diplomă Lucrare de licență "Determinarea gradului de deacetilare al chitinei prin metode colorimetrice"

2016 – 2020 Azuga, România

DIPLOMĂ BACALAUREAT Liceul Teoretic Azuga

Domeniu de studiu Științe ale naturii | **Nivel CEC** Nivelul 4 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE

Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Google Drive | Microsoft Excel | Navigare Internet | KingDraw | OriginPro

● VOLUNTARIAT

30/11/2022 – ÎN CURS Timișoara

Voluntariat în cadrul Departamentului de Chimie

Student tutore în cadrul programului Peer To Peer Tutoring, CCOC-UVT, 2023-2024
Voluntariat Noaptea Cercetărilor Europeni, Timișoara (2023, 2024, 2025, 2026)
Acțiune caritabilă "Atelierul lui Moș Crăciun" (2023, 2024, 2025)
Acțiune caritabilă "1 iunie-Ziua Tuturor Copiilor" (2024, 2025)
Acțiune caritabilă a Departamentelor de Chimie și Biologie, 2026
Voluntariat Bulevardul Copiilor-1 iunie, Timișoara (2024, 2025, 2026)
Voluntariat Codru Festival, Timișoara, 2025
Voluntariat Flight Festival, Timișoara, 2026
Sesiuni de laborator și activități experimentale interactive cu elevi din Timișoara și alte orașe (2023-2025)
Participarea la orele de voluntariat din cadrul Departamentului de Chimie, 2023-2026

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

09/06/2023 Timișoara

Conferința Anuală BIOLOGICA, Procese biologice-aspecte teoretice și aplicații practice, ediția a XV-a

"Determinarea grupărilor amino din monozaharide care intră în structura chitinei, folosind metoda cu ninhidrină"
Autori: **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Gheorghița Menghiu

06/07/2023 Timișoara

Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul Biologie-Chimie

"Determinarea grupărilor amino din monozaharide care intră în structura chitinei, folosind metoda cu ninhidrină"
Autori: **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Gheorghița Menghiu

19/06/2024 Timișoara

Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul Biologie-Chimie

"Metode de sinteză ale luminolului"
Autori: Alexandru-Sorin Tășală, David-Emanuel Petreuş, Valentina-Adelina Bucălaie, **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Alexandra-Maria Tășală, Laura Pitulice

19/06/2024 Timișoara

Simpozionul Studenților chimiști din Departamentul Biologie-Chimie

"Sinteza și captarea oxizilor de azot pentru utilizarea în scop didactic"
Autori: **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Valentina-Adelina Bucălaie, David-Emanuel Petreuş, Alexandru-Sorin Tășală, Alexandra-Maria Tășală, Laura Pitulice

24/06/2025 – 27/06/2025 Budapesta

4th Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference & 10th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference, 24-27 Iunie 2025, Budapesta, Ungaria

"Bronze, faience and unknown: analysis of late bronze age samples from the Grămurada De La Jupani site (Susani, Traian Vuia, Timis County, Romania) using thermal, microscopic and spectroscopic techniques"
Autori: Gabriela Vlaşe, Dragoș Diaconescu, Victor Bunoiu, Dan Vlaşe, Ionela-Amalia Potinteu, Paula Sfirloagă, **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Titus Vlaşe

08/05/2026 Timișoara

1st International Symposium - Fusion: Color, Science and Art Conservation

"Evaluation of cleaning methods applied on roman stone fragments in the context of educational practice"
Autori: **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Sidonia Olea, Alexandra Cioponea, Camelia Epuran, Alexandru Pahomi, Silvia Trion, Luisa Palade, Titus Vlaşe, Gabriela Vlaşe

15/09/2026 – 18/09/2026 Split, Croația

14th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAAC 14)

"Multi-techniques analysis of Roman-Dacian stone undergoing hydrogel-based cleaning treatments"

Autori: **Ștefania-Adriana Bărbuceanu**, Alexandra Cioponea, Camelia Epuran, Alexandru Pahomi, Paula Sfirloagă, Silvia Trion, Luisa Palade, Titus Vlase, Sidonia Olea, Gabriela Vlase

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

STUDENT TUTORE – PEER TO PEER TUTORING, CCOC-UVT – 2023 – 2024 – TIMISOARA, ROMÂNIA

Student tutore în cadrul programului Peer To Peer Tutoring, CCOC-UVT

DOCTORAND – ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE EXACTE ȘI ȘTIINȚELE NATURII / FACULTATEA DE CHIMIE, BIOLOGIE, GEOGRAFIE – 30/11/2024 – În curs – TIMISOARA, ROMÂNIA

Coordonarea activităților practice (laborator/seminar) la disciplinele "Știința mediului (Identificarea surselor și analiza poluanților)", "Chimia materialelor, tehnici de investigare" la specializarea Științe aplicate în criminalistică în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie