



Florin-Marian Bîrleanu

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

 florinmarianb@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - ÎN CURS

Șef de lucrări

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică,
Comunicații și Calculatoare

Adresă Pitești, România

2012 - 2015

Asistent universitar

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică,
Comunicații și Calculatoare

Adresă Pitești, România

2010 - 2012

Activități didactice

Institut National Polytechnique de Grenoble, ENSE3

- Lucrări de laborator legate de analiza și procesarea semnalelor și a imaginilor

Adresă Grenoble, Franța

2008 - 2009

Activități didactice

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică,
Comunicații și Calculatoare

- Lucrări de laborator legate de logică fuzzy, rețele neuronale și algoritmi genetici

Adresă Pitești, România

2006 - 2006

Colaborator

SC Prodinf Software SRL

- Aplicații software

Adresă Pitești, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2009 - 2012 - Grenoble, Franța

Docteur

Université de Grenoble

- Signal, image, parole, télécoms

Adresă Grenoble, Franța

2008 - 2011 - Pitești, România

Doctor

Universitatea din Pitești

- Inginerie electronică și telecomunicații

Adresă Pitești, România

2008 – 2010 – Pitești, România

Master

Universitatea din Pitești

- Sisteme inteligente pentru comunicații

Adresă Pitești, România

2003 – 2008

Inginer diplomat

Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

- Electronică

1999 – 2003 – Pitești, România

Bacalaureat

Colegiul Național "Ion C. Brătianu"

- Matematică-informatică intensiv informatică

Adresă Pitești, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

franceză

Comprehensiune orală C1	Citit C1	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

spaniolă

Comprehensiune orală B1	Citit B1	Exprimare scrisă A2	Conversație A2	Scris A1
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- dezvoltarea de aplicații software folosind limbaje de nivel înalt (C++, Java, C#)
- programarea microcontrolerelor folosind limbaje de nivel mediu (C) și limbaje de asamblare
- proiectarea de structuri hardware dedicate folosind limbaje de descriere hardware (VHDL)
- modelarea și simularea de sisteme folosind mediul de calcul numeric MATLAB

ALTELE

Proiecte

[1] **Florin-Marian BÎRLEANU** (membru) - "*Modelisation de la propagation des ultrasons dans un écoulement turbulent*". Contract: 8610-BXE-4300173932. Beneficiar: **Electricite de France (Franta)**. Durata: septembrie 2009 – iunie 2010. Director: Cornel IOANA.

[2] **Florin-Marian BÎRLEANU** (director) - "*Recognition and classification of surfaces and structures. Evaluation and creation of specific algorithms in order to be integrated into industrial image processing systems*". Contract: 5/21.01.2014 (DPR); 4/24.01.2014 (UPIT). Beneficiar: **S.C. DPR Draexlmaier Procese de Productie Romania S.R.L. (Romania)**. Valoare: 20744 euro. Durata: februarie 2014 – decembrie 2014.

[3] **Florin-Marian BÎRLEANU** (membru) - **Erasmus+ EU Project** No: 2015-1-TR01-KA203-021342, "*INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (IESRES)*", Starting Date: 01 September 2015, Duration: 3 years, Responsabil UPIT: Robert Cristian BELOIU.

Participat la activitatile: June 26 - July 2, 2016, Pitesti, Romania; October 16-22, 2016, Perugia, Italy.

[4] **Florin-Marian BÎRLEANU** (membru) - **ERA-NET Smart Grids Plus - H2020**, "*Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance*", CERA-SG (77594), 01/04/2016 - 31/03/2019 (valoare UPIT=valoare UPIT=461835 lei/102630 euro). Director: Laurentiu-Mihai IONESCU.

[5] **Florin-Marian BÎRLEANU** (membru) - **PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0215**, "*System for acquisition, monitoring, analysis and recognition of vibrations for critical infrastructure protection*", SmartVibes, 2016-2017. Director: Vasile-Gabriel IANA, Responsabil UPIT: Mihai OPROESCU.

[6] **Florin-Marian BÎRLEANU** (membru) - **PN-III-P2-2.1-PED-2021-3669**, "*Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului în rețelele de telecomunicații*", CRYPTONET, 2022-2025. Director: Petre ANGHELESCU.

Lucrări

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6503-4143>

ResearcherID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1777153>

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=40760941900>