

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Neacșu (căs. Asiminicesei) D. Oana-Maria - Doctor / din 3492, / din 23.03.2010**
Șef Lucrări din 16.02.2014

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1. "Cercetări privind controlul și măsurarea poluării electromagnetice", Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Domeniul Inginerie Electrică, conducător științific prof. univ. dr. Mihai Crețu

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.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	25,8	25,8
	Ca1. Oana Neacșu (Asiminicesei), "Informatică Aplicată I. Curs didactic" , Editura PIM, ISBN – 978-606-13-5188-6, Iași, 2019 -516 pagini (format academic)	25,8	25,8
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	9,16	9,16
	I1. Oana Neacșu (Asiminicesei), "Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator" , Editura PIM 2019, Iași, ISBN 978-606-13-5189-3, 229 pagini (format academic);	9,16	9,16
D	Sisteme de laborator funcționale	27	27
	D1.- D10. Dezvoltarea a 12 lucrări de laborator pentru disciplina Informatică aplicată I, lucrări și teste pe calculator → 12 x 1,5 = 18 pct.)	18	18
	P1.- P4. Realizare 6 teme de proiect pentru disciplina Informatică aplicată I → 6 x 1,5 = 9pct.)	9	9
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	2,61	2,61
	W1. Suport de curs/laborator – "Informatică Aplicată I" - On line la adresa http://www.demm.ee.tuiasi.ro/oana-asiminicesei/ 458 slide-uri (154 de pagini format academic)	1,54	1,54
	W2. Suport seminar – "Certificare, Standardizare și conformitate" - On line la adresa: http://www.demm.ee.tuiasi.ro/oana-asiminicesei/ 360 slide-uri (107 pagini format academic)	1,07	1,07
Total pontaj candidat			64,57

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.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	26,64	12,84
	Cb1. Oana Neacșu (Asimincesei), <i>"Fenomenul de descărcări electrostatice. Considerații teoretice"</i> , Editura PIM, Iași, 2019, ISBN-978-606-13-5325-5, 118 pagini (format academic);	9,44	9,44
	Cb2. A. Sălceanu, E. Luncă, Oana Neacșu , M. Paulet, S. Ursache- <i>"Compatibilitate Electromagnetică. Aplicații"</i> . Editura PIM, 2015, ISBN-978-606-13-2812-3, 200 pagini (format academic);	16	3,2
	Cb3 Andrei Marinescu - Editor, Electromagnetic Compatibility/ Electromagnetic Field. Research and Development in Romania , Ed. A.G.I.R., 2014, Seria Electrotehnică-Electroenergetică, - Capitol 3- A. Sălceanu, E. Lunca, O. Beniuga, Oana Neacsu , S. Ursache, M. Paulet- <i>"Works and Walks in ESD, developed at the Faculty of Electrical Engineering"</i> - Editura Agir, București, 2014, 15 pg. format academic, ISBN 978-973-720-521-6	1,2	0,2
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	12	3,2
	R1. MA Olariu, C Hamciuc, OM Neacsu , E Hamciuc, L Dimitrov- <i>"Microwave dielectric properties of polyimide composites based on tio 2 nanotubes and carbon nanotubes."</i> Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 14, No. 1, January - March 2019, p. 37 – 44, factor de impact- 0,638	6	1,2
	R2. Oana Neacșu , Oana Beniugă, Alexandru Sălceanu – <i>„Assessment on electric charges pollution in the residential area and laboratory environment"</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Martie 2012, Vol. 11, No. 3, pg. 635-640 – factor de impact: 1.186	6	2
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	36	13
	Ri1. Silviu Ursache, Andrei Sălceanu and Oana Neacșu , <i>„Measuring the electric and magnetic fields associated with the electrostatic discharges"</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2015, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich's);	3	1
	Ri2. Marius Valerian Păuleț, Oana Maria Neacșu , Andrei Sălceanu, <i>"Secured access system based on the recognition of ecg characteristics"</i> , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LXI (LXV), Fasc. 3, 2015, Secția ELECTROTEHNICĂ. ENERGETICĂ. ELECTRONICĂ, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich's);	3	1
	Ri3. E. Luncă, S. Ursache, Oana Neacșu <i>"Graphical Programming Tools for Electrical Engineering Higher Education"</i> , International Journal of Online Engineering (iJOE), Vol. 7, Nr. 1, pp 19–24, ISSN 1861-2121, 2011 (indexată DBLP, DOAJ, Ulrich, EBSCO și INSPEC), doi:10.3991/ijoe.v7i1.1403	3	1
	Ri4. Oana Cristina Beniugă, Oana Maria Neacșu , <i>"Simulation schematic and graphic representation of human body model ESD"</i> , Buletinul Agir, Inginerie Electrica si Convertoare Energetice, An XVI, nr.4/2011, pg. 171-176, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (Indexată: Index Copernicus International, Academic Keys, getCITED)	3	1,5
	Ri5. Beniugă Oana, Oana Maria Neacșu , Sălceanu Alexandru, <i>"Approaches on Pollutant Fields Associated to Electrostatic Discharge over the Working and Electronic Environment – Modelling and Simulation"</i> , BDI - Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara Seria Electronică și Telecomunicații -Transactions on Electronics and Communications Tom 56(70), Fascicola 2, pg.3-6, 2011, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (Indexată: Index Copernicus International, Electronics Journal Library, Ulrich's, Cabell's)	3	1

	Ri6. Oana Neacsu, Oana Beniuga, "Analysis of disturbing magnetic field associated with electrostatic discharges", - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul LVII (LXI), FASC. 5, 2011, Electrotechnics, Energetics, Electronics, pp. 93-101, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich's);	3	1,5
	Ri7. Oana Beniuga, Oana Neacsu , "Electrostatic discharge e-field spectrum analysis and graphical interpretation"- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul LVII (LXI), FASC. 4, 2011, Electrotechnics, Energetics, Electronics, pp.139-146, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich's);	3	1,5
	Rli8. Oana Neacsu , L.Toma and S.I. Ursache- „Rendering the measurements of the near fields associated with ESD experiments,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3, 2008, Iași, pp. 393-398, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar);	3	1
	Ri9. E. Luncă, V.David, A. Sălceanu and Oana Neacsu – „Broadband magnetic field meter,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3, 2008, Iași, pp 387-392, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar);	3	0,75
	Ri10. A.Salceanu, Oana Neacsu and E. Luncă – „Study upon the influence of gun orientation and application point in the immunity tests,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3, 2008, Iași, pp 221-226, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar);	3	1
	Ri11. L.Toma, M.V. Păuleț and Oana Neacsu – „Virtual filters for multirate signal processing in instrumentation,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3, 2008, Iași, pp 375-380, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar);	3	1
	Ri12. M.V. Păuleț, Oana Neacsu , L.Toma, M. Crețu – „Virtual laboratory”, Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3, 2008, Iași pp 369-374, ISSN 1583-3380, Online: ISSN 2344-4444, (indexată Copernicus, CNKI Scholar, Ulrich's);	3	0,75
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	2	0,66
	Rn1. Oana Neacsu , M.Cretu and A. Salceanu, „General aspect on electromagnetic pollution of the environment,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LII(LVI), Fasc. 5B, ISSN 1223-8139, 2006, Iași, pp 852-857, (indexată: Index Copernicus International, getCITED, Ulrich).	1	0,33
	Rn2. A. Salceanu, E. Lunca and Oana-Neacsu , „Meeting the recent request originated by the incoming edition of EN 61000-4-2 ,, , Bul. Inst. Polit. Iasi, Tomul LII(LVI), Fasc. 5B, ISSN 1223-8139, 2006, Iași, pp 1075-1079, (indexată: Index Copernicus International, getCITED, Ulrich).	1	0,33
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate ISI	56	17,97
V	V1. Podaru Alexandru, David Valeriu, Oana Neacsu (Asiminicesei) - "Determination and Comparison of Heart Rate Variability and Pulse Rate Variability", Proceedings of the 2018 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi 2018, pp. 551-554, WOS:000458752200106, ISBN- 978-1-5386-5062-2, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
	V2. A.Sălceanu, S. Ursache, Oana Neacsu (Asiminicesei) - "Phasing Effect on the Electric Fields Generated by High Voltage Overhead Power Lines", Proceedings of the 2018 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi 2018, pp. 759-764, WOS:000458752200148, ISBN 978-1-5386-5062-2, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
	V3. Marius Valerian Paulet, Andrei Salceanu, Oana-Maria Neacsu - „Ultrasonic radar”, Proceedings of the 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi 2016, pag. 551-554, WOS:000390706300110, ISBN: 978-1-5090-6128-0, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
	V4. Alexandru Salceanu, Luncă Eduard, Fănel Iacobescu, Oana-Maria Neacsu - „Assessing the close field Non-ionizing Emissions of PC-Monitors”, Proceedings of the 2016 International Conference and Exposition on	4	1

Electrical and Power Engineering, Iasi 2016, pag. 592-597, WOS:000390706300119, ISBN: 978-1-5090-6128-0, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge		
V5. Ursache Silviu, Andrei Salceanu, Oana-Maria Neacsu , - „Indoor and Outdoor measurements of the low frequency magnetic Fields in an Urban Area”, Proceedings of the 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi 2016, Pag. 376-379, WOS:000390706300076, ISBN: 978-1-5090-6128-0, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V6. Oana-Maria Neacsu , Marius Valerian Paulet; Andrei Salceanu- “Expanding the functionality of an EMF spectrum analyzer with self-performed near field probes”, Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi 2014, pp, 784 – 788, WOS:000353565300144 , ISBN-978-1-4799-5849-8, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V7. Marius Valerian Paulet; Oana Maria Neacsu ; Andrei Salceanu “Wireless monitoring system of the heart rate” Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi 2014, pp, 581-584, WOS:000353565300106, ISBN- 978-1-4799-5849-8, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V8. Marius Valerian Paulet; Oana Maria Neacsu ; Alexandru Salceanu “Virtual device for recovering the hand functions”, Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi 2014, pp, 577-580, WOS:000353565300105 , ISBN- 978-1-4799-5849-8, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V9. Oana-Maria Neacsu ; Marius Valerian Paulet; Alexandru Salceanu “Analysis of current pulse generated by electrostatic discharge simulator”, Proceedings of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Iasi 2014, pp, 484-487, WOS:000353565300085, ISBN- 978-1-4799-5849-8, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V10. Marius Valerian Paulet, Oana Maria Neacsu , Alexandru Salceanu - “E-learning Dedicated To the Students of electrical Engineering ” Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), 2013, 8th International Symposium on Electrical Engineering, May 23-25, 2013, pp 1-4, Bucharest, WOS:000332928500018, ISBN 978-1-4673-5980-1; 978-1-4673-5979-5, ISI Web of Knowledge	4	1,33
V11. Oana Neacsu , Oana Beniuga, Silviu Ursache and Marius Paulet - „Modelling and Analysis the Current Pulse Associated with Electrostatic Discharges,, Proceedings of the 2012 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi, pp.585-590, WOS:000324685300103, ISBN: 978-1-4673-1172-4; 978-1-4673-1173-1, ISI Web of Knowledge	4	1
V12. Oana Beniugă, Karol Kováč Alexandru Sălceanu, Oana Neacșu – „Time Domain Measurement of Magnetic Field Radiated by Electrostatic Discharge for Electromagnetic Pollution Assessment,, - Proceedings of the 2012 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi, pp.632-635, WOS:000324685300113, ISBN: 978-1-4673-1172-4; 978-1-4673-1173-1, ISSN- 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	1
V13. Marius Valerian Paulet, Oana-Maria 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 -7October, 2012, Iasi, Romania, pp. 801 - 804, WOS:000324685300147, ISBN:978-1-4673-1172-4, ISSN: 2471-6855, ISI Web of Knowledge	4	2
V14. A. Salceanu, Oana Neacșu , M.Paulet and L.Toma - “On the addition of the laboratory accreditation procedures in the engineering curricula, - The 5th International Seminar on the Quality Management in Higher Education”, pp363-366, Tulcea, WOS:000260248300060, ISBN 978-973-730-496-4, ISI Web of Knowledge	4	1
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	32	9,46
	4	1

Vi1. A Salceanu, M Paulet, BD Alistar, O Asiminicesei , <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 (SIELMEN), Electronic ISBN: 978-1-7281-4011-7, INSPEC Accession Number: 19172223, DOI: 10.1109/SIELMEN.2019.8905880, IEEE		
Vi2. A.C. Podaru, V. David, O.M. Neacșu . <i>„Comparison between electrocardiographic and photoplethysmographic peaks intervals"</i> 22nd IMEKO TC4 International Symposium and 20th International Workshop on ADC Modelling and Testing 2017: Supporting World Development Through Electrical and Electronic Measurements Volume 2017-September, 2017, Pages 234-238, Code 134087, Indexată Scopus	4	1,33
Vi3. Oana Beniuga, Oana Neacsu - <i>„Virtual instrumentation system for remote reading of digital and analogical equipment display"</i> , 3rd World Conference on Information Technology, WCIT 2012, 14-16 Noiembrie 2012, Barcelona, Spania, http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS , Global Journal on Technology, Indexata Science Direct	4	2
Vi4. Liliana Bargan, Oana Neacsu , Oana Beniuga, Ana Nicuta, Paul Bicleanu - <i>„Electrostatic Charging Control According to Surface Resistivity Based on Alternating Polarity Method</i> , P:2-1-9, Proceedings of EMC Europe 2012, International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Rome, IEEEExplore, ISSN:2325-0356, Print ISBN 978-1-4673-0718-5, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396868	4	0,8
Vi5. Oana Neacșu , A. Sălceanu, V.David and E. Luncă, <i>„Measurements upon Human Body Capacitance: Theory and Experimental Setup,,</i> , 15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Vol. I, ISBN 978-973-667-261-3, pp 48-51, 2007, Iași.	4	1
Vi6. A. Sălceanu, Oana Neacșu , E. Luncă and V.David, <i>„Indirect Measurements on the Capacity in the Electrostatic HB Model,,</i> , 15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Vol. I, pp 38-41, ISBN 978-973-667-261-3, 2007, Iași	4	1
Vi7. L. Toma, Oana Neacșu and M. Păuleț, <i>„ESD Immunity Tests in System Designs,,</i> , 15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Vol. II, pp 518-521, ISBN 978-973-667-262-0, 2007, Iași.	4	1,33
Vi8. M.V. Păuleț, Oana Neacșu , M. Crețu and A. Sălceanu, <i>„Distance Learning Using LabVIEW,,</i> , 15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Vol. II, pp 706-709, ISBN 978-973-667-262-0, 2007, Iași.	4	1
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	10	3,4
Vn1. Silviu Ursache, Oana Neacșu, Andrei Sălceanu, <i>"Affordable attempt for determining the magnetic field associated with the electrostatic discharges"</i> , Proceedings of the 10 th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2015, Chisinau, 8-9 October 2015, pp. 406-409.	1	0,33
Vn2. Marius Valerian Paulet, Oana Maria Neacsu , Alexandru Salceanu- <i>"Online Monitoring Influence of Environmental Temperature and Humidity on the Body Confort"</i> 7 th International Conference on Environmental Engineering and Management- ICEEM-07-Conference Abstracts Book, pp 193-194, ISBN 978-973-621-418-9	1	0,33
Vn3. Oana Neacsu , Oana Beniuga – <i>„Study about repeatability of discharging current generated by electrostatic discharge generator"</i> Proceedings of the 8 th International Conference on Electrochemical And Power Systems-SIELMEN 2011, pp.172-178, Chșinau, 2011	1	0,5
Vn4. O.Beniugă, O. Neacsu , A. Salceanu, R. Beniugă, <i>"Evaluating the immunity of electronic devices under the action of electrostatic discharge in near field environment"</i> , Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, 2011, pg.54-57, ISBN 987-80-904502- 6-4 ;	1	0,25
Vn5. Oana Neacșu , Oana Beniugă, Alexandru Sălceanu – <i>„The survey of</i>	1	0,33

	<i>electric charges pollution in the residential area and laboratory environment</i> „,6 th International Conference on Environmental Engineering and Management- ICEEM-06-Conference Abstracts Book, pp 57-59, ISBN 978-973-7645-85-2,		
	V_{n6}. Oana Neacșu , Liliana Barga, Cristina Bratescu, Bogdana Florean – „ <i>Testing magnetic fields radiated during an electrostatic discharge</i> ”, The 6th International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2010, Vol I, pp. 295-299, ISBN 978-606-13-0077-8, Iași	1	0,25
	V_{n7}. Oana Neacșu , Liliana Barga, Ramona Burlacu, Georgiana Viziteu– „ <i>Approach for measuring the electrostatic field associated with electrostatic discharge</i> ”, The 6th International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE 2010, Vol I, pp. 295-299, ISBN 978-606-13-0077-8, Iași.	1	0,25
	V_{n8}. Dafinescu Vlad, Oana Neacșu – „ <i>Probleme și soluții în legătură cu interferențele electromagnetice la nivel de circuit în aparatură medicală</i> ” Simpozionul Național de Bioinginerie medicală, Ediția a XIII–a, pp 34, ISBN 978–606–8064–77–2, Facultatea de Bioinginerie Medicală, 2010, Iași.	1	0,5
	V_{n9}. N.C. Bâscă, Oana Neacșu, N. Manolică – <i>Considerations and measurements upon the repeatability and traceability of ESD tests</i> , The 7th International Conference of Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2009, Vol I, pp 270-273, ISBN 978-606-520-618-2, Iași 2009.	1	0,33
	V_{n10}. N.C. Bâscă, Oana Neacșu, A. Stan – <i>Evaluation techniques for automotive ESD events</i> , The 7th International Conference of Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2009, Vol I, pp 274-277, ISBN 978-606-520-618-2, Iași 2009.	1	0,33
Total puncte candidat			60,53

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 națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctajul lucrării	Puncte candidat
P	P1. Proiect internațional- PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET nr. 18/2018, "Tehnologie de fabricare a filmelor conductive anizotropice nanostructurate cu arhitectură adaptabilă sub acțiunea câmpului electromagnetic, pentru aplicații electronice și biomedicale- AniConFilm" , Valoarea totală a contractului: 492100 lei. Valoarea contractului pe 2018-220674 lei, Valoare pe 2019- 271426 lei, Membri ai echipei: 19. Durata proiectului: 01.04.2018 - 31.03.2020, 2 ani, Director Proiect Conf. Marius Andrei Olariu, (medie grant TUIASI: 2018- 73260 lei), Membre în echipa de cercetare (5%)	268,68	13,43
	P2. Proiect internațional PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 22/2018, "Sistem de sortare a deșeurilor de construcții și demolări (DCD) bazat pe robotică avansată (STEWART)" , Valoarea totală a contractului: 485137 lei, 2018-180674 lei, 2019-304463 lei. Membri ai echipei: 16, Durata proiectului: 01.04.2018 - 31.03.2020, Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, (medie grant TUIASI: 2018- 73260 lei), Membre în echipa de cercetare (5%)	264,88	13,24
	P3. Proiect internațional - PNIII - ERANET, COFUND-MANUNET, nr. 17/2018, "Îmbunătățirea tehnologiilor de printare pentru fabricarea economică a sistemelor de analiză tip Point of Care" (PRIN TPoC) , Valoarea totală a contractului: 382700 lei, Valoare 2018- 178012 lei, Valoare 2019- 204688 lei, Membri ai echipei: 17. Durata proiectului: 01.04.2018 - 31.03.2020, 2 ani, Director de Proiect- Prof. Cristina Schreiner, (medie grant TUIASI: 2018- 73260 lei), Membre în echipa de cercetare (5%)	208,95	10,44

<p>P4. Proiect national - "Platforma microfluidică de tipul Lab-on-chip pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză-magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică- ucellDetect", Contract 3PCCDI din 01/03/2018, Valoare Proiect 1482000 lei, Durata Proiect 1.03.2018-31.12.2020, 3 ani, Director de proiect Conf Marius Andrei Olariu, (medie grant TUIASI: 2018- 73260 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	606,87	30,34
<p>P5. Proiect national - "Metodă avansată de diagnostic în stadiu incipient al neoplaziei gastrice bazate pe imagistica moleculară în domeniul terahertz activată cu nanoparticule", Contract finanțare PN III colab. PED 245/2017, valoare contract 195000 lei, Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, (medie grant TUIASI: 2017- 64948 lei) Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	90,07	4,50
<p>P6. Proiect international Era Net Cofund, Titlul: "Zone urbane bioclimatice inteligente cu emisii reduse de carbon ca insule inovatoare energetic într-un oraș durabil (SMART URBAN ISLE)", Contract 83/2016, Valoare proiect: 510.968 lei, Durata: 01.06.2016 - 01.06.2018, 3 ani- Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, (medie grant TUIASI: 2016- 175968 lei) Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	116,15	5,80
<p>P7. Proiect international Era Net, Titlul: "Nanomateriale și arhitecturi inovatoare pentru aplicații integrate de captare a energiei piezoelectrice (HarvEnPiez)", Valoare proiect: 447.750 lei, 2016-99486 lei, 2017-141692 lei, 2018-126035, 2019-80537 lei. Contract 50/2016, Durata: 01.06.2016 - 01.06.2019, 4 ani- Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, (medie grant TUIASI: 2016- 175968 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	101,77	5,08
<p>P8. Proiect international Era Net, Titlul: "Senzori integrați cu caracteristici microfluidice folosind tehnologia LTCC (INTCERSEN)", Contract 9/2015, Valoare proiect: 281750 lei, 2015-96600 lei, 2016-185150 lei, Durata: 02.11.2015 - 29.12.2016, 2 ani, Director de Proiect- Prof. Cristina Schreiner, (medie grant TUIASI: 2015- 171178 lei) Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	65,83	3,29
<p>P9. Proiect national „Rețea wireless de senzori pasivi de hidrogen de tip flex-on-chip pe baza de olc-uri (onion-like carbon) manipulate cu ajutorul dielectroforezei- H2Sense” , PN II- 43/2014, Valoare TUIASI 533506 lei, 3 ani, Director de proiect Conf Marius Andrei Olariu, (medie grant TUIASI: 2014- 113898 lei) Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	140,52	7,02
<p>P10. Proiect international Era Net "Terapie hipertermo-chemoterapică combinată pentru controlul tumorilor hepatice bazată pe activarea cu microunde a unor nanostructurinfuncționalizate imobilizate subendotelial"- CF PN II ERA NET 4-002/2012, Valoare contract TUIASI: 790349,2 lei, 3 ani, (Medie contractelor UTI 2012 – 140 987), Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	224,23	11,21
<p>P11. Practica – pași spre o carieră de succes, POSDRU/109/2.1/G/82350 - ID - 82350, 2012-2013, valoare 1,105.025 lei, (Medie contractelor TUIASI 2012 – 140 987) Manager de proiect 30% (decembrie 2012-decembrie 2013)</p>	235,13	70,54
<p>P12. Proiect international Era Net „Nanocompozite polimerice conductive cu structura predefinită si proprietati dielectrice si EMC dedicate ecranării si realizării de panouri absorbante pentru cladiri speciale,, PN II ERA NET 7-014/2008, Valoare TUIASI 1423341 lei, 3 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2008- 107860 lei) Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	527,84	26,39
<p>P13. „Cercetări privind controlul și măsurarea poluării electromagnetice”, cod CNCISIS 121, 2007-2008, (medie grant CNCISIS-UTI: 2007–41 408) valoare 23700 lei Director grant TD-100%</p>	17,17	17,17
<p>P14. Proiect national - „Metodologie dielectrica nedistructiva, neinvaziva, comparativa de detectare rapida a ingredientilor cu potential factor de risc pentru sanatate din produsele alimentare”, PN2 Parteneriate / CNMP 51-015/2007, Valoare TUIASI - 632599 lei, 3 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2007- 41408 lei), Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	458,31	22,91

<p>P15. Proiect national - „Noi metode și tehnici biomedicale de investigare, diagnosticare si monitorizare neinvazivă cu radiații electromagnetice neionogene-BIOELECTRA”, PNCDI-PN II- 41-089/2007, 2007-2009, valoare 45000 lei, 2 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2007- 41408 lei), Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	32,60	1,63
<p>P16. Proiect national - „Dezvoltarea conceptului de cladire generator-convertor de energie regenerabila, cu autonomie energetică ridicată și acumulare în infrastructură și sol”, PNII-Parteneriate-21-066/2007, 2007-2009, valoare 90000 lei; (medie grant CNCISIS-UTI: 2007- 41408 lei), 2 ani, Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	65,20	3,26
<p>P17. Proiect national - „Spectroscopia dielectrica de banda larga ca metoda comparativa nedistructiva si neinvaziva de deternibare a compusilor cu potential de risc din produsele alimentare”, PNII Idei, CNCISIS 359/2007, Valoare TUIASI: 841098,91 lei, 3 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2007- 41408 lei), Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	609,37	30,46
<p>P18. Proiect national - „Remote instrumentation in next-generation grids”, CEEX 132/2007, Valoare TUIASI: 90160 RON - 2 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2007- 41408 lei), Director de Proiect- Prof. Cristina Schreiner, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	65,32	3,26
<p>P19. Proiect national - „Biocompozite obtinute prin reciclarea deseurilor de PET si utilizarea de derivați ligno-celulozici”, CEEX M1, 79/2006, Valoare TUIASI: 703930,34 RON, 2 ani, Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	846,43	42,32
<p>P20. Proiect national - „Ecrane pentru constructii speciale bazate pe structuri chirale fagure”, CEEX M1, 46/2006, Valoare TUIASI - 535632 RON, 3 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei), Director de Proiect- Prof. Marinela Temneanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	644,06	32,20
<p>P21. Proiect national - „Materiale inteligente tip Chiral-Fagure pentru aplicatii multisectoriale (si extinderea aplicatiilor propuse initial pentru domeniul protectiei la radiatii electromagnetice - prin materiale si tehnologii avansate pentru constructii speciale”, CEEX-115/2006, 2006-2008, valoare 531424,31 lei; 3 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei) Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	639	31,95
<p>P22. Proiect national - „Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul sistemelor virtuale si distribuite de design si management al cercetarii” CEEX M3 -188/2006, 2006-2008, Valoare TUIASI 110000 lei; 2 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei), Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	132,26	6,61
<p>P23. Proiect national - „Dezvoltarea parteneriatelor C/D prin includerea excelentei Romanesti, in vederea promovarii de proiecte comune in domeniul materialelor avansate nanostructurate destinate ecranelor de protectie la radiatii electromagnetice in domeniul GHZ”, CEEX M3-202/2006, 2006-2008, valoare 150000 lei; 2 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei), Director de Proiect- Prof. Cristina Schreiner, Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	180,36	9,01
<p>P24. Proiect national - „Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei in cadrul programelor, platformelor si retelelor europene in domeniul metodelor comparative neinvazive si nedistructive de analiza a calitatii si sigurantei alimentelor”- FOOD-QUAL”, CEEX M3 / CNMP-173/2006, 2006-2008, Valoare TUIASI 147750 lei; 2 ani, Director de Proiect- Prof. Romeo Ciobanu, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei) Membru în echipa de cercetare (5%)</p>	177,66	8,88

P25. Proiect national - „Dezvoltarea capacitatii de integrare a Romaniei în cadrul programelor, platformelor si retelelor europene în domeniul obținerii de biocompozite cu aplicații multisectoriale”, CEEX M3 / CNMP 179/2006, 2006-2008, valoare TUIASI 132250 lei, 2 ani, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei), Director de Proiect - Prof. Romeo Ciobanu, Membru în echipa de cercetare (5%)	159,02	7,95
P26. Proiect national - „Susținerea integrării cercetării românești în dome„niul poluării electromagnetice în rețele, programe și parteneriate europene de profil (INT-EMP)”, CEEX-M3- CNMP-226/2006, 2006-2008, valoare 154830 lei, Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, (medie grant CNCISIS-UTI: 2006–24.949,21 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)	186,17	9,30
P27. Proiect national - „Laborator pentru încercări de imunitate la descărcări electrostatice LIDES”- Nr.187/10.08.2006, Valoare TUIASI-292030,56 lei, 2 ani, Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, (medie grant CNCISIS-UTI: 2005–24.949,21 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)	351,15	17,55
P28. Proiect national - „Metode si tehnici magnetometrice pentru investigarea activitatii cardiace”, CF 136/2005, 2006-2008, 100000 lei, 3 ani, Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, (medie grant CNCISIS-UTI: 2005–24.949,21 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)	120,24	6,01
P29. Proiect national - “Metode si tehnici neinvazive cu microunde pentru detectia timpurie a cancerului de san—CANCERDET”, CEEX-M1, ASM contract 20/2005, subcontract 8/2005, 2005-2008, 50000 lei, 3 ani, Director de Proiect- Prof. Alexandru Sălceanu, (medie grant CNCISIS-UTI: 2005–16.793,87 lei), Membru în echipa de cercetare (5%)	89,31	4,46
Total puncte candidat		456,21

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: 10.01.2020

Candidat,

Șef Lucrări Univ. Dr.ing, Oana-Maria Neacșu (Căs. Asiminicesei)