europass



Emese-Éva Bálint

E-mail: balintemese@uni.sapientia.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA SAPIENTIA, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI – MIERCUREA CIUC, ROMÂNIA

LECTOR UNIVERSITAR – 2014 – ÎN CURS

-Curs de biologie moleculară și celulară, exercițiu de laborator
-Exerciții de laborator de biochimie
-Curs de cultură de celule vegetale
-Curs și seminar de metodologie pedagogică pentru ingineri
-Proiect de ecologie
Coordonator pentru programul de studiu Inginerie genetică

UNIVERSITATEA SAPIENTIA, FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI – MIERCUREA CIUC, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 2012 – 2014

UNIVERSITATEA SAPIENTIA – MIERCUREA CIUC, ROMÂNIA

ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – 2009 – 2012

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 – 2023 Cluj Napoca, România
MSC ÎN BIOLOGIE MEDICALĂ Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie

2014 – 2016
MODUL PSIHOPEDAGOGIC, NIVEL I, II Universitatea Sapientia, Departamentul de Specialitate cu Profil Psohopedagogic

2009 – 2012
DOCTOR ÎN INGINERIE CHIMICĂ Universitatea Politehnica din București

2004 – 2009
INGINER ÎN PROTECȚIA MEDIULUI ȘI INDUSTRIE Universitatea Sapientia, Miercurea Ciuc

2000 – 2004 Miercurea Ciuc
BACALAUREAT Liceul Teoretic Márton Áron

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

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

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

COMPETENȚE

MS Office | Google Classoom, Meet | Google Drive | MS Teams | Zoom | Content creation in Moodle and Wordpress | Microsoft Office

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROIECTE

2010 – 2012

Biopreparate microbiene pentru creșterea productivității și protecția culturilor agricole /BIOPREP

POS - Operațiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi, CF: 169/16.06.2010, 2010-2012. Membru (valoare totală: 4.616.496 RON)

2013 – 2015

Biopreparate microbiene pentru creșterea calității furajelor însilozate - SILOPREP

1.POS - Operațiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi, POSCEE No. 565/09.09.2013. Membru (total value: 3.317.000 RON).

2013 – 2015

Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă (CERES).

Finanțat de UEFISCDI: PNIIPT-PCCA-2013-4-0846, 2013-2015. Membru (total value: 2.931.255)

2019 – 2020

Investigarea complexă a treizeci de izvoare populare de apă minerală din Ținutul Secuiesc

Institutul Programelor de cercetare, Universitatea Sapientia, Nr. de înreg. IPC: 21/3/12.06.2019, Nr. de înreg. Univ. Sapientia: 298/3/12.06.2019**,** Durata 2019-2020, 48000 RON, membru

2021 – ÎN CURS

Innovative Digital Development of Health Pedagogics (INDEHEP)

Nr. Proiect: 2021-1-HU01-KA220-HED000029460, ID: KA220-HED-3C87E0BD, 2021-2021, total value 300638 EURO, din care pentru Univ. Sapientia 66778 EURO, responsabil proiect

2021 – ÎN CURS

Development of a monoclonal antibody production technology at SC CORAX-BIONER CEU SA. (Dezvoltarea unei tehnologii de producție de anticorpi monoclonali la sediul firmei SC CORAX-BIONER CEU SA.)

POIM, Contract no. 398/ 09.11.2021/ MySmiss 121101

CUNOȘTINȚE SPECIFICE CALIFICAȚIEI

Tehnici moleculare

Gestionarea la nivel de utilizator a unei game largi de instrumente mici și mari: spectrofotometru, fluorimetru, FPLC, RT-PCR, PCR, electroforeză, pipetare automată, secvențiator de generație următoare, scaner de microarray, ELISA.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Proactiv

De la izbucnirea epidemiei de Covid, a trebuit să se ia o serie de decizii pentru a pune în practică prevederile legale la nivelul învățământului. Mi-am asumat un rol activ în punerea în practică a soluțiilor de compromis pentru a ne asigura că elevii noștri primesc o educație de cea mai bună calitate în cele mai sigure condiții posibile.

Gestionarea situațiilor personale

În calitate de coordonator al programului de studiu de inginerie genetică, m-am ocupat de problemele individuale ale mai multor studenți (abandonuri, probleme legate de continuarea studiilor etc.).

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Cooperare

-Spiritul echipei, vicepreședinte al Asociației Ținutul Secuiesc Verde timp de 4 ani, apoi voluntar
-excelentă adaptabilitate la medii multiculturale, dobândită prin voluntariat cu o varietate de oameni
-implicat activ în formarea spiritului de echipă la Universitatea Sapientia

Rezolvarea de probleme

-În calitate de coordonator, ajut studenții să rezolve problemele apărute, coordonez programele de studiu pentru mobilități Erasmus, etc.