

INFORMAȚII PERSONALE



Păuleț Marius Valerian

 [Redacted]
 Scrieți numărul de telefon  [Redacted]
 marius-valerian.paulet@academic.tuiasi.ro  [Redacted]

Sexul Bărbătesc | Data nașterii  [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2009-
prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,
Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice
Adresa: Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr.51-53, 700050, Iași, România
Adresa web: <http://iota.ee.tuiasi.ro/~mpaulet/>

Curs: Informatica aplicată -an II, Applied informatics (Engleza) – an I, Tehnologii web – an II,
Sisteme de bord informaționale – an IV, Sisteme distribuite de monitorizare – an VI

Laborator: Informatica aplicată -an II, Applied informatics (Engleza) – an I, Tehnologii web – an II,
Sisteme de bord informaționale – an IV, Măsurări electrice I – an II, Măsurări electrice și neelectrice
II, Sisteme distribuite de monitorizare – an VI

Ore de laborator efectuate cu grupe de studenți din ciclul de licență și cu cei din ciclul de master.

Tutore stagii de practică:

2011- Societatea Națională de Radiocomunicații Iași-Sediul central bulevard Independentei- grup de studenți anul II- domeniul Inginerie Electrică;

2011- Omco Romania SRL, Strada Calea Chisnăului 43A, 700179 Iași, Romania;

2012- Omco Romania SRL, Strada Calea Chisnăului 43A, 700179 Iași, Romania;

2013-Apa Vital Iași, Punct de lucru Holboca- Grupe de studenți anul III, domeniile specializarea
Informatică Aplicată în Inginerie Electrică;

2015-Apa Vital Iași- Punct de lucru Holboca - Grupe de studenți anul III, domeniile specializarea
Informatică Aplicată în Inginerie Electrică;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Inginer de sistem

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,
Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice
Adresa: Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr.51-53, 700050, Iași, România
Adresa web: www.ee.tuiasi.ro

Mentenanța rețelei de calculatoare a facultății, dezvoltarea actualizarea și mentenanța paginii web a facultății

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Octombrie 2002-
Februarie 2009

Cadru didactic asociat (plata cu ora)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,
Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice
Adresa: Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr.51-53, 700050, Iași, România
Adresa web: www.ee.tuiasi.ro

Ore de laborator efectuate cu grupe de studenți din ciclul de licență și master

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Octombrie 2003-
Februarie 2009

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Cadru didactic universitar pentru funcția de supervizor practică tehnologică și tutore practică –în cadrul proiectului strategic:

Aprilie 2011-
Noiembrie 2012

“Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de supervizor de practică tehnologică și de cercetare”, POSDRU 57/1.3/S/17884

Formarea atitudinii și comportamentelor favorabile dezvoltării durabile a studentului, Comunicare profesională, Politici educaționale cu impact asupra practicii de specialitate, Asigurarea calității practicii de specialitate

Doctor în domeniul Inginerie Electrică

Nivel 8 EQF

Octombrie 2003-
Aprilie 2008

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice

- Diplomă de doctor în domeniul Inginerie electrică.
- Teza de doctorat „Contribuții în domeniul tehnicilor de măsurare distribuite și teletransmisiei bidirectionale de date”

Master „Testare și control în sisteme electrotehnice”

Nivel 7 EQF

Octombrie 2002-
Iunie 2003

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice

- Diplomă Master/ Master

Procesarea semnalelor, Testare și control în sisteme electrotehnice, Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de control, Electroecologie, Sisteme de măsură și control cu fibre optice, Teoria experimentului și prelucrarea numerică a datelor, etc.

Inginer diplomat/ specializarea „Electronică aplicată”

Nivel EQF 6

Octombrie 1999-
Iunie 2002

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații,

- Diplomă de inginer diplomat

Măsurări electrice și neelectrice. Compatibilitate electromagnetică, zgomote și interferențe, Măsurări în ecologie și biomedicină, etc.

Subinginer /specializarea „Controlul calității și metrologie”

Nivel EQF 6

Octombrie 1995-
Iunie 1998

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Colegiul Universitar Tehnic Nr. 1,

- Diplomă de subinginer

Programarea calculatoarelor, Bazele electrotehnicii, Materiale electrotehnice, Pedagogie, Psihologie școlară, Dispozitive și circuite electronice, Senzori și transductoare, Măsurări electrice, analogice și numerice, Circuite pentru condiționare a semnalelor de măsură, Mașini electrice, acționări și automatizări, Elemente de interfațare a calculatorului, Microsisteme pentru controlul calității și metrologie, etc.

Diplomă Bacalaureat/atestat Depanator Radio-TV

Nivel EQF 5

Septembrie 1991-
Iunie 1995

Liceul Industrial “TEHNOTON”

Diplomă Bacalaureat/atestat Depanator Radio-TV

Matematică, limba și literatura română, televiziune, radio, electrotehnică etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, capacitate de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de inginer de sistem interacționând cu studenții și cu celelalte cadre didactice și de cadru didactic în mediul universitar

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric (membru în echipa de organizare a mai multor conferințe științifice naționale și internaționale)
- Experiență în managementul de proiect (director de grant Grant ARUT - GNaC 2023- ID 244, "Cabinet medical virtual", membru în colectivele de cercetare a 15 proiecte)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Sisteme distribuite de monitorizare;
- Sisteme IoT;
- Măsurări electrice și neelectrice.
- Programare în limbaje: C++, HTML, Java;
- Mentenanța rețelelor de calculatoare;
- Dezvoltare pagini web;
- Instrumentație virtuală.

Competențe informatice

- Sistem de operare: Microsoft Windows, LINUX - Raspbian OS;
- Diplomă ECDL Complet ;
- Diplomă ECDL Instructor ;
- Internet: MS Internet Explorer, Opera;
- Limbaje de programare: LabVIEW 8.i Orcad 9, COMSOL, CST- Studio, PROTEUS, NODERED, MySQL

Permis de conducere

- B

Lucrări publicate – 34 în cadrul revistelor și conferințelor internaționale și naționale

Director proiect – 1 proiect

Iulie 2024- August 2025 - Director grant GNaC 2023 – 244/2024- „Cabinet medical virtual”. În acest proiect echipa își propune dezvoltarea unui sistem integrat de management al pacienților, de diagnosticare automată dar și de monitorizare a stării de sănătate prin tele-măsurarea diverselor semnale medicale, urmată, atunci când e cazul, de prescrierea unei rețete sau a unei conduite medicale.

Membru în echipele proiectelor de cercetare: **6 proiecte internaționale și 9 proiecte naționale**

Participări conferințe:

EPE 2006, IMEKO 2007, EPE 2008, MTC 2011, SIELMEN 2011, EPE 2012, ICEEM07 2013, ATEE 2013, ICEEM 2013, EPE 2014, ATEE2015, EPE 2016, IMEKO 2017, EPE 2018, EPE2024.

Comitet organizare conferințe:

IMEKO 2007, SIELMEN2009, EPE 2016,

Recenzor reviste:

MDPI – Electronics, MDPI – Symmetry, MDPI – Micromachines, MDPI - Journal of Low Power Electronics and Applications, MDPI – Sensors, IMEKO 2007, EPE 2012, ACTA IMEKO 2014, EPE 2014, EPE 2016, IMEKO2017, EPE 2018,

Stagii în străinătate

- **05.03.2007 – 10.03.2007**, participare la un atelier organizat de Laboratorul de Fizică a Metalelor, în colaborare cu Laboratorul de Compatibilitate Electromagnetică din cadrul N.T.U.A., Universitatea Tehnică Națională din Atena, Grecia, în cadrul proiectului CANCERDET 20005;
- **11.03.2012-17.03.2012** – Stagiul de documentare pentru în cadrul Proiectului POSDRU 57/1.3/S/17884 - „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de supervisor de practică tehnologică și de cercetare”- IST Instituto Superior Técnico, Lisabona, Portugalia
- **Martie 2015, Aprilie 2017, Mai 2019, Mai 2023, Iunie 2024** - am participat la mobilități Erasmus – Life - Long Programme- Teaching Programme în cadrul universității IST Instituto Superior Técnico, Lisabona, Portugalia.

Director de proiect

ARUT GNaC 2023 - ID 244/2024 cu titlul “CABINET MEDICAL VIRTUAL”,

În anul 2023 am depus în cadrul unei competiții de tip ARUT un proiect. În luna 07 anul 2024 am semnat contractul de finanțare pentru contract GNaC 2023_ **ID 244/2024 cu titlul “CABINET MEDICAL VIRTUAL”, finanțat din Fondul pentru finanțarea Cercetării Științifice Universitare, contract CNFIS-FDI-2024-0598 și Venituri Proprii TUIASI. Valoarea grantului este de 49.771 lei echivalentul a 10.000 euro.** Perioada contractuală este de 14 luni, până în luna august 2025. În urma cercetărilor realizate în cadrul acestui proiect se vor publica articole la conferințe și reviste.

Membru în proiecte internaționale

1. *Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor*, ERANET-EURONANOMED-INTREPIDUS-1, nr. 193/2020, 2020-2023, 36 luni Prof. Ciobanu Romeo Cristian
2. *Biosenzori bazati pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane* MINaFBioS, PNIII - ERANET, MANUNET-III nr. 149/2020, 2020-2022, 30 luni, Director Prof. Schreiner Cristina
3. *Tehnologie de fabricare a filmelor conductive anizotropice nanostructurate cu arhitectură adaptabila sub actiunea campului electromagnetic, pentru aplicații electronice și biomedicale*, PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 18/2018, 2018-2020, 24 luni, Conf. Olariu Marius
4. *Sistem de sortare a deșeurilor de constructii si demolari (DCD) bazat pe robotică avansată (STEWART)*, PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 22/2018, 2018-2020, 24 luni, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian

5. Îmbunătățirea tehnologiilor de printare pentru fabricarea economică a sistemelor de analiză tip Point of Care (PRINTPoC), PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 17/2018, 2018-2020, 24 luni, Director Prof. Schreiner Cristina
6. Zone urbane bioclimatice inteligente cu emisii reduse de carbon ca insule inovatoare energetic într-un oraș durabil (SMART URBAN ISLE), PNIII - Proiect ERANETCofund, Contract 83/2016, 710.968,5 RON, 2016 – 2018, 24 luni, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian

În cadrul cercetărilor din cadrul acestor proiecte au rezultat și s-au publicat articolele

1. M. Aradoaei, Romeo C. Ciobanu, C. Schreiner, **M. Paulet**, Alina R. Caramitu, J. Pintea and M. Baibarac, *Three-Dimensional Printable Flexible Piezoelectric Composites with Energy Harvesting Features*, Polymers 2023, 15(11), 2548; Impact Factor: 4.7 (2023); 5-Year Impact Factor: 4.9 (2023) (**REVISTA WOS ISI**)
2. M. Aradoaei, A. M. Lucaci, R. C. Ciobanu, C. Schreiner, B.G. Rusu, G. E. Hitruc, M. Aflori, **M. Paulet**, Alina Ruxandra Caramitu, Adriana Mariana Bors, *Piezoelectric thin film composites with BaTiO₃ for microelectronics*, Publisher: Revista de Chimie SRL, , pp. 10-30, <https://revmaterialeplastice.ro> <https://doi.org/10.37358/Mat.Plust.1964>, Impact Factor: 0,6 (2023) (**REVISTA WOS ISI**)
3. O. Bejenaru, C. Lazarescu, **M. Paulet**, A. Salceanu, *On the Convergence of Specific Absorption Rate Values for Human Exposure to Electromagnetic Fields Produced by Mobile Communications Systems*, pp. 1-6, 2019 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), DOI10.1109/atee.2019.8725013, **Web of Science**- WOS:000475904500168
4. **M. Paulet**, C. Lazarescu, O. Bejenaru, A. Salceanu, *Study on Induced Currents in an Elliptical Cylindrical Model by Overhead High Voltage Power Lines*, pp. 1 – 5, 2019, 11th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000475904500028>
5. **M. Paulet**, O. Plopa, G. A. Ursan, I. Ursu, *Vibration and Mechanical Shock Monitoring Using Flexible Piezoelectric Sensors*, pp. 1 – 6, 2019, 11th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000630287500037>
6. O. Plopa, **M. Paulet**, G. A. Ursan, L. Ungureanu, C. Schreiner, *Capacitive C and RC Sensorial Test Systems in LabVIEW Graphic Programming Environment with NI USB-6210 Acquisition Board*, 2019 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000630287500091>
7. A. Salceanu, **M. Paulet**, B. D. Alistar, O. Asiminicesei, *Upon the Contribution of Image Currents on the Magnetic Fields Generated by Overhead Power Lines*, 2019 International Conference On Electromechanical And Energy Systems (Sielmen), **Web of Science** - <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000630287500088>
8. **M. V. Paulet**, C. Lazarescu, A. Salceanu, *Modeling the Currents Induced in the Human Body by an Overhead High Voltage Power Line*, 2018 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000475904500028>
9. A. Salceanu, M. M. Poenaru, M. A. Anghel, **M. Paulet**, *Approach on the Evaluation of Exposure to Low Frequency Electric Fields*, Page32-36, 2016, Proceedings Of The 21st Imeko Tc-4 International Symposium On Understanding The World Through Electrical And Electronic Measurement And 19th International Workshop On Adc Modelling And Testing, , **Web of Science** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416980600007>

Membru în proiecte naționale

1. *Metoda avansată de diagnostic în stadiu incipient al neoplaziei gastrice bazată pe imagistica moleculară în domeniul terahertz activată cu nanoparticule (NanoTeraPlasia)*, PN-III-P2-2.1-PED-2016-1598 nr. 245PED/2017, 2017-2018, 16 luni, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian

2. *Metodologie dielectrică nedistructivă neinvazivă comparativă de detectare rapidă a ingredientelor cu potențial major de risc pentru sănătate din produsele alimentare*, PN II Parteneriat 51-015/2007, 2007-2010, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian
3. *Dezvoltarea capacității de integrare a României în cadrul programelor, platformelor și rețelelor europene în domeniul metodelor comparative neinvazive și nedistructive de analiză a calității și securității alimentelor*, CEEX 173/2006, 2006 – 2008, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian
4. *Dezvoltarea capacității de integrare a României în cadrul programelor, platformelor și rețelelor europene în domeniul obținerii de biocompozite cu aplicații multisectoriale*, CEEX 179/2006, 2006- 2008, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian
5. *Dezvoltarea capacității de integrare a României în cadrul programelor, platformelor și rețelelor europene în domeniul sistemelor virtuale și distribuite de design și management a cercetării*, CEEX 188/2006, 2006 – 2008, Director Prof. Schreiner Cristina
6. *Dezvoltarea parteneriatelor C/D pentru includerea excelenței Românești în vederea promovării de proiecte comune în domeniul materialelor avansate nanostructurate destinate ecranelor de proiecție la radiații electromagnetice în domeniul GHz*, CEEX 202/2006, 2006 – 2008, Director Prof. David Valeriu / Prof. Schreiner Cristina
7. *Ecrane pentru construcții speciale bazate pe structuri chiral-fagure*, CEEX 46/2006, 2006 – 2008, Director Prof. David Valeriu / Prof. Temneanu Marinel
8. *Dezvoltarea parteneriatelor C/D în vederea promovării unor proiecte europene în domeniul sistemelor distribuite de monitorizare a mediului*, CEEX 226/2006, 2006 – 2008, Director Prof. Sălceanu Alexandru
9. *Laborator pentru încercări de imunitate la descărcări electrostatice (LIDES)*, CEEX, Nr. 187/2006, 299500 RON, 2006 – 2008, Director Prof. Alexandru Sălceanu

În cadrul cercetărilor din cadrul acestor proiecte au rezultat și s-au publicat articolele și cărțile următoare

1. Petronela-Camelia Oprea, **Marius Păuleț**, Alexandru Sălceanu, *Study upon the influence of mobile phone protective case on SAR distribution*, International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering 06/06/2024 - 08/06/2024 Cluj-Napoca, Romania, DOI 10.1088/1757-899X/1320/1/012022, <https://iopscience.iop.org>,
2. M.R. Nechifor, A. Salceanu, **M.V. Paulet**, *Web-Application for Assisting Solar Storage Design*, pp. 622–626, - Proceedings of the 2022 12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering EPE 2022, DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959744, **IEEE Xplore**
3. A. Salceanu, M. Roman Nechifor, **M. V. Paulet**, C. Popovici, *Web Tool for Evaluating Photovoltaic Opportunities for Potential Prosumers* pp. 436–439, Proceedings of the 2022 12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering EPE 2022, DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959073, **IEEE Xplore**
4. M.N. Roman, A. Salceanu, **M. Paulet**, D. Machidon, *Evaluation upon the Energy Resources of Photovoltaic Systems depending on their Location*, pp. 253–256, SIELMEN 2021 - Proceedings of the 11th International Conference on Electromechanical and Energy Systems, 2021, DOI: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600326, **IEEE Xplore**
5. M. Ursachianu, O. Bejenaru, C. Lazarescu, A. Salceanu, **M. Paulet**, *The Assessment of Human Exposure in Iasi-City using Data Provided by the National Autonomous RF-EMF Monitoring System throughout 2020*, pp. 225–230, - Proceedings of the 11th International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN 2021), 2021, DOI:10.1109/SIELMEN53755.2021.9600350, **IEEE Xplore**
6. **M. V. Paulet**, A. Salceanu, S. I. Ursache, D. F. Bordeianu, *On the Cumulative Effect of Magnetic Fields in the Deviation Zones of Overhead High Voltage Power Lines*, pp. 466–469, Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE 2020), 2020, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305563, **IEEE Xplore**

7. **M. V. Paulet**, A. Salceanu, O. M. Asiminicesei, C. D. Neagu, *Electric Field in the Vicinity of High Voltage Deviation Towers*, pp. 452–456, - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE 2020), 2020, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305612, **IEEE Xplore**
8. O. Bejenaru, C. Lazarescu, **M. V. Paulet**, A. Salceanu, M. V. Ursachianu, *Factors Influencing the Distribution of Maximum Specific Absorption Rates in Far Field Human Exposure Scenarios*, ISSN: 2221-870X, September 2020, Volume 9, Number 3, pp. 59 – 64, ACTA IMEKO, 2020, DOI: https://doi.org/10.21014/acta_imeko.v9i3.794
9. O. Plopa, **M. Păuleț**, G.A. Ursan, L. Ungureanu, C. Schreiner, *Capacitive C and Rc Sensorial Test Systems for Automatic Lighting Control*, Buletin IPI – 2019, <http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2019/fasc.4/2019f4sumar.pdf> (**REVISTA BDI**)
10. A. Salceanu; **M. Paulet**; E. Lunca, *Upon the Effect of Transposed Phasing on the Magnetic Field Produced by Overhead Power Lines*, 2018 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2018), 2018, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559614, **IEEE Xplore**
11. **M. V. Păuleț**, A. Sălceanu *Remote System For Rehabilitation of a Post-fractured Hand*, Buletin IPI – 2017, <http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2017/fasc.3/2017f3sumar.pdf>, (**REVISTA BDI**)
12. A. Salceanu, E. Lunca, **M. Paulet**, *Affordable evaluation of low frequency electric fields from the standpoint of Directive 2013/35/EU*, ISSN: 2221-870X, December 2017, Volume 6, Number 4, pp. 37-45, ACTA IMEKO, 2017, DOI: https://doi.org/10.21014/acta_imeko.v6i4.486
13. A. Salceanu; **M. Paulet**; S. Ursache; M. M. Poenaru *Evaluating the Cumulative Exposure to Low Frequency Electric Fields*, Proceedings Of The 2016 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (Epe 2016), 2016, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781372, **IEEE Xplore**
14. **M. V. Paulet**, A. Salceanu, O. M. Neacsu, *Ultrasonic Radar*, Proceedings Of The 2016 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (Epe 2016), 2016, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781400, **IEEE Xplore**
15. **M. V. Păuleț**, O. M. Neacșu, A. Sălceanu *Secured Access System Based on the Recognition of ECG Characteristics*, Buletin IPI – 2015 fascicol 3, - <http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2015/fasc.3/2015f3sumar.pdf> (**REVISTA BDI**)
16. **M. V. Paulet**, A. Salceanu, A. Salceanu, *Automatic Recognition of the Person by ECG Signals Characteristics*, 2015, 9th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2015, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133780, **IEEE Xplore**
17. A. Salceanu, **M. V. Paulet**, S. I. Ursache, *Fast Method for Determining Significant Electrical Parameters of ESD-Textiles*, 2015, 9th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2015, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133829, **IEEE Xplore**
18. S. Ursache, **M. Paulet**, A. Salceanu, C. Luca, *Study Upon the Disturbing Potential of TETRA Electromagnetic Traffic*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969944, **IEEE Xplore**
19. O. M. Neacsu, **M. V. Paulet**, A. Salceanu, *Analysis of Current Pulse Generated by Electrostatic Discharge Simulator*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969955, **IEEE Xplore**
20. **M. V. Paulet**, O. M. Neacsu, A. Salceanu, *Virtual Device for Recovering the Hand Functions*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969975, **IEEE Xplore**
21. **M. V. Paulet**, O. M. Neacsu, A. Salceanu, *Wireless Monitoring System of the Heart Rate*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969976, **IEEE**

Xplore

22. O. M. Neacsu, **M. V. Paulet**, A. Salceanu, *Expanding the Functionality of an EMF Spectrum Analyzer with Self-Performed Near Field Probes*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI:10.1109/ICEPE.2014.6970017, **IEEE Xplore**
23. A. Salceanu, I. Nica, G. Lupuleasa, **M. Paulet**, *Evaluating the Influence of DECT Transmission Systems on Sensitive Medical Devices*, 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI:10.1109/ICEPE.2014.6970022, **IEEE Xplore**
24. **M. V. Paulet**, O. M. Neacsu, A. Salceanu, *Elearning Dedicated to the Students of Electrical Engineering*, 2013 8th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2013, DOI:10.1109/ATEE.2013.6563364, **IEEE Xplore**
25. O. Neacsu, O. Beniuga, S. Ursache, **M. Paulet**, *Modelling and Analysis the Current Pulse Associated with Electrostatic Discharges*, Proceedings Of The 2012 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2012), 2012, DOI:10.1109/ICEPE.2012.6463871, **IEEE Xplore**
26. **M. V. Paulet**, O. M. Neacsu, *Oscilloscope with PC Interface to Save and Wireless Transmission of Data*, Proceedings Of The 2012 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2012), 2012, DOI: 10.1109/ICEPE.2012.6463834, **IEEE Xplore**

De asemenea au fost publicate următoarele cărți de cercetare:

1. **Păuleț Marius Valerian**, *Sisteme distribuite de monitorizare și teletransmisia bidirecțională de date*, Editura PIM, Iași, 2019, 214 pag., ISBN 978-606-13-5320-0
2. Alexandru Sălceanu, Eduard Luncă, Oana Beniugă, Oana Neacșu, Silviu Ursache, **Marius Păuleț**, *Electromagnetic Compatibility / Electromagnetic Field. Research and Development in Romania*, Andrei Marinescu (Editor), [În Cap. 3, *Works and Walks in ESD, developed at the Faculty of Electrical Engineering*], Editura Agir, București, 2014, 15 pag. format academic, ISBN 978-973-720-521-6

De asemenea au fost publicate următoarele cărți pentru studenți (note de curs (1-3) și îndrumare de laborator (4-6)):

1. **Păuleț Marius Valerian**, *Sisteme de bord informatizate – Note de curs*, Editura PIM, Iași, 2024, 126 pag., ISBN 978-606-13-8810-3
2. **Păuleț Marius Valerian**, *Tehnologii WEB - Note de curs*, Editura PIM, Iași, 2024, 136 pag., ISBN 978-606-13-8809-7
3. Oana Neacșu, Alexandru Sălceanu, **Marius Păuleț**, *Software pentru birotică. Teorie și aplicații*, Editura PIM, Iași, 2019, 212 pag., ISBN 978-606-13-4816-9
4. **Păuleț Marius Valerian**, *Sisteme distribuite de monitorizare.- Îndrumar de laborator*, Editura PIM, Iași, 2024, 144 pag., ISBN 978-606-13-8811-0
5. **Păuleț Marius Valerian**, *Sisteme de bord informatizate*, Editura PIM, Iași, 2019, 108 pag., ISBN 978-606-13-5222-7
6. Alexandru Sălceanu, Eduard Luncă, Oana Neacșu, **Marius Păuleț**, Silviu Ursache, *COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ. Aplicații*, Editura PIM, Iași, 2015, 208 pag., ISBN 978-606-13-2812-3

Data
09.12.2024

Semnatura
S. I. dr. ing. Marius Valerian PĂULEȚ