F7

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Radu-Dumitru PENTIUC
Adresă	str. Cireșilor, 28A, Suceava, cod 720027, Suceava, România
Telefon	+40330522162; +40740350552
Fax	
E-mail	radu.pentiuc@usm.ro
Naționalitatea	română

Data şi locul naşterii	27.10.1957; Mitocu Dragomirnei, județul Suceava
Starea civilă	Căsătorit, soția Elena Marcela medic primar, un copil Codruța Paula căsătorită CIOPONEA, medic specialist BFT, doi nepoței Vlăduț și Mihnea CIOPONEA

STUDII PREUNIVERSITARE

• **Perioada**	1972-1976
• **Instituţia de învăţământ**	Liceul „Ştefan cel Mare” Suceava
• **Profilul**	Real
• **Diploma obținută la absolvire**	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• **Perioada**	1977-1982
• **Instituţia de învăţământ**	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Electrotehnică
• **Specializarea**	Electrotehnică generală. Nota 9 la examenul de diplomă
• **Titlul obţinut la absolvire**	Inginer diplomat

STUDII POSTUNIVERSITARE

• **Perioada**	mai 1993 - noiembrie 1993
• **Instituţia de învăţământ**	curs postuniversitar organizat de Ohio State University and Center on Education and Training for Employment şi Universitatea “Ştefan cel Mare” Suceava
• **Specializarea**	cu specializările: planificare strategică, marketing, servicii, educaţie continuă şi competitivităţi globale
• **Titlul obţinut la absolvire**	

• **Perioada**	octombrie 1998
• **Instituţia de învăţământ**	curs de instruire postuniversitar Monitoring and Targeting in Key Industrial Sectors, organizat în cadrul programului PHARE organizat sub egida Ministerul Industriei şi Comerţului şi a Agenţiei Române pentru Conservarea Energiei – Agenția Română pentru Conservarea Energiei - ARCE, Iași
• **Specializarea**	Eficiență energetică și bilanțuri energetice
• **Titlul obţinut la absolvire**	a fost eliberat Atestat

• **Perioada**	ianuarie - iulie 1999, anul universitar 1998 - 1999
• **Instituţia de învăţământ**	curs postuniversitar în domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de șase luni de Institutul European de Administrare a Întreprinderilor și

	Universitatea Suceava, • Titlul obţinut la absolvire a fost eliberat Atestat
• **Specializarea**	gestiunea întreprinderilor
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

• **Perioada**	decembrie 2004 - martie 2005
• **Instituţia de învăţământ**	curs postuniversitar Bilanţuri electroenergetice
• **Specializarea**	Bilanţuri electroenergetice
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	decembrie 2004 - martie 2005
• **Instituţia de învăţământ**	curs postuniversitar Bilanţuri termoenergetice
• **Specializarea**	Bilanţuri termoenergetice
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	aprilie - iunie 2005
• **Instituţia de învăţământ**	curs postuniversitar management finanţat Phare
• **Specializarea**	management
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	martie - aprilie 2006
• **Instituţia de învăţământ**	- curs postuniversitar audit energetic clădiri martie-aprilie 2006, Universitatea de Construcţii Bucureşti
• **Specializarea**	audit energetic clădiri
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	30.10-04.11. 2006
• **Instituţia de învăţământ**	participare, la seminarul postuniversitar AMADE (Acces aux marches de l'aide publique au developpment) Tematica a vizat accesul la piețele de ajutor public pentru dezvoltare. Au fost analizate mecanismele de finanțare si procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare. Organization Internationale de la Francofonie si Ministerul de Finante al Moldovei. Chisinau,
• **Specializarea**	mecanismele de finanțare si procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare
• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	mai 2011
• **Instituţia de învăţământ**	Curs postuniversitar programul formator. Înmatriculat în Registrul naţional al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 33/01./13.01.2010.
• **Specializarea**	mecanismele de finanțare si procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare
• **Titlul obţinut la absolvire**	Certificat de absolvire nr. 00105105. Ministerul Muncii Familiei şi Protecției Sociale. Ministerul Educației, Cercetării şi Inovării. Eliberat cu Nr. 1211 din 26 mai 2011.

• **Perioada**	februarie-iunie 2011
• **Instituţia de învăţământ**	Curs postuniversitar Certificat. Metodologii şi instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursă. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu Dumitru PENTIUC
• **Specializarea**	Metodologii si instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursă

• **Titlul obţinut la absolvire**	A fost eliberată diploma

• **Perioada**	ianuarie-martie 2016
• **Instituţia de învăţământ**	Curs postuniversitar pentru manageri energetici pentru localități, Universitatea Politehnica București,
• **Specializarea**	manageri energetici pentru localități
• **Titlul obţinut la absolvire**	Diploma seria MU, numărul 0022 din 04.03.2016

• **Perioada**	6-9 noiembrie 2018
• **Instituţia de învăţământ**	Curs postuniversitar pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
• **Specializarea**	Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
• **Titlul obţinut la absolvire**	certificat ADMIS

MASTERAT

• **Perioada**	
• **Instituţia de învăţământ**	
• **Domeniul**	
• **Denumirea programului de studiu**	

DOCTORAT

• **Instituţia de învăţământ coordonatoare**	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
• **Domeniul de doctorat**	Specialitatea Inginerie electrică (specializarea Electrotehnologii)
• **Titlul tezei de doctorat**	Cercetări privind motoarele liniare de inducţie în construcţie hibridă
• **Anul susţinerii tezei**	1992-1997, perioadă pregătire doctorat
• **Titlul obținut la absolvire**	Noiembrie 1997. Doctor inginer

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• **Perioada**	1999
• **Instituţia**	Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava
• **Denumirea programului de studii**	Domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de şase luni de Institutul European de Administrare a Întreprinderilor şi Universitatea Suceava
• **Calificarea obţinută**	Diplomă studii aprofundate Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• **Perioada**	30.05.1987- 28.02.1993
• **Locul de muncă**	Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS
• **Domeniul de activitate**	Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilităţi energetice
• **Funcţia**	Şef Atelier Energetic PRAM
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	
• **Domenii de competenţă**	

• **Perioada**	01.05.1984 - 30.05.1987
• **Locul de muncă**	Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS
• **Domeniul de activitate**	Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilităţi energetice

• **Funcția**	Energetic șef. Inginer principal II
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	
• **Domenii de competenţă**	Autorizarea electricienilor în regim intern IMUS,

• **Perioada**	01.08.1982-30.04.1984
• **Locul de muncă**	Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS
• **Domeniul de activitate**	Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilități energetice
• **Funcția**	Inginer stagiar
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	Întreținere și reparații mașini unelte și instalații energetice la amplasamentele Mașini Unelte Grele - MUG; Sculărie – SDV; Fabrica de Aparate de Măsură și Control – FAMC.
• **Domenii de competenţă**	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR

• **Perioada**	01.04.2019 – prezent. **Atestat abilitare, conducător doctorat domeniul Inginerie Electrică**
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor, Departamentul de Electrotehnică
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	Activitate didactică Activitate de cercetare Activitate administrativă universitară, Director la Departament de Electrotehnică **Atestat abilitare, conducător doctorat domeniul Inginerie Electrică,** Ordin MEN 3811 din 01.04.2019 și Direcția Generală a Învățământului Universitar din MEN nr. 42623 din 08.04.2019.

• **Perioada**	2005 – prezent. **Şef de catedră Electrotehnică** și **Director Departament Electrotehnică**, ales în unanimitate
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor
• **Gradul didactic**	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.

• **Perioada**	2018 19 mai – prezent. **Distincția „Profesor BOLOGNA”.**
• **Gala Profesorului Bologna. Timișoara 19 mai 2018.**	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor

• **Perioada**	2011 – prezent. **Coordonator Comisia de studenți din USV. Comisia centrală de acordare a burselor la nivel de universitate (CCABU).**
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor
• **Gradul didactic**	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	Comisia centrală de acordare a burselor la nivel de universitate. (CCABU) (2011-2017); Decizia 250 din 14.11.2011

• **Perioada**	04.2005 – prezent. **Şef de catedră Electrotehnică din Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiința Calculatoarelor-FIESC din USV, Apoi Director Departament Electrotehnică, ales în unanimitate în toate mandatele.**
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor

• **Gradul didactic**	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.	
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	• cursuri susţinute:	- Utilizarea energiei electrice - Instalații electrice industriale - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• seminarii şi laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Instalații electrice industriale - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Instalații electrice industriale - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• Lucrări licenţă, lucrări îndrumate pentru obţinerea gradului didactic I (şi altele)	

• **Perioada**	05.03.2001- prezent. **Profesor universitar (titular)**	
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• **Gradul didactic**	**Profesor universitar (titular)**	
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	• cursuri susţinute:	- Energetică fundamentală şi conversia energiei - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• seminarii şi laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• Lucrări licenţă, lucrări îndrumate pentru obţinerea gradului didactic I (şi altele)	

• **Perioada**	01.10.1998-05.03.2001. **Conferențiar universitar (titular)**	
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• **Gradul didactic**	**Conferențiar universitar (titular)**	
• **Principalele activităţi şi responsabilităţi**	• cursuri susţinute:	- Energetică fundamentală şi conversia energiei - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

	• seminarii şi laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• Lucrări licenţă, lucrări îndrumate pentru obţinerea gradului didactic I (şi altele)	

• **Perioada**	01.10.1993-01.10.1998. **Şef de lucrări (titular)**	
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• **Gradul didactic**	**Şef de lucrări (titular)**	
• **Principalele activităţi şi responsabilități**	• cursuri susținute:	- Energetică fundamentală şi conversia energiei - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• seminarii şi laboratoare:	Seminarii: - Energetică fundamentală şi conversia energiei Laboratoare şi proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracţiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
	• Lucrări licenţă, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (şi altele)	

• **Perioada**	01.03.1988-01.01.1993. **Şef de lucrări (asociat)**	
• **Locul de muncă**	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• **Gradul didactic**	**Şef de lucrări (asociat)**	
• **Principalele activităţi şi responsabilități**	• cursuri susținute:	
	• seminarii şi laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Maşini electrice
	• Lucrări licenţă, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (şi altele)	

ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICĂ

Publicații	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	- 7 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS - 2 suport de curs format electronic - 5 îndrumare de laborator și proiectare 3 în editură, 2 locale - 1 lucrare de stagiu bursă TEMPUS 10.1994-061995, la Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, lb. engleză, 40 pagini, iulie 1995 1. AFANASOV Ciprian, ATANASOAE Pavel, BACIU Iulian, BARBA Niculai, BOBRIC Crenguta-Elena, BOSANCEANU Marinică-Florinică, BUZDUGA Corneliu, CENUȘĂ Mihai, GEORGESCU Daniel, GRAUR Adrian, HOPULELE Eugen, IRIMIA Daniela, JEDER Mihaela, MANDICI Leon, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, MIRON Alexandru, NEGRU Mihaela-Brandușa, NITAN Ilie, OLARIU Elena-Daniela, PENTIUC Radu-Dumitru, POPA Cezar, POPA Valentin, PRISACARIU Ilie, PRODAN Cristina, RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai, ROMANESCU Adrian Neculai, ROMANIUC Ilie, SAVU Elena, SOREA Nicolai, ȚANȚA Ovidiu, UNGUREANU Constantin, VLAD Valentin, POIENAR Mihaela (2017), *111 invenții. In memoriam. prof. univ. dr. ing. Dorel CERNOMAZU*, Cygnus, Suceava, ISBN: 978-973-666-504-2, 251 pag 2. Pentiuc, R., *Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet*. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-528-5, aprilie 2014, 122 pagini. 3. Peniuc, R., *Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali. Îndrumar de laborator*. Editura Universităţii Suceava, Tipografia Universităţii "Ştefan cel Mare" Suceava, decembrie 2000, ISBN 973-9408-88-5, decembrie 2000, 118 pagini. 4. Ioachim, D., Peniuc, R., Popa, C., *Utilizările Energiei Electrice. Electrotermie*. Editura Universităţii Suceava, septembrie 2000, ISBN 973-9408-60-5, 260 pagini. 5. Pentiuc, R., Cantemir, L., *Tracţiune electrică. Acţionarea unităţilor motoare de curent continuu şi ondulat*. Editura Universităţii Suceava, ISBN 973-9408-20-6, martie 1999, 120 pagini. 6. Pentiuc, R., *Tracţiune electrică*. Editura Universităţii Suceava, ISBN 973-9408-00-1, 1998, 195 pagini. 7. Peniuc, R., şi Ioachim, D., *Utilizările Energiei Electrice. Instalaţii electrice de joasă tensiune*. Editura Universităţii Suceava, noiembrie 1997, Tipografia Poligraf, ISBN 937-9-7787-1-2 1997, 270 pagini.
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii	1. Pentiuc. R., Cantemir L. *Tracţiune electrică. Acţionarea unităţilor motoare de curent continuu şi ondulat*. *Îndrumar de proiectare*, Editura Universităţii Suceava, ISBN 973-9408-20-6, 120 pagini, martie 1999. 2. Pentiuc, R. *Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali*. *Îndrumar de laborator*., Editura Universităţii Suceava, ISBN 973-9408-20-6, 150 pagini, decembrie 2000. 3. Pentiuc, R. *Electrotermie. Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet*. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-528-5, aprilie 2014, 122 pagini. 4. Ioachim, D., Pentiuc, R. *Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet. Îndrumar de proiectare*, Suceava, ianuarie 1996, 82 pagini. 5. Ioachim, D., Pentiuc, R. *Memorator pentru proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune,* Suceava, 2001, 164 pagini.

	Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	- **peste 200 de articole publicate** dintre care: 50 lucrări cotate WOS/ISI dintre care: 6 în reviste și 44 în Proceedings cotate WOS/ISI 135 la conferințe internaționale și naționale dintre care: 73 in publicații indexate BDI; 35 la conferințe naționale - **61 citări ISI/WOS** - **62 citări BDI** - **19 brevete de invenție, la 6 prin autor** - **1 Brevet European Nr. EP 3 536 880 B1/2020** - **4 cereri de brevete de invenție** în evaluare recentă depuse la OSIM - **1 inovație** **<u>Premii obținute</u>** - **98 premii internaționale și naționale** dintre care: - **2 premii Academia Română de Științe Tehnice din România-ASTR ASAS, AOSR, academii de ramură şi CNCSIS** - **71 premii internaționale**, diplome de excelență, medalii de aur, platină, argint și bronz, precum și marele premiu la saloanele internaționale de inventică. - **Marele Premiu din partea Universității Tehnice a Moldovei** pentru contribuția remarcabilă adusă promovării creativității și dezvoltării învățământului academic acordată pentru Radu Dumitru PENTIUC; Elena Daniela OLARIU, Ilie NIȚAN; Salonul internațional de inventică INVENTICA Iași; 29 iunie -1 iulie 2016 - **27 premii naționale** - **Diploma şi Medalia AGIR** pentru activitatea desfăşurată în sprijinul asociaţiei. 90 de ani de la înfiinţare. 12 august 2008. - **Acordarea titlului de membru onorific al Comitetului Național Roman al Consiliului Mondial al Energiei**, următoarelor personalități cu contribuții importante la afirmarea energeticii românești. Adunarea generală CNR-CME 15.01 2015. 1. Dumitru CERNUȘCĂ, Constantin UNGUREANU, **Radu-Dumitru PENTIUC**, Eugen HOPULELE, Teodor POP, Analysis of the operation of solar micro-inverters analiza funcționării micro-invertoarelor solare, EMERG, Volume VIII, Issue 4/2022 ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011 https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox/FMfcgzGrcjLbSNvRFgBwJmrTHMQNSwhR 2. Pavel Atănăsoae, **Radu Dumitru Pentiuc** and Laurențiu Dan Milici; Opportunity Analysis of Cogeneration and Trigeneration Solutions: An Application in the Case of a Drug Factory; MDPI, Energies/ in April 2022. Journals Energies Volume 15 Issue 8 10.3390/en15082737 By Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Stefan cel Mare University of Suceava, Str. Universitatii 13, 720229 Suceava, Romania. Updated Impact Factor for Energies – 2.072 - MDPI https://www.mdpi.com/1996-1073/15/8/2737 http://www.mdpi.com/1996-1073/15/8/2737 3. P Atănăsoae, **R. D. Pentiuc,** L. D. Milici, Opportunity Analysis of Cogeneration and Trigeneration Solutions: An Application in the Case of a Drug Factory - Energies, 2022. 4. Pavel Atănăsoae; **Radu Dumitru Pentiuc**; Mariana Rodica Milici; Eugen Hopulele; Cristina Prodan; Valentin Vlad, The Influence of Renewable Energy Ratio and Conversion Factors on the Energy Performance of Buildings, 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 6-8 Oct. 2021, DOI:10.1109/SIELMEN53755.2021.9600323 Date Added to IEEE Xplore: 17 November 2021, Publisher: IEEE, Conference Location: Iasi, Romania

https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9600323

5. Pavel Atănăsoae, **Radu-Dumitru Pentiuc**, Eugen Hopulele, Consideration regarding the negative prices on the electricity market, The 14-th International Conference INTER-ENG 2020, Interdisciplinarity in Engineering, Mureș, Romania,8-9 October 2020, DOI: 10.3390/proceedings2020063026.

6. Berzan, V.; Ermurachi, I.; **Pentiuc, R**.; Filote, C.; Popa, C. Solid state transformer for connecting consumers to the medium voltage network, Advances in Electrica and Computer Engineering, DOI10.4316/AECE.2020.01008, WOS:000518392600008, 2020 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000518392600008

7. Pentiuc, R.; Popa, C.; Dascălu, A.; Atănăsoae, P. The influence of LED street lighting upon network quality in electrical networks, 2014 International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, 16-18 October 2014, ISBN: 978-1-4799-5848-1, Iași, România, pe dispozitiv USB.
2. **Pentiuc, R**.; Lucache, D.; Vlad, V.; Pavel, S. Street lighting power quality, 2014 International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, 16-18 October 2014, ISBN: 978-1-4799-5848-1, Iași, România, pe dispozitiv USB.

8. Popa, C., **Pentiuc, R**., Energy Elsevier, ISSN 0360-5442, Impact factor 3,653, doi: 101016-j.energy.2011.07.046, *Analysis of a new induction thermal convertor for heating*, Received 6 January 2011; revised 24 June 2011, Accepted 25 July 2011, Available online 1 September 2011.

9. **Pentiuc, R.,** Ungurean, O., C., Pentiuc, Șt., G., Bernea, M., Popa, C., *System for Short Term Forecast of Electric Power Consumption in a Distributed Company* // Elektronika ir elektrotechnika. – Kaunas: ISSN 1392-1215, ISSN 2029-5731 (online), Technologija, 2011. – Nr. 1 (107). – pp. 75–78. T 120. Apărut 10 ianuarie 2011.• ISI Web of Knowledge: Web of Sciences: Engineering, Computing & Technology, Editorial Development Dept., Thomson Scientific, Philadelphia, USA (since 2006), http://scientific.thomson.com • ISI Web of Knowledge: Inspec: 1969-present INSPEC Acquisition Section Institution of Electrical Engineering, United Kingdom (since 1995), http://access.isiproducts.com/trials • All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (VINITI), Moscow, Russia (since 1995), http://www.viniti.ru • Business Source Complete (EBSCO Publishing, Inc.), Massachusetts, USA (since 2006).

10. **Pentiuc, R**., Băluță, G., Popa, C., Mahalu, G., *Calculation of Reactance for Ring Windings to Totorial Inductors of Hybrid Induction Machine*, Advances in Electrical and Computer Engineering, vol.9, no. 2, 2009, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, pp 70-74, Digital Object Identifier: 10.4316/AECE.2010.03004.

Brevete

1. RO133465B1, 28-02-2024, OSIM București, Pața, S.D., Milici, D.L., Poienar, M., Ungureanu, C., Olariu, E.D., Irimia, D., Bobric, C.E., **Pentiuc, R.D.**, Popa, C.D., Rață, M. *Metodă și instalație pentru manipularea și gestionarea laptelui*, Brevet de invenție nr. 133465, OSIM, 2024.

2. Nițan, I.; Milici, L. D.; Poienar, M.; Cernușcă, D.; Pața, S. D.; Pianîh, A.; **Pentiuc, R.D.;** Popa, C. D.; Rață, M.; Ungureanu, C. Interlocking system. Brevet European de invenție nr. EP3536880 https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/065717949/publication/EP3536880A1?q=EP3536880

3. Patent EP3536880B1, 30.09.2020, European Patent Office. RO/07.03.18/ROA 201800157
Brevet European Nr. EP 3 536 880 B1/2020
***Interlocking system. Brevet Eurpean* Nr. EP 3 536 880 B1/2020.**

		Interlocking system European Patent Office Nițan, I., Milici, D., Poienar, M., Cernușcă, D., Pața, S., Pianîh, A., **Pentiuc, R.,** Popa, C., Rață, M., Ungureanu, C. https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20190930&CC=RO&NR=133623A2&KC=A2# 4. RO132176-A2 Electric motor with flexible rotor consists of a cup-shaped flexible rotor made of thin ferromagnetic material Assignee: Universitatea "Stefan celMare"Suceava Inventor(s): Ungureanu C, Nitan I, Olariu E, Bobric C, Irimia D, **Pentiuc R D** Derwent Primary Accession Number: 2017-675133 https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=DIIDW&SID=F4vCfbGmRMqbKJE3cBG&search_mode=GeneralSearch&prID=a1aa616d-77cc-4140-91af-bf2412db867b 5. RO126455-A2 *An automatic system for optimizing the energy consumption in ambient lighting* Assignee: Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava Inventor(s): **Pentiuc R D,** Mahalu C, Mahalu G, Graur A, Pentiuc S G, Popa C Derwent Primary Accession Number: 2011-Q13155 https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=DIIDW&SID=F4vCfbGmRMqbKJE3cBG&search_mode=GeneralSearch&prID=a1aa616d-77cc-4140-91af-bf2412db867b

Proiecte de cercetare	**- 57 de contracte câștigate prin competiții**, studii și teme de cercetare dintre care director: **Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională** **Director/responsabil proiect** **6 proiecte internaționale** **25 proiecte naționale** Membru în echipă contracte de cercetare și studii, cercetător: **6 proiecte internaționale** **25 proiecte naționale** Contracte de cercetare/consultanţă **Director/Responsabil proiect partener** **4 proiecte** **Membru în echipă** **10 proiecte** 1. Proiect transfrontalier internațional, *CBS Smart Energy* Grant contract Joint Operational Programme Romania – Ukraine 2014-2020, financed by ENI CBC – 2SOFT/1.2/52, Cross-Border Cooperation Smart Energy, în parteneriat cu Universitatea National din Uzhhorod și International Association Of Regional Development Institutions ”IARDI” din Ucraina. Valoare totală, 331.114 euro, USV 158.114 euro. USV lider de proiect. **Director proiect Pentiuc, R.** 2. Contract cercetare internațional „*Creşterea eficienţei în operarea instalaţiilor electroenergetice la fabrica de medicamente S.C. Balkan Pharmaceuticals S.R.L.*”, Republica Moldova, Contract nr. 4855/25.03.2018, de la 06.11.2019 până la 11.11.2019. **Director proiect Pentiuc, R**.,Valoare 2.000 euro **3.** Proiect transfrontalier international, Grant transfrontalier ”Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine” ENI CBC 2020 - *New energy solution in Carpathian Area NESiCA*. Valoare totală, 1.118.325,66 euro, USV 124.368,60 euro. USV partener ăn proiect. **Cercetător din partea USV Pentiuc, R** 4. Cod depunere, **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018.** Titlu proiect ***Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului şi climei - HORESEC***, Director Proiect Cornel Panait, Coordonator Universitatea Maritima din Constanta, Partener 1 proiect complex (P1) - Institutul de Geografie; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea "Ştefan cel Mare" din Suceava; **director Radu-Dumitru PENTIUC**; Partener 3 proiect complex (P3) - Universitatea Politehnica din Bucuresti; Partener 4 proiect complex (P4) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensata - INCEMC Timisoara; Partener 5 proiect complex (P5) - Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE - CA București; Partener 6 proiect complex (P6) - Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca, punctaj final pentru evaluare plus bonus 110 puncte. Durata 33 de luni. Valoare totală 5.287.500 lei. Parte USV 514.000 lei 5.Contractul de cercetare dezvoltare inovare nr. 15803 din 31.07.2023/USV; înregistrat nr. 4600031762 din 29.08.2023/DELGAZ GRID S.A. Romania, **Prestarea de servicii educaţionale denumite generic „Academia inginerilor” în favoarea** DELGAZ GRID S.A. Romania. Cu valoarea de 572.456 lei/an. Responsabil contract **Radu-Dumitru PENTIUC.** 6. Contractul de cercetare dezvoltare inovare 9314 din 02.05.2022. Calculul de autoevaluare şi întocmire documentaíe în vederea înregistrării producíei de eenrgie în cogenerare aferent CHP AMBRO Suceava 7. Dispozitiv de blocare electromagnetic, conform sumelor precizate în Actul adițional nr. 2 la contractul nr. 169/8.02.2021 încheiat între Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și S.C. ELECTRO ALFA INTERNATIONAL Botoșani 8. ***Studiul privind analiza și optimizarea consumurilor tehnologice în stațiile electrice de transport - faza: Studiu din PSC 2017***. Contract de cercetare nr. 662 din 10.08.2017. Beneficiar Sucursala de Transport Bacău Transelectrica. Valoare 44.000 lei. Popa C. **director contract**, **Pentiuc R**., Miron, A., Ungureaanu C., Irimia, D., Bobric, C., Milici, D., Milici, M. 9. Act adițional nr. 2/27.06.2018 la Contractul de cercetare nr.718 din 19.06.2017 înregistrat 13248 din 18.09.03 și 896 din 14.08.2018 HeidelbergCement Romania, Program de prognoză

	consumuri medii orare pentru locurile de consum din cadrul societății HeidelbergCement Romania SA. Cu valoarea de 2800 euro, **director contract Radu-Dumitru PENTIUC** 10. Contract de sponsorizare ELBA-COM S.A. Timișoara-USV. Nr.15, 25.08.2017 cu valoarea de 5758.02 lei 11. Contract 9915 din 04.07.2018/USV; 462 din 03.08.2018 /AMBRO Cursul de formare continuă Electricieni întreținere organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare" din Suceava cu valoarea de 28416 lei = 6315 euro. **director contract Radu-Dumitru PENTIUC** 12. Acord de parteneriat USV – AMBRO Suceava, Nr. 27443 din 22.05.2018 – USV; 312 din 25.05.2018. AMBRO. **Responsabil Radu PENTIUC** 10. ***Studii şi cercetări privind prognoza de energie***, Contract de cercetare dezvoltare național. nr. 8450 din 21.06.2017 USV și 717 din 19.06. 2017 HeidelbergCement, Beneficiar HeidelbergCement Holding Romania S.A. Bucureşti. Valoare 1.800 euro. Pentiuc, R., director contract, Ungurean, O., C., Popa, C., Atănăsoae P., S., Ungureanu C., Nițan I. 13. Contract 2497 din 22.02.2016; 51 din 22.02.2016; Creşterea eficienţei energetice a consumului de energie termică pe platforma industrială S.C. FORESTAR S.A; Valoare 11.000 lei = 2600 euro Cercetător **Radu PENTIUC** 14. Contract 918 din 20.01.2016; 22 din 20.01.2016; Determinarea energiei electrice produsă în cogenerare de înaltă eficiență, ce poate beneficia de schemă de sprijin, prin certuficate verzi, aferentă centralei de cogenerare cu tehnologie ORC SC Rig Biomass SRL Tacău. Valoare 12.000 lei = 2800 euro. Cercetător **Radu PENTIUC** 15. ***Studii şi cercetări privind prognoza de energie***, Contract de cercetare dezvoltare național. nr. 5330 din 18.04.2016 USV și 724 din 03.05. 2016 CCH, Beneficiar S.C. Carpatcement Holding S.A. Bucureşti. Valoare 1.800 euro. Pentiuc, R., director contract, Ungurean, O., C., Popa, C., Prodan, V. Lucache, D., Pavel, S., Bobric, C., Irimia, D., Ungureanu C., Vlad V. 16. ***Studii şi cercetări privind prognoza de energie***, Contract de cercetare dezvoltare național. nr. 7196 din 15.05.2015 USV și 393 din 12.05 2015 CCH, . Beneficiar S.C. Carpatcement Holding S.A. Bucureşti. Valoare 1.800 euro**. Pentiuc, R**., director contract, Pentiuc, G., Ş., Ungurean, O., C., Popa, C., Prodan, V. Lucache, D., Pavel, S., Bobric, C., Irimia, D., 17. Proiect POSCCE; Contract MASiND Nr.671/09.04.2015; *Centru integrat de cercetare, dezvoltare si inovare pentru materiale Avansate, Nanotehnologii si Sisteme distribuite de fabricatie si control*; director de proiect Adrian GRAUR. Cercetător **Radu PENTIUC** 18. Contract de consultanță cu Electroalfa Botoșani. Nr. 4114 din 16.12.2014, cu valoarea de 63.771 lei -= 14500 euro. **Radu PENTIUC Director contract** 19. Determinarea energiei electrice produsă în cogenerare de înaltă eficiență, ce poate beneficia de schema de sprijin prin certificate verzi, aferentă obiectivului investițional Centrala de cogenerare pe biomasa S.C. EGGER Romania S.R.L. Rădăuți. Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță nr.1787/2357.14/30.01.2014. Valoare 10.000 lei = 2500 euro. Cercetător **Radu PENTIUC.** 20. Centrul integrat de cercetare, dezvoltare si integrare MANSiND, Centrul de inventica, conform Decizia D 62/30.04.2015 și D 220 din 28.02.2015. 10 ore x 4 luni. Cercetător **Radu PENTIUC.** 21. ***Studii şi cercetări privind prognoza orară de energie electrică*** Contract de cercetare dezvoltare național. nr. 5976 din 22.04.2014/ 3611 din 05.05.2014. Beneficiar S.C. Carpatcement Holding S.A. Bucureşti. Valoare 1800 euro. **Pentiuc, R.,** director contract, Pentiuc, G., Ş., Ungurean, O., C., Popa, C., Prodan, V. Irimia D., Bobric C., Atanasoae P. 17. DIDATEC 10.12.2013 22. ***Studii şi cercetări privind prognoza de energie,*** Contract de cercetare dezvoltare GRANT național. nr. 17335 din 28.11.2008. Beneficiar S.C. Carpatcement Holding S.A. Bucureşti. Valoare 10.000 euro. **Pentiuc, R.,** director contract, Pentiuc, G., Ş., Ungurean, O., C., Popa, C., Prodan, V. Valoare 10.000 euro. Confirmat prin adresa CCH 180 din 27.01.2014. 23. ***INTEROB - Interacţiunea gestuală cu sistemele informatice şi robotice,*** Contract: 131–CEEX–II–03, Grant de cercetare științifică câștigat prin competiție națională,

	finanţat de MEC. Contract INTEROB. Partener. Studiu privind utilizarea comenzilor gestuale în interacţiunea cu sistemele informatice Director contract partener **Pentiuc, R.,** Membrii colaboratori Popa, C., Puican, C., 2006-2008. Valoare 100.000 lei. Echivalent pentru anul 2006 cu 100.000lei /3,5 = 28.500 euro 24. Pentiuc, Gh., Turcu, C., **Pentiuc, R.,** Contract de cercetare CEEX, 56/2006 TERAPERS, 2006-2008. 25. Turcu, C., Turcu, C., Popa, V., Graur, A., Găitan, V., Pentiuc, Gh., Potorac, D., Popa, C., **Pentiuc, R.,** Mandici, L., Filote, C., Coca, E., Graur, E., Ciufudean, C., Mahalu, G., Strufariu, T., Danubianu, M., Cerlincă, M., Cerlincă, T., Schipor, O., Gîză, F., Prodan, R., Larionescu, A., Goloca, A., Milici, D., Milici, M., Rață, G., Rață, M., Bobric, C., Hurjui, C., Rusu, R., (2008), *PNCDI II Parteneriate - Sistem informatic integrat pentru identificarea si monitorizarea pacientilor - SIMOPAC*, 11-011/2007, Beneficiar: USV, Suceava, România, Director Proiect: Turcu Corneliu Octavian, Valoare An: 393050 RON, Valoare Totala: 1722600 RON 26. Filote, C., Graur, A., Cernomazu, D., Pentiuc, Gh., Potorac, D., Amarandei, D., Câmpan, V., Ciufudean, C., Dimian, M., Coca, E., **Pentiuc, R.**, Ţigăeru, C., Mandici, L., Popa, C., Alaci, S., Milici, D., Milici, M., Rață, G., Rață, M., Satco, B., Irimia, D., Bobric, C., Prodan, R., Cozgarea, A., Larionescu, A., Cerlincă, M., Cerlincă, T., Chiuchișan, I., Onofrei, A., Ungureanu, C., Olariu, D., Hurjui, C., Buta, M., Dodiu, E., Chirilă, O., Apetrei, V., Bujanovschi, M., Simioniuc, Gh., Chirap, A. (2008), *Sistem novativ de monitorizare a calităţii energiei electrice bazat pe transformata wavelet în vederea creşterii eficienţei energetice a consumatorilor industriali, FILOLET*, 22-137, Beneficiar: CNMP, Bucureşti, România, Director Proiect: FILOTE CONSTANTIN, Valoare An: 105000 RON, Valoare Totala: 105000 RON 27. Popa, V., Turcu, C., Turcu, C., Graur, A., Pentiuc, Gh., Găitan, V., Potorac, D., Graur, E., Dimian, M., Prodan, R., Cerlincă, M., Cerlincă, T., Danubianu, M., Tănase, A., Goloca, A., Gîză, F., Hurjui, C., Dodiu, E., **Pentiuc, R.**, Popa, C. (2008), *PNCDI II Inovare - Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilitati*, 80/2007, Beneficiar: ELSACO Botosani, Botosani, Romania, Director Proiect: Turcu Corneliu Octavian, Valoare An: 2104317 RON, Valoare Totala: 2513702 RON 28. Popa, V., Găitan, V., **Pentiuc, R.** *Sistem metropolitan eterogen pentru monitorizarea datelor specifice consumului de utilităţi*. Contract SMEDU Subcontractului nr. 12119/03.10.2007 la contractul principal nr. 80/25.09.2007, responsabil proiect partener Valentin Popa, responsabil tehnic Vasile Găitan. Valoarea 2.560.000. Pentiuc, R. cercetător, 2007-2010. 29. **Pentiuc**, **R**., Graur, A., Pentiuc, Gh, ş.a. Contract de cercetare nr. 5948/2000, 28.11.2000: *Elaborarea studiului de execuţie a două elice de ventilator în scopul implementării unui sistem de acţionare cu motoare hibride de inducţie de joasă viteză la FIBREXNYLON Piatra Neamţ*. Beneficiar: S.C. FIBREXNYLON Piatra Neamţ; Valoarea contractului: 11.762.760 lei. Director contract: Radu PENTIUC. 30. **Pentiuc**, **R**., Mandici, L., Cantemir, L., Cernomazu, D., Graur, A., Contract de cercetare nr. 4018 B5/1995, GRANT 1954/95, COD 962-1995: *Studiul experimental privind particularităţile constructive şi funcţionale ale motoarelor liniare de inducţie - hibride.* Beneficiar: Ministerul Cercetării şi Tehnologiei; Responsabil contract: Radu PENTIUC.
Membru în comitete ştiinţifice (reviste, congrese, simpozioane)	- 2008 februarie 7-8 Faza Națională a Concursului interdisciplinar ***„Istorie și societate de dimensiune virtuală***” organizată la Suceava de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Inspectoratul Școlar al Județului Suceava, **președinte Radu PENTIUC**. - **Membru în comitetul ştiinţific** al revistei (B+) / ERIH B. Editorial Board Revista The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty. Valahia University Târgoviște clasificată B+ CNCSIS; http://www.buletinfie.ro/en/index.html , indexată în baza de date internațională COPERNICUS Master List Journal, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011. http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php - **Membru în comitetul ştiinţific al revistei** (B+) / ERIH B. Colegiul Editorial Revista Buletinul AGIR clasificată B+ CNCSIS; http://www.buletinulagir.agir.ro/colegiul_editorial.php - **Colegiul științific editorial Revista Energie Mediu Eficiență Resurse Globalizare** - EMERG Serie nouă ISSN 2457-5011. www.cnr-cme.ro - **Colegiu de redacţie şi referent** Conferința internațională, „Profesorul Dorin PAVEL,

	Fondatorul hidroenergeticii românești" Volumele de publicații, Editura AGIR, ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-246-8. http://stiintasiinginerie.ro/ - Coordonator 3 conferințe internaționale - Comitet științific 18 conferințe - Moderator la 20 secțiuni ale unor conferințe internaționale - **Membru ales al Consiliului Academic al Facultăţii de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor** din USV – FIESC 2000-2024. - Președintele comisiei activitate studențească – FIESC 2004-2016. - Președintele comisiei activitate studențească – USV 2016-2024 - Membru IEEE # 40354848, *MEMBER Grade APPROVED* - Membru al IEEE Vehicular Technology Society - Președintele Sucursalei Județene Suceava a Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), ales în Adunarea Generală a Filialei Suceava din 14 iulie 1997. Legitimația 56 513 din 1997 (anexa). - Membru al Consiliului Director AGIR ales la al 25-lea Congres al AGIR din 7 - 8. 11.1997. - Membru al Societăţii Inventatorilor din România. Legitimația nr. 17 din 1998. - Membru al Societăţii Române pentru Eficienţă Energetică. - SOCER, Legitimația nr. 039 din1999. - Membru al Asociației Inginerilor Instalatori din Romania – AIIR 2011 - Membru al Consiliului Naţional de Iluminări, CNRI din 1 12.2003 - Membru al Asociației Culturale "Ştefan cel Mare".

MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT **47 comisii dintre care:**

- **Universitatea Tehnică a Moldovei** **2**
- **Università degli Studi di Perugia** **1**
- **Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iași** **19**
- **Politehnica București** **8**
- **Universitatea Tehnică Cluj Napoca** **14**
- **Universitatea Tehnică de Construcții București** **1**
- **Universitatea „Ştefan cel Mare" Suceava** **2**

- Membru în comisii de doctorat (48) dintre care: Universitatea Tehnică a Moldovei (3); Università degli Studi di Perugia (1); Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iași (19) ; Politehnica Bucureşti (8) ; Universitatea Tehnică Cluj Napoca (14) ; Universitatea Tehnică de Construcții București (1) ; Universitatea „Ştefan cel Mare" Suceava (2)

- Participarea la comisiile de acordare a titlurilor de DHC și medalie de aur, membru in comisie și elaborare CV și Laudatio pentru DHC: Tudor AMBROS, Radu MUNTEANU, Stepan MELNYCHUK, Robert D. LORENZ, Alexandru SIMION, Petru LEONTE, Dumitru NASTASE, Georg SIMNACHER, Lorin CANTEMIR, Ion BOSTAN

Membru al comisiilor de concurs grade universitare din USV (2005-2017), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (2015), Universitatea Tehnică Cluj Napoca și Universitatea Baia Mare (2016), Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău (2016), Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș (2015).

APARTENENŢA LA ORGANIZAŢII ŞI ASOCIAŢII PROFESIONALE

Expert evaluator naţional la The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education - ARACIS din anul 2011. Registrul Naţional de Evaluatori ARACIS. C11. Ştiinţe inginereşti II. (245). Inginerie electrică (37). http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/51/

Expert Evaluator Consiliul Naţional al Cercetării Ştiinţifice din Învăţământul Superior - CNCSIS Certificat nr. 1360 din 14.10.2003. http://www.cncsis.ro/

Portalul experților cdi din Romania ***www.experti-cdi.ro***

Autorizat pentru întocmirea auditurilor energetice http://www.anre.ro/documente.php?id=896

Certificat. Metodologii si instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011.

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

- stagiu de specializare şi cercetare de 9 luni la Instituto Superior de Engenharia do Porto Portugalia, 5.11.1994 - 31.07.199
- stagiu de 1 lună în Universita degli Studi di Catania, Departamento Ingeneria Electtrica Electronica e Informatica Catania, Italia, 24.04.1997 - 24.05.1997
- stagiu de 2 săptămâni la Universite des Sciences et Technologies de Lille, Franţa, 25.04.1998 - 3.05.1998
- stagiu de 2 săptămâni la Universitatea Catolică din Gent Belgia şi Lille, Franţa, 2002
- participare Conferinţa Mondială a Inginerilor WEC 2004, 2-8 noiembrie 2004, Shanghai, China
- Congresul Mondial al Energiei Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite, 9-15 septembrie 2019

PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE NAŢIONALE ŞI INTERNAŢIONALE REPREZENTATIVE

Participări la peste 50 de conferințe științifice naționale și internaționale
Coordonator 3 la conferințe internaționale
Comitet științific 17 conferințe naționale și internaționale
Moderator la 19 secțiuni ale unor conferințe internaționale

EVALUATOR ARACIS ŞTIINŢE INGINEREŞTI II. (245).
INGINERIE ELECTRICĂ (37) (2012-2022)

- Universitatea Tehnică „Gheorghe ASACHI”, Iași – domeniul de studii de masterat Inginerie electrică (2021),
- Universitatea Valahia Târgoviște – program de studii de licență Electromecanică (2019),
- Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu – program de studii de licență Electromecanică (2017),
- Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați - program de studii de licență Electromecanică – în limba franceză (2014)
- Universitatea Transilvania din Brașov - program de studii de licență Electrotehnică (2014)

Universitatea “Eftimie MURGU” din Reșița program de studii de licență Electromecanică (2013

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversaţie	Nivel: bine

Limba franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversaţie	Nivel: bine

Limba germană	• Citire	Nivel: satisfăcător
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversaţie	Nivel: satisfăcător

Semnătura

Data:
31.12.2025