


INFORMAȚII PERSONALE

Vamanu Emanuel

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



 emanuel.vamanu@gmail.com

Sexul M | Data nașterii | 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	<p>USAMV București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Domeniul de studii universitare de doctorat - Biotehnologii <p>Masterat - Diploma de master</p> <p>Universitatea din București, Facultatea de Biologie</p>	Nivelul EQF - 7
Sept. 2002	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Master „Genetică” <p>Studii postdoctorale</p> <p>USAMVB Timisoara, Institutul de Biologie București</p>	
oct. 2002 – aug. 2006	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare Curs Postuniversitar de Studii Avansate “Realizări și perspective în biologie” <p>Doctorat – Diploma de doctor</p> <p>USAMV București, Facultatea de Horticultura</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Doctor în horticultură, Titlul tezei de doctorat - STUDII BIOTEHNOLOGICE PRIVIND OBTINEREA DE BIOMASĂ MICROBIANĂ CU ROL PROBIOTIC 	Nivelul EQF - 8
oct. 1995 – iun. 1999	<p>Licenta – Biologie</p> <p>Universitatea din București, Facultatea de Biologie</p>	Nivelul EQF - 6
ian. 2018	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare - Biologie <p>Curs calificare – Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, cod COR 242213</p> <p>TSI Consulting & Training SRL</p>	
apr. 2013	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomă nr. 7738/2018 <p>Curs calificare - Ciuperca</p> <p>SC SSM Protect Training SRL</p>	
sept. 2003	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diplomă nr. 14/2013 <p>Curs practic și teoretic de specializare</p> <p>Universitatea din Thessaloniki – Grecia, FEBS</p>	
oct. 2015	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stagiul de specializare FEBS Advanced Course – Gene manipulation of microbial production of valuable products <p>Specializare</p> <p>European Federation of Animal Science, Lodi, Italia</p>	
aug. – nov. 2009	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare RuminOmics – Improving efficiency of production and reducing environmental impact <p>Specializare</p> <p>FEBS, Universitatea din Dijon, Franta</p>	
May 2007	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare FEBS Workshop – Recent advanced in lipid metabolism and related diseases <p>Specializare</p> <p>FEBS, Universitatea din Sevilla - Spania</p>	
may. 2005	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare FEBS Workshop – Trends in transient interactions between biological macromolecules <p>Specializare</p> <p>Programul “Leonardo da Vinci”, Universitatea din Ghent, Belgia</p>	
2007-- 2009	<ul style="list-style-type: none"> ▪ “Mobilitate privind – Developing of formators (staff) competence into the techniques of communication in the field of biotechnologies <p>Specializare</p> <p>Societatea Română de Microbiologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participare la Programul National de Educație Medicala Continua 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
 Cadrul 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 lucrari de licenta si lucrari de dizertatie, activitati de tutoriat, membru in 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. Depanare 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 lucrarilor de licență in cadrul programului de studii de licență – sesiunea iulie 2016 - 2020 Membru in Comisia tehnica de admitere la studii universitare de licenta din 2015 – 2020

ANEXE

La cerere se anexeaza lista de lucrari publicate si lista de proiecte de cercetare.

Data

8.10.2025

Semnatura