

INFORMAȚII PERSONALE

Vamanu Emanuel

 Bdul Mărăști 59, sector 1, București, 011464, Romania

 0742218240

 emanuel.vamanu@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 18/03/1976 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2022 - prezent
Profesor

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la curs si laborator – disciplina Biotehnologii farmaceutice, activitate didactica la curs si laborator - disciplina Patologie celulară, Bioremediere microbiană, Good laboratory and manufacturing practice in industrial biotechnology, Ethics and Academic Integrity

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Martie 2016 – Martie 2022
Conferențiar

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la curs si laborator – disciplina Biotehnologii farmaceutice, activitate didactica la curs si laborator - disciplina Biotehnologii microbiene aplicate în agricultura durabilă

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Martie 2007 – Martie 2016
Sef lucrari

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la cus si laborator – disciplina Materii prime vegetale și animale pentru industria alimentară , activitate didactica la curs si laborator - Biotehnologii microbiene aplicate în agricultura durabilă

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Martie 2003 – Martie 2007
Asistent universitar

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la laborator - disciplinele Biotehnologie generală

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Oc. 1999 – Martie 2003
Preparator

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la laborator, disciplinele Biotehnologie generală

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

Mai 2002 – Sept. 2012
Cercetător

Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie București BIOTEHNOL, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti

- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

February 2019

Absolvent al Publons Academy

- Specializare activitate peer review

Decembrie 2017

Atestat abilitare

Nivelul EQF - 7

oct. 1999 – feb. 2001	USAMV București ▪ Domeniul de studii universitare de doctorat - Biotehnologii Masterat - Diploma de master Nivelul EQF - 7 Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Sept. 2002	▪ Master „Genetică” Studii postdoctorale USAMVB Timisoara, Institutul de Biologie București
oct. 2002 – aug. 2006	▪ Specializare Curs Postuniversitar de Studii Avansate “Realizări și perspective în biologie” Doctorat – Diploma de doctor Nivelul EQF - 8 USAMV București, Facultatea de Horticultura
oct. 1995 – iun. 1999	▪ Doctor în horticultură, Titlul tezei de doctorat - STUDII BIOTEHNOLOGICE PRIVIND OBTINEREA DE BIOMASĂ MICROBIANĂ CU ROL PROBIOTIC Licenta – Biologie Nivelul EQF - 6 Universitatea din București, Facultatea de Biologie
ian. 2018	▪ Specializare - Biologie Curs calificare – Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, cod COR 242213 TSI Consulting & Training SRL
apr. 2013	• Diplomă nr. 7738/2018 Curs calificare - Ciuperca SC SSM Protect Training SRL
sept. 2003	▪ Diplomă nr. 14/2013 Curs practic și teoretic de specializare Universitatea din Thessaloniki – Grecia, FEBS
oct. 2015	▪ Stagiul de specializare FEBS Advanced Course – Gene manipulation of microbial production of valuable products Specializare European Federation of Animal Science, Lodi, Italia
aug. – nov. 2009	▪ Specializare RuminOmics – Improving efficiency of production and reducing environmental impact Specializare FEBS, Universitatea din Dijon, Franța
May 2007	▪ Specializare FEBS Workshop – Recent advances in lipid metabolism and related diseases Specializare FEBS, Universitatea din Sevilla - Spania
may. 2005	▪ Specializare FEBS Workshop – Trends in transient interactions between biological macromolecules Specializare Programul “Leonardo da Vinci”, Universitatea din Ghent, Belgia
2007-- 2009	▪ “Mobilitate privind – Developing of formators (staff) competence into the techniques of communication in the field of biotechnologies Specializare Societatea Română de Microbiologie ▪ Participare la Programul National de Educație Medicală Continuuă in 2007, 2008, 2009.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

romana

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

engleza	B2	B2	B2	B2	B2
italiană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă. Capacitate de comunicare în diverse medii relevante activității academice.

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în coordonarea activității unor grupuri de studenți din toate mediile sociale/culturale și spirit organizatoric (practică, activități cultural-artistice, responsabil al unor proiecte de cercetare, coordonare lucrări de licență și lucrări de dizertație, activități de tutoriat, membru în diverse comisii).
Abilități în gestionarea timpului și a resurselor umane dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare ca membru sau responsabil.

Competențe dobândite la locul de muncă

Director proiecte de cercetare. Capacitate de coordonare studenți în activitatea de cercetare științifică.
Coordonare studenți în vederea participării la manifestări științifice.
Dezare calculatoare și aparatură de laborator.
Capacitate de control și valorificare a rezultatelor științifice prin designul unor noi materiale didactice.

Competențe informatice

Microsoft Office, creare pagini web, utilizare baze de date, aplicații grafice.

Permis de conducere

Da, categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru Societatea Română de Microbiologie
Membru Societatea Romana de Biochimie și Biologie Moleculară

Membru comisii

Membru Comisie de susținere a lucrărilor de licență în cadrul programului de studii de licență – sesiunea iulie 2016 - 2020
Membru în Comisia tehnică de admitere la studii universitare de licență din 2015 – 2020

ANEXE

La cerere se anexează lista de lucrări publicate și lista de proiecte de cercetare.

Data

8.10.2025

Semnatura

