



Raluca-Ștefania Rădoi-Encea

Cetățenie: română | **Gen:** Feminin | **E-mail:** raluca.encea@unitbv.ro |

Adresă: Str. Castelului, nr. 148, Brașov, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

FACULTATEA DE ALIMENTAȚIE ȘI TURISM, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV – BRAȘOV, ROMÂNIA
ASISTENT DOCTORAND – 10/2025 – ÎN CURS

- Lucrări practice de Microbiologie generală, Microbiologie specială, Microbiologia alimentelor
- Lucrări practice de Biotehnologii speciale
- Activități didactice și de cercetare

FACULTATEA DE ALIMENTAȚIE ȘI TURISM, UNIVERSITATEA „TRANSILVANIA” DIN BRAȘOV – BRAȘOV, ROMÂNIA
Departament Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului | **Site de internet** www.at.unitbv.ro

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 10/2022 – 06/2025

- Lucrări practice de Microbiologie generală, Microbiologie specială, Microbiologia alimentelor
- Lucrări practice de Biotehnologii speciale
- Activități didactice și de cercetare

ASOCIAȚIA „CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE” CBM BIOTEHGEN – BUCUREȘTI, ROMÂNIA
ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – 05/2020 – 05/2022

PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0363 „Transfer tehnologic pentru obținerea de terapii naturale inovative destinate sectorului veterinar”

- Prepararea de medii de cultură
- Analizarea încărcăturii microbiene a materialului biologic și a unor extracte vegetale alcoolice
- Cuantificarea rezultatelor obținute și întocmirea raportului științific

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE, INSTITUT DE LA VIGNE ET DU VIN „JULES GUYOT” – DIJON, FRANȚA
TRAINEE ERASMUS+ – 09/2019 – 11/2019

Microbiologia vinului, fermentații

FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII, UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

VOLUNTAR – 05/2017 – 06/2022

- Secțiunea Biotehnologii a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”
- Simpozionul Național Studențesc „Biotehnologii, prezent și viitor”
- Agronomiada, mai 2017

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2022 – ÎN CURS

STUDII DOCTORAT - DOMENIUL BIOTEHNOLOGII Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

- Metodologia cercetării științifice; Etică și integritate academică
- Studiul biodiversității și utilizării drojdiilor non-*Saccharomyces* în vinificație
- Testarea potențialului de vinificație al drojdiilor non-*Saccharomyces*

Adresă Bd. Mărăști, nr. 59, sector 1, București, 011464 | **Site de internet** www.usamv.ro | **Domeniu de studiu** Biotehnologii |

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

- Applied Microbiology, Biochemistry and Enzymology
- Advanced Molecular Biology
- Pharmaceutical Biotechnology and HealthCare
- Entrepreneurship in Biotechnology

Adresă Bd. Mărăști, nr. 59, sector 1, București | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC |

Lucrare de diplomă The development of an innovative herbal-based formula for veterinary use

- Biotehnologie și instalații biotehnologice
- Biochimie, Biologie moleculară, Inginerie genetică
- Microbiologia produselor alimentare, Siguranță alimentară și nutriție, Controlul calității
- Biotehnologia enzimelor și a proteinelor

Adresă Bd. Mărăști nr. 59, sector 1, București, România | **Domeniu de studiu** Științe ingineresti | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC |

Lucrare de diplomă Studii asupra potențialului utilizării speciei *S. bacillaris* în culturi starter pentru vinificație

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B1	B1	B2

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

● **CERTIFICĂRI**

Comunicare educațională; Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților; Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării

Curs certificat de Autoritatea Națională pentru Calificări

Key Applications - Living Online - Computing Fundamentals

Psihologia educației; Pedagogie; Managementul clasei de elevi; Didactica specializării; Instruire asistată de calculator

În cadrul proiectului „Societate Antreprenorială Studențească” - Dezvoltare competențe și susținere pentru inginerii antreprenori din USAMV București;
Curs certificat de Autoritatea Națională pentru Calificări