



Radu Cristian Toma

Data nașterii: 27/07/1977

Cetățenie: română

CONTACT



Facultatea de Biotehnologii,
Marasti Bld., no. 59, S1
011464 Bucharest, România
(Adresa)



Str. Patrioților 1, bl. PM16, apt.
126, , Sect. 3
032281 Bucharest, România
(Acasă)



radu.toma@gmail.com



radu.toma@biotehnologii.usamv.ro



(+40) 722369347



0722369347 (WhatsApp)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

27/11/2023 - ÎN CURS București, România

Vicepresedinte Senat USAMVB Universitatea de Științe
Agronomice și Medicină Veterinară București

Președintele Comisiei speciale pentru digitalizare a Senatului USAMVB

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Cod, Sector 1 , 011464, București, România

01/03/2015 - ÎN CURS București, România

Lector / Sef de lucrari Facultatea de Biotehnologii,
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară
București

1. Activitate didactică de susținere a cursului si de îndrumare a lucrărilor practice și de laborator la disciplinele: **Utilizarea calculatorului, Informatica aplicata în biotehnologii, Digital tools in entrepreneurship** Participare la examenele, colocviile si testele de laborator ale disciplinelor.
2. Activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în biotehnologie: membru în echipe din cadrul programelor de cercetare.
3. Administrare IT retea internet si calculatoare din cladirea facultatii.

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Cod, Sector 1, 011464, București, România

22/07/2020 - 30/04/2021 București, România

CEO - Developing Mixed Reality Educational Applications Uni
versitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară

CEO pentru *Developing Mixed Reality Educational Applications: A Dedicated Methodology For Postgraduate Education In Cb Through Mr - Iterative Versions* in cadrul ERASMUS 2019-1-RO01-KA203-063773: Creating Virtual Reality E-Resources For European Sustainable Education In Circular Bioeconomy With Bio-Based Products (CYRUS)

Întreprindere sau sector de activitateÎnvățământ | **Adresă**B-dul Mărăști, Nr. 59, sector 1, 011464, București, România

01/09/2005 - ÎN CURS București, România

Cercetător științific Centrul de Biotehnologii Microbiene
(BIOTEHGEN)

1. Activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică: membru în echipele din cadrul proiectelor de cercetare.
2. Administrare IT precum și întreținere site si subsiteuri subsidiare **BIOTEH GEN**

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Cod, Sector 1, 011464, București, România

01/03/2002 - 28/02/2015 București, România

Asistent universitar Facultatea de Biotehnologii, Universitatea
de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

1. Activitate didactică de susținere a cursului si de îndrumare a lucrărilor practice și de laborator la disciplinele: **Utilizarea calculatorului, Control si conducere automatizata de proces.** Participare la examenele, colocviile si testele de laborator ale disciplinelor.
2. Activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în biotehnologie: membru în echipe din cadrul programelor de cercetare.
3. Administrare IT retea internet si calculatoare din cladirea facultatii.

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Cod, Sector 1, 011464, București, România

Toma

01/09/2000 – 28/02/2002 București, România

Preparator universitar Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

1. Activitate didactică de susținere a cursului și de îndrumare a lucrărilor practice și de laborator la disciplinele: **Utilizarea calculatorului, Control și conducere automatizată de proces**. Participare la examenele, colocviile și testele de laborator ale disciplinelor.
2. Activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în biotehnologie: membru în echipe din cadrul programelor de cercetare.
3. Administrare IT rețea internet și calculatoare din clădirea facultății.

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Cod, Sector 1 , 011464, București, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/07/2023 – 20/08/2023

IC3 Digital Literacy Certification Certiport - Pearson VUE

Computer hardware, software and Internet knowledge and skills

Domeniu de studiuUtilizarea computerului

04/12/2022 – 02/02/2023 București, România

Certificat de participare curs Administrator de platformă Moodle SC eLearning Software SRL/ Partener Certificat Moodle

Durata cursului 80 de ore. 40 de ore activitate teoretică. 40 de ore activitate practică.

Site de internet www.elearningsoftware.ro | **Domeniu de studiu**Analiza și dezvoltarea de aplicații și software

31/10/2022 – 09/11/2022 București, România

Certificat Dezvoltator de e-learning SC ELEARNING / SOFTWARE SRL

Program de formare profesională "Dezvoltator de e-learning", având durată 40 de ore, cod COR 235905

AdresăStr. DUNĂRII Nr. 112 ARAD, București, România | **Domeniu de studiu**Programe și calificări interdisciplinare care implică tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC), Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) care nu sunt definite ulterior |

Diplomă finală10

10/09/2020 – 10/10/2020 București, România

Certificat de absolvire 4MARE ELISIUM SRL

Program de formare profesională: "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online"

Domeniu de studiuPrograme și calificări interdisciplinare care implică tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

01/05/2017 – 27/05/2017

Course Certificate The State University of New York, NY, USA & COURSERA .org

International Cyber Conflicts

Site de internet <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/ZCGYLX9566PB> | **Domeniu de studiu**Programe și calificări interdisciplinare care implică educație

09/10/2015 – 05/11/2015

Verified Certificate Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA & COURSERA .org

Introduction to Genomic Technologies

Site de internet <https://coursera.org/share/92e4075ee2f79a7e5c583b70ff3868e2> | **Domeniu de studiu**Programe și calificări interdisciplinare care implică educație

Fomg.

02/10/2014 – 30/12/2014

Verified Certificate Peking University, Beijing, China & COURSERA .org

Bioinformatics: Introduction and Methods

Site de internet <https://coursera.org/share/2fc617a011be1c21d684f36fedb31a67> | **Domeniu de studiu** Programe și calificări interdisciplinare care implică educație

09/06/2014 – 15/07/2014

Verified Certificate Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA & COURSERA .org

Bioinformatics: Life Sciences on Your Computer

Site de internet <https://www.coursera.org/verify/ZL9CE9SRUQ> | **Domeniu de studiu** Programe și calificări interdisciplinare care implică educație

01/10/2001 – 07/10/2008 București, România

Titlul de Doctor Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, 011464, București, România | **Domeniu de studiu**Horticultură | **Diplomă finală**Foarte bine | **Lucrare de diplomă**Studii computerizate privind analiza informațiilor obținute din fluxul tehnologic de prelucrare a strugurilor albi

18/09/2006 – 27/09/2006 Dijon, Franța

Atestat L'Ensba, Université de Bourgogne, Dijon, Franta

Micologie previzională - Seminar aplicativ

01/10/2002 – 25/11/2002 București, România

Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru pregătirea personalului didactic Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

Pregătire psiho-pedagogică

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, 011464, București, România | **Domeniu de studiu**Programe și calificări interdisciplinare care implică educație

10/05/2005 – 23/05/2005 Gent, Belgia

Atestat University of Gent, Gent, Belgia

„Dezvoltarea competențelor formatorilor in tehnici de comunicare in domeniul biotehnologiilor „
Stagiu de formare profesională

01/10/1995 – 20/06/2000 București, România

Inginer Diplomat Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

AdresăB-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, 011464, București, România | **Domeniu de studiu**Biotehnologii Industriale | **Diplomă finală**9.81 | **Lucrare de diplomă**Monitorizarea prin Intranet a bireactorului industrial

15/09/1991 – 01/06/1995 București, România

Diplomă de Bacalaureat Colegiul Național „ Matei Basarab”

AdresăStr. Matei Basarab nr. 32, Sector 3, București, România | **Domeniu de studiu**Matematică – Informatică

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Exprimare scrisă C1

Conversație B2

Tomy.

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | buna utilizare a rețelelor de socializare | Google Drive | Zoom

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Rețele și afilieri

15/10/2012 – ÎN CURS

Membru în consiliul editorial Romanian Biotechnological Letters

1. Membru în consiliul editorial Romanian Biotechnological Letters (ISI Journal)
2. Membru în secretariatul editorial Romanian Biotechnological Letters (ISI Journal)

Link <https://rombio.unibuc.ro/editorial-board/>

17/11/2010 – ÎN CURS

Membru în echipa de organizare a Congresului Agriculture for Life Membru în echipa de organizare a Congresului Agriculture for Life, Life for Agriculture, secțiunea Biotehnologii (6)

Competențe de comunicare și interpersonale

Aptitudini

1. Excelente abilitati de comunicare
2. Fire dinamica, sociabila
3. Adaptare usoara la conditiile de munca
4. Abilitatea de formare de noi deprinderi profesionale

Competențe și abilități sociale

1. Bune abilități de comunicare și lucru în echipă.
2. Experiență de peste 23 ani în domeniul învățământului universitar și colaborare cu studenții români și străini în programe Leonardo si Erasmus.

Competențe organizatorice

1. Coordonarea lucrărilor de diplomă pentru studenții din anul terminal.
2. Secretar de comisie pentru program de licența BMV și master B&E
3. Participare, în calitate de membru, la realizarea unor contracte de cercetare naționale și internaționale

Permis de conducere

Permis de conducere:AM

Permis de conducere:B1

Permis de conducere:B

ANEXE

Pot fi prezentate la cerere, ca Anexe (A):

- lista publicatiilor (A1)
- lista proiectelor (A2)
- lista premiilor obtinute (A3)
- certificatele si diplomele obtinute (A4)

Forma.