

CV-URILE PERSOANELOR DIN ECHIPA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI
(max. 15)

Se va completa câte un CV de max. 1-2 pagini de persoană, pe modelul următor:

Instituția de care aparține: Univ. POLITEHNICA din Buc., FILS

Funcția în cadrul instituției: As. cercetare

1. Nume: TRUȘCĂ

2. Prenume: ROXANA DOINA

3. Data și locul nașterii: 19.04.1960, BUCUREȘTI

4. Cetățenie: Romană

5. Stare civilă: Căsătorită

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul de Matematica și Fizica Ion Neculce, București	1975 - 1979	Diplomă Bacalaureat
Institutul Politehnic București Facultatea Metalurgie - prelucrări Metalurgice	1979 - 1984	Diploma inginer

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
S.C.METAV- CERCETARE DEZVOLTARE S.A. București	Nov.1984 Nov.1987	Inginer stagiar	Inginer Cercetare/Proiectare
S.C.METAV- CERCETARE DEZVOLTARE S.A. București	Nov. 1987 Feb. 1990	cercetator științific	Activitate de cercetare, proiectare Responsabil de proiecte de cercetare aplicativă
S.C.METAV- CERCETARE DEZVOLTARE S.A.	Feb. 1990 Feb. 2017	cercetator st. pr. gr.III	Principalul profil al activității de cercetare constă în analize structurale, microstructurale, nanostructurale, microcompozitionale, folosind microscopia optică, microscopia electronică de baleiaj și prin transmisie, difracția de raze X, spectrometria de raze X (EDAX) ca tehnica asociată microscopiei electronice.
UPB - FILS	Feb 2017 prezent	As. cercetare	Investigare materiale utilizând metodele microscopiei electronice

8. Limbi străine cunoscute: Engleză, Italiană,

9. Competențe: analize structurale, microstructurale, nanostructurale, microcompozitionale, folosind microscopia optică, microscopia electronică de baleiaj și prin transmisie, difracția de raze X, spectrometria de raze X (EDAX).

10. Alte specializări și calificări: Membru Fondator al Societății Române de Microscopie Electronica.

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Naționale			
Materiale piezoelectrice fără plumb procesate prin metode chimice în soluție, Ctr.72-153/01.10.2008, Coordonator INCDFM	Responsabil Contract din partea METAV-CD	Ctr.72- 153/01.10.2008	
Consortiu interdisciplinar pt. investigarea sistemelor multiferoice cu cuplaj magnetoelectric	Responsabil Contract din partea METAV-CD	GRANT CNCSIS 17/19.05.2007, Subc ontract 421/30.05.2007	
Nanocompozite bioactive pentru ambalaje	Responsabil	PN2 D7,	

alimentare ecologice (NABIECO)	Contract din partea METAV-CD	Suncontract 71-029/14.09.2007	
Dezvoltarea integrata de concepte si tehnologii noi in domeniul prepararii, caracterizarii, modelarii si aplicatiilor materialelor feroelectrice ceramice micro- si nanostructurate (FEROCER)	Responsabil Contract din partea METAV-CD	CEEX 2006 AMCSIT, Subcontract 208/3 / 20.07.2006	
Corelatii intre compozitia si structura constituentilor mineralogici din clincher, temperatura de formare si proprietatile cimentului	Responsabil Contract din partea METAV-CD	PROGRAM MATNANTECH , Subcontract 190(401)/1/2004 Contract 190(401)/2004	
Materiale ecologice bazate pe cunoastere pentru protectia la foc cu aplicatii sectoriale si intersectoriale, CeEx - 15/2005 – ECOMAF	Responsabil Contract din partea METAV-CD	2005-2007	

12. Alte mențiuni:

Carti de specialitate: 2

Articole în reviste ISI: 66

Articole in alte reviste necotate ISI: 8

Conferinte cu articole in proceeding: 5

Proiecte nationale de cercetare: 5 ca Responsabil Stiintific

Proiecte internationale de cercetare: 4 ca membru in echipa de cercetare

Proiecte nationale de cercetare: 35 ca membru in echipa de cercetare

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

Data completării: 06.12.2018

