

Instituția de care aparține: UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR

Funcția în cadrul instituției: Șef lucrări

1. Nume: STEFAN

2. Prenume: Daniela Simina

3. Data și locul nașterii: 13/04/1968

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorită

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Academia Romana –Institutul Național de Cercetari Economice”Costin Chirițescu”	01.06.2015 – 30.05.2016	Diplomă Postdoctorală
Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj	01.01.2011-31.12.2011	Diplomă Postdoctorală
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	01.11.1999 – 12.06.2005	Doctor
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială	01.09.1989 – 30.06.1994	Inginer- Chimie

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	01.10.2014 - prezent	Conferențiar	Activități de predare discipline: Chimia și Biochimia Mediului curs și aplicații, Legislație de Mediu, Expertiza deșeurilor reciclate și a ambalajelor biodegradabile curs și aplicații, proiect Tratare și epurare ape; Îndrumare proiecte de diplome și disertație. Membru în comisii de îndrumare doctorat, membru în comisii de dizertație
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	01.10.2004 – 01.03.2014	Șef de lucrări	Activități de predare discipline: Chimia și Biochimia Mediului curs și aplicații, Ape subterane curs și aplicații, Legislație de Mediu, Expertiza deșeurilor reciclate și a ambalajelor biodegradabile curs și aplicații, proiect Tratare și epurare ape; Îndrumare proiecte de diplome și disertație, membru în comisia de licență
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	01.03.1999 – 01.10.2004	Asistent Universitar	Chimia și Biochimia Mediului curs și aplicații, Ape subterane curs și aplicații, proiect Tratare și epurare ape, aplicații Tehnologia Îngrășămintelor Minerale, aplicații la Protecția Calității Aerului, aplicații la Tehnologie Chimică Generală, aplicații la Protecția Calității Solului, Îndrumare proiecte de diplome și disertație, membru în comisia de licență
SC CONFSADOMI SRL	01.01.1995 – 28.02.1999	Inginer	Responsabilă cu protecția mediului și managementul societății

8. Limbi străine cunoscute:

-engleză,

-franceză.

9. Competențe:

RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ:

- Șef Laboratoare de Biochimia Mediului, prin asigurarea funcționalității procedurilor, echipamentelor și dispozitivelor din laborator.

RECUNOAȘTERE INTERNAȚIONALĂ:-

▪ Referent științific jurnale ISI: Journal of Hazardous Material, International Journal of Environmental Engineering, International Journal of Environment and Waste Management, Journal of Environmental Management, Molecular Crystals and Liquid Crystals, Desalination and Water Treatment, Physical Sciences Research International, International Journal of Environmental Technology and Management (IJETM), Fibers and Polymers(FIPO), Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, IFPR, Direct Research Journal of Agriculture and Food Science (DRJAFS), Revue Roumaine de Chimie, Net Journal of Agricultural Science, International Research Journal of Public and Environmental Health, Industrial & Engineering Chemistry Research, Buletin UPB, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, International Journal of Agricultural Policy and Research, Ionics.

10. Alte specializări și calificări:

Stagii de cercetare:

-**Stagiu Postdoctoral** în cadrul proiectului *Biotehnologii Aplicate cu Impact în Bioeconomia Românească*, Bulgaria, Sofia, Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie, Departamentul de Inginerie Chimică, **31.05-2011-30.06.2011**

▪ Specializări:

-**Expert auditor principal**, conform Certificat de Atestare pentru efectuarea bilanșurilor de mediu, dom 6, 11, Cod BM-02-402/04.07, 2007 emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile,

-**Expert pe termen scurt**, în cadrul proiectului postdrdru în *Domeniul Biotehnologii industriale și medicale*, Nr. /89/1.5/S/52432, 2012-2013.

-**Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene**, cod COR 242213, Seria I, No. 00394828/ 23.10.2014.

11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
PN Cercetare/Dezvoltare/Inovare II, Nr. 32125/2008 <i>Sistem suport Tehnico-Decizional pentru Managementul Durabil al Apei</i>	Membru in echipa de lucru	2008-2010	-
PN II Nr. 22-090/2008, NANOHEALTH, <i>Tehnologie avansata de diminuare a pulberilor (inclusiv nanoparticule) existente in termocentrale in vederea reducerii riscului la expuneri profesionale si a imbunatatirii sanatatii si sigurantei la locurile de munca</i>	Membru in echipa de lucru	2008-2010	-
PN II - PROGRAMUL 4, Nr. 22116 /2008 – SQCARBMIN, <i>Sechestrarea CO₂ prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera</i>	Membru in echipa de lucru	2008 – 2010	-
Contract nr. 557/09 02 2004, <i>“Analiza calitații unor surse de apă din foraje și a celor din rețeaua de alimentare aferentă”</i> .	Director	2004-2006	50000

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

Data completării: 15.03.2017