

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Georgescu Sergiu Emil

Adresă(e)

Splaiul Independenței 91-95, Sector 5, București

Telefon(oane)

021/3181575/112

Fax: 021/3181575/101

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

06.08.1976

Sex: masculin

Profilul personal

Locul de muncă:

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul

Educație și formare

Titlul de Doctor în Biologie în România, 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 Licență în Biochimie

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, București (România)

perioada: 1991-1995 Bacalaureat

Liceul Mihai Eminescu, Călărași, România

Experiența profesională

10.2014-prezent Conferențiar universitar, Universitatea din București

10.2008-10.2014 Lector universitar, Universitatea din București

02.2005-10.2008 Asistent universitar, Universitatea din București

02.2003-02.2005 Asistent de cercetare, Universitatea din București

09.2001-09.2002 Profesor învățământul preuniversitar, Școala Nr.6 Călărași

09.2000-09.2001 Profesor învățământul preuniversitar, Colegiul Economic Călărași

Experiență managerială

Rezultate ale activității de cercetare

• Granturi:

Internaționale 5, director -, membru în echipă 5

Naționale 21, director 2, responsabil 4, membru în echipă 15

• Lucrări elaborate și/sau publicate:

1. Articole publicate în reviste cotate ISI – 32
2. Articole publicate în reviste cu referenți – 74
3. Cărți / capitole de carte – 6 / 6
4. Note aplicative pentru întreprindere –
5. Rezumate în volumele conferințelor – 117
6. Broșuri științifice –

• **Indicele Hirsch:** (Web of Science 8 / Scopus 8 / Google Scholar 12)

• **Citări:** (Web of Science 164 / Scopus 171 / Google Scholar 576)

• **Factor de impact total:** 41,20

• **Scorul relativ de influență:** 17,70

• **ORCID ID:** 0000-0003-2631-9098

• **Researcher ID:** H-7389-2016

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Română

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- 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 și evenimente științifice naționale și internaționale

**Competențe organizaționale/
manageriale**

- Coordonare proiecte de cercetare

**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

- Microsoft Office, Adobe Photoshop, GeneScan, Genotyper, GeneMapper, Sequencing Analysis, Cervus, PowerStat, BioEdit, Mega
- Utilizarea platformelor on-line Google Meet, Google Drive, Google Forms.

Publicații relevante

1. Popescu R.G., Bulgaru C., Untea A., Vlăsa M., Filip M., Hermenean A., Marin D., Țăranu I.*, Georgescu S.E.*, Dinischiotu A., 2021. The Effectiveness of Dietary Byproduct Antioxidants on Induced CYP Genes Expression and Histological Alteration in Piglets Liver and Kidney Fed with Aflatoxin B1 and Ochratoxin A, *Toxins* 13(2), ID 148:1-23.
2. Popescu R.G., Avramescu S., Marin D.E., Taranu I., Georgescu S.E.*, Dinischiotu A., 2021. The Reduction of the Combined Effects of Aflatoxin and Ochratoxin A in Piglet Livers and Kidneys by Dietary Antioxidants, *Toxins* 13(9), ID 648:1-17.
3. Florescu (Gune) I.E., Georgescu S.E.*, Dudu A., Balaș M., Voicu S., Grecu I., Dediu L., Dinischiotu A., Costache M., 2021. Oxidative Stress and Antioxidant Defense Mechanisms in Response to Starvation and Refeeding in the Intestine of Stellate Sturgeon (*Acipenser stellatus*) Juveniles from Aquaculture, *Animals* 11, ID 76:1-21.
4. Popescu R.G., Voicu S.N., Gradisteanu Pircalabioru G., Ciceu A., Gharbia S., Hermenean A., Georgescu S.E., Panaite T.D., Dinischiotu A., 2020. Effects of Dietary Inclusion of Bilberry and Walnut Leaves Powder on the Digestive Performances and Health of Tetra SL Laying Hens, *Animals* 10(5), ID 823:1-17.
5. Dudu A., Popa G.O., Ghita E., Pelmus R., Lazar C., Costache M., Georgescu S.E., 2020. Assessment of genetic diversity in main local sheep breeds from Romania using microsatellite markers, *Archives Animal Breeding* 63(1):53-59.
6. Popa G.O., Dudu A., Bănăduc D., Curtean-Bănăduc A., Burcea A., Ureche D., Nechifor R., Georgescu S.E.*, Costache M., 2019. Genetic analysis of populations of brown trout (*Salmo trutta* L.) from the Romanian Carpathians, *Aquatic Living Resources* 32, article ID 23, 1-10.
7. Florescu (Gune) I.E., Burcea A., Popa G.O., Dudu A., Georgescu S.E.*, Balas M., Dinescu S., Voicu S., Grecu I., Dediu L., Dinischiotu A., Costache M., 2019. Effects of starvation and refeeding on growth performance and stress defense mechanisms of stellate sturgeon *Acipenser stellatus* juveniles from aquaculture, *Acta Biochimica Polonica* 66(1):47-59.
8. Burcea A., Popa G.O., Florescu (Gune) I.E., Gharbia S., Gaina G., Dudu A., Maoreanu M., Hermenean A., Georgescu S.E.*, Costache M., 2018. Gene expression involved in the sexual development of Best Beluga hybrid sturgeons, *Journal of Fish Biology* 93(5):1021-1026.
9. Burcea A., Popa G.O., Florescu (Gune) I.E., Maoreanu M., Dudu A., Georgescu S.E.*, Costache M., 2018. Expression Characterization of Six Genes Possibly Involved in Gonad Development for Stellate Sturgeon Individuals (*Acipenser stellatus*, Pallas 1771), *International Journal of Genomics*, volume 2018, article ID 7835637, 1-10.
10. Popa G.O., Dudu A., Bănăduc D., Curtean-Bănăduc A., Barbălată T., Burcea A., Florescu(Gune) I.E.,

- Georgescu S.E.*, Costache M., 2017. Use of DNA barcoding in the assignment of commercially valuable fish species from Romania, Aquatic Living Resources, 30, article ID 20, 1-12.
11. Dudu A., Ghiță E., Costache M., Georgescu S.E., 2016. Origin and genetic diversity of Romanian Racka sheep using mitochondrial markers, Small Ruminant Research, 144: 276-282.
12. Dudu A., Georgescu S.E.*, Costache M., 2014. Molecular analysis of phylogeographic subspecies in three Ponto-Caspian sturgeon species, Genetics and Molecular Biology, 37(3):587-597.
13. Georgescu S.E., Manea M.A., Dinescu S., Costache M., 2014. Comparative study of leptin and leptin receptor gene expression in different swine breeds, Genetics and Molecular Research, 13(3):7140-7148.
14. Georgescu S.E., Manea M.A., Dudu A., Costache M., 2012. Phylogenetic Relationships of the Mangalitsa Swine Breed Inferred from Mitochondrial DNA Variation, International Journal of Molecular Sciences, 13(7):8467-8481.
15. Dudu A., Suci R., Paraschiv M., Georgescu S.E., Costache M., Berrebi P., 2011. Nuclear Markers of Danube Sturgeons Hybridization, International Journal of Molecular Sciences, 12(10):6796-6809.
-

Data: 27 octombrie 2021

Semnătura:

