

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Georgescu Sergiu Emil**

Adresă(e)

București, Sector 4, Str. Vatra Dornei, Nr. 11, Bl. 18 B+C

Telefon(oane)

021/3181575/112

Mobil: 0724/625555

Fax(uri)

021/3181575/102

E-mail(uri)

[georgescu\\_se@yahoo.com](mailto:georgescu_se@yahoo.com); [sergiu.georgescu@bio.unibuc.ro](mailto:sergiu.georgescu@bio.unibuc.ro)

Naționalitate

Română

Data nașterii

06.08.1976

Sex

Masculin

### Locul de muncă actual/ Funcția

Universitatea din București/ Departamentul de Biochimie și Biologie Moleculară/  
Conferențiar universitar

### Experiența profesională

#### Perioada 02.2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar/ Lector universitar/ Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bucuresti, Bd. Mihail Kogalniceanu 36-46, Sector 5, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, cursuri și lucrări practice la specializările Biologie, Biochimie, Ecologie și Master Genetică și Biotehnologii, în cadrul disciplinelor Biologie moleculară, Biochimia acizilor nucleici, Tehnici în biologia moleculară, Biochimie, Biochimia glucidelor și lipidelor, Tehnici de proteomică și transcriptomică.

#### Perioada 02.2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent cercetare/ CS/ CS III/ CSII

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bucuresti, Bd. Mihail Kogalniceanu 36-46, Sector 5, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de cercetare în biochimie și biologie moleculară. Membru în echipa mai multor proiecte de cercetare, coordonare proiecte, rapoarte științifice și manageriale.

#### Perioada 09.2000 – 08.2002

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Colegiul Economic Calarasi/Scoala Generala cu clasele I-VIII Nr. 6 Călărași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică. Profesor Biologie/Chimie

## Educație și formare

**Perioada** 10.1995 – 07.1999

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie/Biochimist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Secția Biochimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitar

**Perioada** 10.2002 – 06.2004

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biochimie și biologie moleculară/Biochimist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Master de Biochimie și Biologie moleculară

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

**Perioada** 11.2003 – 11.2007

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biologie moleculară/Doctor în Biologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Doctorat în Biologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

## Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare (cursuri și seminarii), spirit de echipă (lucru în echipe la contracte de cercetare), spirit organizatoric, autodidact, capacitate de a forma și coordona o echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Manager cu asigurarea calității în Laboratorul de Biologie moleculară  
4-10.12.2009 Curs „Manager proiect”, București, România  
7-8.08.2007 Curs RENAR „Validarea metodelor”, București, România  
5-8.12.2006 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  
10-16.11.2006 Curs RENAR “Scheme comparării interlaboratoare”, București, România  
11.11.2006 Curs RENAR: “Cum să devii laborator/organism acreditat? Documentația aferentă”, București, România  
7-10.11.2006 Curs RENAR “Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”, București, România  
24-25.10.2006 Curs RENAR “Prezentarea cerințelor ISO/CEI 17025:2005-Referențial pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonări”, București, România

Competențe și aptitudini tehnice	02-03.09.2016, Bucharest, Romania, University of Bucharest, Course: Pharmacogenomics and management of the risk in personalized oncological treatment 03-07.11.2014, Athens, Greece, Antisel: Ion PGM and Proton Systems Workflow Training 15-19.12.2008 Curs „Training in Real-Time Quantitative PCR”, Praga, Cehia, TATAA Biocenter 9-11.10.2007 Curs “ABI Prism®3130XL Genetic Analyzer Basic Sequencing & Fragment Analysis Training Course”, Rotkreuz, Elveția 1-30.09.2006 Stagiul de pregătire INRA-LABOGENA în vederea perfecționării tehnicilor de analiză a ADN la animale de fermă, Jouy-en-Josas, Franța
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop, etc. Programe de biologie moleculară și statistică: GeneScan, Genotyper, GeneMapper, Sequencing Analysis, Cervus, PowerStat, BioEdit, Mega, etc.
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	Activitatea de cercetare a condus la publicarea a: 5 cărți, 6 capitole de carte, 25 de articole în reviste cotate ISI, 73 de articole în reviste indexate BDI, 6 articole în volumele unor conferințe, 16 abstracte la conferințe din afara țării și 89 de abstracte la conferințe din România. În prezent am 361 citări și indicele Hirsch 9 (conform Google Academic). Indicativul ResearcherID este H-7389-2016 (Thomson Reuters). Tipuri de proiecte de cercetare în care am fost implicat: i. Internaționale: COST și Proiecte bilaterale Romania-Franța; ii. Naționale: Parteneriate VIASAN, BIOTECH, PNCDI II (dintre care 2 proiecte ca responsabil partener), CEEEX, PN-II-PT-PCCA (dintre care 1 proiect ca director), PNCDI III (dintre care 1 proiect ca director și 1 proiect ca responsabil partener), PCCDI (1 proiect ca director). Între anii 2010 și 2015 am participat ca expert în 3 proiecte educaționale de tip POSDRU: POSDRU/89/1.5/S/58852 „Program postdoctoral pentru formare cercetatori în științe - PPDS”, funcția în cadrul proiectului: Tutore domeniul Științele vieții și pământului. POSDRU/81/3.2/S/55362 „Program de specializare a resurselor umane din domeniile biomedical și biotehologic”, funcția în cadrul proiectului: Responsabil formare lucrări practice POSDRU/159/1.5/S/133391 (2014-2015) ”Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului”, funcția în cadrul proiectului: Tutore domeniul Biologie.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

**Data: 20 martie 2019**