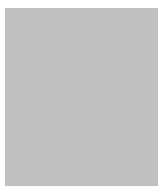


INFORMAȚII PERSONALE



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

**BORDA Claudia**

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

**Universitatea „POLITEHNICA” din Bucuresti**  
**Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice**  
**Departamentul: Tehnologia Materialelor și Sudare**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999- prezent

**Sef lucrari universitar**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

- Tehnologii de Fabricatie, anul I, titular curs, laborator
- Tehnologia Materialelor, anul I Energetică, titular curs si laborator, până în 2004.
- Tehnologia Materialelor 1 si 2, anul I si II, titular laborator si din 2012 și titular curs
- Verificarea Etanseității, Master , anul II, titular curs, proiect
- Sanatate si Securitate in Munca in Domeniul Serviciilor, anul IV, titular curs, proiect
- Membru în comisia Examenului de Licenta de la specializarea IMC
- Membru în comisia Examenului de Disertatie de la specializarea ECMP
- Membru în Comisia Sesiunii de Comunicari Stiintifice Studentesti
- Membru în Biroul de conducere al Departamentului TMS din 2012

**Tipul sau sectorul de activitate** Educatie in invatamantul superior/Cercetare

01.10.1999-22.12.1999

01.03.2001-01.07.2001

01.03.2002-01.06.2002

01.03.2003-01.06.2003

01.03.2005-01.06.2005

01.03.2009-01.06.2006

**Profesor Invitat - post PAST Maitre de Conference Associe**

Institute Universitaire de Technologie -Universite de Rennes 1 – Dept. Mechanics / Lab. Photonics  
 Materials and Ceramics,  
 Campus Beaulieu, Bat. 10B, Rennes Cedex, 35042, France

- laborator și seminar de stiinta materialelor; ref. Prof. Rochdi El Abdi
- analiza metalografica si incercari de duritate, determinarea aderenței stratului depus
- determinarea caracteristicilor fibrelor optice; analiza AFM, spectroscopie Raman.ref. Prof. Marcel Poulain

**Tipul sau sectorul de activitate** Educatie in invatamantul superior/Cercetare

1992-1999

**Asistent universitar**

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei 313, sector 6, Bucuresti, 060042, Romania, www.upb.ro

- Tehnologia Materialelor, anul I, titular laborator
- Materiale și Tehnologii de Fabricatie, anul I, titular curs, laborator
- Prelucrari prin așchiere, anul II, titular laborator

**Tipul sau sectorul de activitate** Educatie in invatamantul superior/Cercetare

1988-1992

**Inginer proiectant**

Intreprinderea de Aparate Electronice de Măsură și Industriale, Fabrica de glucoza 9-11 sector 2, Bucuresti. cod postal 020331

- Proiectare ștante și matrițe
- Proiectare matrițe de injecție mase plastice, matrițe de vulcanizare

**Tipul sau sectorul de activitate** Industria de aparare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011	<p><b>Evaluator Risc/ Specializarea "Auditul securitatii, sanatatii in munca si evaluarea riscurilor"</b></p> <p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, cursuri postuniversitare 240 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Legislatia in vigoare in domeniul SSM;</li> <li>▪ Criterii generale pentru evaluarea riscurilor; planuri de urgenta si de evacuare,</li> <li>▪ instruirea personalului de probleme de SSM;</li> <li>▪ elaborarea evaluarii riscurilor locurilor de munca; prevenirea accidentelor de munca si mentinerea starii de sanatate a personalului</li> </ul>	nivelul 7EQF
2008-2010	<p><b>Diploma Master Evaluarea calitatii materialelor si produselor</b></p> <p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea I M S T</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Examinare Ultrasunete,</li> <li>▪ Examinare Lichide Penetrante,</li> <li>▪ Examinare Radiatii Penetrante,</li> <li>▪ Examinare Pulberi Magnerice,</li> <li>▪ Acreditarea Laboratoarelor.</li> </ul>	nivelul 7EQF
1997-2002	<p><b>Diploma de doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială</b></p> <p>Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, Catedra TMS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materiale piezoelectrice, magnetostrictive</li> <li>▪ Utilizarea ultrasunetelor,</li> <li>▪ Calculul si proiectarea concentratoarelor ultrasonore</li> <li>▪ Proiectarea motoarelor ultrasonice</li> </ul>	nivelul 8EQF
1983-1988	<p><b>Diploma de Inginer in Inginerie mecanica, specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini</b></p> <p>Institutul "Politehnic" Bucuresti, Facultatea T.C.M., Specializarea T.C.M.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ studiul si tehnologia materialelor</li> <li>▪ organe de masini,</li> <li>▪ bazele aschierii si generarii suprafetelor, scule aschietoare,</li> <li>▪ tehnologia constructiilor de masini,</li> <li>▪ masini unelte si agregate,</li> <li>▪ proiectarea dispozitivelor,</li> <li>▪ tehnologii neconventionale</li> </ul>	nivelul 6EQF
1979-1983	<p><b>Diploma de Bacalaureat</b></p> <p>Liceul "George Coșbuc" București</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ matematica</li> <li>▪ fizica</li> <li>▪ rezistenta materialelor</li> <li>▪ organe de masini</li> <li>▪ franceza, engleza</li> </ul>	nivelul 4EQF

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic de peste 25 de ani, ( lucrul cu studentii, tutore de grupa, lucrul cu ceilalti colegi realizare orar master)
- bune competente de comunicare dobandite prin participarea la conferinte internationale cu lucrari prezentate
- bune competente de comunicare dobandite ca director de proiect de mobilitati pentru studenti, cu finantare europeana si ca membru in echipe de cercetare la diferite proiecte nationale si internationale
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic asociat, cate trei luni pe an, la Universitatea Rennes 1, Franta

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competente organizationale dobandite prin organizarea activitatii de laborator, planificarea lucrarilor practice pentru diferite facultati,
- Competente de organizare si conducere a grupelor de studenti si masteranzi, dobandite ca urmare a desfasurarii de activitati instructiv educative cu acestia;
- Competente manageriale prin experienta dobandita in cadrul unor proiecte de ceretare/dezvoltare cu finantare europeana
- Construirea echipelor studentesti din cadrul Sesiunii de comunicari Stiintifice studentesti
- Adoptare de decizii si delegare de sarcini ca responsabil al laboratorului de Incercari ale Materialelor
- Creativitate , perspectiva strategica si lucru in echipa prin prisma activitatilor desfasurate in cadrul departamentului

Competențe dobândite la locul de muncă

- competente de proiectare, realizare si valorificare a cercetarii , dobandite ca urmare a parcurgerii stagiului de doctorat, a desfasurarii de cercetari educationale, ale caror rezultate au fost publicate in lucrari si reviste de specialitate nationale si internationale
- capacitate de autodezvoltare profesională prin studiul personal si participari la cursuri si simpozioane nationale si internationale
- capacitate de adaptare, de comunicare si de creativitate dobandite prin activitatile didactice si de cercetare stiintifica, prin indrumarea studentilor si masteranzi lor la realizarea lucrarilor de licenta si de disertatie;
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității , în prezent fiind responsabil al programului de stuidiu Evaluarea Calitatii Materialelor si Produselor;
- competente de munca in echipa, ca urmare a elaborarii de lucrari didactice pentru studenti si profesori in colaborare.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a sistemului de operare Windows Sp/Vista, a instrumentelor Microsoft Office ( Word, Excel, PowerPoint)
- Autocad, ANSYS

Alte competențe

- bună capacitate de integrare in medii culturale diferite

Permis de conducere

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 9 carti de specialitate si 4 indrumare de laborator; 7 articole ISI si peste 50 de articole in reviste de specialitate nationale si internationale
- Proiecte**
- *Advanced Materials and Tehnologies for Sustainable development* Leonardo da Vinci RO/2006/PI97024/S, Director de proiect
  - *Evaluarea fiabilitatii fibrelor optice monomod pe baza de silice. Mecanisme de deteriorare mecanica si chimica*, 2006-2007 , CNCSIS / tema 27\_cod cncsis 68, Nr. intern UPB - IM 220601 (220701)- membru in echipa
  - Platforma de formare si cercetare interdisciplinara pentru evaluarea calitatii materialelor și produselor QVMAT, contract nr. 24/25.09.2006, cod CNCSIS nr. 71, 2006-2008, participare în proiect
- Afilieri**
- Asociatia Română de Tehnologii Neconventionale
  - Asociatia Universitara de Ingineria Fabricatiei
  - AroEnd
- Membru in diverse comisii**
- Membru în Comisia Examenului de Licența -specializarea IMC ( 2013,2014)
  - Membru Comisia Examenului de Disertație- specializarea ECMP ( 2013-prezent)
  - Membru in Biroul de conducere al departamentului TMS ( 2012- prezent)
  - Membru in Comisia de evaluare a lucrarilor de Cercetare Stiintifica Studenteasca - sectiunea Tehnologia Materialelor si Procese de fabricare
- Formare profesionala continua**
- 02-04.1994 - specializare IUt de Rennes, In cadrul proiectului TEMPUS 4684, Development of Romanian Colleges DECOR
  - 1996- stagiu -De Montfort University, Faculty of Computing Sciences & Engineering, Leicester, Marea Britanie in cadrul proiectului Smart piezoelectric multidegrees of freedom actuator / sensors - COPERNICUS PROGRAMME, SPA1109,
  - 1997 - stagiu la Universite de Liege, Systemes de Production Mechanique et Metrologie, Liege, Belgia, in cadrul proiectului TEMPUS S\_JEP 11351-96, cu tema "Aplicarea principiului AQ in Metrologie"
  - 1998- stagiu la, De Montfort University, Faculty of Computing Sciences & Engineering, Leicester, Marea Britanie - in cadrul priectului "Trainers formation for promotion of quality spirit in educational process", LEONARDO DA VINCI - RO/98/No.83521/I.1.2.c;

## ANEXE

- lista de lucrari