

**Instituția de care aparține: UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, FACULTATEA ENERGETICĂ / Serviciul de Inovare și Transfer Tehnologic - SITT**

**Funcția în cadrul instituției: Profesor univ. dr. ing. / Șef SITT**

**1. Nume: MARIN**

**2. Prenume: Alexandru**

**3. Data și locul nașterii: 09/12/1959**

**4. Cetățenie: Română**

**5. Stare civilă: Căsătorit**

**6. Studii:**

<b>Instituția</b>	<b>Perioada</b>	<b>Grade sau diplome obținute</b>
Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	1991-1997	Titlul de Doctor inginer
Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Mecanica, Specializarea Masini hidraulice si pneumatice	1978-1983	Diploma de inginer

**7. Experiența profesională:**

<b>Instituția</b>	<b>Perioada</b>	<b>Funcția</b>	<b>Descriere</b>
Întreprinderea "Steaua Roșie", București	1983-1985	Inginer stagiar	Proiectare Echipamente si Tehnologii, Elaborare fise tehnice de produs
Institutul Politehnic București, Catedra de Hidraulică și mașini hidraulice	1985-1986	Inginer stagiar, prin Repartiție Guvernamentală la absolvirea facultății	Elaborare studii din domeniul sistemelor electrohidraulice, servopompelor, instalațiilor de hidrotransport cu vane de incarcare
Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Catedra de Hidraulică și mașini hidraulice	1986-2007	Asistent, sef lucrari si conferentiar universitar	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
Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Catedra de Hidraulica, Mașini hidraulice si Ingineria mediului	Din 2007	Profesor universitar	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

**8. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză.**

**9. Competențe:**

**RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ:**

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 universitate tehnice si compozite, in vederea creșterii relevantei invatamantului superior pentru piata muncii –ACADINOV, ID 141884, ETL UPB, 2014-2015
- POSDRU - ANTREPRENOR- Idei de afaceri de succes și dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile București-Ilfov și Sud-Vest Oltenia - ID 150650, ETS UPB, 2015

## RECENZOR, ORGANIZATOR:-

- Membru in comitet stiintific la conferinta internationala Industrial Simulation Conference - ISC 2012 (International Program Committee - Simulation in Robotis: <http://www.eurosis.org/cms.index.php?q=node/495>)
- Industrial Simulation Conference - ISC 2009, Loughborough-United Kingdom, June 1-3, International Programme Committee: Simulation in Robotics - Al. Marin (<http://www.eurosis.org/cms/index.php?q=node/495>)
- Industrial Simulation Conference - ISC 2008, June 9-11 2008, Lyon France, International Programme Committee: Simulation in Robotics - Al. Marin (<http://www.eurosis.org/cms/index.php?q=node/495>)
- Organizator si moderator conferinte pe teme de cercetare la Salonul Cercetarii 2014 si la Forumul Inovarii 2014
- Organizator si moderator conferinte pe teme de cercetare la ROMCONTROLA / ROMENVIROTEC / ROMMEDICA 2012 si TIB / CNCI 2012
- Membru in Comitetul de redactie Revista HIDRAULICA, ISSN 1453-7303, editata de INOE 2000 - Institutul pentru Hidraulica si Pneumatica
- Membru in comitetul stiintific al HERVEX 2007-2014 (vezi: [www.hervex.ro](http://www.hervex.ro))
- INVENTICA 2016 - Member of the International Jury, Iasi, Romania, iunie -iulie 2016
- 9th Forum for Innovation, Moderator sectiune, ROMEXPO, Bucuresti, oct. 2016
- HERVEX, Co-organizator si moderator sectiune, Baile Govora, Romania, noiembrie 2016.

### Premii și medalii:

- Medalie de Argint la Salonul International de Inventii Geneva 2012
- Medalie de Argint la Salonul International de Inventii Geneva 2011 (vezi <http://www.ancs.ro/ro/articol/2810/instrumente-suport-targuri-si-expozitii-arhiva-actiuni-actiuni-2011-rezultatele-prezentei-inventiilor-romanesti-la-saloanele-de-inventii-2011>)
- Medalie de Aur la Salonul International de Inventii Geneva 2010 si Medalie de Argint la EUREKA Bruxelles 2010 (vezi: [www.ancs.ro](http://www.ancs.ro))

### 10. Alte specializări și calificări:

Evaluator: granturi CNCIS (2 proiecte 2005), PNCDI CALIST (8 proiecte in competitii 2004, 2005), PN II (IDEI - 14 proiecte 2007, INOVARE – 12 proiecte 2007, Parteneriate – 30 proiecte 2007), PC 7 – 11 proiecte 2007; Monitor proiecte PNCDI MENER și CeEx Energie – Mediu (25 proiecte 2003-2007); International Cooperation Officer within the Environment, Energy, Resources R&D Romanian National Program (MENER); Puncte de contact tematic – Energie pentru Programele CeEx, PN II, PC 7 și CIP; Evaluator PC 7 – 11 proiecte apel FP7-REGPOT-2007-3.

### 11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Services in support of business and innovation - PROSME, specific grant agreement no. 671782, proiect COSME, Comisia UE, 2015-2016	Responsabil UPB	2016	83500 Euro
Horizon 2020 - PROSME INN, specific grant agreement no. 674805, Comisia UE, 2015-2016	Director proiect	2016	13500 Euro
Services in support of business and innovation - PROSME, specific grant agreement no. 671782, proiect COSME, Comisia UE, 2015-2016	Responsabil UPB	2015	42000 Euro
Horizon 2020 - PROSME INN, specific grant agreement no. 674805, Comisia UE, 2015-2016	Director proiect	2015	6750 Euro
Services in support of business and innovation - PROSME BISNET, specific grant agreement no. EEN/150389, proiect CIP 2007-2013, Comisia UE, 2009-2014	Responsabil UPB	2009-2014	135500 Euro

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: 06.03.2017