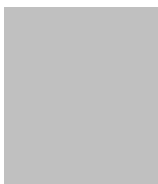


INFORMAȚII PERSONALE

BORDA Claudia



 [Redacted]

 [Redacted]

 [Redacted] claudia.borda@upb.ro

Sexul feminin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Romana

POZITIA PROFESIONALA ACTUALA

CONF.DR.ING.
 Universitatea „POLITEHNICA” din Bucuresti
 Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice
 Departamentul: Ingineria Calității si Tehnologii Industriale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017- prezent

Conferențiar universitar

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

- Tehnologia Materialelor , FIIR , II AD, titular curs si laborator
- Tehnologia Materialelor 1 , 2 , IMST, I, II A, titular curs si laborator
- Tehnologii de Fabricatie 1, FIMM, ID, titular curs si laborator
- Tehnologia formei pieselor metalice , FIMM, IE, titular curs si laborator
- Tehnologia Materialelor 1, FIMM, ID+E, titular curs si laborator
- Sanatate si Securitate in Munca in Domeniul Serviciilor, FIIR, anul IV, titular curs+proiect
- Introducere in Inspecția Calitatii, FIIR, anul I master ECMP, titular curs , proiect
- Verificarea Etanseității, FIIR, Master , anul II, 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 ICTI

1999- 2017

Sef lucrari universitar

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

- Tehnologii de Fabricatie, anul I, FIMM, 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 ICTI din 2012

Tipul sau sectorul de activitate Educatie in invatamantul superior/Cercetare

01.10.1999-22.12.1999

Profesor Invitat - post PAST Maitre de Conference Associe

01.03.2001-01.07.2001

Institute Universitaire de Technologie -Universite de Rennes 1 – Dept. Mechanics / Lab. Photonics Materials and Ceramics;

01.03.2002-01.06.2002

Campus Beaulieu, Bat. 10B, Rennes Cedex, 35042, France

01.03.2003-01.06.2003

01.03.2005-01.06.2005

01.03.2009-01.06.2006

- 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** Educație în învățământul 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 apărare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2011 **Evaluator Risc/ Specializarea "Auditul securitatii, sanatatii in munca si evaluarea riscurilor"** nivelul 7EQF
 Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, cursuri postuniversitare 240 ore
- Legislatia in vigoare in domeniul SSM;
 - Criterii generale pentru evaluarea riscurilor; planuri de urgenta si de evacuare,
 - Instruirea personalului de probleme de SSM;
 - Elaborarea evaluarii riscurilor locurilor de munca; prevenirea accidentelor de munca si mentinerea starii de sanatate a personalului
- 2008-2010 **Diploma Master Evaluarea calitatii materialelor si produselor** nivelul 7EQF
 Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea I M S T
- Examinare Ultrasunete,
 - Examinare Lichide Penetrante,
 - Examinare Radiatii Penetrante,
 - Examinare Pulberi Magnerice,
 - Acreditarea Laboratoarelor.
- 1997-2002 **Diploma de doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială** nivelul 8EQF
 Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea IMST, Catedra TMS
- Materiale piezoelectrice, magnetostrictive
 - Utilizarea ultrasunetelor,
 - Calculul și proiectarea concentratoarelor ultrasonore
 - Proiectarea motoarelor ultrasonice
- 1983-1988 **Diploma de Inginer in Inginerie mecanica, specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini** nivelul 6EQF
 Institutul "Politehnic" Bucuresti, Facultatea T.C.M., Specializarea T.C.M.
- studiul si tehnologia materialelor
 - organe de masini,
 - bazele aschierii si generarii suprafetelor, scule aschietoare,
 - tehnologia constructiilor de masini,
 - masini unelte si agregate,
 - proiectarea dispozitivelor,
 - tehnologii neconventionale

1979-1983 **Diploma de Bacalaureat**

nivelul 4EQF

Liceul "George Coșbuc" București

- matematica
- fizica
- rezistenta materialelor
- organe de masini
- franceza, engleza

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 simpoioane 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;
- 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
 - Autocad, ANSYS

- Alte competențe
 - bună capacitate de integrare in medii culturale diferite
 - metode naturiste de tratament

- Permis de conducere
 - B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
 - 8 carti de specialitate si 4 indrumare de laborator; 12 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 interdisciplinară pentru evaluarea calității materialelor și produselor QVMAT, contract nr. 24/25.09.2006, cod CNCSIS nr. 71, 2006-2008, membru

- Afilieri
 - Asociatia Română de Tehnologii Neconventionale
 - Asociatia Universitara de Ingineria Fabricatiei
 - AroEnd

- Membru in diverse comisii
 - Membru în Comisia Examenului de Licența -specializarea IMC
 - Presedinte Comisia Examenului de Disertație- specializarea ECMP
 - Membru in Biroul de conducere al departamentului TMS (2012- prezent)
 - Presedinte Comisia de evaluare a lucrarilor de Cercetare Stiintifica Studenteasca

- 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