

INFORMAȚII PERSONALE POPESCU SIMONA-MARIANA



📍 Universitatea din Craiova, Str Al. I. Cuza nr. 13, Craiova 200585, România

✉ popescu_simona83@yahoo.com / simona.popescu@edu.ucv.ro

Sexul F | Data nașterii 21.09.1983 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2024 – Prezent Conferențiar universitar**
Universitatea din Craiova, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură
- Activitate didactică și de cercetare în domeniul Ingineria Mediului
- 2016 – 2024 Șef Lucrări (Lector universitar)**
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului
- Activitate didactică și de cercetare în domeniul Ingineria Mediului
- 2012 – 2016 Asistent universitar**
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului
- Activitate didactică și de cercetare în domeniul Ingineria Mediului
- 2009 – 2012 Preparator universitar**
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului
- Activitate didactică și de cercetare în domeniul Ingineria Mediului
- 2007 - 2009 Electronist aparate de măsură și control**
R.A.Termoficare, Craiova
- Expertiză aparate de măsură și control specifice punctelor și centralelor termice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2008 – 2011 Diplomă de Doctor**, domeniul Horticultură, Universitatea din Craiova
- 2008 – 2010 Diplomă de Master** – Viticultură – Oenologie, Universitatea din Craiova
- 2003 – 2008 Diplomă de inginer** - Ingineria și protecția mediului în agricultură, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova
- 1998 - 2002 Diplomă de Bacalaureat**, Grupul Școlar Industrial Energetic, Craiova

COMPETENȚE PERSNALE

Limbi străine cunoscute: Engleză, Italiană, Coreană

Alte competențe: Capacitate de comunicare interpersonală, capacitate de asimilare informații noi și de adaptare la situații neprevăzute, adaptabilitate la medii de lucru multiculturală și interculturală.

Analiză sintetică, organizare, planificare, putere de convingere și îndrumare, lucru în echipă, capacitate de a lua decizii în condiții de stres, gestionare eficientă a timpului și resurselor, disciplină, punctualitate.

Aptitudini de utilizare a echipamentelor specifice și a ustensilelor de laborator; Abilități în operarea cu diferite echipamente de analiză și măsură: cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă, spectrometrie de absorbție atomică, spectrometrie UV-viz, etc.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cărți publicate:

1. Nafeesa Farooq Khan, Aatifa Rasool, Sheikh Mansoor, Sana Saleem, Tawseef Rehman Baba, Sheikh Maurifatul Haq, Sheikh Aafreen Rehman, Charles Oluwaseun Adetunji and Simona Mariana Popescu. 2022. Potential Applications of Rhizobacteria as Eco-Friendly Biological Control, Plant Growth Promotion and Soil Metal Bioremediation, in "Sustainable Crop Production - Recent Advances," Intechopen. ISBN 978-1-80355-697-0, 208 pag.

2. Popescu Simona Mariana. 2015. Elemente teoretice și practice de toxicologie - Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0968-6, 100 pag.

3. Gavrilescu Elena, Popescu Simona Mariana. 2013. Monitorizarea și diagnoza calității mediului. Editura Sitech, Craiova. ISBN 978-606-11-2933-1. 392 pag.

Articole publicate:

25 articole cotate ISI Thomson Reuters (Q1, Q2, Q3); 17 articole indexate BDI

Citări:

497 citări, H-index 11 - Scholar; 326 citări, H-index 9 - Scopus, și 279 citări, H-index 8 - în Web of Science

Proiecte:

- ADER 18.1.1 – „Dezvoltarea unor soluții pentru refacerea sănătății solului în condițiile menținerii sustenabilității mediului prin valorificarea potențialului fertilizant al îngrășămintelor organice”, 2023-2026. - POCU 125093 – „Student antreprenor în cadrul facultăților de Economie și Administrarea Afacerilor și Horticultură”, 2019 – 2021/ Membru - Mentor 14.

- ROSE AG 337/SGU/PV/III - „Să descoperim viața de student la Horticultură”, 2020-2024/ Expert cursuri, Expert activități extracuriculare

Conferințe:

1. Popescu Simona Mariana, Gavrilescu Elena. 2013. The effects of some air pollutants on the vegetation nearby the industrial platforms la Conferința cu participare internațională Aerul și apa - Componente ale Mediului, Ediția a 5 a, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 22-23.03.2013.

2. Constantin-Aurel Dumitrascu, Oana Mititelu-Ionus, Daniel Simulescu, Simona Popescu. 2023. Long term morphological channel response to flow dynamics on the lower Jiu River (Romania) - The 6th International Hybrid Conference Water Resources and Wetlands, 13-17 September 2023 - Tulcea, Romania.

- Membru în comitetul de organizare al Conferințelor Internaționale: Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), Moldova State University, Chișinău, Republica Moldova (28-31 August 2017) și Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry and Materials Science (CEEC-PCMS1), University of Split, Croația (26-30 Iulie 2022)

Burse:

Korean Government Scholarship Program (KGSP-GRA-2013-119):

- Korean Language Program- Kyunghee University, Seoul: 01.09.2013 – 12.02.2015 – Topik level Intermediate 2;

- Doctoral Degree Course – Photocatalytic degradation of BTEX - Kyungpook National University, Daegu: 01.03.2015 – 1.09.2015.

Afilieri la Asociații Profesionale:

Membru în Consiliul Director al Asociației Române de Mediu