

INFORMAȚII PERSONALE

FLORESCU Adriana



 **Adresa** 
 

 **E-mail** 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)
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) 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) 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) 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) 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 CEO Tech 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)

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)

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)

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)

Iunie 1983

Diploma de bacalaureat

Liceul de matematica-fizica „Dimitrie Cantemir”, Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Franceza

Atestat UPB				
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

- 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 Politehnica 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 Politehnica 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 (în 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 Politehnica Press, București, 2006
- membru în 14 Comisii de îndrumare a doctoranzilor din Școala Doctorală a facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica 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 Politehnica din București

Alte activități administrative

- coordonator al Sesiunilor Științifice Studentesti pentru Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica 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)

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, Bucuresti, 2001, Coordonator: prof.dr.ing. Constantin Radoi

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. M. S. Teodorescu, S.G. Rosu. **A. Florescu**, „Analiza asistata 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 ani

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 Volume9 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, PublishedJAN 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:000558648300020
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: