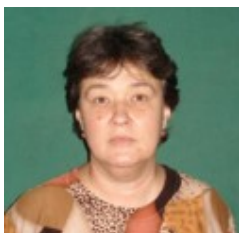


## INFORMAȚII PERSONALE

## FLORESCU Adriana



📍 Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, România/ Clădirea B Leu, etajul 2, Biroul B228a  
☎ 0 21.402.4838  
✉ adriana.florescu@upb.ro

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

August 2016 - Prezent

**Profesor universitar abilitat (2016) – Colectivul Electronica si Informatica Industrială, Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Tipul sau sectorul de activitate Administrativ - responsabil cu probleme studentesti

Mai 2012 – Mai 2016

**Prodecan Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))

Februarie 2015 - Prezent

**Profesor universitar – Colectivul Electronica si Informatica Industrială, Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))  
Tipul sau sectorul de activitate Educație universitară/învățământ superior tehnic , cercetare

Octombrie 2003 – Ianuarie 2015

**Conferentiar universitar – Colectivul Electronica si Informatica Industrială, Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))  
Tipul sau sectorul de activitate Educație universitară/învățământ superior tehnic , cercetare

Aprilie 2000 – Septembrie 2003

**Sef de lucrari – Colectivul Electronica si Informatica Industrială, Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))  
Tipul sau sectorul de activitate Educație universitară/învățământ superior tehnic , cercetare

Octombrie 1993 – Martie 2000

**Asistent universitar – Colectivul Electronica si Informatica Industrială, Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**  
Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))  
Tipul sau sectorul de activitate Educație universitară/învățământ superior tehnic , cercetare

Aprilie 1990 – Septembrie 1993

**Inginer electronist**  
Institutul de Tehnica de Calcul, Bucuresti, Romania

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare - proiectare algoritmi de testare cartele cu logica programata pentru Centrala Nuclearo-Electrica nr. 1, Cernavoda.

Septembrie 1988 – Martie 1990

### Inginer electronist

Intreprindere de Cinescoape, Bucuresti, Romania

**Tipul sau sectorul de activitate** Proiectare ceasuri electronice industriale si accesorii electronice pentru lampi in iluminatul industrial si casnic.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2015 **Certificat de participare la cursul postuniversitar "Management Organizational"**

Centrul de Formare / Perfectionare POLIFORM din UPB (21-25 iunie 2015) in cadrul proiectului "Imbunatatirea calitatii sistemului national de invatamant superior in conformitate cu schimbarile societii bazate pe cunoastere si cu dinamica pietei muncii" acreditat de MECS nr. 34404/31.03.2015.

Ianuarie 2013 **Certificat de participare la cursul de pregatire „How to write successful proposals for ESA R&D activities”**

Agentia Spatiala Romana (ROSA) in colaborare cu Agentia Spatiala Europeana (ESA), Bucuresti, Romania. Participarea s-a efectuat la propunerea Centrului de cercetari spatiale CEOTech Space din cadrul UPB.

Iunie 2001 **Diploma de doctor in Inginerie Electronica si Telecomunicatii**

Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))

August 2000 **Bursa de pregatire doctorala la universitatea École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (ENSEA), Cergy-Pontoise, Franta**

Universitatea Politehnica Bucuresti – bursa Tempus

Mai 2000 **Bursa de pregatire doctorala la universitatea Politecnico di Torino, Torino, Italia**

Universitatea Politehnica Bucuresti – bursa Tempus

1995-2001 **Doctorand cu frecventa – Departamentul Electronica Aplicata si Inginerie Informatiei, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei**

Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))

Iunie 1988 **Diploma de inginer in specializarea Electronica si Telecomunicatii**

Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))

1983-1988 **Învățământ de zi – lungă durată (5 ani), Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, specializarea Electronica Aplicata**

Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței nr. 313, Sector 6, 060042, București, Romania ([www.electronica.pub.ro](http://www.electronica.pub.ro))

Iunie 1983 **Diploma de bacalaureat**

Liceul de matematica-fizica „Dimitrie Cantemir”, Bucuresti

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

		Atestat UPB				
Franceza		B2	B2	B2	B2	B2

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

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar

**Competențe organizaționale/manageriale**

- prodecan al Facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București pe probleme studentesti (cazare, burse, tabere, organizații studentesti etc)
- director de proiecte de cercetare naționale și internaționale
- coordonatorul Colectivului de Electronica și Informatica Industrială (2012-prezent) din Departamentul de Electronica Aplicată și Ingineria Informației, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- perseverență, bună organizare, spirit de inițiativă, empatie, bun pedagog

**Competențe digitale**

- o bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office™ și a programului de modelare și simulare circuite electrice și electronice Pspice

**Afilieri și elemente de recunoaștere a activității academice**

- Social Chair of IEEE Romanian Section – Region 8 (din 2013)
- membru (din 1995) și secretar (din 2001) IEEE Power Electronics Section (PELS)
- membru organizație AIEER (din 2003)
- recenzor reviste ISI internaționale și naționale:
  - IEEE Trans. On Power Electronics (din 2013)
  - IEEE Trans. On Neural Networks (din 2011)
  - IEEE Trans. On Transportation Electrification (din 2018)
  - Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Electrotechnique & Energetique (din 2011)
  - Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (din 2014)
  - Journal of Control Engineering and Applied Informatics [CEAI] (din 2015)
  - Energies, Applied Sciences, Mathematics, Sustainability (din 2018 – grupul MDPI) etc
- chairman secțiune conferința ISI:
  - ATEE 2013
- chairman secțiune conferința IEEE:
  - AQTR 2008
- membru în comitetul tehnic conferințe IEEE:
  - ATEE 2013
  - ISFEE 2014
  - ECAI 2013-2016
  - SINTES 12 (in 2010)
  - SNET 2010 și SNET 2012
- recenzor reviste BDI:
  - Buletinul Științific al UPB (din 2012)
  - European International Journal of Science and Technology (din 2013)
- expert evaluator CNCISIS (2008-2011)
  - 2 proiecte tineri cercetători
  - 1 proiect tinere echipe
- expert evaluator în Comisiile de evaluare internă a proiectelor UPB –GEX (2016)
- referent științific cărți:
  - “Electronica analogică”, autor Dumitru Stanciu, Editura Politehnică Press, București, 2006
- membru în 14 Comisii de îndrumare a doctoranzilor din Școala Doctorală a facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București (din 2011-prezent)
- membru în 2 Comisii de Sustinere a tezelor de doctorat din Școala Doctorală a facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București

**Alte activități administrative**

- coordonator al Sesiunilor Științifice Studentesti pentru Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică din București (din 2012-prezent)
- membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică (2003-2012)
- membru în comisia de admitere în ETTI, UPB (din 2012-prezent)

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE  
(conform Listei de lucrari)

## Publicații

- 1 capitol de carte in editura internationala (*dupa anul 2001*)
- 5 carti in edituri nationale recunoscute CNCSIS (*toate dupa anul 2001*)
- 2 indrumare de laborator in edituri nationale recunoscute CNCSIS (*1 indrumar dupa 2001*)
- 9 articole in reviste ISI (*toate dupa anul 2001*)
- 10 articole in conferinte ISI (*9 dupa anul 2001*)
- 1 brevet de inventie OSIM (*dupa anul 2001*)
- 17 articole in reviste BDI (*6 dupa anul 2001*)
- 30 articole in conferinte BDI (*26 dupa anul 2001*)

## Prezentări invitate

- 1 prezentare invitata la conferinta ISI ISFEE 2014

## Proiecte

- 4 contracte nationale, ca director de proiect (*2 dupa anul 2001*)
- 2 contracte internationale, ca membru al echipei de cercetare (*dupa anul 2001*)
- 16 contracte nationale, ca membru al echipei de cercetare (*11/14 dupa anul 2001*)

## Premii

- Premiu CNCSIS 2009 pentru articol ISI,
- Premiu UEFISCDI pentru brevet 2019, depunere cerei premieri articole Q1 si Q2 2020
- Premiu national pentru proiectul RELANSIN)
- Premiul I la Sesiunea stiintifica studenteasca (2012) grup de 3 lucrari stiintifice in domeniul “*Casa inteligenta*” – cadru didactic coordonator ale echipei

## Citări

- 35 de articole si carti citate
- 193 de citari

## ANEXE

- Lista de lucrari
- Anexa 3b de indeplinire a standardelor minimale nationale de profesor universitar la Comisia 11. Electronica, Telecomunicatii si nanotehnologie publicat in MO nr. 890 bis/27.XII.2012
- Dovezi ale participarilor in Scoala Doctorala a facultatii de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei (SD-ETTI-B) din Universitatea Politehnica din București (din 2011-prezent)
- Copie diploma de inginer
- Copie diploma de doctor inginer
- Copie certificat nastere
- Copie certificat casatorie (dovada schimbarii numelui)
- Copie participare cursuri postdoctorale si de perfectionare

Data,  
03.03.2022

Prof. dr. Ing. Florescu Adriana,