



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume**Georgescu Sergiu Emil**

Adresă(e)

Splaiul Independenței 91-95, Sector 5, București

E-mail(uri)

sergiu.georgescu@bio.unibuc.ro; georgescu_se@yahoo.com

Naționalitate

Română

Profilul personal

Locul de muncă actual

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Biochimie și biologie moleculară**Educație și formare**

Atestat de abilitare, România, 04.12.2019

Perioada: 2003-2007 Doctorat în Biologie, Universitatea din București, România, Titlul de Doctor în Biologie, Ordin de ministru Nr. 3439/12.03.2008**Perioada: 2002-2004 Master în Biochimie și biologie moleculară**

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, București, România

Perioada: 1995-1999 Licențiat în Biologie, specializarea Biochimie

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, București, România

Perioada: 1991-1995 Bacalaureat

Liceul Mihai Eminescu, Călărași, România

**Experiența profesională
(locuri de muncă)**

10.2014-Prezent; Conferențiar universitar/CSII, Universitatea din București

10.2008-10.2014; Lector universitar/CSIII, Universitatea din București

02.2005-10.2008; Asistent universitar/CS, Universitatea din București

02.2003-02.2005; Asistent de cercetare, Universitatea din București

09.2001-09.2002; Profesor învățământ preuniversitar, Școala Nr.6 Călărași

09.2000-09.2001; Profesor învățământ preuniversitar, Colegiul Economic Călărași

Experiență managerială

Director Departament 10.2022-Prezent

Conducere Proiecte de cercetare (2 în calitate de Director proiect, 4 în calitate de responsabil partener) 01.2011-05.2022

Manager cu asigurarea calității în Laboratorul de Biologie moleculară 2006-2008

Rezultate ale activității de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • Proiecte de cercetare Internaționale: 5 (Membru în echipă) Naționale: 2 (Director de proiect), 4 (Responsabil partener), 16 (Membru în echipă) Proiecte de cercetare – Director de proiect 1. PNCDI2-Parteneriate 52-167 (2008–2011) Evaluarea distribuției și caracterizarea variabilității genetice la salmonidele din România. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 1.000.000 ron. 1 carte, 2 articole în reviste cotate ISI, 5 articole în reviste indexate BDI. 2. PN-III-P2-Parteneriate 16PED/2017 (2017-2018) Tehnologie de obținere a unui stoc valoros de lostrică pentru creșterea în acvacultură și reintroducerea în mediul natural. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 360.000 ron. 1 carte, 2 articole în reviste cotate ISI, 3 articole în reviste indexate BDI. Proiecte de cercetare – Responsabil partener 1. CNMP 51-004 (2007-2010) Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea producției în fermele de vaci pentru lapte. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 300.000 ron. 3 articole în reviste cotate ISI, 7 articole în reviste indexate BDI. 2. PNCDI2-Parteneriate 52-124 (2008–2011) Tehnologie de ameliorare a stării de sănătate la ovine și caprine prin utilizarea markerilor genetici. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 500.000 ron. 2 articole în reviste cotate ISI, 10 articole în reviste indexate BDI. 3. PN-III-P2-Parteneriate 53PTE/2016 (2016-2018) Tehnologie de selecție și ameliorare genetică în vederea creșterii profitabilității acvaculturii sturionilor. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 470.000 ron. 1 carte, 6 articole în reviste cotate ISI, 1 articol în reviste indexate BDI. 4. PN-III-P1-1.2 PCCDI8/2018 (2018-2022) De la nutriția clasică la nutriția de precizie în domeniul creșterii animalelor, bază științifică pentru asigurarea securității nutriționale a populației. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării: 850.000 ron. 2 capitole de carte, 6 articole în reviste cotate ISI. 																				
Cursuri de formare	<p>09.2016 Curs "Pharmacogenomics and management of the risk in personalized oncological treatment", București, Romania.</p> <p>11.2014 Training Ion PGM and Proton Systems Workflow, Atena, Grecia.</p> <p>12.2009 Curs „Manager proiect”, București, România.</p> <p>12.2008 Training in Real-Time Quantitative PCR, TATAA Biocenter, Praga, Cehia.</p> <p>10.2007 Training ABI Prism®3130XL Genetic Analyzer Basic Sequencing & Fragment Analysis, Rotkreuz, Elveția.</p> <p>08.2007 Curs RENAR „Validarea metodelor”, București, România.</p> <p>12.2006 Curs RENAR “Cerințe ale SR EN ISO 19011: 2003 – Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calității și/sau al mediului. Tehnici de audit. M2 – Formare de auditori interni pentru Laboratoarele de încercări/etalonari”, București, România.</p> <p>11.2006 Curs RENAR “Scheme comparări interlaboratoare”, București, România.</p> <p>11.2006 Curs RENAR: “Cum să devii laborator/organism acreditat? Documentația aferentă”, București, România.</p> <p>11.2006 Curs RENAR “Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”, București, România.</p> <p>10.2006 Curs RENAR ”Prezentarea cerințelor ISO/CEI 17025:2005-Referențial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări”, București, România.</p> <p>09.2006 Stagiul de formare INRA-LABOGENA în vederea perfecționării tehnicilor de analiză a ADN la animale de fermă, Jouy-en-Josas, Franța.</p>																				
Aptitudini și competențe personale Limba maternă Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare <i>Nivel european</i> Limba engleză Limba franceză Competențe de comunicare	<p>Română</p> <table border="1" data-bbox="454 1803 1495 2004"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Competențe de comunicare dezvoltate în urma activităților didactice, de tutoriat și de cercetare într-un mediu multicultural și în urma realizării a peste 50 de prezentări la seminarii 	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	B1	B1	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
C2	C2	C2	C2	C2																	
C1	C1	B1	B1	B1																	

și evenimente științifice naționale și internaționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Expertiză în tehnici de analiză și cuantificare a acizilor nucleici, tehnici de manipulare *in vitro* a acizilor nucleici, politici de cercetare, coordonarea proiectelor de cercetare
- Activitate didactică, activități de tutorat

Competență digitală

Autoevaluare				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

- Utilizare software-uri specifice: Microsoft Office, Adobe Photoshop, GeneScan, Genotyper, GeneMapper, Sequencing Analysis, Cervus, PowerStat, BioEdit, Mega.
- Utilizarea platformelor *on-line* Google Meet, Google Drive, Google Forms, Microsoft Teams.

Informare despre premii sau alte elemente de recunoștere a contribuțiilor științifice

- **Indicele Hirsch:** Web of Science 9 / Scopus 10 / Google Scholar 13
- **Citări:** Web of Science 234 / Scopus 246 / Google Scholar 740
- **ORCID ID:** 0000-0003-2631-9098
- **Researcher ID:** H-7389-2016
- **Lucrări elaborate și/sau publicate:**
 1. Articole publicate în reviste cotate ISI – 35
 2. Articole publicate în reviste cu referenți – 74
 3. Cărți / capitole de carte – 6 /6
 4. Rezumate în volumele conferințelor – 118
- **Premii:** 10 aplicații premiate în cadrul competițiilor UEFISCDI ”Premierea rezultatelor cercetării - articole (PRECISI) din perioada 2012-2023.