

Concurs pentru ocuparea postului poz. 7 , de conferențiar,  
 Departamentul de Utilizări, Acționări și Automatizări Industriale,  
 Facultatea Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,  
 Disciplinele: Bazele creației tehnice,

Circuite integrate analogice,  
 Etică și integritate,

Domeniul Inginerie electrică ,

Post publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a, nr. 1400 din data de 26.11.2019

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **NIȚUCĂ C. COSTICĂ - Dr./** din 2003, **Lector (Șef de lucrări) /din 2004**

### 1<sup>o</sup> Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

**T1 – Probleme de captare a curentului electric de la linia de contact pentru vehicule acționate electric,** anul susținerii – 2003, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, Domeniul – Inginerie electrică, conducător doctorat, prof. dr. ing. dr. H.C. Lorin Cantemir.

**2<sup>o</sup> 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.**

	<b>Carte/ curs/ manual publicată în străinătate</b>	<b>Punctaj</b>
	<b>Ca1 - T. Stanciu, C. Nițucă, <i>Didactics of technical subjects</i>, Editura Tehnica-Info, Chișinău, R. Moldova, 2006, ISBN 9978-9975-910-13-2. (Format B5, 312 pagini, 40 r/pg., lb. eng., 1,2)</b>	<b>19,91</b>
	<b>Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate</b>	
	-	-
	<b>Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)</b>	
	<b>Ca2 – C. Nițucă, <i>Circuite integrate analogice. Note de curs</i>, Editura Tehnopress, Iași, 2019, ISBN 978-606-687-397-0. (Format B5, 144 pagini, 30r/pg.)</b>	<b>7,63</b>
<b>Ca</b>	<b>Ca3 - C. Nițucă, <i>Tehnica muncii intelectuale</i>, Editura Tehnopress, Iași, 2016, ISBN 978-606-687-292-8. (Format B5, 190 pagini, 37r/pg.)</b>	<b>11,68</b>
	<b>Ca4 - C. Nițucă, <i>Alimentarea și captarea energiei electrice în tracțiunea feroviară</i>, Editura Performantica, Iași, 2009, ISBN 978-973-730-628-9. (Format B5, 260 pagini, 40r/pg.)</b>	<b>17,29</b>
	<b>Ca5 - L. Cantemir, C. Nițucă, V. Dulgheru, Maria I. Carcea, Mariana N. Iftimie, <i>Inițiere în creativitate tehnică, Vol. I</i>, Editura Tehnica Info, Chișinău, 2008, ISBN 978-9975-63-066-5. (Format B5, 278 pagini, 37r/pg.)</b>	<b>3,41</b>
	<b>Ca6 - C. Nițucă, T. Stanciu, <i>Didactica disciplinelor tehnice</i>, Editura Performantica, Iași, 2006, ISBN (10): 973-730-311-3, ISBN (13): 978-973-730-311-0. (Format B5, 306 pagini, 40r/pg.)</b>	<b>10,17</b>
	<b>Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS</b>	
	-	-
	<b>Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)</b>	
	<b>I1 - C. Nițucă, <i>Bazele creației tehnice. Îndrumar</i>, Editura Tehnopress, Iași, 2019, ISBN 978-606-687-398-7. Format B5, 146 pagini, 31r/pg)</b>	<b>6,01</b>
<b>I</b>	<b>I2 - Elena Tiron (coord), <i>Educația centrată pe elev/student. Îndrumar</i>, C. Nițucă (Coordonator capitol - formator: <i>Specialitate și didactica specialității centrată pe elev/student</i>, pp. 47-117), Editura Performantica, Iași, 2012, ISBN 978-973-730-938-9. (Format B5, 70 pagini, 30r/pg.)</b>	<b>2,8</b>
	<b>I3 - C. Nițucă, Maria I. Carcea, <i>Caiet de practică pedagogică desfășurată</i>, Editura Performantica, Iași, 2006, ISBN 973-730-185-4. (Format A4, 104 pagini, 41r/pg.)</b>	<b>2,82</b>
<b>D</b>	<b>Sisteme de laborator funcționale (la adresa: <a href="http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/CIA_Laborator_Nituca.pdf">http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/CIA_Laborator_Nituca.pdf</a>)</b>	
	<b>D1 - C. Nițucă, Studiul surselor de curent constant</b>	<b>1,5</b>

	<b>D2 - C. Nițucă</b> , Studiul surselor de tensiune	<b>1,5</b>
	<b>D3 - C. Nițucă</b> , Amplificatorul diferențial	<b>1,5</b>
	<b>D4 - C. Nițucă</b> , Etaje de deplasare a nivelului	<b>1,5</b>
	<b>D5 - C. Nițucă</b> , Etaje de ieșire (finale)	<b>1,5</b>
	<b>D6 - C. Nițucă</b> , Studiul amplificatorului operational	<b>1,5</b>
	<b>D7 - C. Nițucă</b> , Aplicații cu amplificatoare operaționale	<b>1,5</b>
	<b>Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.</b>	
<b>W</b>	<b>W1 – C. Nițucă</b> , <i>Bazele creației tehnice. Suport de curs</i> , Format electronic/prezentări .ppt – 179 slide-uri; <a href="http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/BCT_Curs_Nituca.pdf">http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/BCT_Curs_Nituca.pdf</a>	<b>1</b>
	<b>W2 – C. Nițucă</b> , <i>Circuite integrate analogice. Suport de curs</i> , Format electronic/prezentări .ppt– 124 slide-uri; <a href="http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/CIA_Curs_Nituca.pdf">http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/CIA_Curs_Nituca.pdf</a>	<b>1</b>
	<b>W3 – C. Nițucă</b> , <i>Etică și integritate. Suport de curs</i> , Format electronic/prezentări .ppt, – 125 slide-uri; <a href="http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/EI_Curs_Nituca.pdf">http://www.euedia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/Documente_PDF_Staff/Costica_Nituca/EI_Curs_Nituca.pdf</a>	<b>1</b>
<b>M</b>	<b>Alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.</b>	
	-	-

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.

	<b>Carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	<b>Punctaj</b>
<b>Cb</b>	-	-
	<b>Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	
	-	-
	<b>Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS</b>	
<b>R</b>	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
	<b>R1 - C. Nițucă</b> , G. Chiriac, D. Cuciureanu, C. Dumitrescu, Guoqiang Zhang, Dong Han, A. Pleșca, <i>Thermal modeling of a linear induction motor used to drive a power supply system for an electric locomotive</i> , Thermal Science, Volume: 23, Issue: 2, pp. 589-598, part. A, DOI: 10.2298/TSCI180420190N, Impact factor: 1.541, 2019. Accession Number: WOS: 000462414100015, Document Type: Article. ( <b>Indexat WOS, Scopus</b> ).	<b>0,857</b>
	<b>R2 - C. Nițucă</b> , <i>Thermal analysis of electrical contacts from pantograph–catenary system for power supply of electric vehicles</i> , Electric Power Systems Research, Volume 96, March 2013, Pages: 211–217. Doi: dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2012.11.009, Factor de impact 1.595, Published 2013. Accession Number: WOS: 000315612100025, Document Type: Article. ( <b>Indexat WOS, Science Direct, Scopus</b> ).	<b>6</b>
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>R3 - A. Pleșca, C. Nițucă</b> , G. Chiriac, Z. Liu, Y. Geng, <i>PSpice simulations for single-phase rectifiers for testing DC fuse</i> , Journal Energy Technology, JET Vol. 12, Issue 2, 2019. ( <b>Indexat ProQuest</b> ).	<b>0,6</b>
	<b>R4 - C. Nițucă</b> , G. Chiriac, <i>Pantograph driven with a linear induction motor with adaptive fuzzy control</i> , Journal Energy Technology-JET, Volume 12, 2019, pp. 41-54, Issue 1, April 2019. ( <b>Indexat ProQuest</b> ).	<b>1,5</b>
	<b>R5 - C. Nițucă</b> , G. Chiriac, D. Cuciureanu, Guoqiang Zhang, Dong Han, A. Pleșca, <i>Numerical Analysis of a Real Photovoltaic Module with Various Parameters</i> , Modelling And Simulation In Engineering, Article Number: 7329014, DOI: 10.1155/2018/7329014, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000429430400001, Document Type: Article. ( <b>Indexat WOS, Scopus</b> ).	<b>0,5</b>

	<b>R6 - C. Nițucă</b> , D. Cuciureanu, G. Chiriac, <i>Switched Reluctance Generator for Low Speed Wind Turbines with Counter-Rotary Drive</i> , Journal: Indian Journal of Science and Technology, Volume 9, Issue 40, 2016, Article number 86733, Source Type: Journal, ISSN: 09746846, DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i40/86733, Document Type: Article, Published 2016. <b>(Indexat Scopus)</b> .	<b>1</b>
	<b>R7 - D. Cuciureanu, C. Nițucă</b> , G. Chiriac, <i>Force Estimation of an Asymmetrical Pantograph for Different Damper Positions</i> , Journal: Indian Journal of Science and Technology, Volume 9, Issue 40, 2016, Article number 88878, Source Type: Journal, ISSN: 09746846, DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i40/88878, Document Type: Article, Published 2016. <b>(Indexat Scopus)</b> .	<b>1</b>
	<b>R8 - G. Chiriac, D. Cuciureanu, C. Nițucă</b> , <i>Critical Speed Impact over the Pantograph-Catenary System's Behaviour</i> , Journal: Indian Journal of Science and Technology, Volume 9, Issue 40, 2016, Article number 86736, Source Type: Journal, ISSN: 09746846, DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i40/86736, Document Type: Article, Published 2016. <b>(Indexat Scopus)</b> .	<b>1</b>
	<b>R9 - C. Nițucă</b> , <i>Thermal analysis for a double sided linear induction motor</i> , European Scientific Journal, March 2013, Edition vol.9, No.9, ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431, pp. 38-50, Published 2013. Document Type: Article. <b>(Indexat EBSCO, PROQUEST, Copernicus, Ulrich's)</b> .	<b>3</b>
	<b>R10 - G. Chiriac, C. Nituca</b> , A. Plesca, <i>Possibilities to supply the railway electric vehicles through the electric arc</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIX (LXIII), Fasc. 4, Secția Electroenergetică. Energetică. Electronică. 2013. <b>(Index Copernicus, Ulrich's)</b> .	<b>1</b>
	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	
	<b>R11 - C. Nițucă</b> , T. Stanciu, <i>Issues regarding the quality of pedagogical practical training of students in field of manufacturing engineering</i> , Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 2, No. 4/2004, pp. 48-52, Editura Politehnica, Timișoara - 2004, ISSN 1583-7904.	<b>0,5</b>
<b>B</b>	<b>Brevet de invenție acordat în străinătate</b>	
	-	-
	<b>Brevet de invenție acordat în țară</b>	
	<b>B1 - L. Cantemir, A. Rachid, C. Nițucă</b> , I.C. Bărbântă, G. Chiriac, A.P. Alexandrescu, <i>Echipament de acționare electromagnetică a unui culegător de curent de tip pantograf</i> , Brevet de invenție Nr. 128199, RO 128199 B1, Data depozit 23.08.2011, Data eliberării 28.02.2018.	<b>0,66</b>
<b>A</b>	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate</b>	
	-	-
	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară</b>	
	-	-
<b>V</b>	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>V1 - G. Gabor, A.T. Plesca, F.A. Rusu, C. Nițucă</b> , <i>Analysis of sliding electromagnetic coupling parameters in a PLC automation system</i> , International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Location: Craiova, Romania, Date of Conference: 9-11 Oct. 2019, DOI: 10.1109/SIELMEN.2019.8905912, Electronic ISBN: 978-1-7281-4011-7, USB ISBN: 978-1-7281-4010-0, Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-7281-4012-4, <b>(Indexat IEEE Xplore, Scopus)</b> .	<b>1</b>
	<b>V2 - G. Chiriac, C. Nițucă</b> , D. Sticea, <i>Electric Locomotive Laboratory Test Bench for Research and Educational Purposes</i> , 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 21-23 may, 2019, paper 172, Cluj Napoca, Romania, 2019. Publisher: IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). <b>(Indexat IEEE Xplore)</b> .	<b>1,33</b>
	<b>V3 - C. Nițucă</b> , G. Chiriac, C. I. Gațu, D. Cuciureanu, I. Murgescu, <i>Laboratory Off-Grid Photovoltaic System with Two Axes Orientation</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 846-849, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200165, Document Type: Proceedings Paper. <b>(Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore)</b> .	<b>0,8</b>
	<b>V4 - C. Nițucă</b> , G. Chiriac, C. I. Gațu, D. Cuciureanu, I. Murgescu, <i>Design and Experimental Studies on Laboratory Photovoltaic Concept for Mechatronics System of Solar Electric Application</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19,	<b>0,8</b>

2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 932-936, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200182, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	
<b>V5</b> - C. Pintilie, A. Pleșca, G. Gabor, <b>C. Nițucă</b> , M. Adam, A. Dragomir, <i>Thermal Analysis of Tankless Heating System Using PLC</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 454-457, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200086, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,66</b>
<b>V6</b> - C. Dumitrescu, A. Plesca, M. Adam, <b>C. Nițucă</b> , A. Dragomir, <i>Methods for Reducing Energy Consumption, Optimization in Operational Data Centers</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 483-486, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200092, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,8</b>
<b>V7</b> - C. Dumitrescu, A. Plesca, Laura Dumitrescu, M. Adam, <b>C. Nițucă</b> , A. Dragomir, <i>Assessment of Data Center Energy Efficiency. Methods and Metrics</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 487-492, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200093, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,66</b>
<b>V8</b> - G. Gabor, C. Pintilie, C. Dumitrescu, <b>C. Nițucă</b> , A. T. Plesca, <i>Application of Industrial PROFIBUS-DP Protocol</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 614-617, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200119, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,8</b>
<b>V9</b> - Șt. Patrichi, <b>C. Nițucă</b> , G. Chiriac, A. Pleșca, Z. Liu, Y. Geng, <i>Simulating Thermal Phenomena Occurring in Fast Electric Fuses Used for Power Electronic Protection</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 910-915, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200178, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,66</b>
<b>V10</b> - Șt. Patrichi, A. Pleșca, <b>C. Nițucă</b> , G. Chiriac, J. Wang, X. Huang, <i>Thermal Modeling and Simulations for Fast Electric Fuses</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 920-923, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200180, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,66</b>
<b>V11</b> - M. Cardasim, <b>C. Nițucă</b> , A. Pleșca, G. Chiriac, C. Dumitrescu, <i>Reliability Parameters Estimation for a Railway Catenary Power System</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 1051-1056, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200206, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>0,8</b>
<b>V12</b> - T. Stanciu, <b>C. Nițucă</b> , G. Chiriac, A. Pleșca, <i>Coherence and Continuity in the Continuing Education of Electrical and Energetic Field Teachers from The Pre-University Environment</i> , 10th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 18-19, 2018, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 1057-1062, Published: 2018. Accession Number: WOS: 000458752200207, Document Type: Proceedings Paper. ( <b>Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore</b> ).	<b>1</b>
<b>V13</b> - G. Chiriac, <b>C. Nițucă</b> , D. Cuciureanu, I. Murgescu, <i>Analysis of Hot-Spots Effects</i>	<b>1</b>

on the Performances of a Photovoltaic System Used in Romania, Conference: 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 11-13, 2017, Pages: 239-244, Published: 2017. Accession Number: WOS: 000426906000047, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore).	
<b>V14-</b> Aparaschivei, G. Chiriac, <b>C. Nițucă</b> , T. A. Plesca, <i>Analysis of a Cable Lug Failure for a Recycle Compressor Trip</i> , Conference: 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 11-13, 2017, Pages: 403-406, Published: 2017. Accession Number: WOS: 000426906000076, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore).	1
<b>V15</b> - G. Chiriac, <b>C. Nițucă</b> , M. Cardasim, <i>Failures Analysis in the 25 kV/50 Hz Railway Substations</i> , Conference: 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 11-13, 2017. Pages: 407-410, Published: 2017. Accession Number: WOS:000426906000077, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore).	1,33
<b>V16</b> - D. Cuciureanu, <b>C. Nițucă</b> , G. Chiriac, D. Sticea, <i>Analysis of the Photovoltaic Panels Currently in Use in Different Locations</i> , Conference: 2017, 9th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 20-22, 2016, Pages: 888-893, Published: 2016. Accession Number: WOS: 000390706300174, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS, Scopus, IEEE Xplore).	1
<b>V17</b> - <b>C. Nițucă</b> , Magdalena Iorga, <i>The Importance of Training Trainers Using Education Soft and Technologies</i> , Conference: 16th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, Location: Sinaia, ROMANIA, Date: MAY 24-26, 2012, Book Series: International Conference ModTech Proceedings, Pages: 681-684, Published: 2012. Accession Number: WOS: 000392261800171, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS).	2
<b>V18</b> - <b>C. Nițucă</b> , T. Stanciu, <i>Core competencies in a changing educational environment essential in the act of teaching technical and technological subjects</i> , Conference: 5th International Conference on Manufacturing Science and Education on Creative Thinking in Engineering and Academic Education, Location: Sibiu, ROMANIA, Date: JUN 02-05, 2011, VOL II, Book Series: Proceedings of the International Conference on Manufacturing Science and Education, Pages: 47-50, Published: 2011. Accession Number: WOS: 000393733900012, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS).	2
<b>V19</b> - <b>C. Nițucă</b> , T. Stanciu, <i>Study case for teaching in a e-learning open source environment</i> , Conference: 5th International Conference on Manufacturing Science and Education on Creative Thinking in Engineering and Academic Education, Location: Sibiu, ROMANIA, Date: JUN 02-05, 2011, VOL II, Book Series: Proceedings of the International Conference on Manufacturing Science and Education, Pages: 101-104, Published: 2011. Accession Number: WOS: 000393733900025, Document Type: Proceedings Paper. (Indexat WOS).	2
<b>V20</b> - L. Cantemir, <b>C. Nițucă</b> , G. Chiriac, A. Rachid, <i>Unconventional Current Collecting of the Electric Energy from a Contact Line for the Electric Traction Vehicles</i> , Conference: PACIFIC 2011 - International Conference on: Pantograph-Catenary Interaction Framework for Intelligent Control, Conference Proceedings, December 8th 2011, Amiens, France, pp. 48-53, Conference Paper, Published 2011, Code 92659. (Indexat Scopus).	1
<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	
<b>V21</b> - <b>C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, <i>Aspects on the influence of the environment over the contact line</i> , Railway Pro Science & Technology, Technical scientific colloquium, Railway infrastructure development policies, projects and technologies, 2012, February 22-23, Sibiu, pp. 23-26. ISSN 2284-7057.	0,33
<b>V22</b> - G. Chiriac, L. Cantemir, <b>C. Nițucă</b> , I. Stoichescu, D. Demian, I. Gavrilă, <i>Some possibilities to reduce the electric energy consumption and the operating cost in the railway transportation</i> , Railway infrastructure development for an efficient & green transport, Technical-scientific Colloquium for SISCE, I Edition, February 23 – 24, 2011, Poiana Brașov, Romania, pp. 30-35.	0,16
<b>V23</b> - <b>C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, D. Demian, I. Gavrilă, I. Truica, <i>Possibilities</i>	0,16

<i>to reduce the electromagnetic pollution by eliminate the detachments of the pantograph from the contact line, Railway infrastructure development for an efficient &amp; green transport, Technical-scientific Colloquium for SISCE, I Edition, February 23 – 24, 2011, Poiana Braşov, Romania, pp. 32-29.</i>	
<b>V24</b> - L. Cantemir, <b>C. Niţucă</b> , G. Chiriac, A.P. Alexandrescu, D. Cuciureanu, <i>Using the wind and river low energy with a new type of electric generator with unconventional drive method</i> , European Exhibition of Creativity and Inovation - EURO INVENT 2010, Iaşi, pp. 189-196, ISBN 978-973-702-769-6.	<b>0,2</b>
<b>V25</b> - L. Cantemir, Tamilia Elena Marin, <b>C. Niţucă</b> , A.P. Alexandrescu, <i>Pledoarie pentru arheologia creativităţii tehnice</i> , First European Exhibition of Creativity and Inovation - EURO INVENT 2009, Iaşi, pp. 159-166, ISBN 978-973-702-641-5.	<b>0,25</b>
<b>V26</b> - <b>C. Niţucă</b> , Maria Ileana Carcea, I. G. Sandu, <i>Proiectarea disciplinei Practica Pedagogică în cadrul programului de studii psihopedagogice - Modul I</i> , Simpozionul Educaţia Azi, Anul I, Nr. 1, Bucureşti, 30 mai 2008, pp.478-486, ISSN 1844-8488.	<b>0,33</b>
<b>V27</b> - I. Sandu, F. M. Fluturel, I. G. Sandu, <b>C. Niţucă</b> , A. V. Sandu, <i>Aspecte etice privind valorizarea proprietăţii intelectuale</i> , A XII-A Conferinţă Internaţională de Inventică „Cercetări şi Tehnologii Inovative Performante”, INVENTICA 2008, 21-24 Mai, Iaşi, România, pp.453-463, ISBN 978-973-730-491-9.	<b>0,2</b>
<b>V28</b> - L. Cantemir, D. Cuciureanu, <b>C. Niţucă</b> , <i>Invenţia invenţiilor – de la buşteanul rostogolitor la roata cu spiţe</i> , A XII-A Conferinţă Internaţională de Inventică „Cercetări şi Tehnologii Inovative Performante” INVENTICA 2008, 21-24 Mai, Iaşi, România, pp. 505-514, ISBN 978-973-730-491-9.	<b>0,33</b>
<b>V29</b> - L. Cantemir, D. Cuciureanu, <b>C. Niţucă</b> , A.P. Alexandrescu, Alina Gheorghiu, <i>Dilema invenţiei epocale a umanităţii. Ce a fost la început, osia fixă cu două roţi sau roata singulară?</i> , Simpozionul Cucuteni 6000, Chişinău, Republica Moldova, 2008.	<b>0,2</b>
<b>V30</b> - Maria Ileana Carcea, <b>C. Niţucă</b> , <i>Trening of practical teaching capacities</i> , 6 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2007, October 4-6, Chişinău, R. Moldova, pp. 265-268.	<b>0,5</b>
<b>V31</b> - <b>C. Niţucă</b> , A. Rachid, L. Cantemir, G. Chiriac, Alina Gheorghiu, <i>Constructive and Experimental Aspects Regarding the Electric Power Collecting for Very High Speed Traction</i> , Analele Universităţii din Craiova, Seria Inginerie electrică, Anul 31, nr.31, 2007, Vol. II, 6 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2007, October 4-6, Chişinău, R. Moldova, pp. 290-293, ISSN 1842-4805.	<b>0,2</b>
<b>V32</b> - L. Cantemir, <b>C. Niţucă</b> , Maria Carcea, V. Dulgheru, <i>Metoda asocierii organice a structurilor elementare de sisteme funcţionale metoda logic determinată de creativitate tehnică şi înţelegere a procesului de creaţie intuitivă a unor invenţii deja elaborate</i> , Lucrările Simpozionului Naţional ”Bazele Performanţei şi Inventicii” Institutul Naţional de Inventică, Academia de Ştiinţe Tehnicie, Iaşi, 8-10 septembrie 2006, pp. 50-56, ISBN 973-730-244-3	<b>0,25</b>
<b>V33</b> - T. Stanciu, <b>C. Niţucă</b> , <i>The ranking of technical higher education institutions, premises for quality and succes</i> , 5 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, 6-8 October, Chişinău, Republica Moldova, pp. 97-98, ISBN Vol I, 973-716-209-9.	<b>0,5</b>
<b>V34</b> - Nicoleta M. Iftimie, Maria I. Carcea, <b>C. Niţucă</b> , <i>Strategies for developing the study skills of enginnering students</i> , 5 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, 6-8 October, Chişinău, Republica Moldova, pp. 107-110, ISBN Vol I, 973-716-209-9.	<b>0,33</b>
<b>V35</b> - <b>C. Niţucă</b> , Maria I. Carcea, T. Stanciu, <i>Basic criteria for evaluating teaching practice by mentors</i> , 5 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, 6-8 October, Chişinău, R. Moldova, pp. 126-127, ISBN 973-716-209-9.	<b>0,33</b>
<b>V36</b> - <b>C. Niţucă</b> , Maria I. Carcea, T. Stanciu, <i>Issues in applying teching objectives during technical and technological lessons</i> , 5 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, 6-8 October, Chişinău, Republica Moldova, pp. 128-131, ISBN 973-716-209-9.	<b>0,33</b>
<b>V37</b> - <b>C. Niţucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, Alina Gheorghiu, <i>Aspects regarding the influence of precipitations settlement on the contact line</i> , 5 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2005, 6-8 October, Chişinău, Republica Moldova, pp. 957-959, ISBN Vol II, 973-716-230-7.	<b>0,25</b>
<b>V38</b> - <b>C. Niţucă</b> , T. Stanciu, Alina Gheorghiu, <i>Issuses regarding the quality of pedagogical practical training of students for the electrical and mechanical profile</i> , Academia Tehnică Militară, Al VIII-lea Simpozion Ştiinţific cu Participare Internaţională	<b>0,33</b>

„Management și Educație, Provocări ale Secolului XXI” 15-16 Octombrie 2004, București, Secțiunea 2 – Discipline Umaniste, Comunicarea 12, ISBN 973-640-059-X.	
<b>V39</b> - T. Stanciu, <b>C. Nițucă</b> , C. Stanciu, <i>Educational management and leadership in schools</i> , Academia Tehnică Militară, Al VIII-lea Simpozion Științific cu Participare Internațională „Management și Educație, Provocări ale Secolului XXI” 15-16 Octombrie 2004, București, Secțiunea 2 – Discipline Umaniste, Comunicarea 16, ISBN 973-640-059-X.	<b>0,33</b>
<b>V40</b> - T. Stanciu, R. Budei, <b>C. Nițucă</b> , <i>Technical Innovation and Innovative Education in Practice</i> , Inventica 2004, pp.151-158.	<b>0,33</b>
<b>V41</b> - G. Chiriac, L. Cantemir, M. Ghercă, <b>C. Nițucă</b> , <i>Modeling the movement of a vehicle driven by d. c. series motors in view energy consumption analysis</i> . The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 september 2003, pp. 35-38, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,25</b>
<b>V42</b> - G. Chiriac, L. Cantemir, <b>C. Nițucă</b> , <i>Mouvement simulation and energy aspects for vehicle driven with d. c. series motors</i> ; The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 september 2003, pp. 39-42, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,33</b>
<b>V43</b> - G. Chiriac, L. Cantemir, <b>C. Nițucă</b> , <i>Energy consumption for the air drag for the uncover freight wagons</i> ; The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 september 2003, pp. 43-46, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,33</b>
<b>V44</b> - <b>C. Nițucă</b> , L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, <i>Modeling and simulation of the interaction pantograph-catenary</i> ; The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 september 2003, pp. 47-50, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,25</b>
<b>V45</b> - <b>C. Nițucă</b> , L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, <i>Simulation of the pantograph-catenary interaction</i> ; The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 september 2003, pp. 51-54, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,25</b>
<b>V46</b> - <b>C. Nițucă</b> , L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, <i>Pantograph driven with a linear induction motor controlled with adaptive fuzzy control</i> ; The 4 <sup>th</sup> International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003, Vol III, Chișinău, 26-27 sept. 2003, pp. 55-58, ISBN 9975-9704-9-4.	<b>0,25</b>
<b>V47</b> - L. Cantemir, E. C. Teodoru, F. Bozianu, A. Aparaschivei, <b>C. Nițucă</b> , <i>Posibilități de calcul a reactanțelor de magnetizare la motoarele asincrone cu dublu inductor și întrefier plan</i> , A Treia Conferință Internațională de Sisteme Electromecanice și Energetice, SIELMEN 2001, Chișinău, 4-6 octombrie, Volumul I, pp. 79-82, ISBN 9975-9638-6-2.	<b>0,2</b>
<b>V48</b> - G. Chiriac, L. Cantemir, D. Ionescu, <b>C. Nițucă</b> , <i>The modeling of the acceleration for a vehicle with d.c. series motors</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom. XLVI, Fasc. 5, Electrotehnică, Energetică, Electronică, A X-a Conferință Națională de Acționări Electrice – CNAE 2000, Iași, 12-13 octombrie, 2000, pp. 230-235.	<b>0,25</b>
<b>V49</b> - <b>C. Nițucă</b> , T. Stanciu, <i>Aspects of efficient use of active learning methods in the training activity specific to technical and technological disciplines</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LVII(LXI), Fasc.1-2, 2011, Secția Socio-Umane, pp.61-67.	<b>0,5</b>
<b>V50</b> - T. Stanciu, <b>C. Nițucă</b> , <i>Research Methodology for Training Needs Analysis in Early Education in Romania</i> , Second National Symposium Education-Profession Education-Creation in the Knowledge Society, Publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV(LIX), Fasc. 3-4, Științe Socio-Umane, Iași, 6-7 noiembrie, 2009, România, pp. 187-194, ISSN 1011-2855.	<b>0,5</b>
<b>V51</b> - L. Cantemir, D. Cuciureanu, <b>C. Nițucă</b> , <i>Technology of Technical Creativity</i> , 12 <sup>th</sup> International Conference, Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, TMCR – 2008, 29-31 May, 2008, Publicat în Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 1, 2008, Secția Construcții de Mașini, pp. 517-526, ISSN 1011-2855.	<b>0,33</b>
<b>V52</b> - <b>C. Nițucă</b> , Maria Ileana Carcea, G. I. Sandu, T. Stanciu, <i>The Design Of A New Contents For Pedagogical Internship</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 4, Științe Socio-Umane, 2008, pp. 77-82, ISSN 1224-5860.	<b>0,25</b>
<b>V53</b> - <b>C. Nițucă</b> , T. Stanciu, G. I. Sandu, <i>The Training Methodology in Vocational and Further Technical Education Through Technologies and Educational Softwares</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 4, Științe Socio-Umane, 2008, pp. 83-88, ISSN 1224-5860.	<b>0,33</b>
<b>V54</b> - L. Cantemir, A. Rachid, <b>C. Nițucă</b> , <i>Etudde concernant sur le emplacement de</i>	<b>0,33</b>

<i>ressort entre capteur et la manivelle</i> , 4 <sup>th</sup> International Conference on Electrical and Power Engineering – EPE 2006, Iași, România, 12-14 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 A, pp. 531-536, ISSN 1223-8139.	
<b>V55 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, Alina Gheorghiu, <i>La possibilite de determiner le module d'elasticite equivalent de dilatation thermique equivalent pour la ligne de contact</i> , 4 <sup>th</sup> International Conference on Electrical and Power Engineering – EPE 2006, Iași, România, 12-14 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 A pp. 563-566, ISSN 1223-8139.	<b>0,33</b>
<b>V56 - C. Nițucă</b> , <i>Education par la créqtivité technique</i> , First National Simpozion Education-Professionalization-Creation in the Knowledge Society – EPC 2006, Iași, România, 20-21 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 Științe Socio-Umane, pp. 95-100, ISSN 1224-5860.	<b>1</b>
<b>V57 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, Alina Gheorghiu, <i>Quelques aspects legislatifs concernant l'obtention du brevet d'invention</i> , First National Simpozion Education-Professionalization-Creation in the Knowledge Society – EPC 2006, Iași, România, 20-21 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 Științe Socio-Umane, pp.541-546, ISSN 1224-5860.	<b>0,33</b>
<b>V58 - T. Stanciu, C. Nițucă, C. Stanciu</b> , <i>Issues concerning the human resources and educational leadership in schools</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 709-714, ISSN 1223-8139.	<b>0,5</b>
<b>V59 - T. Stanciu, C. Nițucă</b> , <i>The staff supervision and evaluations policies in Romania and United States Universities</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 715-720, ISSN 1223-8139.	<b>0,5</b>
<b>V60 - G. Chiriac, L. Cantemir, C. Nițucă</b> , <i>Corection of the calculus for the total runing resistances of the trains</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5C, 2004, pp. 1119-1124, ISSN 1223-8139.	<b>0,33</b>
<b>V61 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, Alina Gheorghiu, <i>Aspects regarding the influence of the temperature range over the contact line</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5C, 2004, pp. 1165-1170, ISSN 1223-8139.	<b>0,25</b>
<b>V62 - Nicoleta-Mariana Iftimie, C. Nițucă</b> , <i>Aspects of formative education: developing instruments for inetllectual activity</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 659-664, ISSN 1223-8139.	<b>0,5</b>
<b>V63 - Mihaela Lupu, C. Nițucă</b> , <i>The implications of the e-laboratory the teacher training processes on the field of electro technical sciences</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 689-694, ISSN 1223-8139.	<b>0,5</b>
<b>V64 - C. Nițucă</b> , Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, Alina Gheorghiu, <i>Working strategies regarding the practical training in pedagogy of students of technology</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 699-702, ISSN 1223-8139.	<b>0,25</b>
<b>V65 - C. Nițucă</b> , Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, Alina Gheorghiu, <i>Issues regarding the quality of pedagogical practical training of students for the electrical and mechanical profile</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5B, 2004, pp. 703-708, ISSN 1223-8139.	<b>0,25</b>
<b>V66 - L. Cantemir, E. Teodoru, F. Bozianu, A. Aparaschivei, C. Nițucă</b> , <i>On the three-phase double inductor plane air gap induction motor design and test</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pp. 131-136, 2002, ISSN 0258-9109.	<b>0,2</b>
<b>V67 - A. Aparaschivei, L. Cantemir, G. Chiric, C. Nițucă</b> , <i>The dispersion reactances determination of the linear induction motors with ring windings</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pp. 137-142, 2002, ISSN 0258-9109.	<b>0,25</b>
<b>V68 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, A. Aparaschivei, <i>Considerations regarding the influence of the inertia of the pantograph head into the interaction pantograph-catenary</i> , Buletinul Inst. Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pp. 287-292, 2002, ISSN 0258-9109.	<b>0,25</b>
<b>V69 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, G. Chiric, <i>The modeling and simulation of the pantograph-catenary interaction</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pp. 293-298, 2002, ISBN 0258-9109.	<b>0,25</b>
<b>V70 - G. Chiriac, L. Cantemir, C. Nițucă</b> , <i>Reducerea rezistenței aerului pentru vagoane de marfă descoperite. Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice</i> , coord. A. Baraboi, Cristina Schreiner, R. Ciobanu, Vol I, Seria Qualindser, Editura "Gh. Asachi", Iași, 2002, pp. 111-116, ISBN973-8292-29-8.	<b>0,33</b>
<b>V71 - C. Nițucă</b> , L. Cantemir, G. Chiriac, A. Aparaschivei, <i>Unele aspecte privind viteza</i>	<b>0,33</b>

	<i>critică pentru sistemul de captare pantograf-catenară. Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice</i> , coord. A. Baraboi, Cristina Schreiner, R. Ciobanu, Vol I, Seria Qualindser, Editura "Gh. Asachi", Iași, 2002, pp. 117-122, ISBN973-8292-29-8	
	<b>V72</b> - L. Cantemir, <b>C. Nițucă</b> , <i>Unde, când și cum electricitatea a devenit electrotehnică</i> , Revista Tehnopia, 2015, nr. 1(12), Chișinău, R. Moldova, 2015, pp. 51-67.	<b>0,5</b>
	<b>V73</b> - <b>C. Nițucă</b> , A.T. Plesca, G. Chiriac, <i>Unele momente din evoluția domeniului electrotehnica în procesul educațional</i> , Revista Tehnopia, Nr.2(9), 2013, Chisinau, ISSN 1857-4904, pp. 55-62.	<b>0,33</b>

**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.**

	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională</b>	<b>Punctaj</b>
<b>P</b>	<b>P1</b> - <i>The experimental study on overload current arc characteristics of DC electric fuse</i> , DCFUSE, România-China, Contract PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-25BM, Valoarea proiectului: 49.980,00Lei//24.552,00Lei. Perioada: 2018-2019. <b>Director proiect.</b>	30
	<b>P2</b> - <i>Modelling and simulation of the current limiting fuses</i> , Capacities, Module III, Bilateral Research Project China - Romania, Contract no. 610/01.01.2013, Valoarea proiectului: 45.500,00Lei//26.600,00Lei. Perioada: 2013-2014. <b>Membru proiect.</b>	8
	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b>	
	-	-
<b>F</b>	<b>Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare</b>	
	<b>F1</b> – Școala de vară „ <i>Student ELECTRO la TUIASI</i> ”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, proiect ROSE, Acord de grant nr. 120/SGU/PV/II din data de 07.05.2019. Perioada: 2013-2014. <b>Membru - Expert formare</b>	
	<b>F2</b> - <i>Excelență în profesie și în viață prin TUIASI (Excel TUIasi)</i> . Proiect de dezvoltare instituțională, nr. CNFIS-FDI-2017-0017. Perioada: 26.06.2017-15.12.2017. <b>Membru proiect.</b>	
	<b>F3</b> - <i>Formarea personalului didactic din învățământul secundar (ISCED 2-3) în vederea utilizării tehnologiei informației și a instrumentelor e-learning în activitatea didactică, eProf</i> , Proiect POS DRU. Director proiect prof.dr.ing. Anton Hadăr./ responsabil proiect TUIASI prof.dr.ing. Ștefan Grigoraș. Perioada: 2010-2012. <b>Membru proiect - Expert pe termen scurt.</b>	
	<b>F4</b> - <i>Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare</i> . Proiect strategic POS DRU/57/1.3/S/17884. Director proiect prof.dr.ing. Mircea Dan Gușă. Perioada: 2010-2012. <b>Membru proiect - Expert pe termen lung.</b>	
	<b>F5</b> - <i>Edu Tehnic Forma Plus</i> , proiect POS DRU/19/1.3/G/33739. Perioada: 2010-2012. Director proiect: Conf.dr. Elena Tiron <b>Membru proiect - Expert pe termen scurt.</b>	
	<b>F6</b> - <i>Consiliere și orientare profesională prin informare și evaluare psihologică. Pasul cel mare. De la liceu la universitate</i> , Proiect POS DRU/22/2.1/G/36441. Director proiect lect.dr. Smaranda Buju. Perioada: 2009 - 2011. <b>Membru proiect - Expert pe termen scurt.</b>	

**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: 08.01.2020**

**Candidat,**  
Ș.I.dr.ing. Costică NIȚUCĂ

