

INFORMAȚII PERSONALE

BĂDOIU Dorin-George



 dorin.badoiu@gmail.com; badoiu@upg-ploiesti.ro

Sexul masculin | Data nașterii 28/10/1963 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2003 și în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri la disciplinele: Mecanisme, Robotică, Mecanisme și organe de mașini, Mecanica roboților, Mecanică, Elemente de Inginerie Mecanică, Robotizarea proceselor tehnologice, Sisteme robotice. Conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Mecanisme, Robotică, Mecanică, Mecanica roboților. Conducere lucrări de diplomă. Conducere proiecte și contracte de cercetare.
Perioada	1998 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri la disciplinele: Mecanisme, Mecanica roboților, Mecanisme și organe de mașini, Robotizarea proceselor tehnologice. Conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Mecanisme, Mecanica roboților, Mecanisme și organe de mașini. Conducere lucrări de diplomă. Conducere proiecte și contracte de cercetare.
Perioada	1995 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri la disciplinele: Mecanisme, Mecanica roboților. Conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Mecanisme, Mecanica roboților, Mecanisme și organe de mașini. Conducere lucrări de diplomă.
Perioada	1992 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică

Principalele activități și responsabilități	Conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Mecanisme, Mecanica roboților, Mecanisme și organe de mașini.
Perioada	1991 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Principalele activități și responsabilități	Conducere seminarii, lucrări de laborator și proiecte la disciplinele: Mecanisme, Organe de mașini.
Perioada	1988 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Înginer mecanic
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea 1 Mai UPETROM S.A. Ploiești, B-dul. Independenței, nr. 1, Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fabricare utilaj petrolier de schelă
Principalele activități și responsabilități	Proiectare dispozitive, scule și tehnologii. Asistență tehnică la execuția și omologarea unor utilaje din industria petrolieră.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1991-1996
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor
Tipul calificării/diploma obținută	Doctor inginer / diploma seria P nr. 0001440/1997 eliberată de Ministerul Învățământului
Subiectul principal/aptitudini acoperite	Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind cinematica și dinamica elementelor structurale ale unor roboți industriali în vederea optimizării dimensiunilor"
Perioada	1983 - 1988
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești, Facultatea de Utilaje și Tehnologie Petrolieră
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Profilul – Mecanic, specializarea – Utilaj Tehnologic
Tipul calificării/diploma obținută	Înginer mecanic / Diplomă universitară / diploma de absolvire seria F nr. 15400/1988 – Ministerul Educației și Învățământului
Perioada	1978 - 1982
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul I.L. Caragiale din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Studii liceale/ Liceu teoretic profil Matematică-Fizică
Tipul calificării/diploma obținută	Diploma de bacalaureat Profil Matematică-Fizică/Diploma seria A, Nr. 51647/1982, Ministerul Educației și Învățământului

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Franceza	C1	C1	B2	B2	B2

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 ca urmare a experienței de cadru didactic, în activitatea de cercetare și prin prezentarea lucrărilor științifice

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit de echipă și capacitate de adaptare la situații noi;
- capacitate de a organiza și coordona colective în rezolvarea diferitelor probleme;
- membru în comisia de absolvire la forma de învățământ Licență la specializările: Utilaje Petroliere și Petrochimice și Utilaje pentru Transportul și Depozitarea Hidrocarburilor;
- membru în comisiile pentru susținerea examenelor și referatelor de doctorat;
- 2012 - prezent - membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică;
- 2012 – 2016 - membru în Senatul Universității Petrol-Gaze din Ploiești;
- 2016–prezent – președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității (CEACF) din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică;
- 2012 - 2021 – responsabil specializarea Utilaje pentru Transportul și Depozitarea Hidrocarburilor;
- coordonare activități pentru întocmirea dosarelor de acreditare la specializarea Utilaje pentru Transportul și Depozitarea Hidrocarburilor;
- îndrumare și conducere ca director de granturi și contracte de cercetare;
- am contribuit în calitate de director al proiectului PN II nr. 143/2007 la dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea laboratorului de Robotică și aplicații CIM, din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică;
- îndrumare și conducere proiecte de diplomă;
- organizare, îndrumare și conducere a activității de practică productivă a studenților;
- secretar științific și membru în colectivele de organizare la mai multe conferințe care s-au desfășurat în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești;
- membru în colectivul redacțional și recenzor la Buletinul Universității Petrol-Gaze – Seria Tehnică;
- executive editor la Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology.

Competențe și aptitudini tehnice

Director la 10 contracte de cercetare științifică sau granturi. Autor sau coautor la 8 cărți de specialitate publicate. Autor și coautor la peste 100 de articole publicate în reviste de specialitate și în volumele manifestărilor științifice din țară și străinătate, dintre care 15 cotate sau indexate ISI.

Competențe informatice

Operare cu programe de specialitate: Catia, Inventor, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Maple, Ciro (Robotics, Studio)

Permis de conducere

Categoria B (din 1983)

Ploiești, 10.02.2024