



Ivana Pantea

Data nașterii: 12/09/2001 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 746628026 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** ivana.pantea01@e-uvt.ro |

Adresă: Timișoara, România (Acasă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2026 – ÎN CURS

DOCTORAT ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara, Școala Doctorală de Științe Exacte și Științele Naturii

2024 – 2026

MASTERAT DIDACTIC ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2024 – 2025

MASTERAT BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2020 – 2023

LICENȚĂ ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

2020 – 2023

PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL 1 Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

14/03/2022 – 25/03/2022

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - COMPETENȚE ANTREPRENORIALE Universitatea de Vest din Timișoara

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ Colegiul Național "Ana Aslan", Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CADRU DIDACTIC ASOCIAT - DOMENIUL BIOLOGIE – 2026 – În curs

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
-desfășurarea lucrărilor practice în cadrul disciplinelor Citohistologie vegetală și Genetică generală.

STAGIAR – AQUATIM S.A. – 03/2025 – 06/2025 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Activități planificate în stagiul de practică de 100 ore lucrătoare:

- Prepararea mediilor de cultură;
- Determinarea enterococilor intestinali din probe de apă;
- Determinarea numărului de *E. coli* din bacterii coliforme;
- Cultivarea și însămânțarea microorganismelor;
- Controlul microflorei aerului și a apei;
- Sterilizarea suprafețelor și a mesei de lucru.

REGISTRATOR MEDICAL – BIOCLINICA S.A. – 02/2024 – 09/2024 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

- Înregistrarea pacienților
- Centrifugarea probelor biologice
- Transportarea probelor biologice în laborator

PUBLICAȚII

Determination of niacin from food supplements

Pantea, I., Pahomi, A., Dascălu, D. 2024. Determination of niacin from food supplements. *Annals of West University of Timișoara, ser. Biology*, 2024, vol. 27 (2), pp.101-106.

Characteristics and importance of vitamin B3

Pantea, I., Dascălu, D. 2024. Characteristics and importance of vitamin B3. *BIOSTUDENT*, vol. 7 (2), pp. 53-66.

DISTINCȚII ȘI PREMII ACADEMICE

Șeful promoției 2024-2026 la specializarea Masterat Didactic în Biologie

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara
Media aritmetică a anilor de studiu: 10
Media aritmetică a examenului de disertație: 10

2025

Locul II - Concursul Strategii de gestionare a fondului natural existent

Proiect: INStruire prin Stagii de Practică sau Internship-uri RElevante pentru JOBuri de calitate - INSPIRE JOB ID: 302424
Universitatea de Vest din Timișoara

2025

Locul II - Concursul Modalitati de atenuare a schimbarilor climatice

Proiect: INStruire prin Stagii de Practică sau Internship-uri RElevante pentru JOBuri de calitate - INSPIRE JOB ID: 302424
Universitatea de Vest din Timișoara

Admiterea pe primul loc în cadrul specializării Biologia dezvoltării și influența factorilor exogeni asupra organismelor, 2024

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Universitatea de Vest din Timișoara
Media de admitere: 10

Locul II ca medie de absolvire, licență în Biologie, promoția 2020-2023

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara
Media de promovare a studiilor: 9.53
Media examenului de finalizare a studiilor: 10

Premiu special - Concursul Green Mania, Every Can Counts 2021

Locul I pentru participarea la Concursul de Astronomie Ioan Curea 2019

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Premiul special pentru participarea la Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice ale elevilor „Interferințe între Știință și Artă”, Ediția a II-a, 2019

Colegiul Național "Ana Aslan" Timișoara

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

06/2026

Conferința Anuală BIOLOGIA, Ediția a XIX-a

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara
Prezentare orală a lucrării intitulate: *Percepția studenților biologi asupra atributelor profesiei didactice*

06/2026

Conferința Anuală BIOLOGIA, Ediția a XIX-a

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara
Participarea cu poster a lucrării intitulate: *Evaluarea efectelor asupra plantelor în urma administrării de soluții rezultate din deșeuri organice obținute în gospodărie*

2026

Certificat de participare în cadrul "National Webinar Series on DATA SWEEP Usage for Bachelor's and Master's Students"

"National Webinar Series on DATA SWEEP Usage for Bachelor's and Master's Students", delivered by DATA SWEEP with the support of E-nformation and dedicated to students from universities across Romania, held between 20–21 May 2026.

11/2023

International Scientific Symposium "Young Researchers and Scientific Research in Life Sciences for Bachelor, Master and Ph.D. Students"

University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara

Section: Food Engineering

Paper entitled: ***Determination of Water-Soluble Vitamins from Food Supplements***

07/2023

Simpozionul studenților chimiști din Departamentul Biologie-Chimie

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara

Lucrare comunicată cu titlul: ***Dozarea Spectrofotometrică a Vitaminelor Hidrosolubile***

06/2023

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

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara

Prezentare a lucrării intitulate: ***Spectrophotometric Determination of Vitamin B3 Content in Food Supplements***, autori: Ivana Pantea, Alexandru Pahomi, Daniela Dascălu

05/2023

6th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development

University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara

Section: Food Chemistry, Engineering & Technology

Paper entitled: ***Preliminary Studies for the Determination of Niacin***

29/03/2022

Certificat de participare în cadrul evenimentului "Zero waste! – Managementul eficient al deșeurilor"

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara

PROIECTE

15/04/2025 – 15/06/2025

Proiectul "Teachers 4.0 Digital Age: Tackling Disinformation and Promoting Digital Literacy through Education and Training in European Classrooms"

Participarea la programul de formare desfășurat în cadrul proiectului care a fost implementat de Universitatea de Vest din Timișoara, în perioada 15.04.2025-15.06.2025 și a cuprins 10 module, însumând 60 de ore de formare.

2025

Proiectul "INstruire prin Stagii de Practică sau Internship-uri RElevante pentru JOBuri de calitate - INSPIRE JOB", ID 302424.

Proiectul are ca scop principal sprijinirea a 400 de studenți UVT în desfășurarea stagiilor de practică și internship-uri la angajatori publici și privați, consolidând legătura dintre mediul academic și piața muncii.

09/2023 – 11/2023

Proiectul "EIT FOOD RIS Consumer Engagement Labs", 19153-23

University of Warsaw

Am participat în grupul țintă de studenți în cadrul proiectului "EIT Food RIS Consumer Engagement Labs CEL 2023 ROMANIA".

Proiectul consta în conștientizarea și informarea cu privire la produsele hipoglucidice, precum și realizarea unor astfel de produse, pe care ulterior partenerul S.C Prospero S.R.L le-a introdus pe piață.

14/03/2022 – 25/03/2022

Proiectul "Viitorul tău în antreprenariat, soluție pentru o carieră de succes", ID 142048, proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.

Am obținut un Certificat de Absolvire-Competențe Antreprenoriale acreditat de către Ministerul Educației.

2020 – 2021

Proiectul "Rețea de monitorizare România - Serbia pentru evaluarea și diseminarea impactului activităților miniere de exploatare a cuprului asupra calității apei din zona transfrontalieră (RoS-NET 2)", e-MS nr. RORS-337, finanțat prin programul Interreg - IPA CBC Romania - Serbia

Voluntar în cadrul proiectului în perioada 2020-2021.

VOLUNTARIAT

01/06/2021 – 20/09/2021
Promovarea Facultății de Chimie, Biologie, Geografie, UVT

- 60 de ore de voluntariat
- monitorizare și implicare în toate activitățile legate de FCBG pe platformele de social - media;
 - promovarea cu succes a valorilor UVT/FCBG în mediul online.

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
SÂRBĂ	B2	B2	A2	B1	A2
ITALIANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

COMPETENȚE

Cunoașterea bună a pachetului Microsoft Office (în special Excel, Word, PowePoint)

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- capacitatea de a lucra în echipă
- adaptabilitate, răbdare, empatie, de încredere
- corectitudine, responsabilitate

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- prioritizarea sarcinilor
- atenție la detalii