

## INFORMAȚII PERSONALE

Marin Alexandru



Sexul Masculin

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

Membru in Comisie sustinere Teza de doctorat:

**Flaviana C. POPESCU (ROTARU) - Contribuții la creșterea calității managementului unei infrastructuri de cercetare dezvoltare inovare finanțate din fonduri publice**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți 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 marketing-ul 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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți 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 inginer  
Titlul tezei: „Contributii la analiza si sinteza reglatoarelor de turatie ale masinilor de forta, cu aplicatie la turbinele hidraulice din amenajarile 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 pneumatice  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic din Bucuresti

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

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

### Competențe de comunicare

Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența profesională și participarea la conferințe, expoziții, târguri

### Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite:

- leadership (în prezent, sunt responsabil al Serviciului de Inovare și 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 și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa):
- POSDRU - Bursa de proiecte, ID 62885, Responsabil partener UPB, 2009-2012
- POSDRU - Comunitate virtuală interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale, ID 56872, ETL UPB, 2009-2013
- POSDRU - Comunitate virtuală pentru asigurarea calitatii și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitate tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii -ACADINOV, ID 141884, ETL UPB, 2014-2015
- POSDRU - ANTREPRENOR- Idei de afaceri de succes și dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile București-Ifov și Sud-Vest Oltenia - ID 150650, ETS UPB, 2015
- Trainer (formator), cod COR 242319 și 242401 în mai multe proiecte pe tematica transferului de tehnologie și cunoștințe, managementului inovării, responsabilitate socială și antreprenoriat, prin contracte individuale de muncă / de colaborare: 2719C / 03.11.2016 cu UPB, în 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 IRECSO
- Titular disciplină „Transfer de tehnologii și valorificarea inovării”, master UPB, fac. IMST – program CMP, din anul 2011
- Titular disciplină „Antreprenoriat și managementul afacerilor”, master UPB, fac. IMST – program IC, din anul 2016
- Membru în echipa de mentori ai Centrului de Antreprenoriat UPBizz
- Formator în cadrul proiectului acronim SIMBA

### Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

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

Permis de conducere Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți: B

**INFORMATII SUPLIMENTARE** Utilizarea unei tehnologii didactice moderne – prelegeri însoțite de proiectii video, cu discuții pe marginea temelor dificile și cu numeroase aplicații practice, examinare scrisă și cu discuții orale, pe grupuri de studenți, inclusiv pe marginea unor teme de casa elaborate în cadrul unor echipe complementare.

Din octombrie 2013 sunt IPR Helpdesk Ambassador

## Alte competențe

Din octombrie 2002, în calitate de Director DMACS – UPB am activități de: elaborare rapoarte de cercetare interne și externe ale UPB; organizare evaluare activități centre de cercetare din UPB; concepție și realizare materiale de prezentare ale cercetării din UPB; participare la conferințe, expoziții, seminarii etc. naționale și internaționale pe domenii care implică cercetarea științifică din UPB; organizarea activităților aferente cercetării, ca structură executivă a Departamentului Cercetării Științifice din UPB etc.

Sunt abilitat din octombrie 2021, în Domeniul de studii universitare „Inginerie și management”.

08.04.2024

**Publicatii reprezentative:**

<p><b>Articole in extenso in volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters *)</b></p> <p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>

## Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare / formare profesionala:

Nr. crt	<b>2.4.1.2. Granturi/proiecte castigate prin competitie, ca Director/ Responsabil partener, nationale:</b> 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 - ANCS, 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	2015-2016
2	Responsabil UPB, CERCETĂRI ASUPRA UTILIZĂRII BIOMASEI ÎN CENTRALE COGENERATIVE CU MICROTURBOMPTOARE - ACRONIM UBICENT / MECT (AMCSIT - CEEX), CO - COMOTI	2008
3	Responsabil UPB, CERCETĂRI PRIVIND REALIZAREA UNEI METODOLOGII AVANSATE DE DETERMINARE A REȚETELOR PENTRU CUPAJAREA VINURILOR ROMÂNEȘTI 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	Responsabil UPB, MODEL SI PROGRAM INFORMATIC PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE INOVARE A IMMURILOR, acronim INNOINDEX, PN II / MECT - (CNMP-Parteneriate), CO - IRECSO	2008
6	Director Proiect, CRESTEREA VIZIBILITĂȚII UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA BUCUREȘTI PRIN NANOSTIINTE ÎN CONTEXTUL LANȘĂRII COMPETITIEI PROGRAMULUI CADRU 7 DE CERCETARE EUROPEANĂ - acronim NANOUWB, MECT (CNMP - CEEX modul III), CO - UPB	2008
Nr. crt	<b>2.4.1.1. Granturi/proiecte castigate prin competitie, ca Director/ Responsabil partener, internationale:</b> 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, consortiuul 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 proiect no: 101052716 — PROSME — SMP-COSME-2021-EEN	2022-2023