

## INFORMAȚII PERSONALE

## FLORESCU Adriana

📍 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA 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 | 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**

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

Lunie 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))

Lunie 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))

Lunie 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

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 CNCSIS (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

**L I S T A****lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

**A. Florescu**, "Sisteme optime de comandă și control ale convertoarelor în electronica industrială" – distincția *Cum Laude*, UPB, București, 2001, Coordonator: prof.dr.ing. Constantin Radoi

**B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1. M. S. Teodorescu, S.G. Rosu. **A. Florescu**, „Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice de putere. Indrumar de laborator”, cod CNCSIS 54, ISBN 978-606-23-0896-4, Editura Printech, Bucuresti, Romania, 2018 (112 pagini)
2. Radoi C., **Florescu A.**, „Electronica” (324 pagini), Editura Printech - cod CNCSIS 54, ISBN 978-606-521-412-5, Bucuresti, 2009 (Editia I) - *carte reeditata anual pana in pandemie, apoi selectie din ea fiind postata pe platforma Moodle ca baza de curs pentru studentii facultatii de Energetica din UPB*
3. **A. Florescu**, C.Radoi, O. Dumitru, A. Vasile, "Electronica - Indrumar de laborator" (145 pagini), Editura Printech – cod CNCSIS 54, Bucuresti, 2009, ISBN 978-606-521-413-2 (Editia II), Electronica 2000 - cod CNCSIS 75, ISBN 973-99878-2-6, Bucuresti, 2003 (Editia I) - *carte reeditata anual pana in pandemie, apoi selectie din ea fiind postata pe platforma Moodle ca baza de laborator pentru studentii facultatii de Energetica din UPB*

## C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

### C1. Reviste ISI/BDI

1. Niculescu, Manole-Stefan; **Florescu, Adriana**; Pasca, Sever, "LabConcept-A New Mobile Healthcare Platform for Standardizing Patient Results in Telemedicine", APPLIED SCIENCES-BASEL Volume 11 Issue: 4 Article Number: 1935 Published FEB 2021, Web of Science Categories:Chemistry, Multidisciplinary; Engineering, Multidisciplinary; Materials Science, Multidisciplinary; Physics, Applied, eISSN: 2076-3417, DOI: 10.3390/app11041935, WOS:000632095800001, **REVISTA ISI-Q2** (factor de impact an 2019=2,474)
2. Aileni, Raluca Maria; Pasca, Sever; **Florescu, Adriana**, "EEG-Brain Activity Monitoring and Predictive Analysis of Signals Using Artificial Neural Networks", SENSORS Volume: 20 Issue: 12 Article Number: 3346 Published JUN 2020, WOS:000553489200001, **REVISTA ISI-Q1** (factor de impact 2019=3,275)
3. Coman, Ciprian M.; D'amico, Giuseppe; Coman, Adrian V.; **Florescu, A.**, "Techniques to Improve Reliability in an IoT Architecture Framework for Intelligent Products", IEEE ACCESS Volume 9 Pages: 56940-56954 Published 2021, Web of Science Categories:Computer Science, Information Systems; Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications, ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3072168, WOS:000641935900001, **REVISTA ISI-Q1** (factor de impact 2019=3,745)
4. Anton, Bogdan; **Florescu, Adriana**, "Design and Development of Series -Hybrid Automotive Powertrains", IEEE ACCESS Volume 8 Pages: 226026-226041 Published 2020, Web of Science Categories:Computer Science, Information Systems; Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications, ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3044500, WOS:000603731500001, **REVISTA ISI-Q1** (factor de impact 2019=3,745)
5. Guran, IC; **Florescu, A** and Perisoara, LA, "A Novel ON-State Resistance Modeling Technique for MOSFET Power Switches", Mathematics, Volume 11, Issue 1, Published JAN 2023, Web of Science Categories: Mathematics, DOI: 10.3390/math11010072, WOS:000909663000001, eISSN2227-7390, **REVISTA ISI-Q1** (factor de impact 2021=2,592)
6. IC Guran, **A Florescu**, LA Perișoară, "A Novel Frequency Measurement Methodology for Clock Synchronization in SPICE Based Simulators", 2023 IEEE ACCESS, volume 11, pp.117030-117039 (10 pag), ISSN 2169-3536, DOI10.1109/ACCESS.2023.3324883, WOS:001096961500001 (**revista ISI Q2**, FI=3,9 / 2022)
7. CM Coman, BC Toma, MA Constantin, **A Florescu**, "Ground level LiDAR as a contributing indicator in an environmental protection application", 2023 IEEE ACCESS, volume 11, pp.106277-106288 (12 pag), ISSN 2169-3536, DOI10.1109/ACCESS.2023.3319453, WOS:001080669800001 (**revista ISI Q2**, FI=3,9 / 2022)
8. Guran, IC; **Florescu, A** and Perisoara, LA, "SPICE Model of a Passive Battery Management System", 2024 IEEE ACCESS 12 , pp.4000-4014, ISSN 2169-3536, WOS:001140270200001001080669800001 (**revista ISI Q2**, FI=3,9 / 2022) - 2 BDI (SCOPUS) febr 2024
9. Anton, Bogdan; **Florescu, Adriana**; Rosu, Stefan George, "STANDALONE ANALOG ACTIVE CELL-BALANCING CIRCUIT FOR AUTOMOTIVE BATTERY MANAGEMENT SYSTEMS", REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE Volume: 63 Issue: 3 Pages: 306-313 Published: JUL-SEP 2018, WOS:000454752800012 - **revista ISI Q3**, Factor de impact 2017=1,114)
10. Coman, CM; **Florescu, A** and Oancea, CD, "Assessment of Energy Use Based on an Implementation of IoT, Cloud Systems, and Artificial Intelligence", Energies, Volume 14, Issue 11, Published JUN 2021, Web of Science CategoriesEnergy & Fuels, DOI10.3390/en14113202, WOS:000659844800001, **REVISTA ISI-Q3** (factor de impact 2021=3,252)
11. S. Mihalache, F. S. Dumitru, **A. Florescu**, S. V. Pasca, "Dithering options for integrated relaxation oscillators", Revue Roumaine des sciences techniques, Serie Electrotechnique et Energetique, 2017, issue 1, pp. 61-67, ISSN: 0035-406, (**Revista ISI Q3**, JRC2016=1,036), WOS:000399629400011

12. Anton, Bogdan; **Florescu, Adriana**; Rosu, Stefan George, "STANDALONE ANALOG ACTIVE CELL-BALANCING CIRCUIT FOR AUTOMOTIVE BATTERY MANAGEMENT SYSTEMS", REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE Volume: 63 Issue: 3 Pages: 306-313 Published: JUL-SEP 2018, WOS:000454752800012 - revista ISI Q3, Factor de impact 2017=1,114)

## C2. Conferinte ISI/BDI

1. A. Cocor, A. Baescu, **A. Florescu**, D.A. Stoichescu, "Elementary and self-lift negative output Luo dc-dc converters used in hybrid cars", U.P.B. Scientific Bulletin, Series C, Vol. 77, Iss. 4, pp.179-190, ISSN 2286-3540, 2015, WOS:000421811300015
2. S. Oprea, S.G. Rosu, C. Rădoi, **A. Florescu**, and M.S. Teodorescu, "Implementation of Resonant Current Controllers Using 16-bit, Fixed-point Digital Signal Controllers", in Proc. Int. Conf. on Electron., Comp. and Artif. Intelligence (ECAI 2018), pp. 1-6, 28-30 June 2018, Iasi, Romania, ISSN 1843 – 2115, WOS:000467734100078
3. Andrei Gabriel Munteanu, Stefan George Rosu, **Adriana Florescu**, „Power Loss Reduction of discontinuous PWM in Two-level voltage source converters”, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering 2018 (ISFEE 2018), University POLITEHNICA of Bucharest, Romania, November 1–2, 2018, Cat. No.: CFP1893Y-ART, ISBN: 978-1-5386-7212-9, WOS:000480396400074
4. A. I. Rusu, **A. Florescu**, and S. G. Rosu, "Efficient navigation of a robot based on an improved contrast of colours algorithm", in Proc. 24rd Int. Symp. for Design and Tech. in Electronic Packaging (SIITME 2018), DOI: 10.1109/SIITME.2018.8599202, ISBN: 978-1-5386-5577-1, pp. 37-42, 25-28 October 2018, Iasi, Romania, WOS:000466960400007
5. Aileni, Raluca Maria; Pasca, Sever; **Florescu, Adriana**, "E-Health Monitoring by Smart Pulse Oximeter Systems Integrated in SDU", 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 28-30, 2019, ISBN:978-1-4799-7514-3, WOS:000475904500023
6. Aileni, Raluca Maria; Pasca, Sever; **Florescu, Adriana**, "Epileptic Seizure Classification based on Supervised Learning Models", 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 28-30, 2019, ISBN:978-1-4799-7514-3, WOS:000475904500159
7. Coman, Ciprian Mihai; **Florescu, Adriana**; Stigliano, Giambattista, "Distributed Sensors Array for Composite Materials Manufacturing Quality Assurance", 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 28-30, 2019", ISBN:978-1-4799-7514-3, WOS:000475904500025
8. Rosu, Stefan George; Teodorescu, Mihail Stefan; **Florescu, Adriana**; Perisoara Lucian Andrei, "Study of Operating Conditions Impact on Wireless Power Transfer Systems Performance", 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Location: Bucharest, ROMANIA Date: MAR 28-30, 2019, ISBN:978-1-4799-7514-3, WOS:000475904500013
9. Niculescu M.S, **Florescu A.**, Pasca S.V, "Reagent-free Hemoglobin Portable Analyzer Using Image Processing", IEEE 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB2019), 21-23 Nov. 2019, INSPEC Accession Number: 19300363, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970073 Iasi, Romania, Romania Conference 7th E-Health and Bioengineering Conference (EHB) Location: Grigore T Popa Univ Med & Pharmacy, Iasi, ROMANIA Date NOV 21-23, 2019, Sponsor(s): Grigore T Popa Univ Med & Pharmacy, Fac Med Bioengineering; IEEE; Romanian Soc Med Bioengineering; Romanian Acad, Inst Comp Sci, Iasi Branch; IEEE Romania Sect; IEEE EMB Romania Chapter; IEEE EMC Romania Chapter; IEEE Signal Proc Romania Chapter; IEEE SMC Romania Chapter, 2019 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB) Book Series: E-Health and Bioengineering Conference Published: 2019, WOS:000558648300202
10. Ionuț Constantin Guran, Lucian Andrei Perișoară, **Adriana Florescu**, “SPICE Model Implementation for LiFePO4 cell” in Proc. 2020 International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering

(ISFEE 2020), Bucharest, November 5-7, 2020, Web of Science Categories Engineering, Electrical & Electronic, ISBN978-1-7281-9038-9, DOI10.1109/ISFEE51261.2020.9756177, WOS:000812321500046

11. Bogdan Gabriel Armășelu, Mădălin Frunzete, **Adriana Florescu**, "DC to DC converter for residential applications" in Proc. 2020 International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE 2020), Bucharest, November 5-7, 2020, Web of Science Categories Engineering, Electrical & Electronic, ISBN978-1-7281-9038-9, DOI10.1109/ISFEE51261.2020.9756163, WOS:000812321500032

12. Armășelu, BG; Frunzete, M and **Florescu, A**, "Management for Solar Installation off Grid", 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Web of Science Categories Engineering, Electrical & Electronic, ISBN978-1-6654-1878-2, ISSN1843-8571, DOI10.1109/ATEE52255.2021.9425198, WOS:000676164800083

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

**D1. Reviste neindexate ISI/BDI**

**D2. Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe neindexate ISI/BDI**

3. S. Oprea, M. Tanase, **A. Florescu**, "High efficiency LLC resonant converter", *Proceedings of Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică (SNET 2013)*, 14 Decembrie 2012, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea "Politehnica" din București, pp. 21-26, ISSN 2067-4147

**E. Brevete obținute în întreaga activitate**

Stanciu D., Teodorescu M. S., **Florescu A.**, "System for vectorial adjustment of the multiresonant load current consists of a speed regulator whose measured speed is estimated in a unit, a flow regulator which adjusts the flow module", Patent Number: RO128075-A2, Patent Assignee: Univ. Politehnica din Bucuresti, RO128075-A2, Publication date: 28 Dec 2012

[ISI Web of Knowledge]

**Data:**  
**23.06.2025**

**Semnătura:**