

INFORMAȚII PERSONALE

GHIZDAVET, ZENO DORIAN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – prezent

Sef lucrari universitar, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Chimica si Biotehnologii, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice si Nanomateriale

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, www.upb.ro

Scrieți principalele activități și responsabilități

- Predare curs la disciplinele: Cuptoare si Uscatoare, Modelarea si simularea proceselor, instalatiilor si nanotehnologii (master), Industrial Equipment (FILS, 2001-2005), Instalatii termotehnologice, Fenomene de transfer termic si de masa, Modelarea structurala si compositionala a micro si nanomaterialelor (master), Informatica aplicata, Proiectarea Materialelor,)
- Lucrări de laborator la disciplinele de curs.
- Indrumarea si evaluarea studentilor la activitatea de Practica Tehnologica, an III.
- Activitate de cercetare si îndrumare științifică a studenților

1998 – 2004

Tipul sau sectorul de activitate Educatie/Invatamant

Asistent universitar, Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice si Nanomateriale

Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei, 313, www.upb.ro

Scrieți principalele activități și responsabilități

- Indrumarea si evaluarea studentilor la activitatea de Practica Tehnologica, an III.
- Predare curs la disciplinele: Cuptoare si Uscatoare, CAD of Oxide Materials,
- Lucrări de laborator la disciplinele: de curs plus Instalatii termotehnologice neconventionale, Optimizări în industria silicaților
- Activitate de cercetare si îndrumare științifică a studenților

1996 – 1998

Tipul sau sectorul de activitate Educatie/Invatamant

Inginer

TECON GRUP S.A, Cal. Calarasilor, 105, Bucuresti.

- Proiectarea unor instalatii din domeniul materialelor oxidice

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare/dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2006

Doctor, diploma de doctor in Stiinte ingineresti

Universitatea Politehnica Bucuresti

- Modelarea matematica a unor instalatii din industria cimentului

1990-1996

Inginer

Facultatea de Chimie Industriala, Sectia Stiinta si Ingineria Materialelor Oxidice

- Cuptoare, operatii si utilaje, tehnologia liantilor, tehnologia ceramicii, tehnologia sticlei, chimia fizica, matematica, fizica, chimia, programarea si utilizarea calculatoarelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței didactice

Competențe organizaționale/manageriale

- responsabil cu organizarea și conducerea practicii tehnologice
- conducerea și îndrumarea studenților în activitățile de elaborare a lucrărilor de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- buna experiență de lucru cu oamenii acumulată în cadrul activităților didactice și de organizare a practicii studentești;

Competențe informatice

- stăpânirea instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ Access și PowerPoint™) și AutoCAD, a mediilor MathCAD și Matlab, ANSYS, COMSOL, a aplicațiilor de editare imagine pe calculator (GIMP, ImageJ).

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE
**Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe**

- Responsabil cu organizarea și desfășurarea practicii studentești (2004-prezent)
- Formator program remedial ROSE 2019
- Membru în consiliul departamentului
- Formator curs ECDL (Expert pe termen scurt) în programul POSDRU/144/6.3/S/135227 Formarea profesională - cheia pentru dezvoltarea în cariera și un acces egal pe piața muncii (AccesEgal), 2015
- Formator curs inginerie chimică (Expert pe termen scurt) în programul POSDRU/156/1.2/G/141040: e-ChemEng: Educație de calitate în învățământul superior de inginerie chimică, 2015
- Expert pe termen lung în programul POSDRU 86/1.2/S/58146 Elaborarea și implementarea programelor de masterat în domeniul Micro și Nanomaterialelor - MASTERMAT (2011-2013).
- Expert pe termen scurt în programul POSDRU/90/2.1./S/58108 Restructurarea Sistemului de Practică Productivă a Studenților din Învățământul Tehnic Superior - TRIPOD (2011, 2012).
- Expert pe termen scurt în programul POSDRU/109/2.1/G/81495 Bine Pregătiți, Buni Profesioniști (2012-2013).
- Referent științific la reviste științifice din țară și din străinătate.
- Expert tehnic CERTIND (2012-2014)
- Stagiul de specializare la Academia Bulgară de Științe, 2003.
- Membru în comisia de îndrumare a doctoranzilor
- Membru în comisia de licență, disertație, sesiuni de comunicări studentești.
- Autor/coautor la 6 cărți științifice, 46 articole publicate în reviste științifice, 1 brevet