

OPIS

DOSAR GRADAȚIE DE MERIT

1. Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit (format liber)
2. Curriculum vitae (format Europass)
3. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradațiilor de merit – Anexa 1) și dovezi incluse ca anexe:
 - a. Anexa-D1, Materialele discipline noi
 - b. Anexa-D2, Invitații AFT
 - c. Anexa-D3, Lista acces INCDTIM
 - d. Anexa-D4, Tabele nominale de prezență
 - e. Anexa-D5, Poze lucrări laborator noi BzEth
 - f. Anexa-D6, Poze lucrări laborator noi MNaCEm și PODE
 - g. Anexa-D7, Certificate of Achievement Best Researcher Award
 - h. Anexa-D8, Dovada de selecție și numire IEEE Senior Member
 - i. Anexa-D9, Adeverință tutorat ECTS și organigrame consilieri de studii
 - j. Anexa-D10, Certificate Babson College Program și Harvard Graduate School of Education Program
 - k. Anexa-D11, Decizii Comisii finalizare studii
 - l. Anexa-D12, Adeverință director Departament Alumni UTCN
 - m. Anexa-D13, Prezentare plan de învățământ, Master, TMPACIE
 - n. Anexa-D14, Componenta comisiilor de admitere master TMPACIE
 - o. Anexa-D15, Stand promovare ofertelor educaționale Cipru
 - p. Anexa-D16, Promovare ofertelor educaționale Riga, Letonia
 - q. Anexa-D17, Pliante Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești
 - r. Anexa-D18, Certificate of Attendance
 - s. Anexa-D19, Adeverință SAS UTCN
 - t. Anexa-D20, Certificate IEEE
4. Formularul cu punctajul SIMAC (Anexa 3)
5. Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2)

No. 131 / 29.10.2025

Către,

**Conducerea Departamentului de Electrotehnică și Măsurări,
Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-
Napoca**

Subsemnata **Claudia PĂCURAR**, în calitate de profesor universitar în cadrul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, **vă solicit** respectuos aprobarea **înscrierii la concursul pentru acordarea gradației de merit**, începând cu data de 1 octombrie 2025.

Anexez prezentei cereri următoarele documente, conform metodologiei:

- Curriculum vitae (format Europass);
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor prevăzute în Anexa 1 Criteriile de aprobare a gradației de merit);
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2).

Vă mulțumesc anticipat!

Prof.dr.ing.ec. Claudia PĂCURAR

Cluj-Napoca,
28.10.2025

INFORMAȚII PERSONALE

PĂCURAR CLAUDIA



Strada Nicolae Tonitza, Nr. 10, Cluj-Napoca, Cluj, 400506, România

+40-264 401468 +40-742 047447

Claudia.Pacurar@ethm.utcluj.ro

users.utcluj.ro/~claudia

Sexul Feminin | Data nașterii 09/08/1979 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ

Profesor universitar

Departament Electrotehnică și Măsurări

Facultatea Inginerie Electrică

Director

Departament Alunni

Prorectorat Management Universitar și Relația cu Mediul Socio-Economic

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2023 – prezent

Profesor universitar

01.07.2023 – prezent

Director Departament Alunni UTCN

01.10.2015 – 30.09.2023

Conferențiar universitar

01.10.2013 – 30.09.2015

Șef de lucrări/Lector universitar

01.10.2008 – 30.09.2013

Asistent universitar

01.10.2004 – 30.09.2008

Doctorand cu frecvență

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

• Activități didactice și de cercetare

Domeniul Inginerie Electrică, Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

25.02.2022

Abilitat/Atestat de Abilitare

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

• Titlul Tezei de Abilitare

„De la bobine spirală planare la sisteme wireless de alimentare, antene și filtre”

01.10.2004 – 12.07.2012

Doctor/Diplomă de Doctor

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

• Titlul Tezei de Doctorat

„Contribuții la analiza, modelarea și proiectarea optimă a bobinelor spirală din circuitele integrate micrometrice”

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

• Titlul Lucrării de Disertație

„Calculul inductivității folosind metoda circuitelor echivalente cu elemente parțiale”

01.10.1999 – 30.09.2004

Inginer Diplomat/Diplomă de Inginer

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

• Titlul Lucrării de Diplomă

„Analiza interferențelor electromagnetice în sisteme electrice”

Lucrarea de diplomă – Bursă ERASMUS, Universitatea Federico II, Napoli, Italia (28.02.-31.05.2004)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică, Nr. 00958 -19 11 2021, eliberat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca					
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică, 2004, eliberat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca					
Limba italiană	B2	B2	B2	B2	B2
Attestato di Frequenza/Certificate eliberat de Pangea, Napoli, Italy, aprilie 2004					
Limba germană	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de absolvire, Nr 365 – 28.08.2002, eliberat de Britania, Cluj-Napoca					

Competențe 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.
- bune competențe organizatorice dobândite prin organizarea activităților de predare-învățare-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 și contractelor de cercetare naționale și internaționale și gestionarea acestora;
- bune competențe organizatorice/manageriale dobândite prin activitățile desfășurate ca membru în comisiile de admitere;
- bune competențe organizatorice/manageriale dobândite prin participarea la organizarea conferințelor naționale și internaționale (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).

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a disciplinelor: Teoria câmpului electromagnetic; Teoria circuitelor electrice; Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Proiectarea optimă 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 „CIBSOC-Calculul Inductivității Bobinelor Spirală și Optimizarea Configurației” și „ABSIF-Analiza Bobinelor Spirală în Înaltă Frecvență”);
- abilități de proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice (conceperea, implementarea, testarea și validarea modulelor de optimizare din programele software CIBSOC și ABSIF);
- competențe și abilități tehnice teoretice și 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.).

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™:
- Word, Excel, Power Point, Acces.

Alte competențe

- O bună cunoaștere a programelor specializate în:
- modelarea numerică a câmpului electromagnetic: ANSYS-Maxwell 3D, Maxwell 2D;
 - modelare numerică în înaltă frecvență: ANSYS-HFSS, Sonnet, CST Studio Suite;
 - extragere de parametri: Ansoft-Q3D Extractor, Q2D Extractor;
 - calcul matematic: Mathematica, MathCad;
 - design/modelare/simulare: AutoCad, Solid Edge, Solid Works;
 - prelucrare imagini: CorelDraw, Snagit;
 - programare: C#, RFFlow;
 - simularea și modelarea circuitelor electrice: PSpice, Multiphysics, Proteus, ANSYS-Simplorer
- Competențe și abilități tehnice în domeniile de cercetare:
- modelarea numerică a câmpului electromagnetic;
 - proiectarea optimă a dispozitivelor electrice;
 - tehnologie electromagnetică planară (bobine spirală, filtre, antene, sisteme wireless de transfer);
 - metode de calcul analitic și numeric de parametri caracteristici circuitelor integrate de radiofrecvență;
 - analiza, simularea și modelarea circuitelor electrice;
 - compatibilitate electromagnetică.

Permisi de conducere

AM, B1, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

Cărți:

- 7 din care 4 prim autor, 3 co-autor:
- Păcurar Claudia, Calculul inductivității bobinelor spirală utilizând programul software CIBSOC, Editura U.T.Press, ISBN 978-606-737-556-5, 145 pagini, 2022.
 - 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.
 - 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.
 - Păcurar Claudia, Țopa Vasile, Analiza, modelarea și proiectarea optimă a bobinelor spirală din circuite integrate micrometrice, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-606-737-007-2, 246 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.

Lucrări științifice:

- 167 din care 37 prim autor, 130 co-autor:
- 58 lucrări indexate ISI dintre care:**
- **5 capitole de carte în edituri ISI:**
 - Marian Razvan Gliga, Adina Giurgiuman, Calin Munteanu, Sergiu Iulian Andreica, Claudia Pacurar, Claudia Constantinescu, Marius Botezatu, Analysis of human exposure to electric and magnetic fields while charging and driving an electric vehicle, Springer, vol. 130, Book Chapter, pp. 241-249, 02 August 2025
 - Constantinescu C., Pacurar C., Giurgiuman A., Munteanu C., Andreica S., Gliga R. The Influence of Electromagnetic Waves Emitted by PIFA Antennas on the Human Head, Springer, vol 88, Book Chapter, pp. 77-91, ISSN 1680-0737, 1 January 2022.
 - **11 lucrări publicate în ISI Journal:**
 - Pacurar Claudia, Țopa Vasile, 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 Journal*, 13, 348, eISSN 2227-7390, IF 2.3, 2025, Q1.
 - Constantinescu Claudia, Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Munteanu Calin, Andreica Sergiu, Gliga Marian, Grindei Laura, From Antenna Optimization to MIMO Structures: A Unified Design Framework, *Technologies Journal*, 13, 4, eISSN 2227-7080, IF 3.6, 2025, Q1.

- Constantinescu, Claudia, Andreica Sergiu, Laszlo Rapolti, Giurgiuman Adina, Gliga Marian, Munteanu Calin, Pacurar Claudia, *Numerical Modeling, Analysis, and Optimization of RFID Tags Functioning at Low Frequencies*, *Applied Sciences Journal*, 14, no. 20, 9544, DOI 10.3390/app14209544, WOS 001341713500001, IF: 2.7, 2024, Q1.
- 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, eISSN 2227-7080, IF: 3.6, 2023, Q1.
- Păcurar Claudia, Topa 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, 2897, ISSN: 2079-9292, IF: 2.397, 2021, Q2
- **42 lucrări publicate în ISI Proceedings:**
 - Păcurar Claudia, Topa V., Giurgiuman Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S., Planar Spiral Inductors Parameter Extraction needed to design a Wireless Power Supply System, 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), DOI 10.1109/MPS52805.2021.9492709, ISBN 978-1-6654-3383-9, 16-17 June 2021.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Giurgiuman A., Munteanu C., Constantinescu C., Gliga M., Andreica S., The Construction of a Wireless Power Supply System using Planar Spiral, 8th International Conference on Modern Power Systems, *MPS 2019*, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-7281-0750-9, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759779, 21-23 May, 2019.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Giurgiuman A., Munteanu C., Constantinescu C., Andreica S., Gliga M., Modelling and Analysis of the Halbach Array Magnets, 2019 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, *ATEE 2019*, Bucharest, Romania, 28-30 March 2019, ISBN: 978-147997514-3, DOI 10.1109/ATEE.2019.8724977, WOS:000475904500134, 2019.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Pop F., Andreica S., Cislariu Mihaela, High Frequency Multilayer Spiral Inductors Modeling, *ICPR-AEM-QIEM 2016*, Cluj Napoca, România, pp. 110-116, ISBN 978-606-737-180-2, WOS: 000436122900019, ISBN: 978-606-737-180-2, 25-30 July 2016.
- **57 lucrări indexate în baze de date internaționale (BDI) dintre care 29 BDI Journal și 28 BDI Proceedings:**
 - Păcurar Claudia, Topa V., Giurgiuman A., Munteanu C., Constantinescu C., Gliga M., Andreica S., The influence of the patch antennas emissions on the human head, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, *ICEMS-BIOMED*, 2022, pp. 1-14, DOI: 10.1088/1757-899X/1254/1/012018, 2022.
 - Păcurar Claudia, Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia, Topa V., Munteanu C., Andreica S., Gliga M., High frequency analysis of the influence of Yagi-Uda antenna on the human head, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, *EPE 2020*, Iași, Romania, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305622, ISBN:978-1-7281-8126-4, 2020
 - Păcurar Claudia, Adina Răcășan, Vasile Topa, Călin Munteanu, Claudia Constantinescu, Modeling, Simulation and Practical Realization of the Spiral Inductors used in Wireless Power Systems, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Inginerie Electrica*, 842-4805, pp.1-7, 2018.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., CIBSOC Program – Spiral Inductor Inductance Calculation and Layout Optimization, Scientific Computing in Electrical Engineering, *SCEE 2012*, Zurich, Switzerland, Septembrie 11-14, 2012.
- **52 lucrări neindexate dintre care 4 în reviste neindexate și 48 în Proceedings neindexat:**
 - Păcurar Claudia, Topa Vasile Munteanu, Călin, Răcășan Adina, Constantinescu Claudia, The Optimal Design of the Gaped Coil for an Imposed Inductivity, 18th International Symposium on Power Electronics - *Ee 2015*, Novi Sad, Serbia, October 28th - 30th, 2015, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 1-5, 2015.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Printed Circuit Boards and Multi-Chip Modules High Frequency Inductance Computation, *Electromagnetic Compatibility/Electromagnetic Field Research and Development in România*, România, Editura AGIR, pp. 77-80, ISBN 978-973-720-521-6, 2014.
 - Păcurar Claudia, Topa V., Munteanu C., Răcășan Adina, Hebedean Claudia, Spiral Inductor Analysis using CIBSOC Software Program, *Acta Electrotehnica, Special Issue, Proceedings of the 5th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2013*, Cluj-Napoca, România, ISSN: 1841-3323, vol. 54, no. 5, pp. 351-356, 28-31 Mai 2013.
- **210 din care 86 ISI și 124 BDI**
- **Best Researcher Award, 5th Edition of Math Scientist Awards, Certificate of Achievement, No 2394, 15 may 2025**

Citări:
Premii

**PROIECTE
GRANTURI
CONTRACTE DE CERCETARE**

28 (director sau membru în echipa de cercetare):

4 Proiecte internaționale:

- **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, poziția 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;
- **Membru în echipa de cercetare** a proiectului finanțat de către NATO. În cadrul Collaborative Linkage Grants - CLG, proiect nr. CBP.EAP.CLG. 982075, Advanced Analysis Techniques & Tools for Optimization of Micro/Nano Electro-Magnetic Systems MEMS/NEMS, Parteneri: Universitatea din Gent (Belgia), Universitatea Federico II Napoli (Italia), Universitatea Aristotle din Thessaloniki (Grecia) și Universitatea UIB (Spania), 2005-2007;
- **Membru în echipa de cercetare** a proiectului H2020-ECSEL-2017-1-IA-TWO STAGE. Nr. 122386. POC-A1-A1.1.3-H/ 2019, Integrated Development 4.0, iDev4.0, 2018-2021.

9 Granturi/Contracte/Proiecte naționale:

- **Director proiect de cercetare** PN-II-RU-TE-2014-4-0199, Nr. 183/1.10.2015, Proiectarea optimă a bobinelor spirală multistrat pentru dezvoltarea unor sisteme de transfer wireless de energie în înaltă frecvență utilizate în aplicații electrice și biomedicale, 2015-2017;
- **Director grant de cercetare** CNCSIS, tip TD, Tema nr. 6, Cod CNCSIS 324, Dezvoltarea unor noi metodologii pentru evaluarea inductivităților proprii și mutuale din circuite micro și nanometrice, 2005-2008;
- **Membru în echipa de cercetare** a proiectului CEEX I 03/06.10.2005, nr. 9, Metodologii și instrumente pentru proiectarea nano-electronică automată-nEDA, 2005-2008;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul grantului de cercetare CNCSIS, tip A, Tema 15, Cod CNCSIS 1282, Noi metodologii și instrumente pentru proiectarea optimă a formei și topologiei dispozitivelor 3D MEMS, 2006-2009
- **Membru în echipa de cercetare** a grantului CNCSIS, tip A18, Cod CNCSIS 986, Algoritmi de proiectare optimă structurală pentru supresia inductivităților parazite în circuite electronice nanometrice, 2005-2008;
- **Membru în echipa de cercetare** a grantului CNCSIS, tip A10, Cod CNCSIS 1279, Influența câmpurilor electromagnetice asupra stabilității în funcționare și a performanțelor instalațiilor de ardere, 2006-2008;
- **Membru în echipa de cercetare** a proiectului CEEX X2C36/2006, Impactul câmpurilor electromagnetice de natură antropică asupra ecosistemelor, 2006-2008;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului de cercetare CNCSIS, IDEI, nr. ID_2538, Dezvoltarea unui algoritm matematic de modelare a suprafețelor deformabile a electrozilor în cursul proceselor electrochimice, un nou instrument de proiectare virtuală, 2008-2011;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul proiectului de cercetare PN II – CEMIVA. cod PN II– PT–PCCA–2013–4–1019, Analiza cuplata interferențe electromagnetice/vibrații pentru dezvoltarea de actuatori electrice dedicate aplicațiilor auto cu emisii reduse, 2014-2016.

12 Contracte cu terți

- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Contract nr. 19166 /2012 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj, Studiul pilot al distribuției de câmp electromagnetic din incinta stațiilor electrice de transformare utilizând modelarea 3D a acestora, 2012-2014;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Contract nr. 19167 /2012–Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj, Studiul expunerii la câmp magnetic în zone rezidențiale din Mun. Cluj-Napoca, 2012-2014;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Contract nr. 637 /2014 – Contract cu SC Automatic Systems SRL Craiova. Studiul valorilor de câmp electric în incinta stației 220 kV Ungheni, 2014;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Contract servicii cu SC Energobit SA Cluj, Măsurători de câmp electric și magnetic în stația 220/110 kV Câmpia Turzii, Cluj, 2017;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Acord de cooperare cu SC CEPROM SA Satu-Mare nr. 86/2017, Servicii de cercetare – testare în domeniul compatibilității electromagnetice (EMC), 2017-2018;
- **Membru în echipa de cercetare** din cadrul contractului cu terți, Acord de cooperare cu SC CEPROM SA, 8375/31.03.2021, Servicii de cercetare/testare EMC pentru stații de testare FCT, BFT, UFT – FLEX, 2021-2022

1 bursă postdoctorală cu titlul Modelarea, simularea funcțională și proiectarea optimă a bobinelor spirală din circuite integrate de radiofrecvență, din cadrul proiectului Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie, PARTING, Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/137516, Beneficiar: UTCN, perioada: 01.05.2014 – 31.10.2015 (18 luni)

3 Proiecte educaționale/instituționale

- *Responsabil WP5 în cadrul alianței/consorțiului European University of Technology, EUT+, Contract de finanțare nr. 101004088, EAC-A02-2019 / EAC-A02-2019-1, 2022-2023;*
- *Coordonator programe de formare a competențelor – Cluj în cadrul proiectului Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil – eUT4ALL, cod proiect e-PNRR 1277457265, 2022-2025;*
- *Responsabil activități pachet de lucru WP1, în cadrul proiectului cu titlul Transilvania Digital Innovation Hub, TDIH DIGITAL-2021-EDIH-01, co-finanțare în cadrul Programului Europa Digitală, Grant Agreement 101083508, 2022-2025.*

Conferințe

- **60 conferințe naționale și internaționale:** ICATE 2004; PSC 2005, 2017; ANCME 2005; EPE 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022; MPS 2006, 2008, 2010, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023; SCEE 2006, 2012; EPNC 2006; SNET 2007, 2010; SIELMEN 2007, 2009, 2013, 2015, 2017, 2019; EuroCon 2007, 2013; EUROEM 2008; CEFC 2008; ISEF 2009; CNEE 2009; CNEI 2009; ICATE 2010, 2014; UPEC 2012; OPTIM 2012, 2014; WESC 2012; EMC Europe 2014; ICPR-AEM-QIEM 2014, 2016; ICHQP 2014; ATEE 2015, 2019; 2025; Ee 2015; MedTech 2020, 2022; 2024; ICEMS-BIOMED 2022, 2024; ICMECE 2022, EMCH 2025, EAEEIE 2025.

Stagii de cercetare

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

Specializări și calificări

- 26.01-26.02.2007 *Curs AutoCAD* – Certificat de competență AutoCAD 2007, No. 2330467, Eliberat de Autodesk Authorized Training Center, UTCM-CJ, Cluj, România
- 10.03-15.03.2007 *Curs ANSYS* – Certificate of Attendance, No. 389/15.03.2007, Eliberat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Sheffield U.K. și ANSYS, Inc. Romanian Channel Partner, INAS S.A., Craiova, România
- 20-21.11.2018 *Curs CST Studio Suite EMC/EMI Training* – Certificate of Participation, Romanian Partner CAELYNX Europe, Craiova, România
- 9-11.03.2020 *Curs ANSYS-HFSS*, Icepak, Siwave- Certificate of Attendance, Timișoara, România
- 2-5.11.2023 *Program-curs, Succes in Entrepreneurship Ecosystem Development* – Certificat de participare, Babson College and Romanian-American Foundation, Cluj, Romania
- 16-18.04.2024 *Program-curs, University Leadership Program* – Certificat de participare, Harvard Graduate School of Education and Romanian-American Foundation, Cluj, România

Membru societăți profesionale

- **internaționale:** IEEE Senior Member; IEEE Young Professional Member, IEEE Antennas and Propagation Society Membership, IEEE Electron Devices Society Membership, IEEE Industrial Electronics Society Membership, IEEE Women in Engineering Member, IEEE Circuits and Systems Society Member, Literati Network

- **naționale:** AGIR; ACER; Centrul de cercetare NUMELEC (Numerical Modelling and Electromagnetic Compatibility)

Membru comitet recenzie

- Member of Journal Reviewer Board, Sensors Journal
https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers

Membru comitet elaborare subiecte

- Topical Advisory Panel Member of Electronics Journal
https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors

Membru comitet științific internațional

- International Conference IEEE Modern Power Systems, MPS <http://et.utcluj.ro/mps/committees.html>
- International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED <https://icems-biomed.emcsb.ro/committees/scientific-committee>

- The 34th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering, EAEEIE 2025- [EAEEIE 2025 Conference](https://www.eaeeie.org/2025-Conference)

Membru de onoare Recenzor

- LONDON Journals Press, Membership ID #NH78358, <https://journalspress.com/my-profile/>
- **Reviste ISI:** Sensors, Energies, Applied Sciences, Symmetry, Electronic Materials, Mathematics, Electronics, Algorithms, Machines și COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
- **Conferințe internaționale:** MPS, EUROCON, EPE, ACEMP-OPTIM, ICEMS-BIOMED, EAEEIE.

Cluj-Napoca,
28.10.2025

Prof.dr.ing.ec. Claudia PĂCURAR



RAPORT DE AUTOEVALUARE ASURPA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII TREI ANI, 2022-2023-2024

Prof.dr.ing.ec. Claudia PĂCURAR

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

- a) Punctajul total realizat în anul **2024** de raportare în SIMAC: **25,1429** puncte total echivalent A (1A = 10), adică **251,429 puncte**;
- b) Punctajul total realizat în anul **2023** de raportare în SIMAC: **31,5957** puncte total echivalent A (1A = 10), adică **315,957 puncte**;
- c) Punctajul total realizat în anul **2022** de raportare raportat în SIMAC: **27,4418** puncte total echivalent A (1A = 10), adică **274,418 puncte**.

Total Secțiunea 1: 841,804 puncte

Pentru acordarea gradatiei de merit la această secțiune este obligatorie obținerea unui **minim 36 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare pentru funcția profesor**.

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

- a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ:
Două **discipline noi** dezvoltate și actualizate anual pentru studenții Facultății de Inginerie Electrică, Specializarea Electrotehnică: **Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, MNaCEm**, (Curs-Laborator-Proiect), respectiv **Proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice, PODE** (Curs-Laborator). Pentru ambele discipline am dezvoltat materiale în format electronic pentru activitățile de la cursuri, laboratoare și proiect (Cursuri ppt, Explicațiile lucrărilor de laborator ppt, Ghid realizare proiect ppt).

Actualizarea, conceperea și dezvoltarea materialelor în format electronic pentru disciplinele **Bazele electrotehnicii** (Curs, Seminar, Laborator), An I, Facultatea de Inginerie Electrică, toate specializările, respectiv **Bazele electrotehnicii I** (Curs, Seminar), An I, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, toate specializările, **Electrotehnics** (Curs, Laborator), An I, Facultatea de Automatică și Calculatoare, specializarea Automatică și informatică aplicată (în limba engleza).

20 puncte

Dovada: Anexa-D1- Materialele încărcate semestrial pe pagina web personală la secțiunea discipline predate, [Pagina personala Claudia PĂCURAR](#)



- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate:
Profesor invitat pentru activități didactice la Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, iulie 2022, 2024, 2025. Membru din Comisia examenului de diplomă, specializarea Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare, Facultatea de Management Militar.
20 puncte
Dovada: Anexa-D2- Invitațiile primite anual
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).
 Organizarea **activităților de practică** cu studenții - în cadrul Centrului de Cercetare NUMELEC (Numerical Modeling and Electromagnetic Compatibility), Laboratorul de Tehnologie Electromagnetică Planară
Vizita de studiu în data de 19.03.2025, la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca, cu studenții din anul IV, Specializarea Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică.
Vizite de studiu semestriale la Centrul de Cercetare NUMELEC, Str. Dorobanților nr 71-73, Cluj-Napoca, cu studenții Facultății de Inginerie Electrică anul I, toate specializările, respectiv cu studenții din anul IV, Specializarea Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică.
20 puncte
Dovada: Situațiile existente la Secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, precum și Adeverințele eliberate studenților; Anexa-D3- Lista acces institut; Anexa-D4-Tabele nominale de prezență
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice:
Achiziție de aparate și echipamente în completare pentru linia de realizare de PCB din cadrul Laboratorului de Tehnologie electromagnetică planară, Centrul de cercetare NUMELEC, ca de exemplu: Vector-Network Analyzer, 2 ports, 5KHz la 20 GHz, ZNL20 cu accesorii, Rohde&Schwarz, valoare totală 199 920 lei (40 000 eur), precum și consumabilele necesare asigurate din anul 2018 până în prezent.
20 puncte
Dovada: Factura nr 9414000574, din data 20.12.2022
- e) Dezvoltarea de noi laboratoare
Cele 7 lucrări de laborator noi pentru disciplina **Bazele electrotehnicii**, An I, Facultatea de Inginerie electrică, dedicate tuturor specializărilor (concepute, realizate practic și testate; tehnoredactate aceste lucrări și publicate Îndrumătorul de laborator-Bazele electrotehnicii în anul 2020), multiplicat în anul 2023 pentru a se folosi și la specializările de la profil mecanic, precum și la extensiile Satu Mare și Bistrița, iar în anul 2024 multiplicat din nou pentru noul Laborator de Bazele electrotehnicii din Clădirea BT, Sala 3.01.
14 lucrări de laborator noi pentru disciplina **Modelarea numerică a câmpului electromagnetic**, An IV, specializarea Electrotehnică, în format electronic, prezentări ppt și **14 lucrări de laborator noi** pentru disciplina **Proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice**, An IV, specializarea Electrotehnică, în format electronic, prezentări ppt. Completare permanentă cu lucrări de laborator noi, incluzând analiză parametrică și optimizare în funcție de poziția obiectelor, implicând mișcarea virtuală, în funcție de diferite dimensiuni ale obiectelor, realizate în ANSYS Maxwell 2D și 3D, respectiv în Q2D Extractor și Q3D Extractor.
20 puncte



Dovada: Anexa-D5- Poze, Îndrumătorul de laborator, plăcile de circuit realizate existente fizic și folosite de colegii mei la activitățile de laborator.

Anexa-D6; Cartea Păcurar Claudia, *Calculul inductivității bobinelor spirală utilizând programul software CIBSOC*, U.T. Press, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-606-737-556-5, pp 145, 2022 **și materialele încărcate semestrial pe pagina web personală la secțiunile laborator de la cele două discipline, Pagina personala Claudia PĂCURAR**

- f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. *Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.*

Consider că **evaluările semestriale ale studenților**, respectiv **evaluările colegiale** din întreaga mea carieră permit acordarea unui punctaj maxim.

Premiul *Best Researcher Award*, 5th Edition of Math Scientist Awards, Certificate of Achievement, No 2394, 15 mai 2025, MathScientist.

Certificarea de către IEEE ca *IEEE Senior Member* începând cu data 21 aprilie 2024.

20 puncte

Dovada: Evaluările semestriale ale studenților existente în platformă; Evaluările colegiale existente la departament; Anexa-D7-Certificate of Achievement; Anexa-D8-Dovada de selecție și numire

- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.)
Tutore ECTS (Consilier de studii) al studenților din An IV, specializarea **Electrotehnică**, Facultatea de Inginerie Electrică, conform numirilor decanatului (2013 până în prezent)
Aleasă de către studenți ca **Decan de suflet**, specializarea **Electrotehnică**, Facultatea de Inginerie Electrică, **promoția 2022-2023**.

20 puncte

Dovada: Anexa-D9-Adeverințe eliberate de Decanatul Facultății de Inginerie Electrică și organigramele de pe site Consilieri de studii - Facultatea de Inginerie Electrică

- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).
Coordonare Lucrări de diplomă, respectiv Lucrări de disertație

Anul 2022-2023:

6 studenți coordonați pentru realizarea licențelor

1 studenți coordonați pentru realizarea disertațiilor

Anul 2023-2024:

2 studenți coordonați pentru realizarea licențelor

1 studenți coordonați pentru realizarea disertațiilor

Anul 2024-2025

7 studenți coordonați pentru realizarea licențelor

3 studenți coordonați pentru realizarea disertațiilor

Comisii de finalizare studii de licență, specializarea **Electrotehnică**, Facultatea de Inginerie Electrică, promoțiile 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.

Program de formare, Succes in Entrepreneurship Ecosystem Development Program – Certificat de participare, Babson College și Romanian-American Foundation, Cluj, Romania, în perioada 2-5.11.2023.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Program de formare, University Leadership Program – Certificat de participare, **Harvard Graduate School of Education** și **Romanian-American Foundation**, Cluj, România, în perioada 16-18.04.2024

Membru comisii avansare posturi didactice conform Deciziilor de numire (Laur Călin, Andreica Sergiu, Adrian Bojiță).

Membru comisii avansare posturi nedidactice conform Deciziilor de numire (Maria Nădășan, Aurelia Ciupe).

Membru comisii angajare tehnicieni la Departamentul de Electrotehnică și Măsurări (Dan Ielciu, Dan Colțea) conform Deciziilor de numire.

Președinte Comisii susținere teze de doctorat conform Deciziilor de numire (Marian Gliga, Sergiu Andreica, Raluca Raia).

Membru Comisii susținere teze de doctorat conform Deciziilor de numire (Sandu Cristian, Horațiu Samir Popescu, Ovidiu Laudatu).

Membru comisii îndrumare doctoranzi conform Deciziilor de numire (Andreea Buda, David Vatamanu, Mirela Șorecău).

20 puncte

Dovada: Situațiile existențe la secretariatul Facultății de Inginerie Electrică, Anexa-D10-Babson College și Harvard Graduate School of Education, Anexa-D11-Comisii finalizare studii

Total Secțiunea 2: 160 puncte

Pentru acordarea gradației de merit la această secțiune este obligatorie obținerea unui minim de 40 puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare.

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

a) **Funcții executive de conducere** (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1) Rector | 0 pct. |
| 2) Prorector | 0 pct. |
| 3) Decan | 0 pct. |
| 4) Prodecan | 0 pct. |
| 5) Director de departament | 20 pct. |

Director al Departamentului Alunni (concurs), din cadrul Prorectoratului Management Universitar și Relația cu Mediul Socio-Economic, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca începând cu data de 1 iulie 2023.

20 puncte

Dovada: Anexa-D12-Adeverință Direcția Resurse Umane

b) **Funcții deliberative de conducere:**

- | | |
|---|---------|
| 1) Președinte al Senatului | 0 pct. |
| 2) Vicepreședinte al Senatului | 0 pct. |
| 3) Cancelar al Senatului | 0 pct. |
| 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției | 10 pct. |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Responsabil pachete de lucru în cadrul a trei proiecte instituționale:

Responsabil WP5 în cadrul alianței European University of Technology, EUT+, Contract de finanțare nr. 101004088, EAC-A02-2019 / EAC-A02-2019-1, 2022-2023;

Coordonator programe de formare a competențelor – Cluj în cadrul proiectului Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil - eUT4ALL, cod proiect: e-PNRR 1277457265, 2022-2025;

Responsabil activități pachet de lucru WP1, în cadrul proiectului cu titlul Transilvania Digital Innovation Hub, TDIH DIGITAL-2021-EDIH-01, Grant Agreement 101083508, 2022-2025.

10 puncte

Dovada: Contractele individuale de muncă și actele adiționale (EUT+ perioada 2022-2024); (TDIH perioada 2022-2025); (eUT4ALL perioada 2022-2024)

Total Secțiunea 3: 30 puncte

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Responsabil de program de studii Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică, Master, în anii 2022, 2023, 2024 după cum reiese din documentele publice: **Prezentare plan de învățământ Master TMPACIE.**

20 puncte

Dovada: Anexa-D13 -Prezentare plan de învățământ, Master, TMPACIE

- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului

0 puncte

- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea-admiterii la licență, masterat

Membru comisia de admitere la master pentru specializarea Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică, pentru proba interviu pentru promoțiile 2023-2024 și 2024-2025.

Promovare universitate la Târgul organizat de către Universitatea de Tehnologie din Cipru, Limassol, fiind responsabilă standului de promovare a ofertelor educaționale pentru programele de licență și master în perioada 10-14 octombrie 2022.

Promovarea ofertelor educaționale pentru programele de licență și master la Universitatea Tehnică din Riga, Letonia, în perioada 27 iunie-1 iulie 2022.

20 puncte

Dovada: Anexa-D14-Componența comisiilor de admitere master TMPACIE; Anexa-D15- Stand promovare ofertelor educaționale Cipru, Anexa-D16-Promovare ofertelor educaționale Letonia

- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h

Participare în calitate de membru al comisiei Secția Electrotehnică a ediției 57, Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești și în calitate de coordonator a 3 lucrări științifice realizate de studentele Raluca Rus și Georgeta Gherghei și studentul Dan Pârnușu, precum și la ediția 58, în calitate de coordonator a lucrării științifice realizate de studentul Ionel Rășinariu.



20 puncte

Dovada: Anexa-D17-Pliantele evenimentelor

- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății
Promovarea absolvenților ca modele profesionale, [Alumni de succes - alumni.utcluj.ro](http://Alumni.de.succes-.alumni.utcluj.ro)
Din iulie 2023 până în prezent m-am ocupat de dezvoltare și contractarea realizare Platforma absolvenților, Alumni UTCN, care va fi finalizată la finalul anului 2025, versiune demo accesibilă spre consultare la link: <https://www.figma.com/proto/KalRTLuLtV5fIjBINO6gK3/Alumni-UTCN?node-id=1-1243&node-type=frame&t=KPT8YfYV5Npue4bY-0&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A1243>
Participarea cu Foto Corner - la festivitățile de absolvire anuale începând din anul 2024

20 puncte

Dovada: [Alumni de succes - alumni.utcluj.ro](http://Alumni.de.succes-.alumni.utcluj.ro); poze evenimente site alumni și rețelele de socializare (Alumni ai Universității Tehnice din Cluj-Napoca)

- f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale
Participare în calitate de membru al juriului la concursul pentru evaluarea proiectelor studențești în cadrul Taberei de vară organizate în cadrul proiectului ELSE PRO BIP la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România, desfășurată în perioada 11-17 iulie 2024.
De asemenea, am participat la organizarea evenimentului Speed Coaching 2025 care a avut loc în 15 aprilie 2025 și la Gala SAS 2023 din data de 11.12.2023 organizate împreună cu Societatea Antreprenorială Studențească a Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

20 puncte

Dovada: Anexa D-18 -Certificate of Attendance, Anexa D-19 – Adeverință SAS UTCN

- g) Ținuta morală și comportarea academică
Evaluările anuale ale colegilor și precum și cele semestriale ale studenților atestă ținuta mea morală și comportarea mea academică

20 puncte

Dovada: Evaluările studenților și evaluările colegiale existente la Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

- h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a-g)
Organizare conferințe internaționale de prestigiu:
Membru comitetul de organizare al tuturor edițiilor International Conference IEEE Modern Power Systems, MPS
Membru comitetul de organizare al tuturor edițiilor International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED
Finaciar Chair pentru The 34th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering, EAEIE
Membru 7 societăți profesionale internaționale: IEEE Member; IEEE Young Professional Member, IEEE Antennas and Propagation Society Membership, IEEE Electron Devices Society Membership, IEEE Industrial Electronics Society Membership, IEEE Women in Engineering Member, IEEE Circuits and Systems Society Member, Literati Network și **2 societăți profesionale naționale:** AGIR și ACER



Recenzor reviste ISI: Sensors, Energies, Applied Sciences, Symmetry, Electronic Materials, Mathematics, Electronics, Algorithms, Machines și COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
20 puncte

Dovada: site-uri conferințe; Anexa-D20 – Certificate IEEE

Total Secțiunea 4: 140 puncte

Sumar punctaj

Secțiunea	Punctaj
Secțiunea 1	841,80 puncte
Secțiunea 2	160 puncte
Secțiunea 3	30 puncte
Secțiunea 4	140 puncte

Cluj-Napoca,
28.10.2025

Prof.dr.ing.ec. Claudia PĂCURAR

Anexa-D1

Pagina web personală

<https://users.utcluj.ro/~claudia/r/>

UTCN

Departamentul de L...

Google

Microsoft Forms

Facultatea de Inginerie

ING Home Bank - pr...

Pagina personala



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINIER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMNI

NO

IN



UNIVERSITATEA TEHNICĂ din CLUJ-NAPOCA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460114, Cluj-Napoca, Cluj, România



Facultatea de Inginerie Electrică

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460077, Cluj-Napoca, Cluj, România



Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460077, Cluj-Napoca, Cluj, România



Departamentul ALUMNI

Management Universitar și Relații cu Mediul Sferă Economică

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460114, Cluj-Napoca, Cluj, România



Cercetare de Modelare Numerică și Compatibilitate Electromagnetică, NUMELEC

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460087, Cluj-Napoca, Cluj, România



Departamentul de Inginerie

Serviciu Memorandumul nr. 28, 460087, Cluj-Napoca, Cluj, România



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINIER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMNI

NO

IN



Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, MNACem

Asistent IV

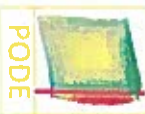
Specializare: Electrotehnică

Facultatea de Inginerie Electrică

Curs

Laborator

Proiect



Proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice, PODE

Asistent IV

Specializare: Electrotehnică

Facultatea de Inginerie Electrică

Curs

Laborator



Bazele electrotehnicii I, BE I

Asistent I

Specializare: Electrotehnică aplicată, Tehnologii și sisteme de telecomunicații, Inginerie economică în domeniul electric, electronice și energetic

Facultatea de Electrotehnică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Curs

Laborator



Bazele electrotehnicii, BZ ETH

Asistent I

Specializare: Inginerie Electrică, Inginerie Energetică, Inginerie Nucleară

Facultatea de Inginerie Electrică

Curs

Seminar

Laborator



Electrotehnică, ET

Asistent I

Specializare: Automatică și Informatică aplicată (la limba engleză)

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Curs

Laborator

Materiale ppt salvate pdf și parolate, pentru toate activitățile disciplinelor predate încărcate conform orarului pentru fiecare curs, laborator, seminar și/sau proiect

1

<https://users.utcluj.ro/~claudia/indexMNaCEm.html>

UTCN Departamentul de I... Google Microsoft Forms Facultatea de Inginerie... ING Home'Bank - pr...



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMNI



Curs	Papier	Laborator	Pișet	Proiect	Pișet
Curs 1		Laborator 1		Proiect 1	
Curs 2					
Curs 3		Laborator 2		Proiect 2	
Curs 4					
Curs 5		Laborator 3		Proiect 3	
Curs 6					
Curs 7		Laborator 4		Proiect 4	
Curs 8					
Curs 9		Laborator 5		Proiect 5	
Curs 10					
Curs 11		Laborator 6		Proiect 6	
Curs 12					
Curs 13		Laborator 7		Proiect 7	
Curs 14					

Despre Activitate didactică Activitate de cercetare Curriculum vitae Publicari Contact

Proiectarea optimă a dispozitivelor electrice, PODE (Curs, Laborator), AN IV, Facultatea de Inginerie Electrică, specializarea Electrotehnică

<https://users.utcluj.ro/~claudia/indexPODE.html>

UTCN Departamentul de I... Google Microsoft Forms Facultatea de Inginerie... ING Home Bank - pr...



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMNI

Curs	Figier	Isasador	Figier	Preled	Figier
Curs 1	0	Laborator 1	0	Proiect 1	0
Curs 2	0				
Curs 3	0	Laborator 2	0	Proiect 2	0
Curs 4	0				
Curs 5	0	Laborator 3	0	Proiect 3	0
Curs 6	0				
Curs 7	0	Laborator 4	0	Proiect 4	0
Curs 8	0				
Curs 9	0	Laborator 5	0	Proiect 5	0
Curs 10	0				
Curs 11	0	Laborator 6	0	Proiect 6	0
Curs 12	0				
Curs 13	0	Laborator 7	0	Proiect 7	0
Curs 14	0				

Deprive Activitate didactică Activitate de cercetare Curriculum Vitae Publicarea Contact

 <https://users.utcluj.ro/~claudia/indexBZETH.html>

UTCN  Departamentul de I...  Google  Microsoft Forms  Facultatea de Inginerie...  ING Home'Bank - pr...



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINIER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMINI



Curs	Fişier	Seminar	Fişier	Laborator	Fişier
Curs 1		Seminar 1		Laborator 1	
Curs 2					
Curs 3		Seminar 2		Laborator 2	
Curs 4					
Curs 5		Seminar 3		Laborator 3	
Curs 6					
Curs 7		Seminar 4		Laborator 4	
Curs 8					
Curs 9		Seminar 5		Laborator 5	
Curs 10					
Curs 11		Seminar 6		Laborator 6	
Curs 12					
Curs 13		Seminar 7		Laborator 7	
Curs 14					

 <https://users.utcluj.ro/~claudiar/indexBE.html>

UTCN  Departamentul de I...  Google  Microsoft Forms  Facultatea de Inginerie...  ING Home Bank - pr...



Claudia PĂCURAR

DOCTOR HABILITAT INGINIER ECONOMIST

Profesor

Director Departament ALUMNI

RO

EN

Curs	Fișier	Seminar	Fișier
Curs 1		Seminar 1	
Curs 2		Seminar 2	
Curs 3		Seminar 3	
Curs 4		Seminar 4	
Curs 5		Seminar 5	
Curs 6		Seminar 6	
Curs 7		Seminar 7	
Curs 8		Seminar 8	
Curs 9		Seminar 9	
Curs 10		Seminar 10	
Curs 11		Seminar 11	
Curs 12		Seminar 12	
Curs 13		Seminar 13	
Curs 14		Seminar 14	

Despre

Activitatea didactică

Activitate de cercetare

Corp Abonari Visa

Publicații

Contact

Electrotechnics (Curs, Laborator), An I, Facultatea de Automatică și Calculatoare, specializarea Automatică și informatică aplicată (în limba engleza).

 <https://users.utcluj.ro/~claudia/indexET.html>

 Departamentul de I...  Google  Microsoft Forms  Facultatea de Inginerie...  ING Home'Bank - pr...



Claudia PĂCURAR
DOCTOR HABILITAT INGINER ECONOMIST
Profesor
Director Departament ALUMNI

PO

TA

Cursuri	File	Laboratory	File
Cursuri 1		Laboratory 1	
Cursuri 2			
Cursuri 3		Laboratory 2	
Cursuri 4			
Cursuri 5		Laboratory 3	
Cursuri 6			
Cursuri 7		Laboratory 4	
Cursuri 8			
Cursuri 9		Laboratory 5	
Cursuri 10			
Cursuri 11		Laboratory 6	
Cursuri 12			
Cursuri 13		Laboratory 7	
Cursuri 14			

 Degree  Arhivare document  Activitate de cercetare  Curriculum Vitae  Publicare  Contact



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU

Exemplar unic

Nr. _____ din _____

Str. REVOLUȚIEI Nr. 3-5, 550170 – ROMÂNIA

Tel: 0269/432990, Fax: 0269/215554

e-mail: office@armyacademy.ro

web: www.armyacademy.ro

Către,

UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ - NAPOCA

Domnului prof.univ.dr.ing. MUNTEANU Călin

Doamnei prof.univ.dr.ing. DARABANT Laura Letiția

Doamnei conf.univ.dr.ing. PĂCURAR Claudia

Doamnei conf.univ.dr.ing. CREȚU Mihaela

În baza Hotărârii Senatului universitar al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu nr. 647/08.07.2022 vă adresăm, cu respect, invitația de a face parte din comisia examenului de diplomă, **sesiunea iulie 2022**, specializarea *Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare*, program gestionat de Facultatea de Management Militar.

Vă mulțumim pentru disponibilitate și în virtutea bunelor relații de colaborare dintre instituțiile noastre vă rugăm să participați în data de 19.07.2022, la lucrările comisiei examenului de diplomă, care vor avea loc la sediul instituției noastre.

DECANUL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT MILITAR

Colonel



conf.univ.dr. Nicolae MORO

INTOCMIT

P.c.c.

Sorina IACOB

Tel. 0269/432.990 int. 1315



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU

Nr. 410 2477/3 din 09.07.2024

Exemplar unic

Str. REVOLUȚIEI NR. 3-5, 550170 – ROMÂNIA

Tel: 0269/432990, Fax: 0269/215554

e-mail: office@armyacademy.ro

web: www.armyacademy.ro

Către,

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Doamnei prof.univ.dr.ing. GĂLĂTUȘ Ramona Voichița

Domnului prof.univ.dr.ing. MUNTEANU Călin

Doamnei prof.univ.dr.ing. PĂCURAR Claudia

Doamnei conf.univ.dr.ing. GIURGIUMAN Adina

În baza Hotărârii Senatului universitar nr. 740/2024 al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, cu respect vă adresăm, invitația de a face parte din comisia examenului de diplomă, sesiunea iulie 2024, specializarea *Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare*, din cadrul Facultății de Management Militar.

Vă mulțumim pentru disponibilitate și în virtutea bunelor relații de colaborare dintre instituțiile noastre, vă rugăm să participați în data de 23 iulie 2024, la lucrările comisiei de diplomă, care vor avea loc la sediul instituției noastre, începând cu ora 8.30.

DECANUL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT MILITAR

Colonel

conf.univ.dr. Nicolae MORO



Întocmit,

Secretar facultate

Iacob Sorina

tel: 0269439990 int.1315



**MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORTELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU**

Exemplar unic

Nr. 41041701 din 14.07.2025

Str. REVOLUȚIEI NR. 3-5, 550170 – ROMÂNIA

Tel: 0269/432990, Fax: 0269/215554

e-mail: office@armyacademy.ro

web: www.armyacademy.ro

Către,

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Domnului prof.univ.dr.ing. MUNTEANU Călin

Doamnei prof.univ.dr.ing. PĂCURAR Claudia

Domnului prof.univ.dr.ing. PUȘCHIȚĂ Emanuel

În baza Hotărârii Senatului universitar nr. 792/2054 al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, vă adresăm, cu respect, invitația de a face parte din comisia examenului de diplomă, **sesiunea iulie 2025**, specializarea *Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare*, din cadrul Facultății de Management Militar.

Vă mulțumim pentru disponibilitate și în virtutea bunei relații de colaborare dintre instituțiile noastre, vă rugăm să participați în data de 21 iulie 2025, la lucrările comisiei de diplomă, care vor avea loc la sediul instituției noastre, începând cu ora 9.00.

DECANUL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT MILITAR

Colonel

conf.univ.dr. Nicolae MORO



Întocmit,

Secretar facultate

Iacob Sorina

tel: 0269439990 int.1315

Anexa-D3

Lista Acces Institut:

<u>Nr. crt.</u>	<u>Nume si prenume</u>
1	Apetrei Alin Gheorghe
2	Cseh Robert
3	Hilma Laurian-Ioan
4	Miron Andrei-Mihaita
5	<u>Mitracov</u> Camelia
6	Ordean Alina
7	Popescu Anton Teodor
8	<u>Poptile</u> Adrian-Richard
9	<u>Puie</u> Alexandru-Natanael
10	Rusan Mihai Andrei
11	<u>Szeker</u> Csongor-Robert
12	Tamas Eduard
13	<u>Terlea</u> Andrei
14	<u>Vamanu</u> Andrei
15.	Claudia Pacurar
16.	Lavinia Opris
17.	Marian Gliga
18.	Adina <u>Giurgiuman</u>

Data: 19 Martie 2025
Ora 10:00

Director General
Dr. Claudiu Filip

Tabel Nominal
Vizita de studiu Laborator NUMELEC

Nr_crt	Lista studentilor
1	Bercean Dragos Vasile
2	Bocica Vlad- Andrei
3	Cadar Ioan
4	Dosa Raul - Tudor
5	Druhora Catalin - Cristian
6	Fenici Erik - David
7	Ghenadie Razvan- Andrei
8	Ghirean Laurentiu - Dorian
9	Giurgiuman Mihai Gabriel
10	Gluga Cristian
11	Grier Iulian
12	Hango Bogdan - Ioan
13	Lostun Bogdan- Claudiu
14	Lupusanschi George
15	Macarie Raul - Catalin
16	Morar Florin - Nicolae
17	Nechita Gabriela - Alexandra
18	Oltean Ciprian - Vasile
19	Opris Andrei - Doru
20	Oprisu Robert
21	Parvu Dan
22	Pop Stelian Radu
23	Popa Vlad
24	Radu - Kozma Tudor
25	Rodina Daniel - Alin
26	Sabau Marius - Daniel
27	Serbu Ioan - Bogdan
28	Stoenescu Gheorghe Alin

Data: 23.11.2022

Coordonați de:

Conf.dr.ing.ec. Păcurar Claudia
Conf.dr.ing.ec. Giurgiuman Adina
Ș.l.dr.ing.ec. Cosntantinescu Claudia
As.drd.ing. Gluga Răzvan
As.drd.ing. Andreica Sergiu

Tabel Nominal

Vizita de studiu Centrul de Cercetare NUMELEC

1	Albert David
2	Apetrei Alin Gheorghe
3	Bercean Dragos - Vasile
4	Chis Robert Cristian
5	Coman Edmond Nandor
6	Cseh Robert
7	Fancsali Adam
8	Gherhes Andrea Nicoleta
9	Gyorgypal Mark
10	Hilma Laurian-Ioan
11	Horga Ionel - Marian
12	Medan Emanuel - Dan
13	Miron Andrei-Mihaila
14	Mitracov Camelia
15	Morar Darius Alexandru
16	Ordean Alina
17	Oros Ioan
18	Popescu Anton Teodor
19	Poptile Adrian-Richard
20	Pule Alexandru-Natanael
21	Rusan Mihai Andrei
22	Santauan Vlad
23	Stirb Stefan Alexandru
24	Szeker Csongor-Robert
25	Tamas Eduard
26	Terec Dana-Aurelia
27	Terlea Andrei
28	Todica Paula-Oana
29	Vadan Olivian Andrei
30	Vamanu Andrei

Data: 14.11.2024

Coordonați de:

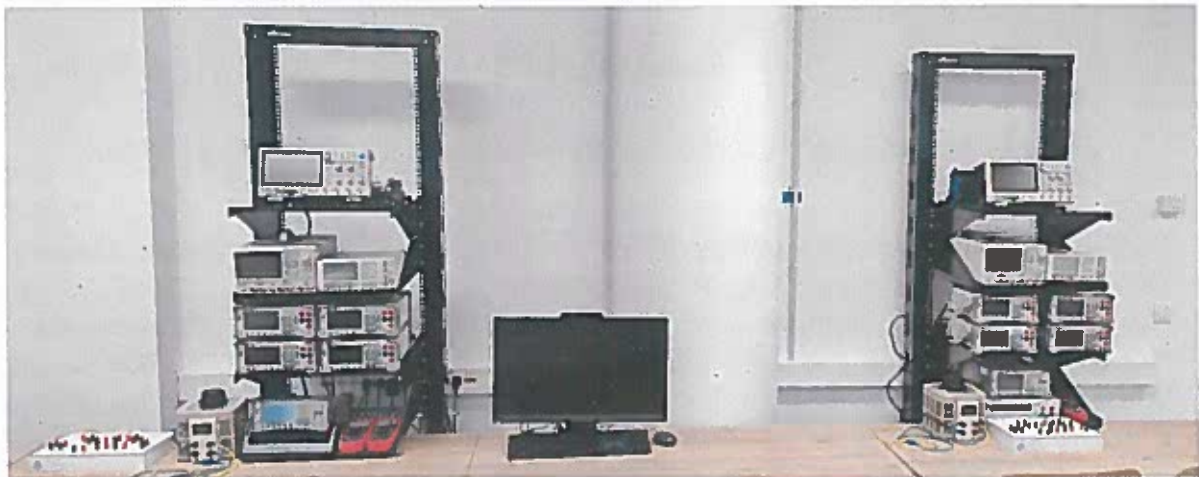
Prof.dr.ing.ec. Păcurar Claudia
Conf.dr.ing.ec. Giurgiuman Adina
Ș.l.dr.ing.ec. Cosntantinescu Claudia
As.drd.ing. Gliga Răzvan
As.drd.ing. Andreica Sergiu

Anexa-D5

Poze - Exemplificare lucrări noi de laborator Bazele electrotehnicii

Poze pentru exemplificarea lucrărilor noi de laborator din cartea: **Păcurar Claudia, Giurgiuman Nicoleta-Adina, Crețu Mihaela, Marian-Răzvan Gliga, Andreica Sergiu-Iulian, Bazele electrotehnicii. Îndrumător de laborator**, U.T. Press, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-606-737-492-6, pp 156, 2020 care au fost multiplicare în anii 2023 și 2024 pentru utilizare la specializările de la profil mecanic, precum și la extensiile Satu Mare și Bistrița și pentru noul Laborator de Bazele electrotehnicii din Clădirea BT, Sala 3.01

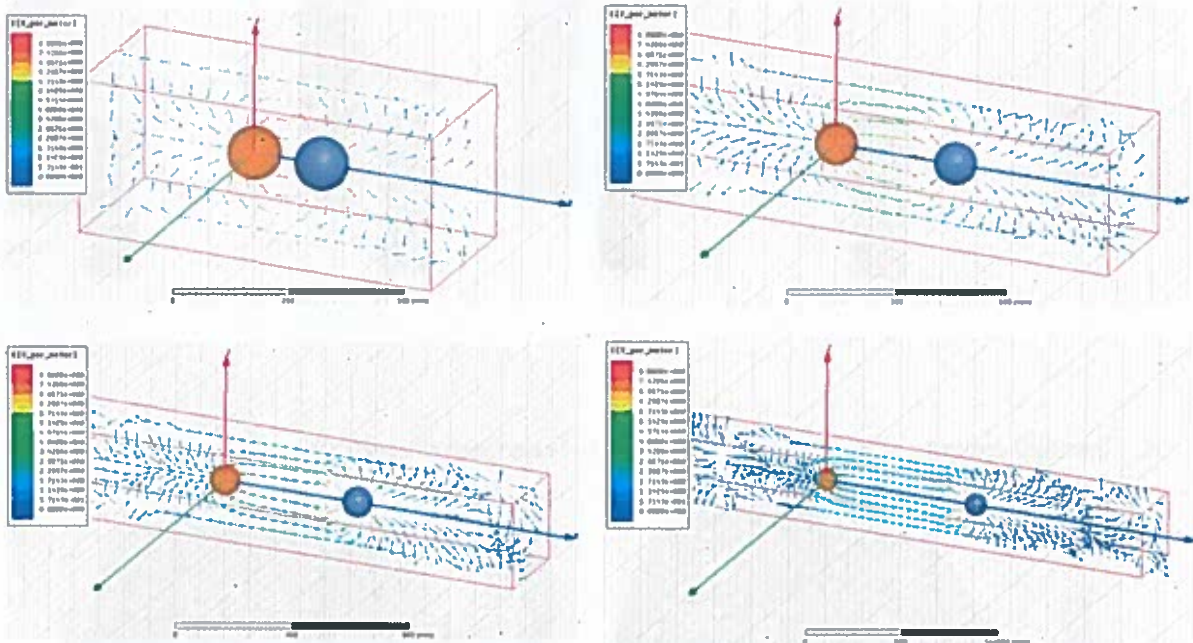




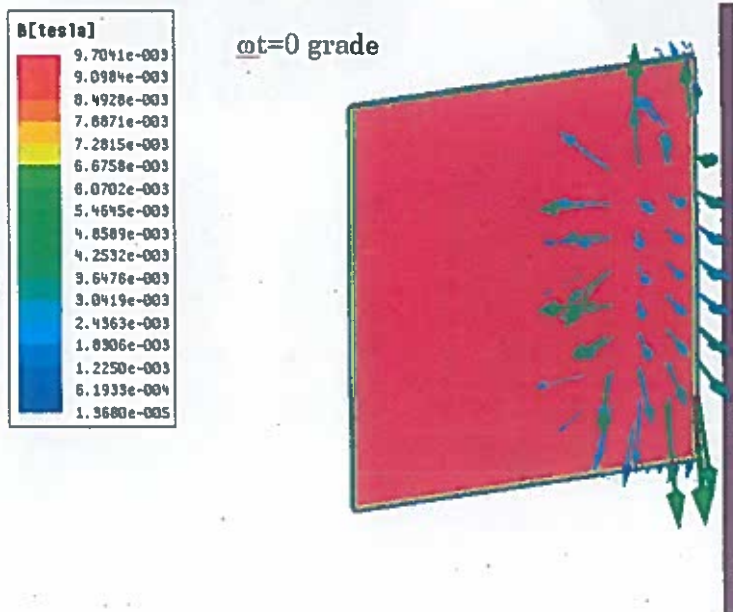
Anexa-D6

Laboratoare noi MNaCEm și PODE (lucrări spre exemplificare)

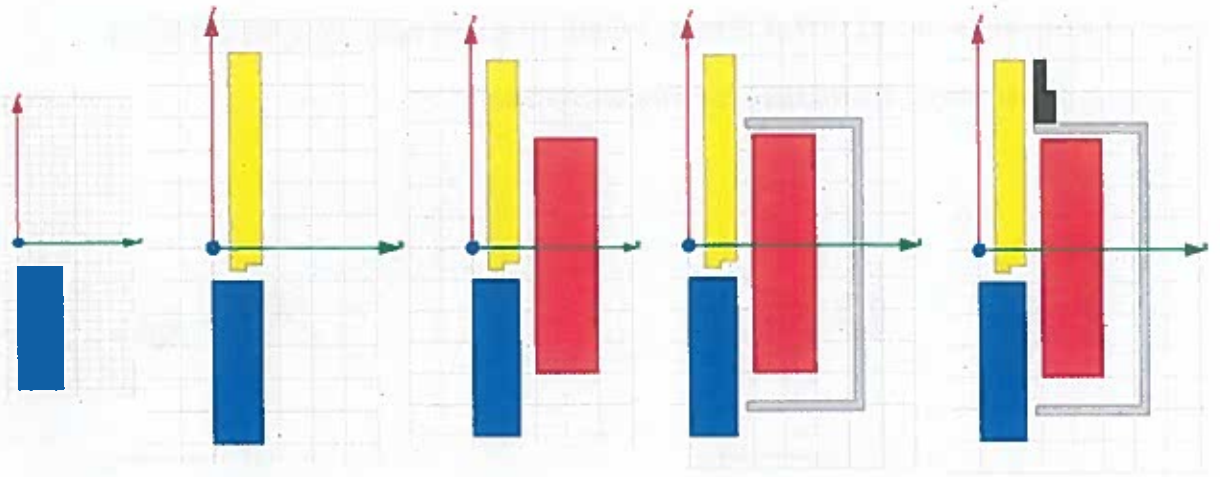
1. Analiză parametrică funcție de distanță



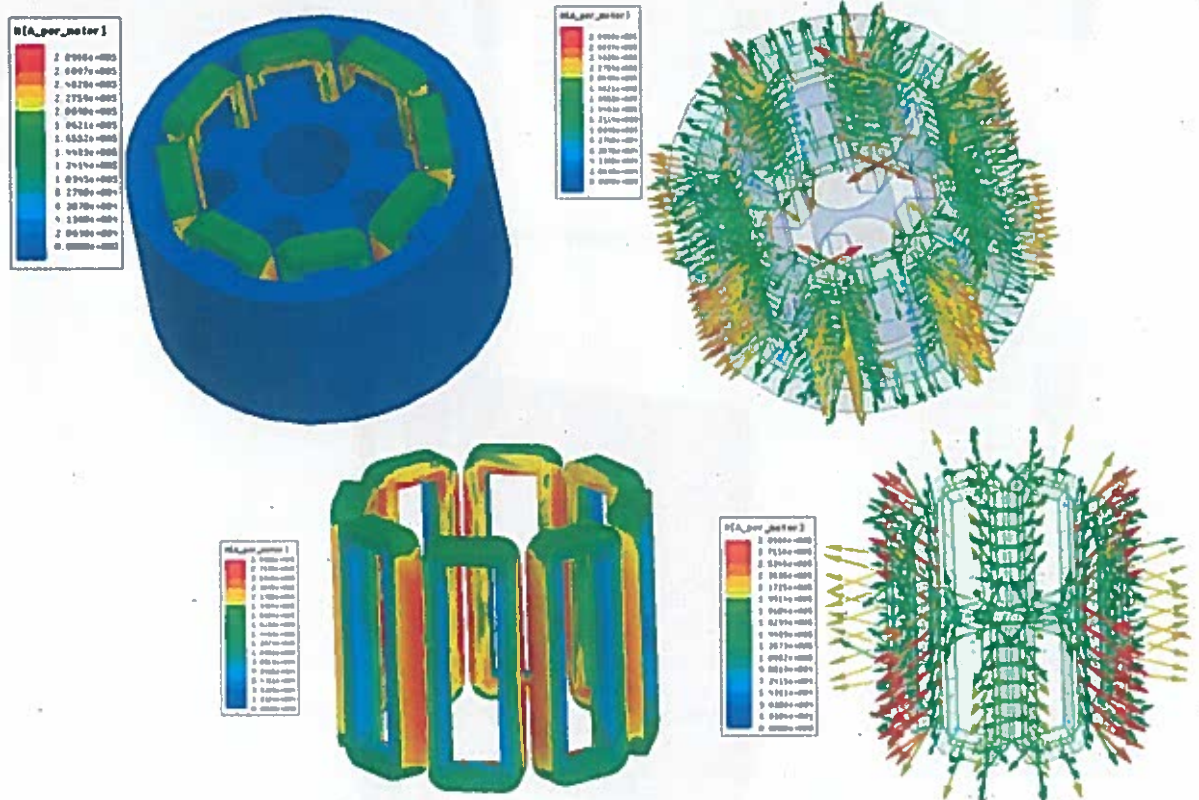
2. Optimizare în funcție de mișcare și de variația curentului



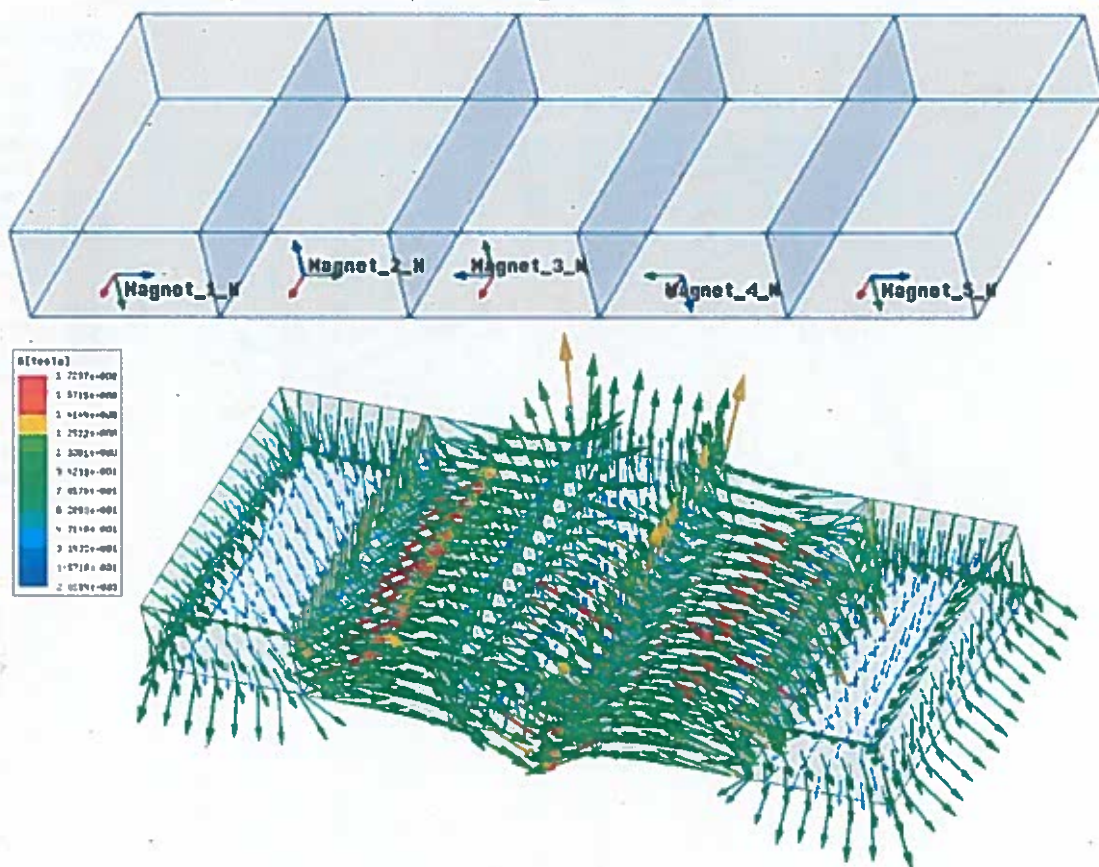
3. Optimizare în funcție de poziția obiectele



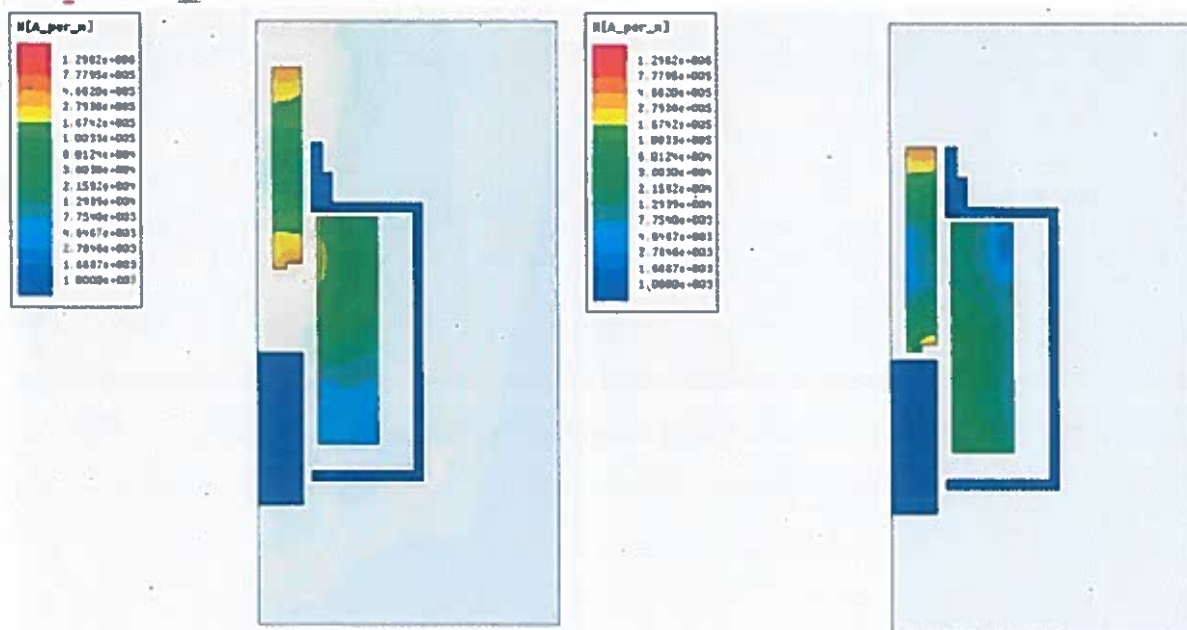
4. Analiză parametrică tridimensională diferite tipuri motoare



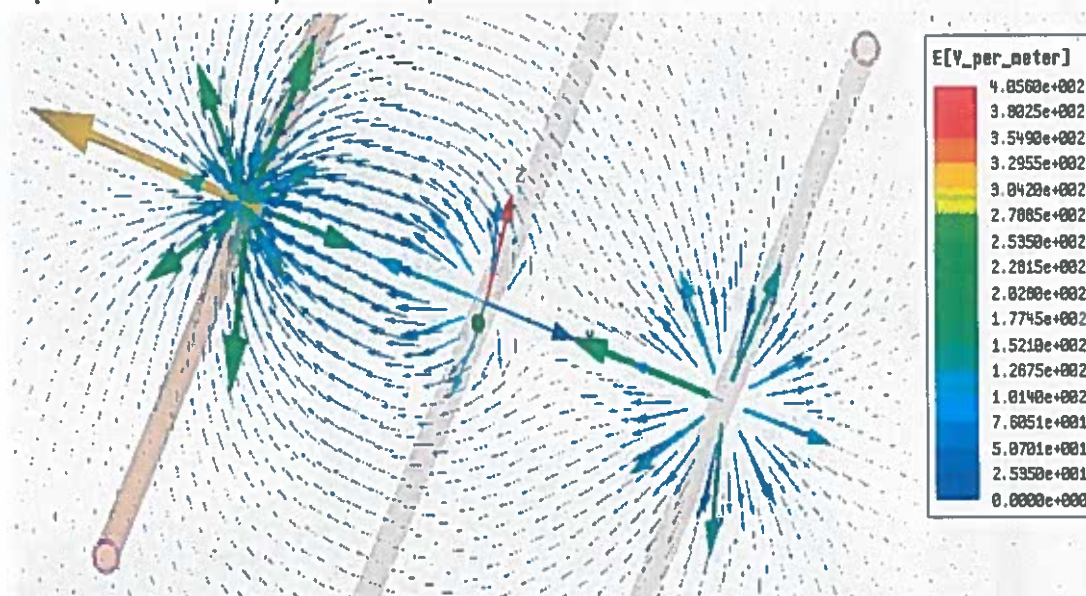
5. Optimizare în raport cu direcția de magnetizare



6. Optimizare implicând mișcarea virtuală



7. Optimizare în funcție de variația curentului





Certificate No: 2394
Date: 15th May 2025
mathscientists.com



5th Edition of Math Scientist Awards

Certificate of Achievement

This Certificate is Proudly Presented to



Prof. Dr. Claudia Pacurar

Technical University of Cluj-Napoca, Romania
in recognition of being awarded the

Best Researcher Award

for the Contribution and Honorable Achievement in Innovative Research.
mathscientists.com, a Scifax Company Group (Reg. No. 159522), approved and
registered by the Ministry of Corporate Affairs. Recipients can verify the
authenticity of this certificate by scanning the QR code or entering the
certificate number on our website.



Director, Scifax
Organized and Sponsored by





In recognition of professional standing
the Officers and Board of Directors of
the IEEE certify that

Claudia Pacurar

has been elected to the grade of

Senior Member



21 April 2004

Thomas M. Coughlin
Thomas M. Coughlin
President, IEEE
Forrest D. Wright
Forrest D. Wright
Secretary, IEEE



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
din CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA

str. G. Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
tel: 40-(0)264-401228, fax: +40-264-592903, secretariat: tel/fax 40-(0)264-401229
e-mail: Decan.FIE@staff.utcluj.ro, Secretar.FIE@staff.utcluj.ro: <http://ie.utcluj.ro>



Facultatea de Inginerie Electrică

Anexa-D3

Nr. 014 / 27 octombrie 2025

Adeverință

Prin prezenta se adeverește că doamna

C l a u d i a P Ă C U R A R

a fost consilier ECTS, în perioada 2022/2023, 2023/2024 pentru studenții specializării de Electrotehnică.

Decan,

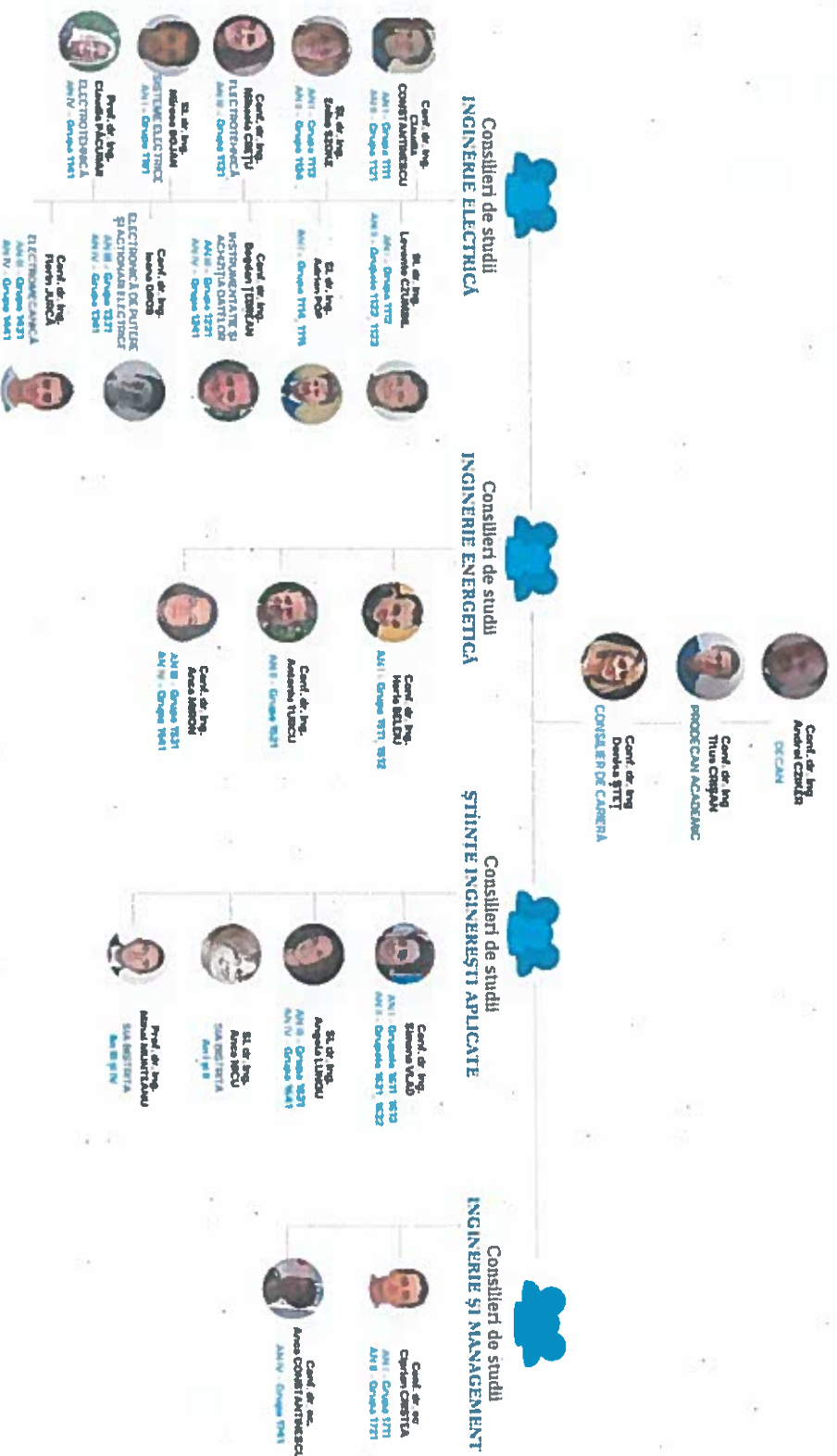
Conf.fiz.dr.ing. Andrei C. CZIKER

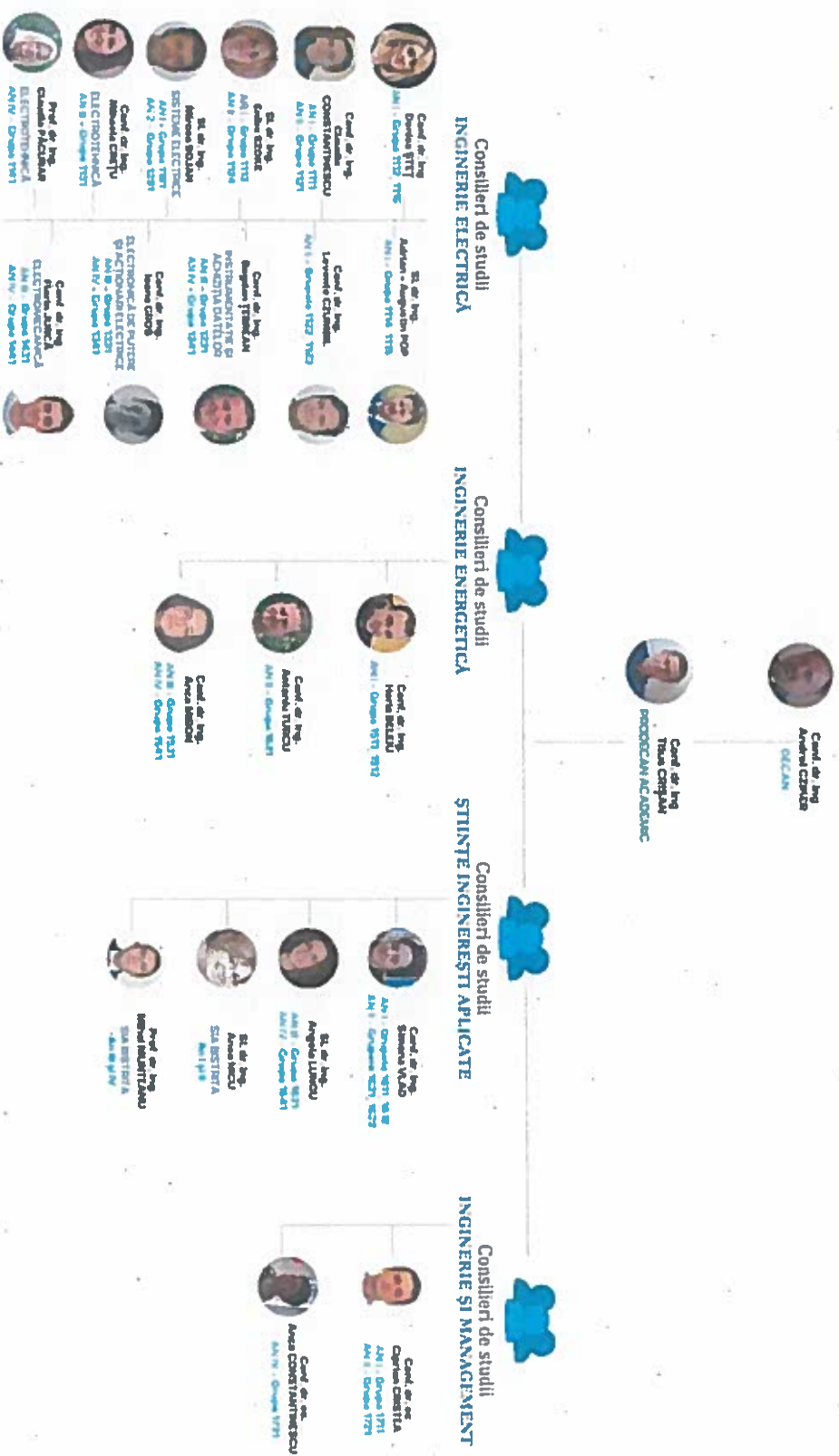
Anexa-D9

Consilieri de Studii



FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA
Organigrama de consiliere a studilor de licență - An universitar 2023 - 2024

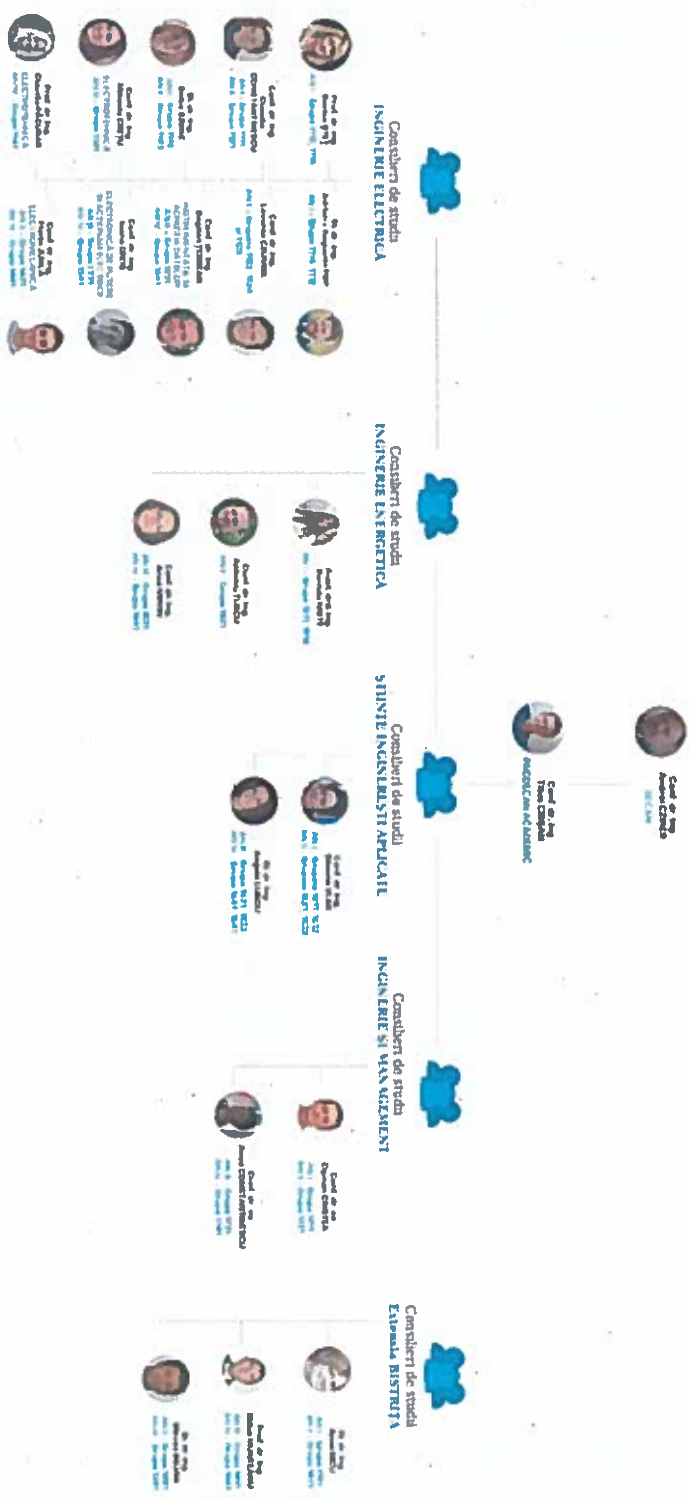






FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICAL

Organigrama de consiliere a studenților de licență - An universitar 2025 - 2026



Anexa-D10a)

**BABSON
COLLEGE**



Babson College takes pride in presenting this certificate to

Claudia Pacurar
for participation in the

Babson College

Success in Entrepreneurship Ecosystem Development Program

Cluj, Romania

November 2-5, 2023

Mark P. Rice

*Mark P. Rice, PhD, Faculty Director
Babson Academy
for the Advancement of Global Entrepreneurial Learning*

Amir Reza

*Amir Reza, PhD, Dean
Babson Academy
for the Advancement of Global Entrepreneurial Learning*

Anexa-D 196/



**HARVARD
GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION**

HARVARD INSTITUTES FOR HIGHER EDUCATION

ACKNOWLEDGES

Claudia Pacurar

HAS PARTICIPATED IN THE

**UNIVERSITY LEADERSHIP
PROGRAM**

APRIL 16 – APRIL 18, 2024

IN WITNESS

THE OFFICIAL SIGNATURES AND SEAL

ARE HERETO AFFIXED

Francesca Purcell, Educational Chair



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA**DECIZIA**
Nr. 258 din 29 martie 2022

În baza:

- Legii nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Ordinului ME nr. 3106/09.02.2022;
- Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Hotărârii Senatului Universitar nr. 1465/24.03.2022;
- Adresei nr. 4329/15.02.2022 aprobată în CA în data de 08.03.2022.

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

DECIDE :

Art. 1. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică se numesc următoarele comisii pentru examenele de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II aferente promoției 2021/2022, valabile pentru sesiunea iulie, septembrie 2022 și februarie 2023, după cum urmează:

Comisii licență

Specializarea	Electrotehnică
Președinte:	Prof. dr. ing. Calin Munteanu
Membri:	Conf. dr. ing. Claudia Pacurar Conf. dr. ing. Denisa Șteț Prof. dr. ing. Horia Hedeșiu Conf. dr. ing. Anca Miron
Secretar:	As. drd. ing. Sergiu Andreica
Supleanți:	Conf. dr. ing. Marius Purcar Conf. dr. ing. Adina Giurgiuman
Specializarea	Instrumentație și Achiziții de Date
Președinte:	Conf. dr. ing. Rodica Holonec
Membri:	Prof. dr. ing. Radu Adrian Munteanu Conf. dr. ing. Dan Iudean Șl. dr. ing. Mircea Ruba Conf. dr. ing. Antoniu Turcu
Secretar:	Conf. dr. ing. Bogdan Tebrean
Supleanți:	Conf. dr. ing. Florin Dragan Conf. dr. ing. Titus Crisan


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA
Nr. 299 din 03 aprilie 2023
În baza:

- Legii nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Ordinului ME nr. 3106/09.02.2022;
- Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Hotărârii Senatului Universitar nr. 1609/30.03.2023;
- Adresei nr. 6907/10.03.2023 aprobată în CA în data de 14.03.2023.

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE :

Art. 1. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică se numesc următoarele comisii pentru examenele de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II aferente promoției 2022/2023, după cum urmează:

Comisii licență

Specializarea	Electrotehnică
Președinte:	Prof. dr. ing. Calin Munteanu
Membri:	Conf. dr. ing. Claudia Pacurar Conf. dr. ing. Denisa Șteț Prof. dr. ing. Horia Hedeșiu Conf. dr. ing. Anca Miron
Secretar:	As. drd. ing. Sergiu Andreica
Supleanti:	Prof. dr. ing. Marius Purcar Conf. dr. ing. Adina Giurgiuman
Specializarea	Instrumentație și Achiziții de Date
Președinte:	Conf. dr. ing. Rodica Holonec
Membri:	Prof. dr. ing. Radu Adrian Munteanu Conf. dr. ing. Dan Iudean Ș.l. dr. ing. Mircea Ruba Conf. dr. ing. Antoniu Turcu
Secretar:	Conf. dr. ing. Bogdan Tebrean
Supleanti:	Conf. dr. ing. Florin Dragan Conf. dr. ing. Titus Crisan
Specializarea	Electronică de Putere și Acționări Electrice
Președinte:	Conf. dr. ing. Petre Teodosescu
Membri:	Ș.l. dr. ing. Csaba Szabo Ș.l. dr. ing. Claudiu Oprea Ș.l. dr. ing. Levente Czumbil

**DECIZIA**
Nr. 447 din 29 mai 2024**În baza:**

- Legii Învățământului Superior, nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Educației nr. 3691/2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Adresei nr. 16606/21.05.2024 aprobată în CA în data de 21.05.2024.

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE:

Art. 1. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică se numesc următoarele comisii pentru examenele de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II aferente promoției 2023/2024, după cum urmează:

Comisii licență**Specializarea****Președinte:****Membri:****Secretar:****Supleanți:****Electrotehnică**

Prof. dr. ing. Calin Munteanu

Prof. dr. ing. Claudia Păcurar

Conf. dr. ing. Denisa Șteț*

Prof. dr. ing. Horia Hedeșiu

Conf. dr. ing. Anca Miron

As. dr. ing. Sergiu Andreica

Prof. dr. ing. Marius Purcar

Conf. dr. ing. Adina Giurgiuman

Conf. dr. ing. Horia Belei

Ș.I. dr. ing. Adrian Pop

Specializarea**Președinte:****Membri:****Secretar:****Supleanți:****Instrumentație și Achiziții de Date**

Conf. dr. ing. Rodica Holonec

Prof. dr. ing. Radu Adrian Munteanu*

Conf. dr. ing. Dan Iudean

Conf. dr. ing. Mircea Ruba

Conf. dr. ing. Antonlu Turcu

Ș.I. dr. ing. Călin Mureșan

Conf. dr. ing. Florin Dragan

Conf. dr. ing. Titus Crisan

Ș.I. dr. ing. Călin Mărginean


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA
DECIZIA

Nr. 318 din 02 aprilie 2025

În baza:

- Legii Învățământului Superior, nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Educației nr. 3691/2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Adresei nr. 7112/13.03.2025 aprobată în CA în data de 01.04.2025.

Rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

DECIDE:

Art. 1. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică se numesc următoarele comisii pentru examenele de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II aferente promoției 2024 - 2025, după cum urmează:

1. Comisii licență

Specializarea	Electrotehnică
Președinte:	Prof. dr. ing. Calin Munteanu
Membri:	Prof. dr. ing. Claudia Păcurar Conf. dr. ing. Denisa Șteț* Prof. dr. ing. Horia Hedeșiu Conf. dr. ing. Anca Miron S.I. dr. ing. Sergiu Andreica Prof. dr. ing. Marius Purcar Prof. dr. ing. Adina Giurgiuman Conf. dr. ing. Horia Beleiu Ș.I. dr. ing. Adrian Pop
Secretar:	
Supleanți:	
Specializarea	Instrumentație și Achiziții de Date
Președinte:	Conf. dr. ing. Rodica Holonec
Membri:	Prof. dr. ing. Radu Adrian Munteanu* Conf. dr. ing. Dan Iudean Conf. dr. ing. Mircea Ruba Conf. dr. ing. Antoniu Turcu As. dr. ing. Rapolti Laszlo Conf. dr. ing. Florin Dragan Conf. dr. ing. Titus Crisan Ș.I. dr. ing. Lucian-Nicolae Pintilie Ș.I. dr. ing. Coșmin Dărab
Secretar:	
Supleanți:	
Specializarea	Electronică de Putere și Acționări Electrice
Președinte:	Conf. dr. ing. Petre Teodosescu
Membri:	Ș.I. dr. ing. Csaba Szabo Conf. dr. ing. Bogdan Țebrea Conf. dr. ing. Silviu Ștefănescu

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECȚIA RESURSE UMANE

COMPARTIMENTUL PERSONAL

Nr. 37470 / 28.10.2025**ADEVERINȚĂ**

Se adeverește prin prezenta că doamna **prof.dr.ing. PĂCURAR CLAUDIA** este angajată Universității Tehnice din Cluj-Napoca pe perioadă nedeterminată, având funcția de Profesor universitar la Departamentul Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică. Doamna prof.dr.ing. Păcurar Claudia ocupă și funcția de **Director al Departamentului ALUMNI** din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca începând cu data de **01.07.2023**.

Prezenta adeverință s-a eliberat la cerere pentru a-i servi la depunerea dosarului de concurs pentru acordarea gradăției de merit.

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Director Resurse Umane
Ec. Paul UGLEA

Întocmit, Adriana-Elena GOGA/Compartimentul Personal/1 ex.

Anexa-D-13

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA:	Inginerie Electrică
DOMENIUL DE MASTER:	Inginerie Electrică
PROGRAMUL DE STUDII:	Tehnici Moderne de Proiectare Asistata de Calculator in Inginerie Electrică
Nivel de studii:	Master
Tipul de master:	Cercetare
Număr de credite (ECTS):	120



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT pentru promoția care începe cu anul universitar 2024-2025

1. Misiunea programului de studii

Misiunea programului de studii de master TMPACIE, se încadrează în contextul general al misiunii Universității Tehnice și respectiv al Facultății de Inginerie Electrică și anume : Realizarea la un înalt nivel de calitate a învățământului și cercetării științifice, în domeniile Inginerie Electrică, Inginerie Energetică, Științe Inginerești Aplicate, Inginerie și Management, în context național și internațional, răspunzând necesității de dezvoltare intelectuală, profesională și socială a individului și de progres a societății românești.

Aceasta este aceea de a pregăti specialiști cu competențe noi, necesare dezvoltării societății bazată pe utilizarea intensivă și pe scară largă în toate activitățile sale a ingineriei electrice.

2. Obiectivele programului de studii

Obiectivele majore care caracterizează întreg domeniul de studii de master "Inginerie Electrică" sunt:

- Însușirea de cunoștințe aprofundate în ariile disciplinelor fundamentale, ale disciplinelor de specialitate și ale unor discipline complementare;
- Inițierea în cercetare și metoda cercetării cu orientare preponderentă înspre formarea competențelor de cercetare aplicativă;
- Însușirea de cunoștințe referitoare la abordarea, planificarea, documentarea, desfășurarea, finalizarea și valorificarea activităților de cercetare;
- Formarea absolvenților pentru integrare în echipe de cercetare (membru / leader);
- Asigurarea competențelor necesare pentru angajarea și integrarea absolvenților în companii / centre de cercetare / academii / antreprenoriat, atât în domeniul electronicii, telecomunicațiilor și tehnologiei informației, precum și în domeniul conex;
- Dezvoltarea abilităților pentru utilizarea de aparatură și software specifice cercetării, precum și însușirea de competențe privind tehnici de prelevare și achiziție a datelor, prelucrarea acestora și interpretarea rezultatelor;
- Dezvoltarea de abilități specifice metacompetențelor: gândire sistemică, gândire de designer, antreprenoriat, autonomie și autodisciplină.

Obiectivele specifice sunt:

- Tehnici moderne de proiectare asistate de calculator în Inginerie Electrică
- Pregătirea studenților pentru utilizarea tehnologiilor asistate de calculator în proiectare (CAD&CAE) și producție CAM;
- Dezvoltarea abilităților de proiectare a echipamentelor electronice, electrotehnice și energetice;
- Pregătirea studenților în utilizarea și aplicarea sistemelor moderne de măsurare a interferențelor electromagnetice în sisteme electroenergetice și sisteme de comunicații.

3. Competențe dobândite prin programul de studii

Competențe profesionale:

1. Capacitatea de a învăța activ
2. Capacitatea de a înțelege soluțiile tehnologice și de a adopta decizii pe baza unei gândiri logice și critice.
3. Abilitatea de a înțelege cerințele tehnice și de a propune soluții.
4. Proiectarea, implementarea și validarea de module / sisteme specifice ingineriei electrice;
5. Analiza și simularea și modelarea sistemelor electrice
6. Proiectarea și implementarea sistemelor de alimentare și conversie a energiei
7. Implementarea tehnicilor de control a sistemelor electrice

Competențe transversale

1. Capacitatea de a lucra într-o echipă.
2. Capacitatea de a interacționa cu specialiști din alte domenii.
3. Capacitatea de a se integra în echipa de management a organizației.
4. Abilități specifice metacompetențelor: gândire sistemică, gândire de designer, antreprenoriat, autonomie și autodisciplină.
5. Capacitatea de a aplica conceptele eticii și integrității profesionale

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

4. Calificări și ocupații

Grupa majora 2 - Specialiști în diverse domenii de activitate

Subgrupa majora 21 - Specialiști în domeniul științei și ingineriei

215 - Ingineri în electrotehnologie

Ocupația cod Cod COR/ISCO-08 în urma înscrierii în RNCIS

Asistent de cercetare în electrotehnică – 215123 și secundar

Rector
Prof.dr.ing. Vasile TOPA

Decan
Conf.dr. ing. Andrei CZIKER

Director de departament
Prof.dr.ing. Calin Munteanu

Responsabil de program
Prof.dr.ing Claudia Pacurar

**Comisie Admitere Interviu, Master-TMPACIE**

În cadrul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, la programul de master Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică, comisia de admitere pentru anul universitar 2023–2024 a avut următoarea componență:

1. Prof.dr.ing. Călin MUNTEANU
2. Prof. dr.ing. Marius Ioan PURCAR
3. Prof. dr.ing. Claudia PĂCURAR

Secretar Comisie,
As. dr. ing. Sergiu Iulian ANDREICA





TECHNICAL UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA



DEPARTMENT OF ELECTROTECHNICS
AND MEASUREMENTS



FACULTY OF ELECTRICAL
ENGINEERING

Comisie Admitere Interviu, Master-TMPACIE

În cadrul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, la programul de master Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică, comisia de admitere pentru anul universitar 2024–2025 a avut următoarea componență:

1. Prof. dr.ing. Marius Ioan PURCAR
2. Prof. dr.ing. Claudia PĂCURAR
3. Conf.dr.ing. Denisa ȘTEȚ

Secretar Comisie,
As. dr. ing. Sergiu Iulian ANDREICA



Anexa-D15

Universitatea de Tehnologie din Cipru, Limmassol

Stand de promovare a ofertelor educaționale pentru programele de licență și master 2022





Anexa-D16

Universitatea Tehnică din Riga, Letonia

Promovare a ofertelor educaționale pentru programele de licență și master 2022





Annexa-D17

Secția: ACȚIONĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Ioana Cornelia GROS – **președinte**
Ș.I. dr. ing. Csaba SZABO
Ș.I. dr. ing. Mircea BOJAN
Ș.I. dr. ing. Eniko SZOKL – **secretar**

Lucrări științifice:

1. ALEX GABRIEL SPÎNU, „Sistem de încărcare a telefonului mobil de la dinam”, Coordonator: ș.I. dr. ing. Eniko SZOKL
2. ALEXANDRU DANIEL MOLDOVAN, „Controlul unui braț robotic prin intermediul unui sistem embedded”, Coordonator: ș.I. dr. ing. Eniko SZOKL
3. ANDREI ROTARU, „Servo DIY”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ioana Cornelia GROS, asist. dr. ing. Lucian Nicolae PINTILIE
4. DAVID KULCSAR, „Prototip pentru economisirea energiei într-un sistem de tip smart car”, Coordonator: ș.I. dr. ing. Eniko SZOKL
5. EDUARD SANDOVICI, „Structuri de control scalar al mașinii de inducție fără senzor”, Coordonator: Prof. dr. ing. Petre TEODOSIESCU
6. NORBERT SANDOR MAGYARI, ȘTEFAN MARIAN IORDAN, „Analiza structurilor de reglare scalară fără senzori mecanici”, Coordonator: ș.I. dr. ing. Csaba SZABO
7. EMILIA VĂLĂȘUTEAN, „Stand pentru automatizarea procesului de corodare al unui PCB”, Coordonator: asist. dr. ing. Norbert SZEKELY
8. MARIUS EMIL TIMAC, „Stand pentru controlul motoarelor de curent continuu”, Coordonator: asist. dr. ing. Norbert SZEKELY
9. OKSANA ALEXIS SZTRAVYICZKI, „Stand pentru optimizarea comutației utilizând tranzistoare MOSFET”, Coordonator: ș.I. dr. ing. Mircea BOJAN
10. GHEORGHE MUNTEANU, „Analiza tranzistoarelor de tip MOSFET în regim linar pentru o aplicație de tip sarcină electronică”, Coordonator: asist. dr. ing. Norbert SZEKELY
11. EDUARD SANDOVICI, „Stand pentru analiza corecției factorului de putere utilizând un convertor Flyback”, Coordonator: asist. dr. ing. Norbert SZEKELY
12. CORNELIU POPUȘOI, „Dashboard pentru SolisEva”, Coordonator: asist. dr. ing. Norbert SZEKELY

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



Vineri 24 mai 2024

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

EDITA 58

Secția: MĂSURĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Romul COPÎNDEAN – **președinte**
Conf. Dr. ing. Florin DRAGAN
Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN
Drd. Ing. Laszlo RAPOLJT – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Tansnyas Vlad, „Sistem hibrid de transmisie pentru vehicule mici”, Coordonator: conf. dr. ing. Popa Daniel Cristian
2. Tuns Alex-Ioan – „Monitorizarea unui sistem de încărcare al vehiculelor electrice”, Coordonator: conf. dr. ing. Bogdan Tebrean
3. Todea Mihai Cornel – „Sistem de monitorizare și control dedicat încălzirii în pardoseală”, Coordonator: conf. dr. ing. Bogdan Tebrean
4. Belean Adrian – „Controlul unei case inteligente prin gesturi și comanda vocală”, Coordonator: conf. dr. ing. Rodica Holonec
5. Sabou Vasile Ștefan – „Sistem suplimentar de securitate a unei motocicletă”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Calin Muresan
6. Varga Andrei-Tudor – „Self biometric cu control access bazat pe recunoaștere facială”, Coordonator: conf. dr. ing. Rodica Holonec
7. Maran Cristian Sebastian – „Eficientizarea energiei generate a uni pancu fotovoltaic ”, Coordonator: conf. dr. ing. Romul Copindean
8. Moldovan Cristian Mihai – „Realizarea unui vehicul cu radio-control”, Coordonator: conf. dr. ing. Romul Copindean

Secția: ELECTROENERGETICĂ

Comisia:

Ș.I. dr. ing. Corina Gloria MARTINEAC – **președinte**
Ș.I. dr. ing. Pompei-Cosmin DĂRAB
Ș.I. dr. ing. Ștefan UNGUREANU
Ș.I. dr. ing. Maria CRISTEA – **secretar**

Lucrări științifice:

1. BALINT Daniel și CALBAZA Paul, „Analiză privind înlocuirea termocentralelor pe cărbune cu centrale cu reactoare modulare de mici dimensiuni”, Coordonator: Conf. dr. ing. Anca MIRON.
2. BOGDAN Alexandra Georgiana și BOTA Răzvan Ilie, „Analiză privind înlocuirea termocentralelor pe cărbune cu centrale cu reactoare modulare de mici dimensiuni”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Maria CRISTEA.
3. DEACONESCU Maria Alexandra, „Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru acoperirea unei parări din Cluj-Napoca”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Maria CRISTEA.
4. LOBONT Luisa, „Analiza tehnico-economică a unui sistem fotovoltaic rezidențial”, Coordonator: Conf. dr. ing. ec. Ciprian CRISTEA.
5. MOLDOVAN Andreea Ioana, „Proiectarea unui parc fotovoltaic cu puterea instalată de 100 kW”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Maria CRISTEA.
6. MUNTEANU Alexandra – Petra, „Studiul conectării unui prosumator în rețeaua electrică a Stației Delphi”, Coordonator: Prof. dr. ing. Sorin PAVEL.
7. ȘOMLEA Teodor Mihai, „Modernizarea stației de transformare 100 kV/20 kV/10 kV Câmpului – Mănăștur din Cluj-Napoca”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Maria CRISTEA.
8. ȘUTICĂU Ionel Cătălin și VLAD Dumitru Marian, „Proiectarea sistemului de iluminat interior pentru Școala gimnazială Mihai

Secția: ELECTROTEHNICĂ

Comisia:

Prof. dr. ing. Dan Doru MICU – **președinte**
Conf. dr. ing. Adina GIURGIUMAN
Conf. dr. ing. Denisa STET
As. dr. ing. Sergiu ANDREICA – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Ionel Rășinariu, „Validarea prin modelare numerică și pe cale experimentală a formulei de calcul a inductivității bobinei spirale planară cu forma ovală”, Coordonator: Prof. dr. ing. ec. Păcurar Claudia.
2. Oprea Ștefan, „Proiectarea optimă a unei surse de tensiune variabilă”, Coordonator: Conf. dr. ing. ec. Giurgiușman Adina.
3. Steckla Maria Melisa, „Modelarea și optimizarea unor structuri planare în vederea implementării unor antene MIMO”, Coordonator: S.I. dr. ing. Constantinescu Claudia.
4. Cornea Cristi, „Dozimetrul de radiații”, Powered by Robotelier (Coordonator: Conf. dr. ing. Stet Denisa).
5. Anton Filip și Marza Luca, „Robot cu funcție de autostabilizare”, Powered by Robotelier Coordonator: Conf. dr. ing. Stet Denisa.
6. Tals Paul, „Robot Sumo”, Powered by Robotelier (Coordonator: Conf. dr. ing. Stet Denisa).
7. Dumitras Ioana, Florinșc Riana și Demian Filiz Ioan, „Birthday music Box”, Powered by Robotelier Coordonator: Conf. dr. ing. Stet Denisa).
8. Olariu Lenuta Maria, Voican Delia și Radu Anca Valentina, „Linefollower”, Powered by Robotelier Coordonator: Conf. dr. ing. Stet Denisa).

Secția: ELECTROMECHANICĂ

Comisia:

Prof. dr. ing. Claudia MARTIȘ – **președinte**
Conf. dr. ing. Florin JURCA
As. dr. ing. Sorin COSMAN
As. dr. ing. Razvan Alexandru INTE – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Ciprian Valentin Margau, „Termostat digital inteligent”, Coordonator: S.I. dr. ing. Ioana Cornelia Gros
2. Paul Alexandru Opris, „Dezvoltarea unui sistem de asistare la pedalare de tip retrofit”, Coordonator: Asist. dr. ing. Razvan Alexandru Inte
3. Paul Alexandru Opris, Ciprian Valentin Margau, Negru Ion „KitKat Vending Machine”, Coordonator: Asist. dr. ing. Razvan Inte
4. Claudiu Timis, „Eficientizarea proiectelor de automatizare prin integrarea Tia Portal si Factory I/O”, Coordonator: S.I. dr. ing. Csaba Szabo
5. Razvan Gabriel Pasca, „Reprezentarea Interactivă a unui Motor electric de curent continuu în Scop Didactic”, Coordonator: Conf. dr. ing. Florin Nicolae Jurca
6. Grigore Marius Morar, „Electric multi tool”, Coordonator: Conf. dr. ing. Florin Nicolae Jurca
7. Aron Kis, „Regulator de viteză pentru o mașină electrică de curent continuu fără perii”, Coordonator: Conf. dr. ing. Gros Ioana

Secția: INGINERIE SI MANAGEMENT

Comisia:

Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA – **președinte**
Conf. dr. ec. Anca CONSTANTINESCU-DOBRA
Conf. dr. ing. ec. Carmen Elena STOENOIU
Ș.I. dr. ing. ec. Florica Mioara ȘERBAN – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Biali Ioana-Aurelia, „Automatizarea unei minisere de tip terrarium cu interfață grafică pentru utilizator”, Conf. dr. ing. Ioana Cornelia Gros
2. Indolean Alexits Cristian, „Testing an electric drive using the HIL method/Testarea unei acționări electrice folosind metoda HIL”, Conf. dr. ing. Denisa Ștef, Prof. dr. ing. Lucian Miheș, Conf. dr. ec. Ștefan Cîrstea
3. Hoscluc Maria Mihaela, „IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR UTILIZÂND ESP-32 ȘI INTERNETUL OBIECTELOR”, Conf. dr. ing. Ioana Cornelia Gros, Ș.I. dr. ec. Veronica Maier
4. Moiş Petre Alexandru, „Proiectarea și implementarea unei aplicații mobile pentru calcularea consumului casnic de energie electrică”, Conf. dr. ing. Laura Grindei, Conf. dr. ing. Ciprian Cristea
5. Moiş Petre Alexandru, Hoscluc Maria Mihaela, Horincariu Alin Valentin, „Treaba Buna SRL”, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
6. Mihaili Nadia, „Implementarea unui sistem fotovoltaic în cadrul unei pensiuni”, Conf. dr. ing. Mircea Ruba, Conf. dr. ing. Ciprian Cristea
7. Sebeni Răzvan, „Proiectarea unui aparat de zbor de tip dronă pentru măsurarea compuşilor chimici poluanți din atmosferă”, Prof. dr. ing. Ioan-Marius Purcar, Ș.I. dr. ing. ec. Florica Mioara Șerban
8. Vinț Marian Alexandru, „Sistem de Supraveghere și Protecție a Ușii de Intrare cu Alertă Instantă”, Asis. dr. ing. Răzvan Ințe, Conf. dr. ec. Ștefan Cîrstea
9. Zsold Andreea, „Studiu tehnico-economic a unei soluții de stocare a energiei electrice în baterii”, Conf. dr. ing. Mircea Ruba, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra.

Secția: INGINERIE MEDICALĂ

Comisia:

Prof. dr. ing. Mihai MUNTEANU – **președinte**
Prof. dr. ing. Dan RAFIROIU
Conf. dr. ing. Simona VLAD
S.I. dr. ing. Anca NICU
S.I. dr. ing. Angela LUNGU – **secretar**

Lucrări științifice:

1. ALICIA ANDREEA STATE, „Diagnosticarea problemelor psihiatrice cu ajutorul inteligenței artificiale”, Coordonator: S.I. dr. ing. Angela LUNGU
2. ALEXA MARIA COTĂRLEA, „Injectomat cu monitorizarea funcțiilor vitale”, Coordonator: Conf. dr. ing. Ioana Cornelia GROS
3. ANA MARIA RĂILEANU, „Recunoașterea emoțiilor în expresiile faciale prin AI: o abordare multietichetă pentru evaluări psihologice”, Coordonator: S.I. dr. ing. Angela LUNGU
4. VLAD GABRIEL MIHAI, „Dezvoltarea unui echipament de monitorizare a semnalului EKG pentru aplicații medicale și de cercetare”, Coordonator: S.I. dr. ing. Anca-Iulia NICU
5. MIHAI CHIȘ, „Modelarea semnalelor medicale”, Coordonator: Prof. dr. ing. Mihai MUNTEANU
6. ANAMARIA COSMA, „Elemente de proiectare a lagărelor active radiale pentru pompe de asistare ventriculară”, Coordonator: Prof. dr. ing. Claudia MARTIȘ
7. TEODORA HORGĂ, „Instrumentarea unui articol vestimentar pentru monitorizarea în mediul virtual a exercțiilor fizice la nivelul coloanei vertebrale”, Coordonator: S.I. dr. ing. Alexandru IANOSI-ANDREEVA-DIMITROVA
8. MARA APĂLĂMĂRITĂ, „Analiza electromagnetică preliminară a unui cuplaj cu fluid magnetoreologic pentru un sistem de protezare a membrului inferior”, Coordonator: Prof. dr. ing. Claudia MARTIȘ
9. MARIA ASPAZIA COSTIUC, „Dispozitiv de recuperare a mișcării de flexie-extensie de la nivelul încheieturii mâinii”, Coordonator: S.I. dr. ing. Alexandru IANOSI-ANDREEVA-DIMITROVA
10. ROXANA MARIA COTIȘEL, „Prototip pentru realizarea unei proteze de tipul soft robotics gripper”, Coordonator: Prof. dr. ing. Claudia MARTIȘ
11. VLAD GABRIEL MIHAI, EDUARD TIBOR GOSLER, ANA VLASOV, „Biomimetica tendonului lui Ahile”, Coordonator: S.I. dr. ing. Adrian Ioan BOTEAN
12. ENIKO MIKLOSSY, „Sistem de monitorizare EMG bazat pe ARDUINO”, Coordonator: Prof. dr. ing. Mihai MUNTEANU

Secția: ACȚIONĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Ioana Cornelia GROS – **președinte**
Ș.I. dr. ing. Csaba SZABO
Ș.I. dr. ing. Mircea BOJAN
Ș.I. dr. ing. Emiko SZÖKE – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Alina Olivia Vădan, „Fitness Tracker cu ARDUINO”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Szöke Emiko
2. Barabás István Szabolcs, „Unitate de control electronic pentru diferențial cu alunecare limitată”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Szabo Csaba
3. Dobai Szilárd, „Identificarea online a parametrilor mașinii sincrone cu magnet permanent”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Szabo Csaba
4. Socea Augustin, „Ansamblu DIY în domeniul automatizărilor casnice”, Coordonator: Conf. dr. ing. Gros Ioana Cornelia
5. Iordan Ștefan Marian, Nagy Robert, „Stand experimental pentru comanda motoarelor pas cu pas”, Coordonator: As. dr. ing. Szekely Norbert-Csaba
6. Vălsajus Erika, Sztranyiczki Oksana-Alexis, Sandovici Eduard, „Stand pentru realizarea plăcilor PCB”, Coordonator: As. dr. ing. Szekely Norbert-Csaba
7. Popușoi Cornel, Pojar Tudor, „Stand experimental pentru studiul portilor logice”, Coordonator: As. dr. ing. Szekely Norbert-Csaba
8. Stoian Claudiu Mihai, „Interfață software și hardware pentru controlul convertoarelor statice de frecvență”, Coordonator: As. dr. ing. Szekely Norbert-Csaba
9. Berea Mihai Crisan, „Modul de comandă și control al sistemului de iluminare pentru un vehicul electric solar”, Coordonator: Conf. dr. ing. Teodosescu Petre Dorel
10. Lazăr Raul, „Rețea electronică pentru aplicații de curent continuu”, Coordonator: Conf. dr. ing. Teodosescu Petre Dorel
11. Bărbăian Sergiu, Beschiu Paul, Birte Filip, „Titl Maze: Provocări în realizarea și implementarea sistemului de acționare”, Coordonator: As. dr. ing. Salciu Sorin
12. Binder Adrian, Anton Filip, Andrei Gabriel, „Titl Maze: Interactivitate și user-experience”, Coordonator: As. dr. ing. Salciu Sorin

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



Vineri 19 mai 2023

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

EDIȚIA 57

Secția: ELECTROENERGETICĂ

Comisia:

Conf. dr. ing. Aurel BOTEZAN – **președinte**
Conf. dr. ing. Antoniu TURCU
Asist. dr. ing. Ștefan UNGUREANU
Asist. dr. ing. Maria CRISTEA – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Aneta Klaudia Lukacs, „Proгноза producției fotovoltaice a unui prosumator”, Coordonator: Asist. dr. ing. Ștefan UNGUREANU.
2. Alexandru Nicolae Porumb, Raluca Teodora ILECAN, „Controlul temperaturii folosind logica Fuzzy & MATLAB/Simulink”, Coordonator: Conf. dr. ing. Anca MIRON.
3. Cristian Gliga, „Proiectarea și calcularea unui tablou electric general folosind XLPRO3”, Coordonator: Asist. drd. ing. Constantin Sorin PICĂ.
4. Ioan-Florin Porumb, „Creșterea eficienței energetice prin realizarea unui sistem de cogenerare cu turbină pe gaz și abur”, Coordonator: Asist. dr. ing. Maria CRISTEA.
5. Marian Bucuci, „Practical Implementation for efficiency evaluation of hydrogen production methods”, Coordonator: Asist. dr. ing. Ștefan UNGUREANU.
6. Radu Covaci, „The technology and economic potential of the Graphitic Carbon Nitride: renewable energy applications”, Coordonator: Asist. dr. ing. Ștefan UNGUREANU.
7. Raul Dacian Antal, „Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru un consumator industrial”, Coordonator: Conf. dr. ing. Horia Gheorghe BELEU.
8. Lorena Elena Cristuț, „Analiza tehnico-economică a unui sistem de iluminat pentru o hală industrială”, Coordonator: Conf. dr. ing. Antoniu Claudiu TURCU, Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA.
9. Dascalu Alexandru, Briciuc Nicolae, Sima Danu, Papp Denis, Fodor Cosmin, Andrei Gabriel, „Hidrogenul un nou tip de combustibil ?”, Coordonator: Ș.I. dr. ing. Botean Adrian Ioan

Secția: MĂSURĂRI ELECTRICE

Comisia:

Conf. dr. ing. Romul COPÎNDEAN – **președinte**
Conf. Dr. Ing. Florin DRAGAN
Conf. dr. ing. Bogdan TEBREAN
Drd. Ing. Laszlo RAPOLT – **secretar**

Lucrări științifice:

1. Cosmin Horotan – „Stand de laborator pentru studiul senzorilor optici”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Bogdan Tebrean
2. Lavu Anamaria – „Sistem stradal inteligent”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
3. Micile Sebastian Marian- „Sistem de scanare 3D a obiectelor”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
4. Murarșu Sabin Ionel – „Sistem de sortare robotizat”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
5. Ungureanu Ionuț – „Stand experimental destinat debitării materialelor”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
6. Lutas Răzvan – „Sistem automatizat destinat cultivării ciupercilor”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
7. Rujan Sergiu Andrei – „Garați inteligent”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
8. Zălog Vlad-Alexandru – „Sistem automatizat destinat monitorizării și creșterii plantelor”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Rodica Holonec
9. Moldovan Mihai Cristian - „Reciclarea ambalajelor din Polii Etilen Tereftalat – PET”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Romul Copindean
10. Marian George Vlad – „Aplicație cu automat programabil”, Coordonator: Conf. Dr. Ing. Romul Copindean

Secția: INGINERIE SI MANAGEMENT

Comisia:

Conf. dr. ing. Ciprian CRISTEA – președinte
Conf. dr. ec. Anca CONSTANTINESCU-DOBRA
Conf. dr. ing. ec. Carmen Elena STOENOIU
Și. dr. ing. ec. Florica Mioara ȘERBAN – secretar

Lucrări științifice:

1. Otilia Șerban, „Impactul utilizării panourilor fotovoltaice asupra dezvoltării durabile”, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
2. Raluca Maria Marian, „Poziționarea companiilor producătoare de soluții pentru respirație artificială”, Coordonator: Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
3. Ionela Mădălina Veliche, „Analiza pieței pentru sisteme cu asistare ventriculară”, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
4. Georgeta Maria Gherghel, „Analiza strategiei de preț în corelație cu emisia de radiații pentru telefoanele mobile”, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
5. Marius Ioan Fărcaș, „Evoluția pieței pentru panourile fotovoltaice”, Conf. dr. ec. Anca Constantinescu-Dobra
6. Marian Dan, Szantai Toth, „Analiza riscului de faliment la entitățile economice listate la bursa de valori București”, Și. dr. ing. ec. Florica Mioara Șerban
7. Lorena Elena Cristuț, „Proiectarea sistemului de iluminat pentru o hală industrială”, Conf. dr. ing. Antoniu Turcu, Conf. dr. ing. Ciprian Cristea
8. Lorena Elena Cristuț, „Analiza economică a sistemului de iluminat pentru o hală industrială”, Conf. dr. ing. Ciprian

Secția: ELECTROTEHNICĂ

Comisia:

Prof. dr. ing. Marius PURCAR – președinte
Conf. dr. ing. Claudia PĂCURAR
Și. dr. ing. Claudia CONSTANTINESCU
As. drd. ing. Sergiu ANDREICA – secretar

Lucrări științifice:

1. Rus Raluca, „Proiectarea optimă a bobinelor din sistemul wireless de alimentare a sistemului cardiac”, Coordonator: Conf. dr. ing. Claudia PĂCURAR
2. Gherghel Georgeta, „Analiza în înaltă frecvență a antenelor cu patch-ul de tip C invers”, Coordonator: Conf. dr. ing. Claudia PĂCURAR
3. Terlea Andrei, „Măsurarea rezistivității solului”, Coordonatori: Prof. dr. ing. Marius PURCAR, As. dr. ing. Adrian BOJITĂ
4. Grier Iulian, „Modelarea funcționării unui cuplor cu microunde”, Coordonator: Și. dr. ing. Claudia CONSTANTINESCU
5. Ghirean Laurentiu, „Dezvoltarea unor lucrări de laborator de înaltă frecvență folosind nanoVNA SAA-2N”, Coordonatori: Și. dr. ing. Claudia CONSTANTINESCU
6. Dan Părvu, „Analiza în înaltă frecvență a antenei elicoidale”, Coordonator: Conf. dr. ing. Claudia PĂCURAR

Secția: ELECTROMECHANICĂ

Comisia:

Prof. dr. ing. Claudia MARTIȘ – președinte
Conf. dr. ing. Florin JURCA
As. dr. ing. Sorin COSMAN
As. drd. ing. Razvan Alexandru INTE – secretar

Lucrări științifice:

1. Popa Danuț Marian, „Analiza numerică a unei mașini electrice cu rotor exterior pentru propulsia unui vehicul electric”, conf. dr. ing. Jurca Florin
2. Vorobiov Mihail, „Modelarea și implementarea controlului mașinii sincrone cu magneti permanenți folosind logica Fuzzy”, conf. dr. ing. Breban Ștefan
3. Csibi Dan Adrian, „Stand demonstrativ pentru controlul de viteză al mașini de curent continuu”, asist. drd. ing. Inte Razvan Alexandru
4. Moldovan Grigore Alexandru, „Simulator virtual pentru o mașină de curent continuu cu magneti permanenți”, asist. drd. ing. Inte Razvan Alexandru
5. Borza Denisa, „Influența tensiunii de alimentare asupra proiectării mașini sincrone cu magneti permanenți”, prof. dr. ing. Martis Claudia
6. Demşa Iulia, „Sisteme de racire în mașini electrice pentru e-mobility”, prof. dr. ing. Martis Claudia
7. Bodan Vasile, „Mana Bionica”, asist. dr. ing. Cosman Sorin
8. Butnariu Bogdan, „Analiza unui MSMP în construcție axială pentru tractiune electrică”, prof. dr. ing. Martis Claudia

Secția: INGINERIE MEDICALĂ

Comisia:

Conf. dr. ing. Simona VLAD – președinte
Prof. dr. ing. Dan RAFIROIU
Prof. dr. ing. Mihai MUNTEANU
Și. dr. ing. Anca NICU
Și. dr. ing. Angela LUNGU – secretar

Lucrări științifice:

1. Hannelore Ghișan Reszler, „Clasificarea celulelor albe utilizând rețele neuronale convoluționale”, Conf. dr. ing. Simona Vlad
2. Anamaria Lomotă, „Dezvoltarea unui echipament pentru măsurarea glicemiei prin intermediul reflexului galvanic al pielii”, Și. dr. ing. Anca Iulia Nicu
3. Teodora Cimpianu, „Dispozitiv pentru asistarea nevăzătorilor prin detectarea obstacolelor și răspuns haptic”, Conf. dr. ing. Simona Vlad
4. Claudia Moldovan, „Software pentru detecția tumorilor craniene”, Și. dr. ing. Anca Iulia Nicu
5. Roxana Valentina Briscan, „Sistem EMG de monitorizare la distanță”, Conf. dr. ing. Simona Vlad
6. Gabriela Adelina Andronache, „Robotul de monitorizare a funcțiilor vitale la copii”, Conf. dr. ing. Simona Vlad
7. Ana Maria Răileanu, „Detecția emoțiilor faciale negative cu ajutorul rețelelor neuronale convoluționale”, Și. dr. ing. Angela Lungu
8. Daniel Petrov, „Proiectarea unui sistem hibrid de recuperare pentru membrul superior uman”, Prof. dr. ing. Dan Măndru

Aneka-Dix



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



Facultatea de Inginerie Electrică



EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

FOR ERASMUS BLENDED INTENSIVE PROGRAM: 2022-1-R001-KA131-HED-000054258-1

ELSE PRO

Electronic Circuits & Sensors Projects

Claudiu Pacurari

from the Technical University of Cluj Napoca

awarded for participation as a member of the Contest Jury evaluating student projects during the Summer Camp organized under the ELSE PRO BIP project at the Technical University of Cluj-Napoca, Romania, held from July 11 to 17, 2024.

Laura

ELSE PRO ERASMUS BIP COORDINATOR

ASSOC. PROF. LAURA GRINDEI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Cluj Napoca, 17 July 2024



**SOCIETATEA
ANTREPRENORIALĂ
STUDENTEASCĂ
UTCN**

Str. Memorandumului nr. 28.
Cluj-Napoca
0264-202358
sas.utcluj@gmail.com
www.sas.utcluj.ro

Cluj-Napoca,
24.11.2024

Societatea Antreprenorială Studențească a Universității Tehnice din Cluj-Napoca se dedică dezvoltării spiritului antreprenorial al studenților.

Prin prezenta, atestăm faptul ca prof dr. Ing. Claudia Pacurar, Director Departament ALUMNI UTCN a participat la organizarea evenimentului Speed Coaching 2025 care a avut loc in 15 aprilie 2025 și la Gala SAS 2023 din data de 11.12. 2023.

Speed Coaching le-a oferit studenților si alumnilor antreprenori oportunitatea de discuta într-un cadru dinamic. Prin sesiuni de discuții organizate pe categorii de industrii, participanții au obținut sfaturi valoroase, inspirație și perspective practice direct de la profesioniști cu experiență. Evenimentul a încurajat networking-ul și schimbul de idei, creând o punte reală între studenți și mediul de business.

La eveniment au participat 26 antreprenori din 9 industrii si 90 studenți de la toate facultatiile UTCN.

Totodata, gala SAS-UTCN a facilitat intalnirea dintre mentorii SAS, firmele care sustin activitatea antreprenoriala si studentii interesati de dezvoltare antreprenoriala (80 participanti).

Coordonator SAS-UTCN,
Conf. Dr. Constantinescu-Dobra Anca
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

2025

Certificate of IEEE Membership

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing through December 2025, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology



You are in the company of innovators worldwide, like
2024 Medal of Honor Recipient

Robert E. Kahn
(L'IEEE)—President and CEO of the Corporation for National Research Initiatives
"For pioneering technical and leadership contributions in packet
communication technologies and foundations of the Internet."

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kathleen A. Kramer".

Kathleen A. Kramer, 2025 IEEE President

Anexa-D20

WITH IEEE

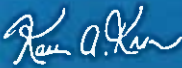


You Can Achieve Great Things.

Thank You for Your Membership!

You are a member of the
Romania Section

Below is a digital version of your membership card for easy access to your membership information. You can also access this in your IEEE profile or in the IEEE app anytime!

◆ Senior Member	2025	For membership information visit ieee.org/start
CLAUDIA PACURAR Member # 80596623 Romania Section IEEE Member for 6 years Valid through 31 December 2025		<i>IEEE is a New York not-for-profit corporation. This membership card is for the named member only and is non-transferable. All members of the IEEE shall be governed by IEEE's Constitution, Bylaws, Policies, and Code of Ethics.</i> IEEE Contact Center: ieee.org/contactcenter +1 800 678 4333 USA/Canada +1 732 981 0060 Worldwide
 Kathleen A. Kramer 2025 IEEE President		 3 Park Avenue, 17th Floor New York, NY 10016-5997 USA Advancing Technology for Humanity

Make the Most of Your Membership.

Local IEEE Section

Get involved with colleagues at your local IEEE Section, who can help connect you to professionals who can advance your goals.

Technical Publications

Take advantage of discounts and access to cutting-edge journals, magazines, and other publications.

Career Opportunities

Drive your career goals forward with online learning, job listings, a consultant's network, and more.

Professional Network

Build a professional network from the wealth of diversity, expertise, and connections found within IEEE.

Local Activities

Through your IEEE Section events and conferences there are many ways to become involved.

Discounts on Products and Services

IEEE offers a long list of products and services that are available to members at reduced rates, from insurance to office supplies.

Learn about these and all IEEE member benefits at ieee.org/benefits

2025 Certificate of Membership

IEEE Electron Devices Society

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology

*...in the company of
innovators worldwide*



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bin Zhao".

Bin Zhao, 2025 IEEE EDS President

2025 Certificate of Membership

IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology

*...in the company of
innovators worldwide*



A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Ross Ellison".

Erika Ross Ellison,
2025 IEEE EMBS President

2025 Certificate of Membership

IEEE Electromagnetic Compatibility Society

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology



John La Salle, 2025 IEEE EMC President



2025 Certificate of Membership

IEEE Antennas and Propagation Society

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology

*...in the company of
innovators worldwide*



A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Christophe'.

Christophe Fumeaux

2025 IEEE Antennas and Propagation Society President



2025 Certificate of Membership

IEEE Industrial Electronics Society

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology

*...in the company of
innovators worldwide*



A handwritten signature in black ink, likely belonging to Miroslav Manic, the 2025 IEEE IES President.

Miroslav Manic,
2025 IEEE IES President

2025 Certificate of Membership

IEEE Women in Engineering

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology

*...in the company of
innovators worldwide*



A blue ink signature, likely of Winnie Ye, is written over a horizontal line.

Winnie Ye, 2025-2026 Chair
Women in Engineering

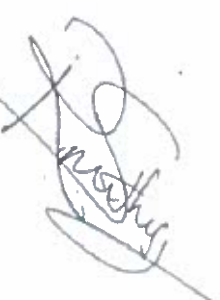
IEEE Young Professionals

Certificate of Membership

This certificate recognizes

Claudia Pacurar

as a Senior Member in good standing, denoting
a personal and professional commitment to the advancement of technology



Saaveethya Sivakumar
IEEE Young Professionals Chair
2025

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC**

2022, 2023, 2024

Nume: PĂCURAR**Prenume: Claudia****Grad didactic: Profesor****Facultate: Inginerie Electrică****Departament: Electrotehnică și Măsurări**

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	6.33000	21.11180	27.44180
2023	9.66000	21.93570	31.59570
2024	7.00000	18.14290	25.14290
TOTAL			84.18040

Cluj-Napoca, 24/10/2025

Semnătura solicitant

Prof.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia

Verificat

Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	251.43	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	315.96	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	274.42	
TOTAL SECȚIUNEA 1	841.80	0.00
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECȚIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	20.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	160.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECȚIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0	
2) Prorector	0	
3) Decan	0	
4) Prodecan	0	
5) Director de departament	20	
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0	
2) Vicepresedinte al senatului	0	
3) Cancelar al senatului	0	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECȚIUNEA 3	30.00	0.00
SECȚIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de întocmire a documentatiei de acreditare	20.00	
b) Activitatea de întocmire a statelor de functii si a orarului	0.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)	20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	140.00	0.00

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament. Punctajul acordat trebuie sa fie între 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

