

Curriculum Vitae

INFORMATII PERSONALE

Marin Alexandru













Sexul Masculin

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ **POZITIA** LOCUL DE MUNCĂ DORIT STUDIILE PENTRU CARE SE **CANDIDEAZĂ** PROFILUL PERSONAL

Membru in Comisie sustinere Teza de doctorat:

Laura-Florentina MIȘCĂ (BOANȚĂ) - Contribuții la creșterea inovării prin proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare utilizând metode hibride de management

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (din 1983 pana 2018)

Cadru didactic: Profesor univ. din 2007 si habil. din 2021; conferentiar univ. 2001-2007; sef lucrari 1991-2001; asistent univ. 1986-1991; inginer stagiar 1983 – 1986. Din anul 2002, pana in anul 2011, am fost Director al Directiei pentru Managementul Activitatii de Cercetare Stiintifica din UPB, iar din anul 2008 sunt Responsabil al Centrului de Transfer Tehnologic din UPB

Vechime in munca 41 ani, din care 39 ani in Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti - UPB (SPLAIUL INDEPENDENTEI, nr. 313, RO-060042)

 Activitate didactica si de cercetare stiintifica in domeniile mecanicii fluidelor, masinilor hidraulice, sistemelor hidraulice de actionare, comanda si reglare si aplicatiilor industriale cu fluide complexe; Contributii la structurarea si dezvoltarea activitatii de management-gestiune portofoliu de proiecte, formarea unui compartiment de transfer tehnologic, valorificarea proprietatii intelectuale si marketingul cercetarii, respectiv de organizare si stimulare a participarii la contracte internationale

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior si cercetare, dezvoltare, inovare, management structuri specifice universitatilor antreprenoriale

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Scrieți calificarea obținută

1991 - 1997, Bucuresti - Romania

Teza de doctorat, in domeniul: Masini, echipamente, instalatii si actionari hidro-pneumatice, cu Diploma de doctor

Titlul tezei: "Contributii la analiza si sinteza regulatoarelor de turatie ale masinilor de forta, cu aplicatie la turbinele hidraulice din amenaiarile hidroenergetice"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Universitatea Politehnica din Bucuresti

1978 - 1983, Bucuresti - Romania

Diploma de inginer

Facultatea de Mecanica, Sectia Masini hidraulice si pneumatice, cu competente in proiectarea, tehnologia de fabricatie, executia, montajul, exploatarea si intretinerea echipamentelor si sistemelor hidraulice si penumatice Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic din Bucuresti



Curriculum Vitae

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
B2	B2	B2	B2	B2

Franceza

Engleza

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

Competențe de comunicare

Scrieţi competenţele de comunicare deţinute. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienta profesionala si participarea la conferinte, expozitii, targuri

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieţi competenţele organizaţionale/manageriale. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite:

• leadership (în prezent, sunt responsabil al Serviciului de Inovare si Transfer Tehnologic din UPB)

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite:

- Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, ERASMUS, sa):
- POSDRU Bursa de proiecte, ID 62885, Responsabil partener UPB, 2009-2012
- POSDRU Comunitate virtuala interuniversitara pentru stiinta, tehnologie, inovare si valorificare a proprietatii intelectuale, ID 56872, ETL UPB, 2009-2013
- POSDRU Comunitate virtuala pentru asigurarea calitatii si perfectionarii managementului strategic si inovativ in universitatie tehnice si compozite, in vederea crestreii relevantei invatamantului superior pentru piata muncii -ACADINOV, ID 141884, ETL UPB, 2014-2015
- POSDRU ANTREPRENOR- Idei de afaceri de succes si dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile Bucuresti-Ilfov si Sud-Vest Oltenia - ID 150650, ETS UPB, 2015
- Trainer (formator), cod COR 242319 si 242401 in mai multe proiecte pe tematica transferului de tehnologie si cunostinte, managementului inovarii, responsabilitate sociala si antreprenoriat, prin contracte individuale de munca / de colaborare: 2719C / 03.11.2016 cu UPB, in cadrul proiectului ERASMUS+ "Edu4Society"; nr. 46 / 10.02.2017 cu SC GEA Strategy & Consulting; nr. 92 / 18.04.2017 cu SC ATLAS CORP; nr. 43 / 02.05.2017 cu CIT IRECSON
- Titular disciplina "Transfer de tehnologii si valorificarea inovarii", master UPB, fac. IMST program CMP, din anul 2011
- Titular disciplina "Antreprenoriat si managementul afacerilor", master UPB, fac. IMST program IC, din anul 2016
- Membru in echipa de mentori ai Centrului de Antreprenoriat UPBizz
- Formator in cadrul proiectului acronim SIMBA

Competență digitală

	AUTOEVALUARE					
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme		
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR EXPERIMENTAT		

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere Scrieţi categoria permisului de conducere pe care îl deţineţi: B



INFORMATII SUPLIMENTAREUtilizarea unei tehnologii didactice moderne – prelegeri Insotite de proiectii video, cu discutii pe marginea temelor dificile si cu numeroase aplicatii practice, examinare scrisa si cu discutii orale, pe grupuri de studenti, inclusiv pe marginea unor teme de casa elaborate in cadrul unor echipe complementare.

Din octombrie 2013 sunt IPR Helpdesk Ambassador

Alte competențe

Din octombrie 2002, in calitate de Director DMACS – UPB am activitati de: elaborare raporte de cercetare interne si externe ale UPB; organizare evaluare activitati centre de cercetare din UPB; conceptie si realizare materiale de prezentare ale cercetarii din UPB; participare la conferinte, expozitii, seminarii etc. nationale si internationale pe domenii care implica cercetarea stiintifica din UPB; organizarea activitatilor aferente cercetarii, ca structura executiva a Departamentului Cercetarii Stiintifice din UPB etc.

Sunt abilitat din octombrie 2021, in Domeniul de studii universitare "Inginerie si management".

30.08.2024

Curriculum Vitae Marin Alexandru



Publicatii reprezentative:

Articole in extenso in volume proceedings indexateWOS Thomson-Reuters *)

Autori, Titlu articol, Revista sau Conferinta (codul WOS al articolului**; ISSN revista sau proceedings conferinta), Localitate+Tara+Perioada desfasurarii in cazul conferintei, volum(numar) revista/proceedings, pp. NX-NY (pagini articol de la NX pana la NY), Anul

Tanase, NM; Caramihai, M; Marin, A; Grecu, I;; Purcarea, AA - EMPIRICAL STUDY ON THE CHARACTERIZATION OF INNOVATION AND TECHNOLOGICAL TRANSFER ACTIVITY OF NATIONAL RESEARCH-DEVELOPMENT INSTITUTES TO INCREASE COMPETITIVENESS, 9th International Conference of Management and Industrial engineering (ICMIE 2019), Bucharest, ROMANIA, NOV 14-16, 2019, Pages: 78-87, WOS:000519338200007

Marin, A; Boanta, LF; Telinoiu, A; Darie, G; Din, MA - SUPPORTING ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION IN HIGHER EDUCATION IN ROMANIA, 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), Seville, Spain, NOV 12-14, 2018, pp. 9938-9947, WOS:000568991705034

Al. Marin, L. Boanta, Intangible assets as "nucleus" of process innovation, 12th International Conference on Business Excellence (ICBE) 2018, Volume: 12 Issue: 1, pp. 592-600, WOS:000442804800053

NM Tanase, M Guda, Al. Marin, L. Boanta, A Purcarea, Recommendations for the development of the National Network for Innovation and Technology Transfer (ReNITT) performances, 12th International Conference on Business Excellence (ICBE) 2018, Volume: 12 Issue: 1, 2018, pp. 942-951, WOS:000442804800084

Marin, Alexandru; Tanase, Narcisa Melania; Guda, Mihaela (Caramihai); Boanta, Laura Florentina; Purcarea, Anca Alexandra - AGILE INNOVATION AND BUSINESS MODEL AGILITY WITHIN ENTERPRISE SYSTEMS, 6th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, 2018, pp. 578-584, WOS:000471723700080

Alexandru Marin, Alexandra Hadăr, Anca Alexandra Purcărea, Laura Boanță - Business modeling process for university's technology transfer offices, International Conference on Business Excellence Volume 11, Issue 1, 2017, pp. 1033-1049, WOS: 000431004400107

Fleaca E., Marin A., Fleaca B. - The Challenges of Romanian Higher Education - A Review on the Key Enablers for Modernization; WOS:000383949300157; 2016 Procedia Technology, Volume: 22, 2016, ISSN: 2212-0173, pp. 1121-1128

Fulga, S; Marin, A; Hadar, A; Boanta, L; Purcarea, AA - DEVELOPING A BUSINESS MODEL INSTRUMENT FOR RENITT ORGANISATIONS, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH - REGIONAL CONFERENCE AFRICA, EUROPE AND THE MIDDLE EAST (ICPR-AEM 2016) AND 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND INNOVATION IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (QIEM 2016), Cluj Napoca, ROMANIA, JUL 25-30, 2016, ISBN:978-606-737-180-2, pp. 479-487, WOS: 000436122900081

Marin, A; Hadar, A; Zapciu, M; Purcarea, AA - INNOVATION ALLIANCES IN A KNOWLEDGE BASED ECONOMY CASE STUDY: ROMANIAN ALLIANCE FOR INNOVATION IN GREEN ENERGY AND SUSTAINABLE PRODUCTS, 7th International Conference of Management and Industrial Engineering (ICMIE 2015) on Management - the Key Driver for Creating Value, Bucharest, Romania, OCT 22-23, 2015, pp. 33-39, WOS:000448633100003

Marin, A; Hadar, A; Boanta, L; Purcarea, AA - MANAGEMENT OF PATENT PORTFOLIO FROM UNIVERSITIES CASE STUDY: UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST, 7th International Conference of Management and Industrial Engineering (ICMIE 2015) on Management - the Key Driver for Creating Value, Bucharest, Romania, OCT 22-23, 2015, pp. 175-181, WOS:000448633100017

L. Boanță, A. Hadăr, A. Marin, A.-A. Purcărea - IP MANAGEMENT IN UNIVERSITY "POLITEHNICA" OF BUCHAREST; WOS:000346410700005; 2014 International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East, 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ISBN: 978-973-662-978-5, pp. 27-32





Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare / formare profesionala:

Nr. crt	2.4.1.2. Granturi/proiecte castigate prin competitie, ca Director/ Responsabil partener, nationale: Director proiect, Responsabili parteneri, Titlu proiect (si acronim), Tip grant si cod proiect, Autoritatea contractanta, Beneficiar, Perioada derularii	Perioada
1	Director proiect plan sectorial MENCS - ANCSI, cu tema "Dezvoltarea capacității de transfer și comercializare a rezultatelor din cercetare în cadrul institutelor de cercetare și a centrelor de cercetare aplicativă din România - implementarea unui model pilot", Contract Nr. 10S/04.02.2015, 2015-2016	
2	Responsabil UPB, CERCETĂRI ASUPRA UTILIZĂRII BIOMASEI ÎN CENTRALE COGENERATIVE CU MICROTURBOMPTOARE - ACRONIM UBICENT / MECT (AMCSIT - CEEX), CO - COMOTI	
3	Responsabil UPB, CERCETĂRI PRIVIND REALIZAREA UNEI METODOLOGII AVANSATE DE DETERMINARE A REŢETELOR PENTRU CUPAJAREA VINURILOR ROMÂNEŞTI ASISTATĂ DE UN SISTEM EXPERT / MECT (CNMP - Parteneriate)	2008
4	Responsabil UPB, Integrarea resurselor din institute de cercetare si universitati intr-o retea moderna bazata pe TIC, cu scopul sprijinirii inovarii, transferului tehnologic si accesarii Programului "Competitivitate si Inovare", strategia Lisabona 2007-2013, acronim IN-TECH TRANSFER, CEEX / MECT, CO - AMCSIT	2008
5	Responsabl UPB, MODEL SI PROGRAM INFORMATIC PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE INOVARE A IMM- URILOR, acronim INNOINDEX, PN II / MECT - (CNMP-Parteneriate), CO - IRECSON	2008
6	Director Proiect, CRESTEREA VIZIBILITATII UNIVERSITATII POLITEHNICA BUCURESTI PRIN NANOSTIINTE IN CONTEXTUL LANSARII COMPETITIEI PROGRAMULUI CADRU 7 DE CERCETARE EUROPEANA - acronim NANOUPB, MECT (CNMP - CEEX modul III), CO - UPB	2008
Nr. crt	2.4.1.1. Granturi/proiecte castigate prin competitie, ca Director/ Responsabil partener, internationale: Director proiect, Responsabili parteneri, Titlu proiect (si acronim), Tip grant si cod proiect, Autoritatea contractanta, Beneficiar, Tip finantare, Tara, Perioada derularii	Perioada
1	Responsabil UPB - "PROSME - Improving RO3 SMEs management of innovation — PROSME-INN", Horizon 2020, 2017, SGA 2017-2018, consortiul PROSME	2015-2021
2	Responsabil UPB, Services in support of business and innovation - PROSME, specific grant agreement no. 671782, proiect COSME, Comisia UE, 2015-2016	2011-2021
3	"Bursa de proiecte". Program POSDRU, proiect ID 62885, 2009-2012	2009-2012
4	Director proiect EVALUAREA CAPACITĂȚII DE INOVARE ȘI PROMOVAREA SPIRITULUI ANTREPRENORIAL ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI – ECIProSA UPB, POS CCE, O2.2.4 : Intarirea capacitatii administrative, Nr. SMIS CSNR: 2680, AM POSCCE ANCS, 2009	2009
5	Director proiect "Boosting cREative induSTries in urbAn Regeneration for a stronger Danube region" - RESTART_4Danube, Danube Transnational Program 3rd call	2021-2022
6	Director project no: 101052716 — PROSME — SMP-COSME-2021-EEN	2022-2023