



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Bădicioiu, Marius
Adresă(e)	Str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr.62, Ploiești, România
Telefon(oane)	+40244573171/int.167 Mobil:
Fax(uri)	+40244575847
E-mail(uri)	mbadicioiu@upg-ploiesti.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	05.09.1970
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești - Departamentul de Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2007 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologiei de Fabricare si Management Industrial – T.F.M.I./Departamentul de Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2002 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologia Construcției de Utilaj Petrolier – T.C.U.P./Tehnologiei de Fabricare si Management Industrial – T.F.M.I
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1999 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologia Construcției de Utilaj Petrolier – T.C.U.P.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1996 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești - Catedra Tehnologia Construcției de Utilaj Petrolier – T.C.U.P.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	1996-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor/diplomă doctor nr. 414/09.09.2005 (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4802/15.08.2005)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică / instituție de învățământ superior de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Master/ Diplomă de Studii Aprofundate nr. 361/29.01.1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul mecanică, specializarea Utilaj petrolier pentru exploatare marine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică / instituție de învățământ superior de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer/diploma de licență nr.7491/7.07.1995
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul mecanică, specializarea Utilaj tehnologic petrolier de schelă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică / instituție de învățământ superior de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani)
Perioada	1984 – 1988
Calificarea / diploma obținută	Studii medii/diploma de bacalaureat nr. 44/1988
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul electrotehnică, specializarea electrician
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Nr. 2 din Târgoviște, Dâmbovița / instituție de învățământ preuniversitar de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar (durata studiilor 4 ani)
Perioada	1976 – 1984
Calificarea / diploma obținută	Scoală primară și gimnazială/învățământ primar și gimnazial
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii primare și gimnaziale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala generală Nr. 1 cu clase I-VIII Târgoviște, Dâmbovița / instituție de învățământ primar și gimnazial de stat
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba engleză

B1	Bine	B1	Bine	B1	Bine	B1	Bine	B1	Bine
----	------	----	------	----	------	----	------	----	------

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate bună de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Activități specifice desfășurate în perioada 2023-<i>prezent</i> în calitate de membru în Senatul Universității Petrol-Gaze din Ploiești. • Activități specifice desfășurate în perioada 2020-2024 în calitate de Director al Departamentului Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești. • Activități specifice desfășurate în perioada 2016-<i>prezent</i> în calitate de membru în Consiliul Facultății Inginerie Mecanică și Electrică. • Activități specifice desfășurate în perioada 2015-2016 în calitate de secretar comisie de admitere la studiile universitare de licență și de master la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești. • 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 și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice în învățământul superior tehnic la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (discipline Tehnologia Materialelor, Organe de Mașini, Metode și Procedee Tehnologice, Tehnologia Construcției și Mentenanța Utilajului Petrolier de Schelă, Dinamica Proceselor de Degradare a Sistemelor Tehnice, Tehnologii și Utilaje în Construcția de Mașini). • Activități de cercetare științifică în domeniul construcției, fabricării și exploatării echipamentelor din domeniul utilajului petrolier, conștientizării de noi produse cu performanțe îmbunătățite și elaborarea tehnologiei de fabricație. • Activități de cercetare științifică în domeniul controlului și expertizării materialului tubular petrolier. • Activități specifice în testarea și controlul materialului tubular petrolier. • Proiectare, dezvoltare și creare standuri, dispozitive, laboratoare atât pentru activități didactice cât și pentru contracte de cercetare.
Competențe dobândite la locul de muncă	Utilizarea aparaturii de laborator în domeniul controlului dimensional de precizie, încercărilor standardizate ale materialului tubular petrolier, tribologie, echipamente pentru sudare și tăiere; Tehnologia materialelor, Metode și procedee tehnologice, Dinamica proceselor de degradare a sistemelor tehnice, Ecotehnologie, Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrolier de schelă;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Proiectare asistată pe calculator (AutoCAD, Inventor), Analiză cu elemente finite (ANSYS), Calcul matematic (MathCAD, Wolfram Mathematica), internet. Programare roboți industriali tip FANUC
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	Permis de conducere-categoria B
Informații suplimentare	
Publicații și brevete:	<p>Autor sau coautor la:</p> <p>1 carte publicată în edituri internaționale de prestigiu</p> <p>3 cărți de specialitate de nivel universitar publicate în edituri naționale;</p> <p>13 articole științifice publicate în reviste de specialitate ISI (cu factor de impact);</p> <p>12 articole științifice publicate în BDI;</p> <p>17 articole științifice publicate reviste de specialitate (altele decât cele cotate ISI), în volume ale unor manifestări științifice sau prezentate la sesiuni științifice (nepublicate);</p> <p>3 lucrări de cercetare științifică, proiectare și inginerie tehnologică realizate pe bază de contracte în calitate de director (responsabil) proiect</p> <p>47 lucrări de cercetare științifică, proiectare și inginerie tehnologică realizate pe bază de contracte în calitate de membru în colectivul de realizare proiectului;</p>

Afilieri profesionale: 1998 - 2022: 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

Stagii sau vizite de specializare sau documentare: 01.2001-02.2001 - Stagiul de specializare (Bursă Tempus) la Universitatea Tehnică Clausthal din Germania
30.03.2008-5.04.2008 - Curs de instruire la firma Fanuc Robotics Training Center din Praga, Cehia
06.2006-09.2010 - Stagiul de specializare la Universitatea Tehnică Clausthal din Germania
10.2011 – Cursuri de instruire pentru utilizarea programului de analiză cu elemente finite ANSYS 13.1 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
2013 - 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”

Anexe

-

Data completării: 06.03.2024

Semnătura