



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea Politehnică din București**  
 Splaiul Independenței nr. 313, București – RO-060042, România  
 Tel: +4021 3171001 Fax: +4021 3171002, www.pub.ro  
**Școala Doctorală Știința și Ingineria Materialelor**

**Profilul științific instituțional al conducătorilor de doctorat din cadrul SD-SIM**  
**Domeniul Ingineria Materialelor**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Profil științific și interese	Date instituționale de contact
	<b>Titulari</b>		
1.	<a href="#">ANTONIAIC Vasile Iulian</a>	Proiectarea, obținerea, procesarea și expertizarea materialelor avansate, a nanomaterialelor și biomaterialelor; printare 3D, ingineria suprafețelor	<a href="mailto:antoniac.iulian@gmail.com">antoniac.iulian@gmail.com</a>
2.	<a href="#">BUZATU Mihai</a>	Știința și ingineria materialelor metalice; valorificarea deșeurilor cu conținut de materiale metalice	<a href="mailto:buzatu.mihai@yahoo.com">buzatu.mihai@yahoo.com</a>
3.	<a href="#">CIUCĂ Ion</a>	Caracterizarea și testarea proprietăților materialelor, tehnologii de deformare termomecanică, tratament termic	<a href="mailto:ionciuca11@gmail.com">ionciuca11@gmail.com</a>
4.	<a href="#">COJOCARU Vasile Dănuț</a>	Realizarea, analiza, caracterizarea și demonstrarea proprietăților și caracteristicilor materialelor, nanomaterialelor, biomaterialelor și dispozitivelor	<a href="mailto:dan.cojocaru@upb.ro">dan.cojocaru@upb.ro</a>
5.	<a href="#">CONSTANTIN Nicolae</a>	Cercetări privind eficientizarea proceselor din sectoarele metalurgice de elaborare și rafinare a materialelor metalice	<a href="mailto:nctin2014@yahoo.com">nctin2014@yahoo.com</a>
6.	<a href="#">CSAKI Ioana</a>	Procesarea în stare solidă a materialelor; materiale compozite și aliaje cu compoziție complexă; îmbunătățirea suprafețelor	<a href="mailto:ioana.apostolescu@upb.ro">ioana.apostolescu@upb.ro</a>
7.	<a href="#">GHIBAN Brândușa</a>	Obținerea, analiza și investigarea structurii și proprietăților materialelor avansate și a biomaterialelor	<a href="mailto:brandusa.ghiban@upb.ro">brandusa.ghiban@upb.ro</a>
8.	<a href="#">GHICA Valeriu Gabriel</a>	Știința și ingineria materialelor metalice; valorificarea deșeurilor cu conținut de materiale metalice; biomateriale și materiale compozite	<a href="mailto:gvghica@yahoo.com">gvghica@yahoo.com</a>
9.	<a href="#">MICULESCU Florin</a>	Sinteza, procesarea și caracterizarea materialelor, nanomaterialelor, biomaterialelor și a materialelor compozite	<a href="mailto:f_miculescu@yahoo.com">f_miculescu@yahoo.com</a>
10.	<a href="#">MICULESCU Marian</a>	Constituția fazică, imagistica structurală și proprietățile materialelor și ale biomaterialelor	<a href="mailto:m_miculescu@yahoo.com">m_miculescu@yahoo.com</a>
11.	<a href="#">PREDESCU Cristian</a>	Perfecționarea tehnologiilor de fabricație a materialelor metalice și refractare; cercetări și expertizări eco-metalurgice	<a href="mailto:cristian.predescu@upb.ro">cristian.predescu@upb.ro</a>
12.	<a href="#">RADUCANU Doina</a>	Materiale nanostructurate biocompatibile	<a href="mailto:doina.raducanu@mdef.pub.ro">doina.raducanu@mdef.pub.ro</a>

13.	<a href="#">RIPOȘAN Iulian</a>	Elaborarea, turnarea și procesarea fontelor	<a href="mailto:i_riposan@rectorat.pub.ro">i_riposan@rectorat.pub.ro</a>
14.	<a href="#">STAN Constantin Stelian</a>	Procesarea materialelor metalice, analiza termo-dimensională a fontelor și reciclarea materialelor metalice	constantin.stan@upb.ro
	<b>Pensionari</b>		
15.	<a href="#">BANU Alexandra</a>	Coroziunea metalelor și sisteme de protecție anticorozivă	<a href="mailto:alexandrabanu14@yahoo.com">alexandrabanu14@yahoo.com</a>
16.	<a href="#">BOJIN Dionezie</a>	Sinteza și caracterizarea materialelor avansate	<a href="mailto:d.bojin@gmail.com">d.bojin@gmail.com</a>
17.	<a href="#">CHIȘAMERA Mihai</a>	Procesarea materialelor metalice și a materialelor compozite	chisameramihai@gmail.com
18.	<a href="#">COJOCARU Mihai</a>	Sinteza, procesarea și utilizarea materialelor pulverulente	cojocarumihaiovidiu@yahoo.co.uk
19.	<a href="#">MOLDOVAN Petru</a>	Aluminiu și aliaje de aluminiu; materiale compozite cu matrice metalică	<a href="mailto:cavnic2010@gmail.com">cavnic2010@gmail.com</a>
20.	<a href="#">PANAIT Nicolae</a>	Aluminiul și aliajele sale; materiale compozite cu matrice metalică	<a href="mailto:nipanait@hotmail.com">nipanait@hotmail.com</a>
21.	<a href="#">ȘTEFĂNESCU Florin</a>	Procesarea materialelor metalice și ecometalurgie	<a href="mailto:florinstefanescu2001@yahoo.com">florinstefanescu2001@yahoo.com</a>
22.	<a href="#">TÂRCOLEA Mihail</a>	Modelarea proprietăților materialelor și tehnologii inovative privind deformarea plastică (forjare, laminare, tragere, extruziune)	mihai.tarcolea@upb.ro