

# Constantina Bianca Vulpe

Cetățenie: română Data nașterii: [REDACTED] Gen: Feminin

☎ Număr de telefon: [REDACTED] ✉ E-mail: [constantina.vulpe92@e-uvt.ro](mailto:constantina.vulpe92@e-uvt.ro)

📍 Acasă: [REDACTED]

## DESPRE MINE

**Post vizat:** Asistent de cercetare, poziția 13, specific domeniului fundamental Biologie, profilului de cercetare Biologie, din cadrul Institutului de Cercetări Avansate de Mediu, Universitatea de Vest din Timișoara

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### Asistent vânzări

*S.C. PROSPERO SRL* [ 14/10/2014 – 15/01/2015 ]

Localitatea: Timișoara

Țara: România

- deținerea și furnizarea informațiilor despre produsele firmei
- manevrarea casei de marcat
- Verificarea calității produselor
- Respectarea clienților

### Tehnician chimist

*NewCo and Chemistry* [ 07/04/2015 – 21/05/2015 ]

Localitatea: Chișoda, Timis

Țara: România

- prelucrarea materiei prime în vederea realizării unor culorii naturale specifice pielii
- prepararea din rășini a produsului final expus vânzării
- efectuarea facturilor și preluarea comenzilor

### Profesor de chimie în învățământul secundar

*Școala Gimnazială Mașloc* [ 23/02/2016 – 24/06/2016 ]

Localitatea: Mașloc, Timiș

Țara: România

- Pregătirea planurilor de lecție și materiale necesare predării;
- Monitorizarea progreselor elevilor;
- Acordarea asistenței în mod individual atunci când este necesar;
- Evaluarea cunoștințelor și practica în domeniul chimiei prin teme, teste și examene

### Agent imobiliar

*S.C. TOYAMA SRL* [ 03/08/2016 – 16/08/2016 ]

Localitatea: Timișoara

Țara: România

- Investigarea stării proprietății și evaluarea valorii pentru a oferi cel mai bun preț clienților;
- Negocierea și întocmirea unui contract de vânzare-cumpărare sau un contract de închiriere și colaborarea cu terți pentru a realiza obiectivele declarate în cadrul tranzacțiilor;
- Efectuarea cercetării pentru a stabili legalitatea vânzării bunurilor înainte de a fi vândute.

### Cercetător Junior

*Universitatea de Vest Timișoara* [ 04/2017 – 04/2019 ]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

**Proiect ERA-NET „NanoBioMateriale polimerice pentru eliberarea de medicamente: dezvoltarea și implementarea conceptului de safe-by-design care să permită soluții de asistență medicală în condiții de siguranță (Polymeric NanoBioMaterials for drug delivery: developing and implementation of safe-by-design concept enabling safe healthcare solutions), ID proiect 14/2017 PN3-P3-285, cu acronimul GoNanoBioMat**

- Cercetare academică cu rezultate pentru Universitate;
- Teste de cinetică enzimatică,
- Extracția Chitosanului din deșeurile de crustacee.

### **Cercetător Junior**

*Universitatea de Vest Timișoara* [ 04/2017 – 04/2020 ]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

**Proiect ERA-NET „Implementarea de instrumente biotehnologice pentru noi aplicații în tratarea rănilor folosind produse obținute din deșeurile din industria alimentară de prelucrare a crustaceelor,, (Biotechnological tools implementation for new wound healing applications of byproducts from the crustacean seafood processing industry), ID proiect 4/2017, PN3-P3-284, cu acronimul ChitoWound**

- Crearea mai multe tipuri de pansamente pe baza de chitosan;
- Elaborarea protocoalelor de lucru;
- Dezvoltarea metodelor de lucru în laboratorul universității;
- Aplicarea echilibrelor izoterme în diferite metode de adsorbție.

### **Cercetător Junior**

*Universitatea de Vest, Timișoara* [ 09/2019 – 09/2021 ]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

**Proiect RoS-NET2 „Rețeaua Romania-Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de cupru asupra calității apei în zona transfrontalieră: Soluții de remediere,, finanțat prin programul Interreg - IPA CBC Romania – Serbia Programme**

- Implementarea metodelor de tratare și neutralizare a drenajului minier acid pentru stabilizarea și eliminarea poluanților la nivel de laborator;
- Participarea la colectarea și analizarea rezultatelor obținute la tratarea și neutralizarea drenajului minier acid de mină.drenajelor acide;
- Participarea la diseminarea rezultatelor prin participarea la pregătirea lucrărilor științifice pentru lucrări internaționale conferințe și reviste internaționale.

### **Student Doctorand**

*Spitalul Clinic Județean de Urgență “Pius Brînzeu”, Timișoara* [ 22/07/2019 – 09/12/2020 ]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

**INSPIRED - Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrozia (cod SMIS 103662 fost cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020**

- Teste ELISA,
- Teste de alergologie pe celule bazofile - RBL;
- Teste pe baza de flowcitometrie.

### **Asistent vânzări**

*Deichmann SRL* [ 07/02/2023 – 01/04/2023 ]

Localitatea: Timisoara

Țara: România

- lucrat cu casa de marcat
- realizare optic sală
- comunicare cu clienții
- recomandare produse auxiliare întreținere încălțăminte
- întocmire acte deschidere/închidere de zi

### Reprezentant comercial

*Samus Tec SA* [ 18/11/2019 – În curs ]

Localitatea: Dej, Cluj

Țara: România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Diplomă de Bacalaureat, profil real

*Liceul cu Program Sportiv, Târgu - Jiu* [ 2007 – 2011 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică

- Lista principalelor materii studiate: Matematică, Chimie, Biologie, Fizică

### Diplomă de Licență în Biologie, cu specializare pe Biochimie

*Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie* [ 2011 – 2014 ]

Site de internet: <https://www.uvt.ro/>

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică: *Biochimie*

- Principalele Materii studiate: Citologie, Biologie Moleculară, Biochimie Descriptivă, Biochimia Cailor metabolice, Biochimia Acizilor Nucleici, Chimie Organică, Chimie Anorganică, Fiziologie Vegetală, Fiziologie Animală

### Diplomă de Master în Tehnici de Analiză Chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică

*Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie* [ 2014 – 2016 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Chimie: *Chimie*

- Principalele materii studiate: Analiză Structurală organică, Aplicații ale Spectrometriei de masa, Produse farmaceutice, Metode de analiza a xenobioticelor, Tehnici de analiza termica și tehnici cuplate

### Certificat de absolvire al Programului postuniversitar de formare psihopedagogică, Nivel I - UVT Teaching & Learning Brand

*Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătire Personalului Didactic* [ 2012 – 2014 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: *Știința educației*

- Principalele materii studiate: Psihologia Educației, Pedagogie, Managementul clasei de elevi, Practică Pedagogică

### Student Doctorand

*Școala Doctorală de Chimie, UVT* [ 09/2017 – În curs ]

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **Româna**

Altă limbă (Alte limbi):

### Limba Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2  
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

### Limba Spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2  
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft Office / Bune abilități de comunicare, în scris și oral / Utilizarea bună a programelor de comunicare (mail messenger whatsapp skype)

## PUBLICAȚII

---

### Estimation of the molecular weight of chitosan by PAGE

[2016]

New Frontiers Chemistry, 2016 Volume 25, Number 1/2

### STATE OF THE SURFACE WATERS IN CROSS BORDER REGION OF EASTERN SERBIA AND CARAS SEVERIN COUNTY – MOLDOVA NOUA IN ROMANIA

[2021]

STUDIA UBB CHEMIA, LXVI, 4, 2021 (p. 309-328)

### Copper Accumulation Efficiency in Different Recombinant Microorganism Strains Available for Bioremediation of Heavy Metal-Polluted Waters

[2023]

Int. J. Mol. Sci. 2023, 24(8), 7575; <https://doi.org/10.3390/ijms24087575>

## PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

---

### Voluntariat Asistent Manager Asociația Kalahari New Hope Romania

Muncă de secretariat și managementul echipei, pentru Asociația Kalahari New Hope, asociație non-profit, a cărei capital este investit în localnicii din Bushmanland, Namibia.

## VOLUNTARIAT

---

### Voluntariat Transcultural Asociația Kalahari New Hope

[ Omtako Valley, Road D3306, Namibia, 08/2013 – 02/2022 ]

- activități sociale
- interacțiunii cu localnicii pentru dezvoltarea nivelului de trai
- hrănirea și educarea localnicilor

Link: <https://kalaharinewhope.org/>

### Stagiu de pregătire practică în Compartimentul de Biochimie

[ Spitalul Județean de Urgență, Târgu Jiu, 08/09/2014 – 25/09/2014 ]

- Înregistrarea probelor de sânge, urină sau alte fluide biologice;
- Menținerea echipamentului;
- Analiza probelor sub supravegherea șefului de laborator.

## Stagiu de pregătire practică în cadrul BBraun Pharmaceuticals SA

[ BBraun Pharmaceuticals SA, 13/07/2015 - 31/07/2015 ]

- Traducere și procesarea datelor;
- Participarea la ședințe;
- Vizitarea tuturor departamentelor din companie.

Link: <https://www.bbraun.ro/ro/companie/b-braun-pharmaceuticals.html>