

INFORMAȚII PERSONALE

Bădicioiu Marius

 [Redacted]

 [Redacted]  [Redacted]

 mbadicioiu@upg-ploiesti.ro

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - prezent

Conferențiar

Univeristatea Petrol-Gaze din Ploiești - Departamentul de Inginerie Mecanică
(Bd. București, nr. 39, Ploiești, Prahova)

- Activitate didactică
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2007 - 2015

Șef lucrări

Univeristatea Petrol-Gaze din Ploiești - Departamentul de Inginerie Mecanică
(Bd. București, nr. 39, Ploiești, Prahova)

- Activitate didactică
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2002 - 2007

Asistent universitar

Univeristatea Petrol-Gaze din Ploiești - Tehnologii de Fabricare și Management Industrial
(Bd. București, nr. 39, Ploiești, Prahova)

- Activitate didactică
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1999 - 2002

Preparator universitar

Univeristatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologia Construcției de Utilaj Petrolier
(Bd. București, nr. 39, Ploiești, Prahova)

- Activitate didactică
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1996 - 1999

Doctorand cu frecvență

Univeristatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologia Construcției de Utilaj Petrolier
(Bd. București, nr. 39, Ploiești, Prahova)

- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996 - 2005

Doctor

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică

Nivelul 8 EQF

- Domeniul Inginerie mecanică

1995 - 1996

Master

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică

Nivelul 7 EQF

- 1990 - 1995

- Profilul mecanică, specializarea Utilaj petrolier pentru exploatări marine

Inginer

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică

Nivelul 6 EQF
- 1984 - 1988

- Profilul mecanică, specializarea Utilaj tehnologic petrolier de schelă

Studii medii

Liceul Industrial Nr. 2 din Târgoviște, Dâmbovița

Nivelul 4 EQF
- 1976 - 1984

- Profilul electrotehnică, specializarea electrician

Studii primare și gimnaziale

Școala generală Nr. 1 cu clase I-VIII Târgoviște, Dâmbovița

 - Studii primare și gimnaziale

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare
Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe de comunicare bune dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
- Capacitate de coordonare și administrare, experiență în managementul proiectelor (ex. Responsabil achiziții publice la proiectul POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4/ ID 860/cod SMIS - CSNR 14682/252/28.09.2010, cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională în valoare totală eligibilă de 25.000.000 lei).
- Capacitate de organizare și coordonare a activităților de cercetare științifică pe bază de contracte de cercetare (Responsabil proiect la contracte de cercetare științifică cu parteneri din industrie).
- Competențe privind activitatea didactică de predare în învățământul superior tehnic (predarea în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești a disciplinelor Tehnologia Materialelor, Metode și Procedee Tehnologice, Tehnologia Construcției și Mentenanța Utilajului Petrolier de Schelă, Dinamica Proceselor de Degradare a Sistemelor Tehnice, Tehnologiile și Utilajele în Construcția de Mașini, Recondiționarea utilajului petrolier de schelă, Organe de mașini).
- Competențe privind capacitatea de cercetare științifică în domeniul construcției, fabricării și exploatării echipamentelor din domeniul utilajului petrolier, conștientizării și dezvoltării performanțelor îmbunătățite și elaborarea tehnologiei de fabricație.
- Competențe privind capacitatea de cercetare științifică în domeniul controlului și expertizării materialului tubular petrolier.
- Proiectare, dezvoltare și creare standuri, dispozitive, laboratoare atât pentru activități didactice cât și pentru contracte de cercetare.
- Utilizarea aparaturii de laborator în domeniul controlului dimensional de precizie, încercărilor standardizate ale materialului tubular petrolier, tribologie, echipamente pentru sudare și tăiere

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou Microsoft Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- o bună stăpânire a proiectării asistate de calculator (AutoCAD, Inventor)
- o bună stăpânire a programelor de calcul matematic (MathCAD, Wolfram Mathematica)
- cunoașterea și utilizarea unor programe specializate în comanda echipamentelor de cercetare, achiziția de date și interpretarea datelor etc.
- cunoașterea și utilizarea soft-ului de programare a roboților industriali tip Fanuc (curs de instruire la firma Fanuc Robotics Trening Center din Praga, Cehia, efectuat în perioada 30.03.2008-5.04.2008)

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Alte competențe

- Stagiu de specializare (Bursă Tempus) la Universitatea Tehnică Clausthal din Germania (perioada 01.2001-02.2001)
- Stagiu de specializare la Universitatea Tehnică Clausthal din Germania (perioada 06.2010-09.2010)
- Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță – ID, Universitatea Spiru Haret în cadrul Proiectului POSDRU 86/1.2/S/60720 „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate” (perioada 2013)

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1 carte publicată în edituri internaționale de prestigiu
- 2 cărți de specialitate de nivel universitar publicate în edituri naționale;
- 13 articole științifice publicate în reviste de specialitate ISI (cu factor de impact);
- 9 articole științifice publicate în BDI;
- 16 articole științifice publicate reviste de specialitate (altele decât cele cotate ISI), în volume ale unor manifestări științifice sau prezentate la sesiuni științifice (nepublicate);

Lucrări de cercetare științifică

- 4 lucrări de cercetare științifică, proiectare și inginerie tehnologică realizate pe bază de contracte în calitate de director (responsabil) proiect
- 58 lucrări de cercetare științifică, proiectare și inginerie tehnologică realizate pe bază de contracte în calitate de membru în colectivul de realizare proiectului;

Afilieri

- 1998 și în prezent: membru în Asociația de Sudură din România – ASR
- 2008 și în prezent: membru în Asociația Română de Mecanica Ruperii – ARMR
- 2009 și în prezent: membru în Asociația Română de Tribologie

Cursuri

- Curs de instruire *Programare roboți industriali FANUC*, desfășurat la Fanuc Robotics Training Center din Praga, Cehia (perioada 30.03.2008-5.04.2008)
- Cursuri de instruire pentru utilizarea programului de analiză cu elemente finite *ANSYS 13.1* (perioada 13.10.2011-17.10.2011, 19.10.2011-23.10.2011)
- Curs de instruire pentru utilizarea programului de proiectare asistată de calculator *AUTODESK INVENTOR* (ianuarie 2017, durata cursului 40 ore)
- Curs de instruire *Managementul laboratoarelor de etalonări și încercări* (ISO/IEC 17025:2005) (perioada 22.03.2017-23.03.2017)
- Curs de instruire Operator control nedistructiv cu lichide penetrante (05.10. 2015-14.10.2015)

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- recomandări de la locul de muncă
- publicații sau cercetări

Data: 06.07.2020

