



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Zorica BACINSCHI**
Adresă(e) **Șos. Ștefan cel Mare, nr.4, bl.14, sc.A, ap.32, București**
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) **bacinschi zorica" <bacinschiz@yahoo.co.uk>**
Naționalitate(-tăți) **Romana**

Data nașterii **21.07.1952**
Sex **Feminin**

Experiența profesională

**2006 - 2016 Universitatea Valahia din Târgoviște - Profesor universitar, conducător de doctorat
Domeniul fundamental: Științe inginerești; Domeniul: Ingineria Marterialelor**
2002- 2016 Universitatea Valahia Târgoviște - Profesor universitar, Ph.D
1998 – 2002 Universitatea Valahia Târgoviște - Conferențiar
1997 – 1998 Universitatea Valahia Târgoviște - Șef de lucrări
1992 - 1998 Institutul Roman de Standardizare IRS Bucuresti - Expert
1977 – 1992 Institutul de Cercetari Metalurgice ICEM București – Cercetator

Educație și formare

1972 – 1977 Inginer - Institutul Politehnic București
 1997 Doctor în științe tehnice - Institutul Politehnic București
 Teza: *Cerceări privind influența parametrilor de elaborare și prelucrare asupra proprietăților fizico – chimice și tehnologice ale aliajelor din materiale platinice*

2005 Training seminar NANOMAT Bucuresti– organizator UPB in colaborare cu INNOVA EUROPE si Fundacion para el Conocimiento-Madrid

2002 - activități desfășurate la universități din străinătate:
Colegiul Tehnic din Copenhaga – susținerea unor cursuri de materiale compozite și materiale inteligente pentru studenți, în limba engleză;
Universitatea din Rouen – susținerea unor cursuri pentru doctoranzi privind aliajele cu memoria formei, în limba franceză;
Universitatea Paris XII – cercetare Laboratorul de Chimie Metalurgică din Vitry – Paris CNRS (franceză și engleză)

1997 Invitat al CE în cadrul programului TAIEX în vizită de lucru (domeniul Legislației europene) la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Madrid, Spania

1995 "Training in standardization and Quality Control", New Delhi, India (oct.-dec. 1995);

1993 "Formarea Formatorilor" – Asociația Franceză pentru Standardizare (AFNOR), București

1993 „La conduite de projet”- Asociația Franceză pentru Standardizare (AFNOR), București

1991-1992 Membru in Comitetele Tehnice nr. 52 (Standarde pentru piese turnate din metale și aliaje neferoase), nr. 170 (Alumina, aluminiu și aliaje de aluminiu), nr. 171 (Cupru și aliaje de cupru) și nr. 172 (Plumb, nichel, zinc și aliaje) ale IRS

1988 – 1989 Specializare in trefilarea materialelor metalice - C.P. al Ministerului Industriei Metalurgice

Aptitudini și competențe personale

Doctor în Științe tehnice
 Conducere doctorat
 Experienta in conducere si executare cercetare stiintifica in domeniul materialelor avansate
 Experienta in obtinerea, caracterizarea si procesarea aliajelor speciale
 Experienta in elaborarea standardelor

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrlui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

(*) Level of Common European Frame of Reference to Foreign Languages

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitate de adaptare la medii multiculturale, datorita experienței obținute prin participare la conferinte, congrese, seminarii la institutii si universități din tara si strainatate. - O bună capacitate de comunicare în urma experienței dobândite în cariera de cercetător științific la ICEM București, expert in domeniul standardizarii, profesor universitar și responsabil de programe de cercetare.
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2006 pînă în prezent - Conducător de doctorat in domeniul Știința și ingineria materialelor 2001 – 2003 Șef catedră UVT Știința și ingineria materialelor 1998 - 2001 Prodecan UVT Știința și ingineria materialelor 1978-1992 (ICEM) Responsabil, colaborator si colaborator contracte de cercetare 1998- 2008 (UVT) Responsabil, colaborator si director contracte de cercetare</p> <p>1992-1998 referent, expert si sef serviciu Control Standarde</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Competenta in obtinerea, caracterizarea si procesarea aliajelor speciale - Competenta in procesarea aliajelor de platina (deformare plastice la cald si la rece, sudare) - Competenta in procesarea materialelor avansate - Competente in domeniul standardizarii (metalurgie, chimie, electronică, mecanică și calitatea vieții)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excel, Power Point
Competențe și aptitudini artistice	Absolvirea Scolii de Muzica si Arte Plastice Baia Mare, clasele 1-8 PIAN
Premii si distinctii	<ul style="list-style-type: none"> - Attestation CNRS – Vitry – Centre d'Etudes de Chimie Metallurgique, iunie-iulie 2002 - Diplomă de excelență pentru activitate deosebită în domeniul Microtehnologii și materiale noi, noiembrie 2003
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Materiale compozite - Metalurgia pulberilor - Materiale emergente - Nanotehnologii - Procese fizico-chimice în sisteme eterogene - Materiale dentare - Metale prețioase
Permis(e) de conducere	- Categoria B

Informații suplimentare

-Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru Titular al "Institute of Standards Engineers" India 1995
- Membru al Societății Române de Metalurgie 1990
- Membru al Societății de Chimie din România 2006
- Membru al Societății Române de Biomateriale 2006

Activitate inovativă: coautor în 4 brevete de invenție (unul – prim autor)

1. Brevet 103104/1991: **Bacinschi Zorica**, Marcu Petre, Lupeanu Horia, Dinescu Maria, Luca Simion, Staicu Mihai, Diaconu Ana, Danciuloiu Florin, **Procedeu pentru obținerea sârmelor din platină și aliaje platina-rhodium; [Platinum@ and platinum@-rhodium alloy wire](#)[consists of forged metal rolling and drawing with decreasing annealing temps.](#) ISBN: RO103104-A**

2. Brevet 101995/1992: Dinescu Maria, Marcu Petre, Blidaru Liviu, Stanculescu Florian, Constantinescu Sara, Posirca Ion, **Bacinschi Zorica**, **Procedeu de depozitare pe termen lung a staniului metalic; [Long term deposition of metallic tin](#)[consists of stockpiling technique for ingots, not requiring special air conditioning plant](#) ISBN: RO101995-A**

3. Brevet 122325/2009: R. M. Ion, Oprea Florea, **Bacinschi Zorica**, Ion Nelu, Chiriac Cornel, **Electrod cu strat compozit hibrid și procedeu de obținere a acestuia; [Electrode with hybrid composite layer comprises, metal support, nanostructured alumina, zinc-tetraphenyl porphyrin and transparent gold transparent counter-electrode](#) ISBN: RO122325-B1**

4. Brevet 121793/2008: Soare Vasile, Burada Marian, Kappel Wilhelm, Ivan Ion, Codescu Mirela Maria, Stancu Nicolae, Mitrea Sorina Adriana, **Bacinschi Zorica**, **Procedeu de obținere a unui aliaj magnetic din NdFeB și magnet rezultat, [Procedeu de obținere a unui magnet din NdFeB ... - TinREAD](#) tinread.bjt.ro/opac/bibliographic_view/99865.jsessionid.... ISBN: RO 121793 B1**

Contracte de cercetare: 60 participări (16 în calitate de responsabil sau director)

Conducere teze de doctorat : finalizare cu 10 titluri atestate de MEC

<http://www.scoaladoctorala.valahia.ro/wp-content/uploads/2015/02/Doctori-ai-UVT-2.pdf>

Volum de specialitate: 3 unic autor

2 coautor

3 tratate de specialitate – capitole în colaborare

www.edituraagir.ro/detalii.php?id=110

