

Concurs pentru ocuparea postului poz. **22**, de **asistent universitar**,  
 Departamentul de **Electrotehnică**,  
 Facultatea de **Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată**,  
 Disciplinele: **Electrotehnică**  
**Electrotehnică și electronică**  
 Domeniul **Inginerie Electrică**,  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a nr. **391** din **27.04.2022**

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Ursan P. Maria, - Dr./** din anul 2011,

### 1° Teza de doctorat

**T1 Cercetări privind dezvoltarea și testarea de materiale compozite nano-conductive pentru ecranare electromagnetică**, 2011, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, domeniul Inginerie Electrică, conducător de doctorat prof.univ.dr.ing. Ciobanu Romeo Cristian.

**2° 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.**

		Punctaj
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>7,5</b>
R	R1. George–Andrei URSAN, Emil VREMER, <b>Maria URSAN</b> , <i>Implementation of Controller Area Network Node for Humidity Measuring Systems</i> , Bul. Inst. Pol. Iasi, (CNCSIS, B+), Tomul LVII (LXI) Fasc.3, Sect Electrical Engineering, Power Engineering, Electronics, 2011, pg 103-110, (BDI: Index Copernicus, getCITED, Ulrich's), <b>N=3/3=1</b>	1
	R2. <b>Maria URSAN</b> , Romeo Cristian CIOBANU and George–Andrei URSAN, <i>Dielectric testing of novel nano-conductive-polymer composites</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, (revista recunoscuta CNCSIS, categoria B+), Secțiunea ELECTROTEHNICĂ, ENERGETICĂ, ELECTRONICĂ Tomul LVII (LXI) Fasc.3, Sect Electrical Engineering, Power Engineering, Electronics, 2011, pg 111-116, (BDI: Index Copernicus, getCITED, Ulrich's), <b>N=3/3=1</b>	1
	R3. George–Andrei URSAN, <b>Maria URSAN</b> , <i>Application of CAN protocol in vehicle humidity measuring systems</i> , Bul. AGIR, An XVI, nr.4/2011(ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548), (CNCSIS, B+, BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL), <b>N=3/2=1,5</b>	1,5
	R4. <b>Maria URSAN</b> , George–Andrei URSAN, <i>DIELECTRIC PROPERTIES CHARACTERISATION AND 3D VISUALIZATION OF NANO-CONDUCTIVE COMPOSITE</i> , Bul. AGIR, An XVI, nr.4/2011(ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548), (CNCSIS, B+, BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL), <b>N=3/2=1,5</b>	1,5
	R5. <b>Maria Ursan</b> , Romeo-Cristian Ciobanu, George–Andrei Ursan, <i>Simulation of Nanoconductive Composites for Electromagnetic Shields</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, (revista recunoscuta CNCSIS, categoria B+), Tomul LVI (LX) Fasc.3, Secțiunea ELECTROTEHNICĂ, ENERGETICĂ, ELECTRONICĂ, 2010, pg 43-50, (Indexat BDI: Index Copernicus, getCITED, Ulrich's), <b>N=3/3=1</b>	1



	R6. George-Andrei Ursan, Emil Vremera, <b>Maria Ursan</b> , Olga Plopa, <i>Advanced Automotive Communication Networks, CAN Protocol Technology</i> , Bul. Inst. Pol. Iasi, (CNCSIS, B+), Tomul LV (LIX) Fasc.3, Sect Electrical Engineering, Power Engineering, Electronics, 2009, pg 43-55, (BDI: Index Copernicus, getCITED, Ulrich's) <b>N=3/4=0,75</b>	0,75
	R7. Cornelia Varga, Cristina Schreiner, <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, <i>Principles of Measurement with Hall Sensor and Sensors Reliability</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, (revistă recunoscută CNCSIS, categoria B+), tomul LV (LIX), Fasc. 4, Secțiunea ELECTROTEHNICĂ, ENERGETICĂ, ELECTRONICĂ, 2009, pg. 61-72, (Indexat BDI: Index Copernicus, getCITED, Ulrich's), <b>N=3/4=0,75</b>	0,75
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>24,11</b>
	V1 <b>U. Maria</b> , U. George-Andrei and P. Olga, <i>Practical Application for Monitoring the Behavior of a Series RLC Circuit</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 065-068, (BDI: IEEE Data Base DOI: <b>10.1109/SIELMEN53755.2021.9600325</b> ) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
	V2 U. George-Andrei, P. Olga, O. Alin-Alexandru, I. Ursu and <b>U. Maria</b> , <i>Dielectric Properties of Malleable Composite Materials in Electromagnetic Field</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 1-4, (BDI: IEEE Data Base DOI: <b>10.1109/SIELMEN53755.2021.9600422</b> ) <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
	V3 U. George-Andrei, P. Olga and <b>U. Maria</b> , <i>PLCs' Inputs and Outputs Response Time Testing Application</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 057-060, (BDI: IEEE Data Base DOI: <b>10.1109/SIELMEN53755.2021.9600400</b> ) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
	V4 U. George-Andrei, P. Olga and <b>U. Maria</b> , <i>Testing Stand Using Hardware Description Languages</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 061-064, (BDI: IEEE Data Base DOI: <b>10.1109/SIELMEN53755.2021.9600334</b> ) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
	V5 U. George-Andrei, P. Olga, R. Mihaela Ursuleasa, <b>U. Maria</b> and T. Costel, <i>Obtaining of the Paints with Electromagnetic Shielding Properties</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 367-370, (BDI: IEEE Data Base DOI: <b>10.1109/SIELMEN53755.2021.9600281</b> ) <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
V	V6. Ursan George-Andrei, Plopa Olga, <b>Ursan Maria</b> , <i>Simulation of Electrical Circuits Using Data Acquisition Boards for Online Education</i> , 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, October 22-23, <b>2020</b> , Iasi (BDI: IEEE Data Base DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305613) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
	V7. Cosmin Iulian Contofan, George-Andrei Ursan, <b>Maria Ursan</b> , Olga Plopa, <i>Correlation between concentration and particles size in order to optimize the thermal heating process by exposure of composite materials to microwave radiation</i> , 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, October 22-23, <b>2020</b> , Iasi (BDI: IEEE Data Base DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305656) <b>N=4/4=1</b>	1
	V8. George-Andrei URSAN, Olga PLOPA, <b>Maria URSAN</b> , <i>Use of Electric circuits' Simulation Methods, as New Methods of Learning/Experimentation in an Electrical Laboratory</i> , 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS, SIELMEN <b>2019</b> , 10-11 Oct., Chișinău, (BDI: IEEE Data Base, Scopus, DOI: 10.1109/SIELMEN.2019.8905857, Web of Science, WOS:000630287500066) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
	V9. Ursan George-Andrei, Plopa Olga, Contofan Cosmin, Aradoaei Mihaela, <b>Ursan Maria</b> , <i>Optical Evalution Systems for Anisotropic Composite Materials Quality Assessment</i> , 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS, SIELMEN <b>2019</b> , 10-11 Oct., Chișinău, (BDI: IEEE Data Base, Scopus, DOI: 10.1109/SIELMEN.2019.8905831, Web of Science, WOS:000630287500041) <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
	V10. George-Andrei Ursan, <b>Maria Ursan</b> , Mihai Drobota, Angela Daniela La Rosa, <i>Principles on Development of Experimental Models of Nanostructured Adhesives</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 18-19 October <b>2018</b> , Iasi, pp. 654-657, Romania IEEE Catalog Number CFP1847S-USB, ISBN 978-1-5386-5061-5, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559933 (BDI: IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000458752200127) <b>N=4/4=1</b>	1



V11. George-Andrei Ursan, <b>Maria Ursan</b> , Iulian Cosmin Contofan, Angela Daniela La Rosa, <i>Correlations Between Simulation and Electromagnetic Properties Testing of Hot Melt Nanostructured Adhesives</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 18-19 October <b>2018</b> , Iasi, pp. 650-653, Romania IEEE Catalog Number CFP1847S-USB, ISBN 978-1-5386-5061-5, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559821 (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000458752200126</b> ) <b>N=4/4=1</b>	1
V12. Angela Daniela La Rosa, George-Andrei Ursan, Mihaela Aradoaei, <b>Maria Ursan</b> , Cristina Schreiner, <i>Life Cycle Assessment of Microwave Activated HotMelt Adhesives</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 18-19 October <b>2018</b> , Iasi, pp. 658-661., Romania IEEE Catalog Number CFP1847S-USB, ISBN 978-1-5386-5061-5, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559740 (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000458752200128</b> ) <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
V13. Angela Daniela La Rosa, George-Andrei Ursan, Mihaela Aradoaei, <b>Maria Ursan</b> , Cristina Schreiner, <i>Susceptor Assisted Microwave Processing of Polymers for Adhesive Production</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 18-19 October <b>2018</b> , Iasi, pp. 662-665, Romania IEEE Catalog Number CFP1847S-USB, ISBN 978-1-5386-5061-5, DOI: 10.1109/ICEPE.2018.8559797 (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000458752200129</b> ) <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
V14. George-Andrei Ursan, Romeo Cristian Ciobanu, Costel Donose, <b>Maria Ursan</b> , <i>Modeling and Simulation of Electromagnetic Absorption Properties of the Different Nanostructured Composites</i> , 22nd IMEKO TC4 International Symposium & 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing, SUPPORTING WORLD DEVELOPMENT THROUGH ELECTRICAL&ELECTRONIC MEASUREMENTS, IASI, ROMANIA, September 14-15, 2017 (imeko.org, <b>BDI:Scopus</b> ), <b>N=4/4=1</b>	1
V15. George-Andrei Ursan; <b>Maria Ursan</b> ; Anca Pîntea; Răzvan Ioan Grăpina, <i>Fire behavior analysis for new retardant nanocomposite formulations with minimum risk to health and safety</i> , 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 20-22 Oct. <b>2016</b> , Iasi, Romania, Page(s): 559 - 562, Electronic ISBN: 978-1-5090-6129-7, USB ISBN: 978-1-5090-6128-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6130-3, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781402, (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science</b> ), <b>N=4/4=1</b>	1
V16. George-Andrei Ursan; <b>Maria Ursan</b> ; Anca Pîntea; Răzvan Ioan Grăpina, <i>Analysis of new formulations for nano-filled concrete, bituminous coatings and insulation</i> , 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 20-22 Oct. <b>2016</b> , Iasi, Romania, Page(s): 051 - 054, Electronic ISBN: 978-1-5090-6129-7, USB ISBN: 978-1-5090-6128-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6130-3, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781301, (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science</b> ), <b>N=4/4=1</b>	1
V17. Tudor Alexandru Ilaș; Tudor Cotet; George-Andrei Ursan; <b>Maria Ursan</b> , <i>Fluid model used for simulating streamer breakdown in SF6 and SF6-N2 mixtures</i> , 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 20-22 Oct. <b>2016</b> , Iasi, Romania, Page(s): 555 - 558, Electronic ISBN: 978-1-5090-6129-7, USB ISBN: 978-1-5090-6128-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6130-3, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781300, (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science</b> ), <b>N=4/4=1</b>	1
V18. Tudor Alexandru Ilaș; Vasile Dan Ani; George-Andrei Ursan; <b>Maria Ursan</b> , <i>Discharge simulation based on particle methods</i> , 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 20-22 Oct. <b>2016</b> , Iasi, Romania, Page(s): 047 - 050, Electronic ISBN: 978-1-5090-6129-7, USB ISBN: 978-1-5090-6128-0, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-6130-3, DOI: 10.1109/ICEPE.2016.7781401, (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science</b> ), <b>N=4/4=1</b>	1
V19. Popa Olga, <b>Ursan Maria</b> ; Tabrea Adrian, <i>Panels and profiles for constructions based on bio-composites</i> , 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering 16-18 October 2014, Iasi, Romania, Page(s): 873 - 876, ISBN 978-1-4799-5848-1, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6970036, (BDI: <b>IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000353565300162</b> ) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33



V20. Ursan George-Andrei, <b>Ursan Maria</b> , Tugui Costel, Bejenaru Cristian, <i>Testing of Physical, Mechanical and Chemical Properties of Flakes and Granules from Thermoplastic WEEE Selected by Components</i> , 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering 16-18 October <b>2014</b> , Iasi, Romania, Page(s):853 – 856, ISBN 978-1-4799-5848-1, DOI: 10.1109/ICEPE.2014.6970032, (BDI: IEEE Data Base, Scopus, Web of Science) , <b>N=4/4=1</b>	1
V21. George-Andrei Ursan, Octavian Postolache, <b>Maria Ursan</b> , Emil Vremera, J. M. Dias Pereira, <i>Using the CAN Protocol for Climate Control System in Automotive Indoor Monitoring</i> , 3rd Symposium IMEKO TC 19 - Environmental Measurements, (ISBN 978-80-553-0424-3), 8-10 Sept. <b>2010</b> , Kosice, Slovakia, pg. 84;( <b>BDI:Scopus</b> ) , <b>N=4/5=0,8</b>	0,8
V22. <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, Vlad-Andrei Scarlatache, Romeo Cristian Ciobanu, <i>Non Destructive 3-D Investigation of Nanocomposites Materials</i> , 3 <sup>rd</sup> Symposium IMEKO TC 19 - Environmental Measurements, 8-10 septembrie <b>2010</b> , Kosice, Slovakia, cu ISBN 978-80-553-0424-3, pg. 45, ( <b>BDI:Scopus</b> ) , <b>N=4/4=1</b>	1
V23. Vlad-Andrei Scarlatache, <b>Maria Ursan</b> , Romeo Cristian Ciobanu, <i>Dielectric Properties Characterization of Conductive Polymeric Materials at Temperature and Frequency Variation</i> , Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), 12th International Conference on, Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Romania, 20-22 mai, ISSN 1842-0133, 978-1-4244-7019-8, pg. 208 – 213, DOI:10.1109/OPTIM.2010.551037 (2010). (BDI: IEEE Data Base, Scopus, Web of Science, WOS:000291967300027) <b>N=4/3=1,33</b>	1,33
<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	<b>3,23</b>
V24. Cornelia Lorenz, <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, Tudor Ilas, <i>Using X-Ray Microtomography for electromagnetic shielding analysis of composite materials</i> , 9th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power Systems SIELMEN 2013, 16 October 2013, Iasi, Romania 17-18 October <b>2013</b> Chișinău, Rep. of Moldova, ISBN 978-606-13-1560-4, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25
V25. Cornelia Lorenz, <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, Cotet Tudor, <i>Nondestructive testing based on Eddy current method for hybrid electromagnetic shielding systems</i> , 9th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power Systems SIELMEN 2013, 16 October 2013, Iasi, Romania 17-18 October <b>2013</b> Chișinău, Rep. of Moldova, ISBN 978-606-13-1560-4, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25
V26. Cornelia Lorenz, <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, Luciana Atomei, <i>The influence of the dielectric properties of the core on the absorption characteristics of electromagnetic hexachiral honeycomb shielding structure</i> , 9th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power Systems SIELMEN 2013, 16 October <b>2013</b> , Iasi, Romania 17-18 October 2013 Chișinău, Rep. of Moldova, ISBN 978-606-13-1560-4, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25
V27. George-Andrei Ursan, <b>Maria Ursan</b> , Andrei Pruteanu, Alexandru-Mihnea Spiridonica, <i>Virtual simulation of the automotive board</i> , EPE 2010 Proceeding of the 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering, (ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8) 28-30 Oct. <b>2010</b> , Iasi, Romania, pg. I-321 – I-324, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25
V28. George-Andrei Ursan, <b>Maria Ursan</b> , Emil Vremera, Alexandru-Mihnea Spiridonica, <i>System for monitoring the temperature inside vehicle, based on CAN protocol</i> , EPE 2010 Proceeding of the 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering, (ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8), 28-30 Oct. <b>2010</b> , Iasi, Romania, pg. I-309 – I-312, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25
V29. <b>Maria Ursan</b> , Andrei-Catalin Stan, George-Andrei Ursan, Alexandru-Mihnea Spiridonica, Astarastoe Daniela, <i>Labview application for wirelles modems communication and testing</i> , EPE 2010 Proceeding of the 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering, 28-30 Octombrie, <b>2010</b> , Iași, Romania, cu ISBN general: 978-606-13-0079-2, ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8, pg. I-325 – I-328, <b>N=1/5=0,2</b>	0,2
V30. <b>Maria Ursan</b> , George-Andrei Ursan, Vlad-Andrei Scarlatache, Razvan Rusei, <i>Practical method for detecting defects in conductive materials</i> , EPE 2010 Proceeding of the 6-th International Conference on Electrical & Power Engineering, 28-30 Octombrie, <b>2010</b> , Iași, Romania, cu ISBN general: 978-606-13-0079-2, ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8, pg I-363 – I-366, <b>N=1/4=0,25</b>	0,25



V31. Vlad-Andrei Scarlatache, Sorin Georget Flutur, <b>Maria Ursan</b> , Marius Olariu și Dan Ciurea, <i>An Overview of Standardization in the Field of Electromagnetic Compatibility for the Railway Industry</i> , EPE 2010 - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING, 28-30 Octombrie 2010- Iași, Romania, ISBN general: 978-606-13-0079-2, ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8, pg. I-303 – I-308, (2010). <b><u>N=1/5=0,2</u></b>	0,2
V32. Alexandru-Mihnea Spiridonici, Iulian Stoleriu, <b>Maria Ursan</b> și Elges Astrid, <i>A Matlab Application Regarding a New Method for Estimating the Limits of Statistical Control Charts</i> , EPE 2010 - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING, 28-30 Octombrie 2010 - Iași, Romania, cu ISBN general: 978-606-13-0079-2, ISBN vol. I: 978-606-13-0077-8, pg. I-342 – I-345, (2010). <b><u>N=1/4=0,25</u></b>	0,25
V33. George-Andrei Ursan, Alexandru Salceanu, Emil Vremera, <b>Maria Ursan</b> , <i>New Applications of Radar Sensors for Safe Driving</i> , 7TH International Conference on Electromechanical and Power Systems, (ISBN vol. 2: 978-606-520-623-6), 6-10 Oct. 2009, Iasi, Romania, pg. 187-190, <b><u>N=1/4=0,25</u></b>	0,25
V34. <b>Maria Ursan</b> , Romeo-Cristian Ciobanu, George-Andrei Ursan, <i>Simulation of Nanoconductive Composites for Electromagnetic Shields</i> , 7TH International Conference on Electromechanical and Power Systems, (cu ISBN GENERAL: 978-606-520-618-2 și cu ISBN vol. 1: 978-606-520-617-5), 6-10 Octombrie, Iași, România, 2009, pag. 485-488, <b><u>N=1/3=0,33</u></b>	0,33
V35. <b>Maria Ursan</b> , Cornelia Varga, George-Andrei Ursan, Cristina Schreiner, <i>Measurements of Rotation Angles Using Hall Sensors Connected in Difference</i> , 7 <sup>TH</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, cu ISBN GENERAL: 978-606-520-618-2 și cu ISBN vol. 1: 978-606-520-617-5), 6-10 Octombrie, 2009, Iași, România, pag. 250-253, <b><u>N=1/4=0,25</u></b>	0,25
V36. George-Andrei Ursan, Emil Vremără, <b>Maria Ursan</b> , Olga Plopa, <i>Hybrid Electrical Vehicle, Control System for Parallel Design</i> , 3rd International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters, (cu ISSN 2066-835X), 24-25 Septembrie, 2009, 151 Suceava, România, <b><u>N=1/4=0,25</u></b>	0,25

3. 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.

	Punctaj
<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională</b>	<b>15,88</b>
<b>P</b> P1 PNII – Capacități 567/2012, "Dezvoltarea de bio-senzori implantabili dedicați evaluării neurotransmițătorilor, bazați pe depuneri de compozite polimerice conjugate pe structuri carbonice nano-poroase", 2012-2013, <b>Membru în echipa de cercetare</b> Valoare TULasi 2012 – 10335,20 lei, 2013 – 16243,00 lei <b><math>40 \cdot (10335,20/140987 + 16243/247925) \cdot 4\% = 0,22</math></b>	0,22
P2 PNII - ERANET, nr. 7-038/2011, "Dezvoltarea de biosenzori prin intermediul unei tehnologii inovative de electroacoperire a structurilor carbonice cu polimeri activi", 2011-2013, <b>Membru în echipa de cercetare</b> . Valoare TULasi 2011-127280,00 lei, 2012-127017,76 lei, 2013 - 126984,86 lei <b><math>40 \cdot (127280/102539,8 + 127017,76/140987 + 126984,86/247925) \cdot 4\% = 4,25</math></b>	4,25
P3 PNII - ERANET, nr. 7-042/2011, "Tehnologii inovative de asamblare-dezasamblare a componentelor nemetalice industriale, bazate pe adezivi electro-activi nanostructurați", 2011-2012, <b>Membru în echipa de cercetare</b> . Valoare TULasi 2011 - 306500,00 lei, 2012 - 322419,68 lei <b><math>40 \cdot (306500/102539,8 + 322419,68/140987) \cdot 5\% = 10,55</math></b>	10,55
P4 PNII – Capacități 436CB/2010, "Compozite polimerice nano-active avansate cu metale rare și oxizi metalici pentru aplicații în microelectronică în domeniul GHz", 2010-2012, <b>Membru în echipa de cercetare</b> Valoare TULasi 2010 - 24485,00 lei, 2011 – 18622,00 lei, 2012 – 5691,03 lei <b><math>40 \cdot (24485/117096,6 + 18622/102539,8 + 5691,03/140987) \cdot 5\% = 0,86</math></b>	0,86

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: 10.06.2022

Candidat,  
Dr.ing. Ursan Maria