

FORMULAR CV

			
Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
Nume / Prenume	Bogdanescu Cristian		
Adresă(e)	sect. 3, București, România		
Telefon(oane)	0213522048 / 113	Mobil:	
Fax(uri)	0213522049		
E-mail(uri)	cbogdanescu@imnr.ro		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	20 decembrie 1959		
Sex	M		
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Cercetător științific gr II / INCDMNR-IMNR		
Experiența profesională			
Perioada	Mai 2018 – prezent		
Funcția sau postul ocupat	Sef Laborator Materiale Avansate si Nanostructurate		
Activități și responsabilități principale	Gestionează activitățile de laborator Lucrări de cercetare pentru proiectele de cercetare naționale și internaționale.		
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicativă		
Perioada	Iulie 2000 – Mai 2018		
Funcția sau postul ocupat	CS II		
Activități și responsabilități principale	<p>Lucrări de cercetare în domeniul sintezei hidrotermale a materialelor nanostructurate pe bază de compuși anorganici și compozite anorganice – organice si sau metalice.</p> <p>Studiul proceselor de compactare si sinterizare a pulberilor ceramice nanostructurate, modelare</p> <p>Caracterizarea aderenței filmelor prin metoda scratch test, microduritatea materialelor</p> <p>Elaborare fise de date pentru analiza tehnico-economica a studiilor</p> <p>Redactare rapoarte de faza pentru directorul de proiect Participare în calitate de colaborator în cadrul mai multor proiecte de cercetare naționale și internaționale.</p>		
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicativă		
Perioada	Septembrie 1995 – Iunie 2000		
Funcția sau postul ocupat	CS III		

Activități și responsabilități principale	<p>Lucrări de cercetare în domeniul sintezei materialelor nanostructurate pe bază de compuși anorganici și compozite anorganice – organice și sau metalice.</p> <p>Participare în calitate de colaborator în cadrul mai multor proiecte de cercetare naționale și internaționale.</p>									
Numele și adresa angajatorului	S.C. Institutul de Cercetare pentru Metale Neferoase și Rare S.A.									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicativă									
Perioada	August 1987 - August 1995									
Funcția sau postul ocupat	CS									
Activități și responsabilități principale	<p>Cercetări în domeniul obținerii de pulberi ceramice cu aplicații în domeniul electrotehnicii și electronicii</p> <p>Participare în calitate de colaborator în cadrul mai multor proiecte de cercetare naționale.</p>									
Numele și adresa angajatorului	S.C. Institutul de Cercetare pentru Metale Neferoase și Rare S.A.									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare aplicativă									
Perioada	Ianuarie 1985 – Iulie 1987									
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog stagiar									
Activități și responsabilități principale	Obținerea de piese turnate din aliaje neferoase pentru motoare și produse speciale (avizarea tehnologiilor de turnare pentru anumite repere)									
Numele și adresa angajatorului	Uzina 23 August – Turnătoria de Neferoase									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie									
Perioada	Septembrie – decembrie 1984									
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog stagiar									
Activități și responsabilități principale	Am participat la obținerea de piese turnate pentru boghiuri									
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Osii și Boghiuri - Balș									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie									
Educație și formare										
Perioada	Septembrie 1979 – Iulie 1984									
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat în metalurgie extractiva									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Bazele tehnologice ale metalurgiei neferoase</p> <p>Tehnologia obținerii metalelor și a aliajelor neferoase</p> <p>Utilaje și echipamente din industria metalurgică</p> <p>Metode moderne de investigare a materialelor metalice</p>									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Metalurgie Secția – Metalurgie Extractivă Neferoasă									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională										
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză (2), rusa (3)									
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire				Sciere			
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	2	B1	2	C2	2	A2	2	A1	2	A2
Limba	3	B3	3	C2	3	A2	3	B3	3	B3

	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
competențe și abilități sociale	Membru al Asociației de Materiale "Tudor Segărceanu";
competențe și aptitudini organizatorice	Participare în comitete locale de organizare a unor workshop-uri științifice.
competențe și aptitudini tehnice	Utilizare echipamentelor de obținere a pulberilor, filmelor subțiri, pastilelor presate și sinterizate
competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Curs anul I facultate; Utilizarea calculatoarelor, Utilizare software Windows, MS Office
competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	permis de conducere, categoria B
Informații suplimentare	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 ICMAB Barcelona, Spania
Anexe	A1 Lista de lucrări publicate.

Anexa A1

Lucrări publicate:

1. Roxana Mioara Piticescu, M. Popescu, Petra Moțoiu, C. Bogdănescu, "PZT via a sol-gel colloidal process. PbZrO₃ characterisation by diffuse reflectance spectroscopy", Conference on Chemistry and Chemical Engineering, October 1995, Bucharest, vol.IV, second part, p.464
2. Roxana Mioara Piticescu, M. Popescu, R. Piticescu, C. Bogdănescu, "Synthesis of PZT ceramics via a sol-gel colloidal process from soluble peroxide precursors of Ti(IV) and Zr(IV)", Materiale de Construcții, 26 (3), 205-208, 1996
3. Roxana M. Piticescu, C. Bogdănescu, X. Granados, Ana E. Carillo, X. Obradors, Irina Apostol, F. Stoiciu "Electrical properties of PTCR barium titanate obtain by a sol- gel colloidal process", Lucrare prezentată la EUROMAT 2000, Munchen, Germania, 25-28 Septembrie 2000.
4. Roxana M. Piticescu, C. Bogdănescu, X. Granados, Ana E. Carillo, "PTCR barium titanate thermistors obtained by wet chemical routes", Lucrare prezentată, ca poster, la ELECTROCERAMICS VII, Portoroz, Slovenia, 3-6 Septembrie 2000.
5. R.R. Piticescu, V. Badilita, T.Velea, C. Bogdănescu, "Synthesis of nanometric zirconia powders by hydrothermal reactions of Zr (IV) peroxide precursors", International Journal of Materials Product Technolgy, vol. 15, Nos.3/4/5, pp. 252-259, United Kingdom, 2000
6. C. Niculescu, I. Dumitrescu, C. Ghituleasa, A. M. Mocioiu, A. Popescu, R. Piticescu, M. Petriceanu, C. Bogdanescu, Arcadie Sobetkii, C. Serrano Selva. "TiO₂ Nanoparticles and Method of Physical Deposition on Textiles and Wood". Proceedings of CORTEP 2014, ISSN-L 2285- 5378, p. 432-439.
7. Marco Actis-Grande, Roxana M. Piticescu, C. Bogdanescu, ..., "Study on New Ceramic Coated Metal Powders: Microstructure and Properties" Key Engineering Materials 01/2005; 290:284-287.

Brevete:

- Brevet: T. Segărceanu, R.R. Piticescu, **C. Bogdănescu**, P. Moțoiu, "Procedeu de conversie a molibdatului de sodiu în soluții de molibdat de amoniu", Brevet RO, 105944 B1/11.04.1990
- Cerere brevet A/00928/ 28.11.2014: „Procedeu de tratare a suprafeței obiectelor din lemn în scopul îmbunătățirii durabilității” INCDTP; Niculescu Claudia Cornelia, Ghituleasa Pyerina Carmen, Dumitrescu Iuliana, Sobetkii Arkadii, Sobetkii Arcadie, Visan Mihai, Piticescu Roxana Mioara, **Bogdanescu Cristian**