

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Bogdanescu
2. **Prenume:** Cristian
3. **Data și locul nașterii:** 20 Decembrie 1959, Bucuresti
4. **Cetățenie:** romana
5. **Stare civilă:** casatorit
6. **Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Institutul Politehnic București - Facultatea de Metalurgie	Septembrie 1979 Iunie 1984	Inginer metalurg, Metalurgie Extractivă Neferoasă

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Întreprinderea de Osii și Boghiuri - Balș	1984	Inginer tehnolog stagiar	Am participat la obținerea de piese turnate pentru boghiuri
Uzina 23 August – Turnătoria de Neferoase	1985-1987	Inginer tehnolog stagiar	Am participat la obținerea de piese turnate din aliaje neferoase pentru motoare și produse speciale (avizarea tehnologiilor de turnare pentru anumite repere)
I.M.N.R.-S.A.- Laboratorul Ceramică	1987 – 2000	Cercetător științific: CS: iunie 1988 CS III: sept. 1995	Cercetări în domeniul obținerii de pulberi ceramice cu aplicații în domeniul electrotehnicii și electronicii
I.M.N.R S.A.- Laboratorul Ceramică	2000 – 2004	Cercetător științific principal CS II: iulie 2000	Cercetări în domeniul obținerii de pulberi ceramice cu aplicații în domeniul electrotehnicii și electronicii
INCDMNR-IMNR, Laboratorul de Materiale Nanostructurate	2004 - prezent	Cercetător științific principal II	Cercetări în domeniul obținerii de pulberi ceramice cu aplicații în domeniul electrotehnicii și electronicii

8. Limbi străine cunoscute: engleza, rusa

9. Competențe:

Micro-incapsulare spray-dryer, caracterizare proprietati curgere.

10. Alte specializări și calificări:

2006, 27-28 oct: Curs „Cum se finanțează proiecte din Fondurile Structurale 2007-2013”,
2000, mai și septembrie, Specializare „Procesare materiale ceramice avansate” la ICMA B Barcelona, Spania

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
FP7: IP 228814-2 „Depunerea supersonică a suprafețelor nanostructurate” - SUPERSONIC	Participant,	2009 - 2013	
ctr 198/2012 „Senzori pe bază de structuri perovskitice complexe pentru detecția și identificarea substanțelor periculoase” - SENSOGAS	Participant,	2012 – 2016	
FP7: 296006 „Materiale pe bază de alcooli zaharați pentru aplicații în stocarea sezonieră a energiei” - SAM.SSA	Participant,	2012 – 2015	
ctr 167/2012 „Tehnologii de obținere a articolelor de piele cu proprietăți de autoprotecție, prin funcționalizarea suprafeței cu nanoparticulele oxidice și metalice, pentru aplicații avansate” - SELFPROPIEL	Participant,	2012 – 2016	
FP7 608720: „Sistem rapid de proces și producție pentru producția cu randament, flexibilitate și eficiență ridicată a componentelor miniaturizate fabricate dintr-o gamă largă de materiale” - MicroFAST	Participant,	2013 - 2017	

ctr. 114/2014:” Nou implant ocular cu biocompatibilitate si viteza de proliferare ridicate” - ORBIMPLANT	Participant,	2014 - 2017	
H2020: 692216 „Centrul virtual pentru integrarea metodelor inovative de sinteza si procesare a materialelor pentru operare in condiții extreme” - SUPERMAT	Participant	2016 - 2018	
ctr 93/2016/ ID: P_37_776 / Cod My SMIS: 104730: „Metode inovative pentru creșterea proprietăților de stocare a energiei termice la temperaturi ridicate a materialelor cu schimbare de faza” - ENERHIGH	Participant	2016 - 2019	

12. Alte mențiuni:

- Membru in Asociația de Materiale “Tudor Segărceanu”, Societatea Română de Ceramică, Asociația Română de Materiale

- Brevet: T. Segărceanu, R.R. Piticescu, **C. Bogdănescu**, P. Moțoiu, "Procedeul de conversie a molibdatului de sodiu în soluții de molibdat de amoniu", Brevet RO, 105944 B1/11.04.1990

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

Data completării: 21.02.2017