

Concurs pentru ocuparea postului poz. 14, de Conferențiar,
 Departamentul de MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI MATERIALE ELECTROTEHNICE,
 Facultatea DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ,
 Disciplinele: Sisteme distribuite de monitorizare,
Tehnologii WEB,
Sisteme de bord informatizate.

Domeniul Inginerie electrică,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **PĂULEȚ V. Marius Valerian** – Doctor în inginerie electrică/ din 2008, conform Ordinului Ministrului nr. 4887 din 25.07.2008, Șef lucrări/ din 2009

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

„Contribuții în domeniul tehnicilor de măsurare distribuite și teletransmisiei bidirectionale de date”, susținută în data de 09.04.2008, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, domeniul Inginerie Electrică, conducător de doctorat Prof. dr. ing. Crețu Mihai

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	9.98
Ca	Ca1 Păuleț Marius Valerian, <i>Sisteme de bord informatizate – Note de curs</i> , Editura PIM, 2024, , 126 pag., ISBN 978-606-13-8810-3 (126 pg. → $((126 \cdot 3)/100)/1 = 3.78$ pct.)	3.78
	Ca2 Păuleț Marius Valerian, <i>Tehnologii WEB - Note de curs</i> , Editura PIM, 2024, 136 pag., ISBN 978-606-13-8809-7 (136 pg. → $((136 \cdot 3)/100)/1 = 4.08$ pct.)	4.08
	Ca3. Oana Neacșu, Alexandru Sălceanu, Marius Păuleț , <i>Software pentru birotică. Teorie și aplicații</i> , Editura PIM, Iași, 2019, 212 pag., ISBN 978-606-13-4816-9 212 pag – $((212 \cdot 3)/100)/3 = 2.12$	2.12
	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	11.66
I	I1 Păuleț Marius Valerian, <i>Sisteme distribuite de monitorizare.- Îndrumar de laborator</i> , Editura PIM, Iași, 2024, 142 pag., ISBN 978-606-13-8811-0 (142 pg. → $((142 \cdot 4)/100)/1 = 5.68$ pct.)	5.68
	I2 Păuleț Marius Valerian, <i>Sisteme de bord informatizate - Îndrumar de laborator</i> , Editura PIM, Iași, 2019, 108 pag., ISBN 978-606-13-5222-7 (108 pg. → $((108 \cdot 4)/100)/1 = 4.32$ pct.)	4.32
	I3 Alexandru Sălceanu, Eduard Luncă, Oana Neacșu, Marius Păuleț , Silviu Ursache, <i>COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ. Aplicații</i> , Editura PIM, Iași, 2015, 208 pag., ISBN 978-606-13-2812-3, (208 pag – $((208 \cdot 4)/100)/5 = 1.66$ pct))	1.66
	Sisteme de laborator funcționale	41
D	1 Păuleț Marius Valerian, <i>Sisteme de bord informatizate</i> , Editura PIM, Iași, 2019, 108 pag., ISBN 978-606-13-5222-7 – 6 lucrări practice (D1-D6) $6 \times 2 = 12$	12
	D1. Laborator 1 - Prezentarea modului de lucru cu plăcile de dezvoltare și mediul de programare Arduino	
	D2. Laborator 2 - Senzori pentru măsurarea distanței cu ajutorul ultrasunetelor $1 \times 2 = 2$	
	D3. Laborator 3 - Sistem informatizat utilizat în industria auto pentru evitarea obstacolelor cu ajutorul ultrasunetelor – $1 \times 2 = 2$	
	D4. Laborator 4 - Sistem informatizat de bord auto pentru urmărirea unui traseu	

	<p>prestabilit – $1 \times 2 = 2$</p> <p>D5. Laborator 5 - Controlul prin bluetooth a unui sistem informatizat pentru autovehicule – $1 \times 2 = 2$</p> <p>D6. Laborator 6 - Sisteme informatizate de bord utilizând magistrala can pentru transferul datelor $1 \times 2 = 2$</p>	
	<p>2 Păuleț Marius Valerian, Sisteme distribuite de monitorizare.- Îndrumar de laborator, Editura PIM, Iași, 2024, 142 pag., ISBN – 4 lucrări practice (D7-D10) $4 \times 2 = 8$</p> <p>D7. Lucrarea 6 - Măsurarea temperaturii cu senzorul analogic lm 35 cu ajutorul plăcii de dezvoltare nodemcu 8266 lua și afișarea pe o pagina web realizată în limbajul de programare html – $1 \times 2 = 2$</p> <p>D8. Lucrarea 7 – Sistem distribuit utilizând LabVIEW - $1 \times 2 = 2$</p> <p>D9. Lucrarea 8 - Sistem distribuit de monitorizare utilizând platforma IoT blynk – $1 \times 2 = 2$</p> <p>D10. Lucrarea 9 - Sistem distribuit de monitorizare a parametrilor de mediu utilizând baze de date MySQL (MARIADB) - $1 \times 2 = 2$</p>	8
	<p>3 SOFT Păuleț Marius Valerian, Sisteme de bord informatizate Îndrumar de laborator, Editura PIM, Iași, 2019, 108 pag., ISBN 978-606-13-5222-7 – 2 lucrări simulare pe PC (D11-D12) $2 \times 1.5 = 3$</p> <p>D11. Laborator 7 - Simularea funcționării circuitului de semnalizare al autovehiculului cu ajutorul instrumentației virtuale $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D12. Laborator 8 - Simularea sistemelor de bord informatizate pentru indicarea parametrilor de funcționare $1 \times 1.5 = 1.5$</p>	3
	<p>4 SOFT Păuleț Marius Valerian, Sisteme distribuite de monitorizare.- Îndrumar de laborator, Editura PIM, Iași, 2024, 142 pag – 5 lucrări simulare pe PC (D13-D17) $5 \times 1.5 = 7.5$</p> <p>D13. Laborator 1 - Măsurarea unei tensiuni cu placa de dezvoltare Arduino Yun și a modului "arduino generic input voltage" $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D14. Lucrarea 2 - Servomotor controlat cu ajutorul unui potențiomtru – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D15. Lucrarea 3 - Măsurarea temperaturii și umidității utilizând placa de dezvoltare Arduino Yun și senzorul DHT 11 utilizând organigrame – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D16. Lucrarea 4 - Măsurarea temperaturii și umidității utilizând placa de dezvoltare Arduino Yun și senzorul DHT 11 utilizând limbajul C++ - $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D17. Lucrarea 5 - Utilizarea modului "virtual gps" și afișarea pe un afișaj alfanumeric 2x16 utilizând organigrama - $1 \times 1.5 = 1.5$</p>	7.5
	<p>5 SOFT Tehnologii web – 7 lucrări simulare pe PC (D18-D24) $7 \times 1.5 = 10.5$</p> <p>D18. Lucrarea 1 - Structura unei pagini web – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D19. Lucrarea 2 - Utilizarea paragrafelor titlu – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D20. Lucrarea 3 - Adăugarea imaginilor în paginile HTML – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D21. Lucrarea 4 - Liste HTML – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D22. Lucrarea 5 - Formulare în HTML – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D23. Lucrarea 6 - Stiluri HTML – CSS – $1 \times 1.5 = 1.5$</p> <p>D24. Lucrarea 7 - Tag-ul „input” – $1 \times 1.5 = 1.5$</p>	10.5
	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	1.2
W	<p>W1 - Tehnologii web, Suport de curs, disponibil la adresa, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=1648</p> <p>Suport de curs – 479 slide-uri (120 pg → 1,2x 1 = 1,2 pct.)</p>	1.2

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	10.82
Cb	Cb1 Păuleț Marius Valerian, Sisteme distribuite de monitorizare și teletransmisia bidirecțională de date , Editura PIM, Iași, 2019, 214 pag., ISBN 978-606-13-5320-0, $((214 \cdot 5)/100)/1 = 10.7$ pct	10.7
	Cb2 Alexandru Sălceanu, Eduard Luncă, Oana Beniugă, Oana Neacșu, Silviu Ursache, Marius Păuleț Electromagnetic Compatibility / Electromagnetic Field. Research and Development in Romania, Andrei Marinescu (Editor), [In 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, $((15 \cdot 5)/100)/6 = 0.125$ pct	0.2
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	1.45
	R1. Mihaela Aradoaei, Andreea Maria Lucaci, Romeo Cristian Ciobanu, Cristina Schreiner, Bogdan George Rusu, Gabriela Elena Hitruc, Magdalena Aflori, Marius Paulet, Alina Ruxandra Caramitu, Adriana Mariana Bors, Piezoelectric thin Film Composites with BaTiO3 for Microelectronics , Revista de Materiale Plastice, 2023, vol.60, Issue 4, pp. 10-130, DOI:10.37358/MP.23.4.5683, factor de impact 0.8, $6/10 = \text{pct. } 0.6$	0.6
	R2. Mihaela Aradoaei, Romeo C. Ciobanu, Cristina Schreiner, Marius Paulet, Alina R. Caramitu, Jana Pinte, Mihaela Baibarac, Three-Dimensional Printable Flexible Piezoelectric Composites with Energy Harvesting Features , Polymers Journal 2023, Volume 15, Issue 11, 2548, DOI: 10.3390/polym15112548, WOS:001006230400001, factor de impact 5, $6/7 = \text{pct. } 0.85$	0.85
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	4
	R3. O. Plopa, M. Păuleț, G.A. Ursan, L. Ungureanu, C. Schreiner, Sisteme de testare senzoriale capacitive C și RC pentru controlul automat al iluminatului , Buletin IPI – 2019, http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2019/fasc.4/2019f4sumar.pdf (REVISTA BDI) $3/2 = \text{pct. } 1.5$	1.5
	R4. M. V. Păuleț, A. Sălceanu Sistem la distanță pentru reabilitarea post-fractura a mâinii , Buletin IPI – 2017, http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2017/fasc.3/2017f3sumar.pdf , (REVISTA BDI) $3/2 = \text{pct. } 1.5$	1.5
V0	R5. M. V. Păuleț, O. M. Neacșu, A. Sălceanu Sistem de acces securizat bazat pe recunoașterea caracteristicilor semnalului ECG , Buletin IPI – 2015 fascicol 3, - http://www.bulipi-eee.tuiasi.ro/archive/2015/fasc.3/2015f3sumar.pdf (REVISTA BDI) $3/3 = \text{pct. } 1$	1
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate ISI (4/ nr. autori)	6.33
	V1. 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 $4/4 = 1$ pct.	1
	V2. 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 $4/4 = 1$ pct	1
	V3. 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 $4/4 = 1$ pct	1
	V4. 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	0.8

ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000630287500091 4 / 5 = 0,8 pct	
V5. A. Salceanu, M. Paulet, B. D. Alistar, O. Asimicesei, <i>Upon the Contribution of Image Currents on the Magnetic Fields Generated by Overhead Power Lines</i> , 2019 International Conference On Electromechanical And Energy Systems (SIEMEN), Web of Science - https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000630287500088 4 / 4 = 1 pct.	1
V6. M. V. Paulet, C. Lazarescu, A. Salceanu, <i>Modeling the Currents Induced in the Human Body by an Overhead High Voltage Power Line</i> , 2018 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000475904500028 4 / 3 = 1,33 pct.	1.33
V7. A. Salceanu, M. M. Poenaru, M. A. Anghel, M. Paulet, <i>Approach on the Evaluation of Exposure to Low Frequency Electric Fields</i> , Page 32-36, 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 4 / 4 = 1 pct.	1
Articole/studii publicat in volumul unei manifestari stiintifice indexate in baze de date internationale (BDI) (4/4r autori)	24.1
Vi1. Petronela-Camelia Oprea, Marius Păuleț, Alexandru Sălceanu, <i>Study upon the influence of mobile phone protective case on SAR distribution</i> , 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 , 4/3 = 1.33 pct	1.33
Vi2. M.R. Nechifor, A. Salceanu, M.V. Paulet, <i>Web-Application for Assisting Solar Storage Design</i> , 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 4/3 = 1.33	1.33
Vi3. A. Salceanu, M. Roman Nechifor, M. V. Paulet, C. Popovici, <i>Web Tool for Evaluating Photovoltaic Opportunities for Potential Prosumers</i> pp. 436-439, Proceedings of the 2022 12th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering EPE 2022, 2022, DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959073, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
Vi4. M.N. Roman, A. Salceanu, M. Paulet, D. Machidon, <i>Evaluation upon the Energy Resources of Photovoltaic Systems depending on their Location</i> , pp. 253-256, SIEMEN 2021 - Proceedings of the 11th International Conference on Electromechanical and Energy Systems, 2021, DOI: 10.1109/SIEMEN53755.2021.9600326, IEEE Xplore 4/4 = 1 pct	1
Vi5. M. Ursachianu, O. Bejenaru, C. Lazarescu, A. Salceanu, M. Paulet, <i>The Assessment of Human Exposure in Iasi-City using Data Provided by the National Autonomous RF-EMF Monitoring System throughout 2020</i> , pp. 225-230, - Proceedings of the 11th International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIEMEN 2021), 2021, DOI:10.1109/SIEMEN53755.2021.9600350, IEEE Xplore 4 / 5 = 0,8 pct.	0,8
Vi6. M. V. Paulet, A. Salceanu, S. I. Ursache, D. F. Bordeianu, <i>On the Cumulative Effect of Magnetic Fields in the Deviation Zones of Overhead High Voltage Power Lines</i> , 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 4 / 4 = 1 pct.	1
Vi7. M. V. Paulet, A. Salceanu, O. M. Asimicesei, C. D. Neagu, <i>Electric Field in the Vicinity of High Voltage Deviation Towers</i> , pp. 452-456, - Proceedings of the 2020 11th International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE 2020), DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305612, 2020, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
Vi8. O. Bejenaru, C. Lazarescu, M. V. Paulet, A. Salceanu, M. V. Ursachianu, <i>Factors Influencing the Distribution of Maximum Specific Absorption Rates in Far Field Human Exposure Scenarios</i> , 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 4 / 5 = 0,8 pct.	0.8
Vi9. A. Salceanu; M. Paulet; E. Lunca, <i>Upon the Effect of Transposed Phasing on the Magnetic Field Produced by Overhead Power Lines</i> , 2018 International Conference	1.33

	And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2018), 2018, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559614, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	
	Vi10. A. Salceanu, E. Lunca, M. Paulet , <i>Affordable evaluation of low frequency electric fields from the standpoint of Directive 2013/35/EU</i> , ISSN: 2221-870X, December 2017, Volume 6, Number 4, pp. 37-45, ACTA IMEKO, DOI: https://doi.org/10.21014/acta_imeko.v6i4.486 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi11. A. Salceanu; M. Paulet ; S. Ursache; M. M. Poenaru <i>Evaluating the Cumulative Exposure to Low Frequency Electric Fields</i> , Proceedings Of The 2016 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (Epe 2016), 2016, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781372, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
	Vi12. M. V. Paulet , A. Salceanu, O. M. Neacsu, <i>Ultrasonic Radar</i> , Proceedings Of The 2016 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (Epe 2016), 2016, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781400, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi13. M. V. Paulet , A. Salceanu, A. Salceanu, <i>Automatic Recognition of the Person by ECG Signals Characteristics</i> , 2015, 9th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2015, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133780, IEEE Xplore 4/3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi14. A. Salceanu, M. V. Paulet , S. I. Ursache, <i>Fast Method for Determining Significant Electrical Parameters of ESD-Textiles</i> , 2015, 9th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2015, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133829, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi15. S. Ursache, M. Paulet , A. Salceanu, C. Luca, <i>Study Upon the Disturbing Potential of TETRA Electromagnetic Traffic</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969944, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
	Vi16. O. M. Neacsu, M. V. Paulet , A. Salceanu, <i>Analysis of Current Pulse Generated by Electrostatic Discharge Simulator</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969955, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi17. M. V. Paulet , O. M. Neacsu, A. Salceanu, <i>Virtual Device for Recovering the Hand Functions</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969975, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi18. M. V. Paulet , O. M. Neacsu, A. Salceanu, <i>Wireless Monitoring System of the Heart Rate</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), 2014, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6969976, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1.33
	Vi19. O. M. Neacsu, M. V. Paulet , A. Salceanu, <i>Expanding the Functionality of an EMF Spectrum Analyzer with Self-Performed Near Field Probes</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6970017, IEEE Xplore 4 / 3 = 1.33 pct.	1,33
	Vi20. A. Salceanu, I. Nica, G. Lupuleasa, M. Paulet , <i>Evaluating the Influence of DECT Transmission Systems on Sensitive Medical Devices</i> , 2014, International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE), DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6970022, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
	Vi21. M. V. Paulet , O. M. Neacsu, A. Salceanu, <i>Elearning Dedicated to the Students of Electrical Engineering</i> , 2013 8th International Symposium On Advanced Topics In Electrical Engineering (ATEE), 2013, DOI: 10.1109/ATEE.2013.6563364, IEEE Xplore 4 / 3 = 1,33 pct.	1,33
	Vi22. O. Neacsu, O. Beniuga, S. Ursache, M. Paulet , <i>Modelling and Analysis the Current Pulse Associated with Electrostatic Discharges</i> , Proceedings Of The 2012 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2012), 2012, DOI: 10.1109/ICEPE.2012.6463871, IEEE Xplore 4 / 4 = 1 pct.	1
	Vi23. M. V. Paulet , O. M. Neacsu, <i>Oscilloscope with PC Interface to Save and Wireless Transmission of Data</i> , Proceedings Of The 2012 International Conference And Exposition On Electrical And Power Engineering (EPE 2012), 2012, DOI: 10.1109/ICEPE.2012.6463834, IEEE Xplore 4 / 2 = 2 pct.	2

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
		117,22
P	P1. Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecală a medicamentelor, ERANET-EURONANOMED-INTREPIDUS-1, nr. 193/2020, 535,700 RON, 2020-2023, 36 luni Prof. Ciobanu Romeo Cristian, $40 \times (535,700 / 100.000) \times 10\% = 21,42$ puncte Membru în echipa de cercetare	21.42
	P2. Biosenzori bazați pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane" MINaFBioS, PNIII - ERANET, MANUNET-III nr. 149/2020, 432,250 RON, 2020-2022, 30 luni, Director Prof. Schreiner Cristina, , $40 \times (432,250 / 100.000) \times 10\% = 17,29$ puncte Membru în echipa de cercetare	17.29
	P3. Îmbunătățirea tehnologiilor de printare pentru fabricarea economică a sistemelor de analiză tip Point of Care (PRINTPoC), PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 17/2018, 427,700 RON, 2018-2020, 24 luni, Director Prof. Schreiner Cristina, $40 \times (427.700 / 100.000) \times 10\% = 17,10$ puncte Membru în echipa de cercetare	17.10
	P4. Sistem de sortare a deșeurilor de construcții și demolări (DCD) bazat pe robotică avansată (STEWART), PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 22/2018, 547,137RON, 2018-2020, 24 luni, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian, $40 \times (427.700 / 100.000) \times 10\% = 21,88$ puncte Membru în echipa de cercetare	21.88
	P5. Tehnologie de fabricare a filmelor conductive anizotropice nanostructurate cu arhitectură adaptabilă sub acțiunea câmpului electromagnetic, pentru aplicații electronice și biomedicale, PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 18/2018, 555,100RON, 2018-2020, 24 luni, Conf. Olariu Marius, $40 \times (555100 / 100.000) \times 5\% = 11,10$ puncte Membru în echipa de cercetare	11.10
	P6. Zone urbane bioclimatice inteligente cu emisii reduse de carbon ca insule inovatoare energetice 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, $40 \times (710.968,5 / 100.000) \times 10\% = 28,43$ puncte Membru în echipa de cercetare	28.43
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regi, societăți comerciale	64,22
	P7. DIRECTOR proiect - "Cabinet medical virtual" – GnaC 2023 – 244/2024, 49771 RON, 27500.00 RON pt 2024, $30 \times (27500/100.000) \times 25\% = 2,06$ puncte	0.33
	P8. 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, 195,000 RON, 2017-2018, 16 luni, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian $30 \times (195,000/100.000) \times 10\% = 5,85$ puncte Membru în echipa de cercetare	5.85
	P9. 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, 627,691.01RON, 2007-2010, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian $30 \times (627,691.01/100.000) \times 10\% = 18,83$ puncte Membru în echipa de cercetare	18.83
	P10. 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, 150.000 RON, 2006 – 2008, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian $30 \times (150000/100.000) \times 10\% = 4,5$ puncte Membru în echipa de cercetare	4.5
	P11. Dezvoltarea capacității de integrare a României în cadrul programelor, platformelor și rețelelor europene în domeniul obținerii de biocompozite cu aplicații multisectoriale, CEEX 179/2006, 130000 RON, 2006- 2008, Director Prof. Ciobanu Romeo Cristian $30 \times (130000/100.000) \times 10\% = 3,9$ puncte Membru în echipa de cercetare	3.9
	P12. 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, 155,400 RON, 2006 – 2008, Director Prof. Schreiner Cristina $30 \times (155,400/100.000) \times 10\% = 4,66$ puncte Membru în echipa de cercetare	4.66

P13. 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, 150,000 RON, 2006 – 2008, Director Prof. David Valeriu / Prof. Schreiner Cristina $30 \times (150,000/100.000) \times 10\% = 4,5$ puncte Membru în echipa de cercetare	4.5
P14. Ecrane pentru construcții speciale bazate pe structuri chiral-fagure, CEEX 46/2006, 550,000 RON, 2006 – 2008, Director Prof. David Valeriu / Prof. Temneanu Marinel $30 \times (550,000/100.000) \times 5\% = 8,25$ puncte Membru în echipa de cercetare	8.25
P15. Dezvoltarea parteneriatelor C/D în vederea promovării unor proiecte europene în domeniul sistemelor sistemelor distribuite de monitorizare a mediului, CEEX 226/2006, 154829.2 RON, 2006 – 2008, Director Prof. Sălceanu Alexandru $30 \times (154829.2/100.000) \times 10\% = 4.64$ puncte Membru în echipa de cercetare	4.64
P16. Laborator pentru încercări de imunitate la descărcări electrostatice (LIDES), CEEX, Nr. 187/2006, 292030.56 RON, 2006 – 2008, Director Prof. Alexandru Sălceanu $30 \times (292030.56/100.000) \times 10\% = 8.76$ puncte Membru în echipa de cercetare	8.76

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
 - II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a candidatului;
 - III - *titlul*, scris "italic";
 - IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
 - V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
 - VI - anul sau perioada de realizare, după caz;
- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: 09 Decembrie 2024

Candidat,
S. I. dr. ing. Păuleț Marius Valerian

