

CURRICULUM VITAE

Instituția de care aparține: Universitatea POLITEHNICA din București

Funcția în cadrul instituției: Conferentiar

1. Nume: MODROGAN

2. Prenume: CRISTINA

3. Data și locul nașterii: 05.12.1973, DRAGASANI, Vâlcea

4. Cetățenie: română

5. Stare civilă: căsătorită

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2014-2016	Studii postdoctorale în domeniul Inginerie chimica
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2000-2010	Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Chimica
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Industrială	2000-2001	Diploma de master în domeniul Controlul Calitatii Mediului si Tehnici de Depoluare
Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Chimie Industrială	1995-2000	Diplomă de licență: Inginer în domeniul Ingineriei Protecției Mediului în Industria Chimică și Petrochimică
Liceul Sanitar Rm. Vâlcea	1988-1992	Diplomă de bacalaureat

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea POLITEHNICA din București	2000-2001	Doctorand cu frecvență	Cercetare
Universitatea POLITEHNICA din București	2001-2003	Preparator	didactic
Universitatea POLITEHNICA din București	2003-2012	Asistent universitar	didactic
Universitatea POLITEHNICA din București	2012-2017	Sef de lucrari	didactic
Universitatea POLITEHNICA din București	2017-prezent	Conferentiar	didactic

8. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

9. Competențe: Utilizarea unor tehnici experimentale precum: spectroscopia UV-VIS, cromatografie HPLC, sinteza unor nanoparticule metalice tratarea și epurare apelor, bioremedierea deseurilor lichide, bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office(Word, Excel, Power Point), AutoCad

10. Alte specializări și calificări:

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
MATRA Project – Project of education of environmental	Membru echipa	2003 - 2004	
Contract 1911/2004-Relansin, UPB 43 – 04 - 05	Membru echipa	2004 - 2008	
Contract 2090/2004-Relansin, UPB 43 – 04	Membru echipa	2004-2008	

- 06			
Contract 2091/2004-Relansin, UPB 43 – 05 - 10	Membru echipa	2004-2008	
Contract TEHNOLOGII DE EPURAREA AVANSATĂ PENTRU RECIRCULAREA FLUENȚILOR INDUSTRIALI- RIWA- TECH	Membru echipa	2005-2008	
International research project - HACH LANGE GmbH, Germany, "Comparative Chemical Analyses of Drinking and Waste Water Performed according to HANG LANGE Cuvette Test and BDS"	Membru echipa	2008	
Technical decision support system for sustainable management of water - STEDIWAT, PN II, contract no.32-125	Membru echipa	2008-2012	
UPB-EXCELENȚĂ-2016, UPB – GEX Membrane polimerice pe bază de tincturi din plante medicinale pentru epurarea apelor uzate sintetice ce conțin ioni de metale grele Contract nr. 62/26.09.2016	Membru echipa	2016-2017	22000
UPB – Granturi interne de Cercetare Sudarea laparoscopică – "procedeu WIG", Contract nr. 35/26.09.2016	Membru echipa	2016-2017	22000
Metode inovative de tratare ape	Director de proiect	2017-2018	22000

12. Alte mențiuni:

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

Data completării: 03.03.2018

