europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

GIURGIUMAN (RĂCĂŞAN) NICOLETA-ADINA



Str. Bariţiu nr. 26-28, Cluj-Napoca, 400027, România

+40-264-401468 +40-740-602751

Adina.Giurgiuman@ethm.utcluj.ro

http://users.utcluj.ro/~adina

Sexul feminin | Data naşterii 02/12/1980 | Naţionalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Electrică
Departamentul de Electrotehnică și Măsurări
Profesor universitar

EXPERIENŢA PROFESSIONALĂ

24.02.2025 – prezent — Profesor universitar

01.10.2015 – 23.02.2025 — Conferențiar universitar

01.10.2011 – 30.09.2015 — Șef de lucrări

01.10.2008 – 30.09.2011 — Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică şi Măsurări, Cluj-Napoca, Str. G. Bariţiu, nr. 26-28, www.ethm.utcluj.ro

- Activităţi didactice şi de cercetare

Domeniul Inginerie Electrică, Învăţământ universitar

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

02.04.2024 — Abilitat/Atestat de Abilitare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România
Titlul Tezei de Abilitare: *Proiectarea unor dispozitive utilizate în domeniul compatibilității electromagnetice*

01.10.2004 – 1.10.2010 — Doctor/Diplomă de Doctor/Magna Cum Laude

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România
Titlul tezei de doctorat: *Contribuţii la îmbunătăţirea performanţelor filtrelor pentru supresia interferențelor electromagnetice de conducție*

01.10.2005 – 30.09.2006 — Diplomă de Studii Aprofundate, *Proiectarea Asistată de Calculator în Inginerie Electrică*

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România

01.10.2004 – 30.09.2008 — Economist Licenţiat/Diplomă de Licenţă

Universitatea Babeş Bolyai, Facultatea de Finanţe Bănci, Cluj-Napoca, (an I), Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Finanţe şi Bănci, Bucureşti (an II-IV)

01.10.1999 – 30.09.2004 — Inginer Diplomat/Diplomă de Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică, Cluj-Napoca, România

15.09.1995 – 15.06.1999 — Diplomă de Bacalaureat

Liceul teoretic „Lucian Blaga”, Cluj-Napoca, Cluj, România

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competenţă lingvistică, Nr. B5791-29.08.2011, eliberat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca				
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Competenţe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin activitățile de predare-învățare-evaluare (curs, seminar, proiect, laborator);
- bune competențe de comunicare dobândite prin conceperea, redactarea și prezentarea lucrărilor științifice la manifestări științifice naționale și internaționale;
- bune competențe de comunicare dobândite prin coordonarea lucrărilor de diplomă, respectiv de disertație;
- bune competențe de comunicare dobândite prin stagiile de cercetare din țară și din străinătate;
- bune competențe de comunicare dobândite prin coordonarea activităților derulate în proiectele și contractele de cercetare naționale și internaționale;
- bune competențe de comunicare dobândite prin redactarea și tehnoredactarea lucrărilor științifice, cărților, rapoartelor de cercetare, propunerilor de proiecte și contracte, etc.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizatorice dobândite prin organizarea activităților de predare-învăţare-evaluare;
- bune competențe organizatorice/manageriale dobândite prin organizarea vizitelor de studiu;
- bune competențe manageriale dobândite prin stagiile de cercetare din țară și din străinătate;
- bune competențe manageriale dobândite prin coordonarea activităților din cadrul proiectelor şi contractelor de cercetare naționale și internaționale și gestionarea acestora;
- bune competențe organizatorice/manageriale dobândite prin activitățile desfășurate ca membru în comisiile de admitere;
- bune competenţe organizatorice/manageriale dobândite prin participarea la organizarea conferinţelor naţionale şi internaţionale (International Conference on Modern Power Systems MPS 2006, 2008, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED, 2022).

Competenţe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a disciplinelor: Teoria câmpului electromagnetic; Teoria circuitelor electrice; Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice; Modelarea numerică a câmpului electromagnetic;
- abilități și competențe de modelare numerică a câmpului electromagnetic;
- competențe în proiectare și cercetare fundamentală în ingineria electrică;
- abilități de programare (conceperea, implementarea, realizarea efectivă, testarea și verificarea pachetelor de programe software EMF;
- abilități de proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice;
- competențe și abilități tehnice teoretice şi practice în domeniul ingineriei electrice (măsurători experimentale, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale; conceperea, întocmirea, analiza studiilor de caz, întocmirea rapoartelor pe faze de cercetare, etc);
- competențe de natură didactică (conceperea și aplicarea unor strategii și metode de predare proprii în conformitate cu conținuturile disciplinelor și tipurile de activități; strategii și metode de evaluare proprii, etc.).

Competenţe informatice

O bună cunoaştere a pachetului de programe Microsoft Office™: Word; Excel; Acces; Power Point.
O bună cunoaştere a programelor specializate în:

- modelarea numerică a câmpului electromagnetic: ANSYS-Maxwell 3D, Maxwell 2D;
- modelare numerică în înaltă frecvență: ANSYS-HFSS, Feko;
- extragere de parametrii: Ansoft-Q3D Extractor, Q2D Extractor;
- calcul matematic: Mathematica, MathCad;
- prelucrare imagini: CorelDraw, SnagIt;
- design/modelare/simulare: AutoCad, CorelDraw, SnagIt, Solid Edge, Solid Works;
- programare: C#, RFFlow;
- simularea şi modelarea circuitelor electrice: PSpice, Multiphysics, Proteus.

Alte competenţe

Competenţe şi abilităţi tehnice în domeniile de cercetare:

- expunerea umană la câmpuri electrice și magnetice;
- modelarea numerică a câmpului electromagnetic;
- medii de modelare şi simulare;
- medii de programare;
- testarea EMC a dispozitivelor electromagnetice;
- analiza, simularea şi modelarea circuitelor electrice;
- proiectarea dispozitivelor electrice și electronice utilizând tehnologia planară (utilizând PCB-uri);
- proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice.

Permis de conducere

AM, B1, B

© Uniunea Europeană, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

Cărți: 8 din care 4 prim autor, 4 co-autor:

- **Giurgiuman Adina**, Munteanu Călin, Țopa Vasile, Păcurar Claudia, Constantinescu Claudia, *Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Îndrumător de laborator – Volumul 2*, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-195-6, 278 pagini, 2021.
- Constantinescu Claudia, Păcurar Claudia, **Giurgiuman Adina**, *Modelarea electromagnetică a antenelor*, Editura Matrix Rom, București, ISBN 978-606-25-1061-9, 158 pagini, 2026.
- Păcurar Claudia, **Giurgiuman Nicoleta-Adina**, Crețu Mihaela, Gliga Marian-Răzvan, Andreica Sergiu-Iulian, *Bazele electrotehnicii-Îndrumător de laborator,* Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-492-6, 156 pagini, 2020.
- **Răcășan Adina**, Munteanu Călin, Țopa Vasile, Păcurar Claudia, Constantinescu Claudia, *Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Îndrumător de laborator* – Volumul 1, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-195-6, 228 pagini, 2016.
- Hebedean Claudia, Munteanu C., **Răcășan Adina**, *Studiul filtrelor EMI realizate în tehnologie electromagnetică planară*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-095-9, 221 pagini, 2015.
- **Răcășan Adina N.**, Munteanu C., *Tehnici de îmbunătățire a performantelor filtrelor EMI*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-006-5, 230 pagini, 2014.
- **Răcășan Adina**, Munteanu Călin, Țopa Vasile, Păcurar Claudia, *Aplicații de modelare numerică în câmp electromagnetic*, Editura Politehnica Timișoara, Timișoara, România, ISBN 978-606-554-601-1, 276 pagini, 2013.
- Răcășan Claudia, Țopa Vasile, **Răcășan Adina**, Munteanu Călin, *Modelarea numerică a câmpului electromagnetic*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-973-133-170-6, 440 pagini, 2007.

Capitole de carte: 5:

- **Răcășan Adina**, Munteanu C., Țopa V., Răcășan Claudia, *Techniques to Reduce the Equivalent Parallel Capacitance for EMI Filters Integration, Mathematics in Industry*, Springer, vol. 11, Book Chapter, pp. 295-300, ISBN 978-3-540-71979-3, WOS:000250107700031, March 2007.
- Constantinescu C., Pacurar C., **Giurgiuman Adina**, Munteanu C., Andreica S., Gliga R., The Influence of Electromagnetic Waves Emitted by PIFA Antennas on the Human Head. Int. Conf. on Advancements of Medicine and Health Care through Technology. MEDITECH 2020. IFMBE Proceedings, vol 88. Springer, Book Chapter, pp. 77-91, ISSN 1680-0737, 1 January 2022.
- Constantinescu Claudia, Pacurar Claudia, **Giurgiuman Adina**, Munteanu Calin, Influence of the Conventional and Planar Yagi Uda Antenna on Human Tissues, Int. Conf. on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MEDITECH 2022, IFMBE Proceedings, vol. 102, Springer, Book Chapter, pp. 87-98, ISBN 978-3-031-51119-6, 09 January 2024.

Lucrări științifice: 190 din care:

68 lucrări indexate ISI dintre care**:**

- **14 lucrări publicate în ISI Journal** :
  - Pacurar Claudia, Topa V., Constantinescu Claudia, Munteanu C., Gliga M., Andreica, S., Giurgiuman Adina, *Adapting the Formula for Planar Spiral Inductors' Inductance Computation to the New Oval Geometric Shape, Ideal for Designing Wireless Power Transfer Systems for Smart Devices*. Mathematics 2025, 13, 348, WOS:001418678900001, IF:2.3, Q1, 2025.
  - Gliga M., Munteanu C., **Giurgiuman Adina**,Constantinescu Claudia, Andreica S., Pacurar Claudia, Design, *Simulation, Construction and Experimental Validation of a Dual-Frequency Wireless Power Transfer System Based on Resonant Magnetic Coupling*. Technologies Journal, vol. 13, no. 10, 442, WOS:001602616700001, IF: 3.6, Q1, 2025.
  - Constantinescu, Claudia, Andreica S., Laszlo R., **Giurgiuman Adina**, Gliga M., Munteanu C., Pacurar Claudia, *Numerical Modeling, Analysis, and Optimization of RFID Tags Functioning at Low Frequencies*, Applied Sciences 14, no. 20, 9544, WOS:001341713500001, IF: 2.7, 2024.
  - **Giurgiuman Adina**, Gliga M., Bojita A., Andreica S., Munteanu C., Topa V., Constantinescu Claudia, Pacurar Claudia, *Software Program for the Evaluation of Human Exposure to Electric and Magnetic Fields*. Technologies Journal, vol. 11, no. 6, 159, IF: 3.6, 2023.
  - Constantinescu, Claudia, Păcurar Claudia, **Giurgiuman Adina**, Munteanu Călin, Andreica Sergiu, and Gliga Marian, *High Gain Improved Planar Yagi Uda Antenna for 2.4 GHz Applications and Its Influence on Human Tissues*, Applied Sciences *Journal*, vol 13, no. 11: 6678, F.I. 2.838, 2023.
  - Păcurar Claudia, Țopa V., **Giurgiuman Adina**, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S., *High Frequency Analysis and Optimization of Planar Spiral Inductors Used in Microelectronic Circuits*. Electronics Journal, vol 10, Iss 23, ISSN: 2079-9292, IF: 2.397, 2021.
  - **Răcășan Adina,** Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, *Analysis and Improvement Techniques for the Transfer Function of a Planar Low-Pass Filter*, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 15, no. 12, pp. 2579-2586, ISSN 1582-9596, WOS:000393476600004, F.I. 1.096, December 2016.

- Păcurar Claudia, Ţopa V., Munteanu C., **Răcăşan Adina,** Hebedean Claudia, *Studies of Inductance Variation* for *Square Spiral Inductors using CIBSOC Software*, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1161-1169, ISSN 1582-9596, 2013. F.I. 1.258.
- Hebedean Claudia, Munteanu C., **Răcăşan Adina,** Păcurar Claudia, *Application of Windings Shifting for the Optimization of Planar Structures*, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1153-1159, ISSN 1582-9596 June 2013. F.I. 1.258.

▪ **54 lucrări publicate în ISI Proceedings:**

- **Răcășan Adina**, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Adam Ema, *Numerical Analysis and Modelling of the Electromagnetic Interferences in Integrated Planar Structures*, 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP 2014, Bucharest, România, pp. 122-126, ISBN 978-146736487-4, WOS:000343776100026, 2014.
- **Răcășan Adina**, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, *Methods for Planar Integrated Low Pass Filter Performance Improvements in High Frequency*, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iași, România, pp. 617-621, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300113, 2014.
- **Răcășan Adina**, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, *Electromagnetic Interferences Suppresion in Planar Integrated Devices*, International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Europe 2014, Gothenburg, Sweden, pp. 940-945, ISBN 978-1-4799-3225-2, ISBN:978-1-4799-3226-9, ISSN 10774076, WOS:000364988600170, 2014.
- **Giurgiuman Adina**, Munteanu C., Pacurar Claudia, Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S., *High Frequency Analysis of Bandpass Filters, 8th International Conference on Modern Power Systems*, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-7281-0750-9, WOS: 000612401900079, 2019.
- **Giurgiuman Adina**, Munteanu C., Pacurar Claudia, Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S., *The Influence of the Geometric Shapes of the Component Elements of the Planar Filter on its Parameters*, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), ISBN 978-1-6654-3381-5, WOS:000941563300065, 2021.

▪ **71 lucrări indexate în baze de date (BDI)**

▪ **51 lucrări publicate în reviste sau Proceedings neindexate**

Granturi
Proiecte
Contracte de cercetare

30 (director sau membru în echipa de cercetare):

▪ **3 Proiecte internaţionale:**

- *Membru în echipa de cercetare* din cadrul proiectului de cercetare bilaterală cu Italia, *New-advanced Analysis Techniques and Software Tools for Optimization of MEMS Devices*, poziţia 32 din Protocolul celei de-a XIV-a Sesiuni a Comisiei mixte româno-italiene, Parteneră Universitatea Federico II Napoli (Italia), 2006-2008.
- *Membru în echipa de cercetare* din cadrul proiectului de cercetare bilaterală Româno-Flamand, *Development of New-advanced 3D Analysis Techniques and Tools for Optimisation of Electromagnetic and Electrochemical Devices, DESIGN*, BWS04/03, Parteneră Universitatea VUB Brussels (Belgia), 2005-2007.

▪ **13 Granturi/Contracte naţionale:**

- *Director grant de cercetare* CNCSIS, tip TD, Tema nr. 7, Cod CNCSIS 317, *Dezvoltarea unui pachet software CAD pentru modelarea, extragerea, respectiv minimizarea efectelor cuplajelor parazite RLC în circuite micro şi nanometrice*, 2005-2008;
- *Director grant de cercetare* AOSR Nr. 31/11.04.2023, *Digitalizarea procesului de evaluare a expunerii umane la câmpuri electrice și magnetice,* 11.04.2023 - 5.12.2024.
- *Membru proiect:* PN-II-RU-TE-2014-4-0199, Nr. 183/1.10.2015, *Dezvoltarea unor noi metodologii pentru analiza și proiectarea optimală a bobinelor spirală multistrat utilizate în aplicații de radiofrecvență,* 2015-2017.
- *Membru proiect:* Contract CNCSIS, cod PN-II-ID-PCE-2008-2-2539, *Pachet software integrat de analiza si predicţie a nivelului poluării electromagnetice produse de staţii si linii din SEN asupra structurilor metalice vecine respectiv protecţia catodica a acestora,* 2008-2011.
- *Membru proiect:* Contract CNCSIS, Tema A 15, cod 1282, *Noi metodologii si instrumente pentru proiectarea optimala a formei si topologiei dispozitivelor 3D MEMS,* 2005-2008.
- *Membru proiect:* Contract CEEX, nr. X2C37/2006, *Impactul campurilor electromagnetice de natura antropica asupra ecosisitemelor,* 2006-2008.
- *Membru proiect* Contract CNCSIS, Tema A 18, cod 986, *Algoritmi de proiectare optimală structurală pentru supresia inductivităţilor parazite în circuite nanometrice,* 2005-2008.
- *Membru proiect:* Contract CNCSIS TE_253, *Soluţii de modelare, predicţie şi proiectare, cu maxim de performanta, pentru reducerea impactului curenţilor de dispersie asupra conductelor metalice subterane de transport gaz,* 2010-2013.
- *Membru proiect:* Contract PN II – PT – PCCA – 2013 – 4 – 1019, *Analiza cuplata interferente electromagnetice/vibraţii pentru dezvoltarea de actuatoare electrice dedicate aplicaţiilor auto cu emisii reduse – CEMIVA,* , 2014-2016.

- *Membru proiect:* ***Dezvoltarea si optimizarea antenelor MIMO si evaluarea expunerii umane la radiatiile emise de acestea, ARUT 18/01.07.2024, 12 luni.***

- **14 Contracte cu terți**
  - *Director contract: Realizarea măsurătorilor ale câmpului electromagnetic și măsurători de zgomot în cadrul proiectului „Retehnologizare stația 220/110 kV,* Contract nr. 35691/2022 – Contract cu Electrogrup S.A., 2022.
  - *Membru contract: Studiul expunerii la câmp magnetic în zone rezidențiale din Mun. Cluj-Napoca*, Contract nr. 19167 /2012 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj, 2012-2014.
  - *Membru contract: Măsurători de câmp electric și magnetic în stația 220 / 110 kV Câmpia Turzii, jud. Cluj,* Contract nr. 17412/18.07.2017, Contract servicii cu SC Energobit SA Cluj, 2017.
  - *Membru contract: Măsurători câmp electric și magnetic în stația 220/110kV Turnu Severin Est* Contract nr. 36526/05.12.2019, Contract servicii cu SC Energobit SA Cluj, 2019.
  - *Membru contract: Măsurători de câmp electric și magnetic în deschiderea 34-35 LEA 400 kV Mintia Arad,* Contract nr. 14221/15.06.2018, Contract cu Electromantaj S.A. Cluj, 2018-2019.
  - *Membru contract: Studiul perturbațiilor electromagnetice produse de instalații electroenergetice asupra echipamentelor rezidențiale din imediata vecinătate,* Contract nr. 249 /2009 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA, 2009-2011.
  - *Membru contract: Determinarea intensității câmpului electromagnetic în doua stații de transformare 110kV/MT,* Contract nr. 148 /2007 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA, 2007-2008.
  - *Membru contract: Alimentarea consumatorilor pe JT direct din LEA 110 kV - întocmirea documentației necesare,* Contract nr. 156 /2007 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA, 2007-2008.
  - *Membru contract: Studiul pilot al distribuției de câmp electromagnetic din incinta stațiilor electrice de transformare utilizând modelarea 3D a acestora,* Contract nr. 19166 /2012 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj, 2012-2014.
  - *Membru contract: Studiul valorilor de câmp electric în incinta stației 220 kV Câmpia Turzii,* Contract nr. 1933/2010 – Contract cu SC Romproiect Electro SRL Cluj-Napoca, 2010.
  - *Membru contract: Măsurători de câmp electric și magnetic în staţiile 220 kV si 110 kV Mintia,* Contract nr. 9500xxxx/25.03.2013, Contract cu SIEMENS Energy SRL, 2013.
  - *Membru contract: Studiul valorilor de câmp electric în incinta staţiei 220 kV Ungheni,* Contract nr. 637 /2014 – Contract cu SC Automatic Systems SRL Craiova, *2014.*
  - *Membru contract: Soluții de alimentare a consumatorilor pe joasa tensiune direct din LEA înalta tensiune*, Contract nr. 157 /2006 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA, 2006-2007.
  - *Membru contract: Servicii de cercetare/testare în domeniul compatibilității electromagnetice(EMC) ,* Contract nr. 86 /2017 – Contract cu SC CEPROM S.A. Satu Mare, 2017.

- **1 bursă postdoctorală**
  Tiltul „Eficientizarea răspunsului în frecvență al filtrelor EMI realizate în tehnologie electromagnetică planară", 18 luni, Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 având titlul „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie - PARTING", POSDRU/159/1.5/S/137516.

Citări **264** din care **98** ISI şi **166** BDI

Conferinţe **60 conferinţe naţionale şi internaţionale**

Stagii de cercetare
- 08-23.03.2007 Universitatea din Gent, Belgia;
- 20.11-19.12.2006 European Doctoral School of Electrical Engineering and Computational Science, Universitatea Politehnica Bucureşti, România;
- 03-17.04.2006 Universitatea VUB (Vrije Universiteit Brussel), Belgia.

Specializări şi calificări
- 10.03-15.03.2007 Curs ANSYS – Certificate of Attendance, No. 390/15.03.2007,
- 26.01-26.02.2007 Curs AutoCAD – Certificat de competenţă AutoCAD 2007, No. 2330465
- 25-27.11.2015 Curs ASRO – Certificarea conformității produselor –SR EN ISO/CEI 17065:2013, SR EN ISO/CEI 17067:2014 și SR ISO/CEI 17007:2010, No. A/2050/2015.

Membru societăţi profesionale
- ACER, AGIR, IEEE Member, Centrul de cercetare NUMELEC.

Recenzor
- Reviste: *Journal of Engineering Research and Sciences, Energies, Electronics, Applied Sciences, IEEE Transactions and Magnetics, Micromachines, Sensors .*
- Conferințe internaționale: *International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering*; *International Conference on Modern Power Systems; International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering.*

Data
1.10.2026

Prof. dr. ing. ec. Nicoleta Adina GIURGIUMAN (Răcăşan)