

Concurs pentru ocuparea postului poz. 19, de Șef de lucrări,  
 Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor,  
 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor,  
 Disciplinele: CAD Tricotaje (Computer Aided Design în Tricotaje),  
 PACT (Proiectarea Asistată de Calculator în Tricotaje),  
 TUT (Tehnologii și Utilaje în Tricotaje).  
 Domeniul Inginerie Industrială,  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 438, partea a III-a, din 29.11.2023

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Dr. Ing. CIOBANU, D. ANA-RAMONA - **Dr./** din 2012.

**1° Teza de doctorat: Cercetări privind realizarea materialelor textile destinate articolelor de protecție,** 2012, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, domeniul: Inginerie industrială, conducător de doctorat: Prof. dr.ing. Costea Budulan.

**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.**

		Punctaj
Ca	<b>Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)</b>	<b>Total 6,25</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei 3	5p*100 pag/ nr.autori
	<b>Ca1.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale</i> . Edit. Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-161-9, 175 pag., 42 rânduri pe pagină format B5, coeficient de multiplicare 1.4, 245 pagini echivalente.	12,5/2= 6,25
I	<b>Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)</b>	<b>Total 5</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei nr.3	4p*100 pag/ nr.autori
	<b>I1.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale. Aplicații pe mașini rectilinii electronice</i> . Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-113-8, 180 pag., 42 rânduri pe pagină format B5, coeficient de multiplicare 1.4, 252 pagini echivalente.	10/2= 5
W	<b>Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.</b>	<b>Total 2,25</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei 3	1p/nr. autori
	<b>W1.</b> Blaga M., Dan D., <b>Ciobanu R.</b> , Ionesi D., <i>Tricoturi din bătătură cu celule 3D</i> , <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=668">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=668</a> .	0,25
	<b>W2.</b> Blaga, M., <b>A.R. Ciobanu</b> , <i>Tricoturi din bătătură stratificate</i> , <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=670">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=670</a> .	0,50
	<b>W3.</b> Blaga, M., <b>A.R. Ciobanu</b> , <i>Tricoturi din bătătură cu torsade</i> <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=669">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=669</a>	0,50
	<b>W4.</b> Blaga, M., <b>A.R. Ciobanu</b> , <i>Tricoturi din bătătură cu efecte 3D</i> , <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=672">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=672</a>	0,50
	<b>W5.</b> Blaga, M., <b>A.R. Ciobanu</b> , <i>Tuburi tricotate conturate 3D</i> <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=671">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/url/view.php?id=671</a>	0,50

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*.

		Punctaj
R	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	<b>Total 8,95</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei 3	6p/nr. autori
	<b>R1.</b> Ertekin G., Oğlakcioğlu N., Marmarali A., Kadoğlu H., Blaga M., <b>Ciobanu R.</b> , Mihai A., Costea M., <i>Analysis of knitted footwear linings for diabetic patients</i> , Tekstil ve Konfeksiyon 26(4), 2016, pp.358-367, FI 2016=0.406 ( <a href="https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/documentIngredient.xhtml?uld=6730&amp;ioM=JournalIssue">https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/documentIngredient.xhtml?uld=6730&amp;ioM=JournalIssue</a> );	0,75
	<b>R2.</b> Ciobanu A.R., Ciobanu L., Dumitras C., Sârghie B., <i>Comparative Analysis of the Bursting Strength of Knitted Sandwich Fabrics</i> , Fibres and Textiles in Eastern Europe, 2016, Vol.24, No.2(116), pp. 95-101, DOI: 10.5604/12303666.1191432, ISSN 1230-3666, FI/2016=0,626, ( <a href="http://fibtex.lodz.pl/article1581.html">http://fibtex.lodz.pl/article1581.html</a> ; <a href="http://www.fibtex.lodz.pl/pliki/Fibtex_(ep2s5qy8ttmw7d49).pdf">http://www.fibtex.lodz.pl/pliki/Fibtex_(ep2s5qy8ttmw7d49).pdf</a> );	1,5
	<b>R3.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , Marmarali A., Ertekin G., Çelik P., <i>Investigation of the physical and thermal comfort characteristics of knitted fabrics used for shoe linings</i> , Tekstil ve Konfeksiyon, Volume: 25 Issue: 2 / April-June 2015, pp.111-118, ISSN 1300-3356, FI/2015=0.383, ( <a href="https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/paperDetail.xhtml?uld=3343">https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/paperDetail.xhtml?uld=3343</a> );	1,2
	<b>R4.</b> D. Rant, <b>A. R. Ciobanu</b> , M. Blaga, Alenka Pavko-Cuden, <i>Compression of Foldable Links-links Knitted Structures</i> , Tekstil ve Konfeksiyon, 2014, 24(4), pp. 349-355, ISSN 1300-3356, FI/2014=0.355, ( <a href="https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/paperDetail.xhtml?uld=7474&amp;">https://www.idealonline.com.tr/IdealOnline/lookAtPublications/paperDetail.xhtml?uld=7474&amp;</a> );	1,5
	<b>R5.</b> Blaga M., Seghedin N.E., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Warp knitted fabrics behaviour under dynamic testing</i> , Industria textilă, 2013, 64, 6, pp. 334 – 341, ISSN 1222–5347 (301–368), FI/ 2013=0,475, ( <a href="http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2013/6_2013.pdf">http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2013/6_2013.pdf</a> );	2
	<b>R6.</b> Ciobanu L., Ionesi D.S., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Design of fashioning lines in 3D knitted fabrics</i> , Industria Textilă, 2011, 62, 4, pp. 198-201, ISSN 1222-5347, 169-224, FI/ 2011=0,291, ( <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2011/4_2011.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2011/4_2011.pdf</a> );	2
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>Total 8,75</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei 3	3p/nr. autori
	<b>R7.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , Cuden A., Rant D., <i>Production of foldable weft knitted structures with auxetic potential on electronic flat knitting machines</i> . Melliand International Worldwide Textile Journal, 4/2013, pp. 220-223, ISSN 0947-9163 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> );	0,75
	<b>R8.</b> Ciobanu A.R., <i>Multilayer weft knitted fabrics- shaping possibilities</i> , Melliand International Worldwide Textile Journal, Vol18., No.4/2012, pp. 230-232 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> ), ( <a href="https://textination.de/sites/default/files/ttextra/mi/MI%20Index%202012.pdf">https://textination.de/sites/default/files/ttextra/mi/MI%20Index%202012.pdf</a> );	3
	<b>R9.</b> Ciobanu A.R., Blaga M., <i>Double-layer Knitted Fabrics for Arms Protection</i> . Smartex Research Journal, Vol. 1, No1, March 2012, pp. 111-116, ISSN 2090-634X ( <a href="http://www.kfs.edu.eg/srj">http://www.kfs.edu.eg/srj</a> ), ( <a href="https://www.yumpu.com/en/document/view/6547577/double-layer-knitted-fabrics-for-arms-protection">https://www.yumpu.com/en/document/view/6547577/double-layer-knitted-fabrics-for-arms-protection</a> );	1,5

	<b>R10.</b> Macsim M., Butnaru R., <b>Ciobanu R.</b> , <i>Investigation of dyeing effect on the morphology of cotton fiber and Cotton/Pes blend by thermal analysis</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi", Secția Textile- Pielărie, 2011, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, pp.53-61, ISSN 1454-3265, ( <a href="http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/1_2011/53-61_5_Macsim_.pdf">http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/1_2011/53-61_5_Macsim_.pdf</a> );	1
	<b>R11.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Blaga M., Budulan C., <i>Three – dimensional knitted fabric with technical destination</i> . Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Textile- Pielărie, 3/2010, Tomul LVI(LX), pp. 29-37, ISSN 1582-6392 ( <a href="http://scholar.google.ro/">http://scholar.google.ro/</a> ) ( <a href="http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/3_2010/29-37%20_4_Ionesi_.pdf">http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/3_2010/29-37%20_4_Ionesi_.pdf</a> );	0,75
	<b>R12.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Dan D., Budulan C., <i>Tricoturi 3D cu aplicații tehnice</i> , Buletinul AGIR- Tehnologii avansate si materiale noi, 4/2010, pp.26, ISSN-L 1224-7928, (Indexat Copernicus), ( <a href="https://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=845">https://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=845</a> , <a href="https://www.agir.ro/buletine/845.pdf">https://www.agir.ro/buletine/845.pdf</a> );	0,75
	<b>R13.</b> Penciu M, Blaga M, <b>Ciobanu R.</b> , <i>Principle of creating 3D effects on knitted fabrics developed on electronic flat knitting machines</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Textile- Pielărie, Tomul LVI (LX), Fasc. 4, 2010, pp. 15-22, ISSN 1454-3265, ( <a href="http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/4_2010/15-22_2_Penciu_.pdf">http://www.tex.tuiasi.ro/BIP/4_2010/15-22_2_Penciu_.pdf</a> )	1
<b>B</b>	<b>Brevet de invenție acordat în țară</b>	<b>Total 1</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei nr.3	4p/nr. autori
	<b>B1.</b> Ciobanu L., Crețu M., <b>Ciobanu A.R.</b> , Ionesi S. D., <i>Produs de îmbrăcăminte ortopedic, din tricot, pentru imobilizarea membrelor superioare</i> , Nr. OSIM A /01082/10.11.2010. ( <a href="http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO127371%20RO%20127371&amp;iDocId=8615&amp;iepatch=.pdf">http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO127371%20RO%20127371&amp;iDocId=8615&amp;iepatch=.pdf</a> )	1
<b>V</b>	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	<b>Total 12,66</b>
	Metoda de calcul conf. Anexei 3	4p/nr. autori
	<b>V1.</b> Blaga M, <b>Ciobanu A.R.</b> , Dan D., Fărîmă D., <i>Interactive lesson for studying knitted fabrics with tuck patterns</i> , The 11th International Scientific Conference "eLearning and software for Education, Bucharest, April 25-26, 2015, vol.3, pp. 516-521, 10.12753/2066-026X-15-259, ISSN 2343-7669, ISSN-L 2066-026X, editors: I. Roceanu, M. Blaga et.al. ( <a href="https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=287702">https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=287702</a> ); ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2015&amp;index=papers&amp;vol=20">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2015&amp;index=papers&amp;vol=20</a> );	1
	<b>V2.</b> Blaga M, <b>Ciobanu A. R.</b> , Dan D., <i>Interactive guide for technical fields of the knitted fabrics</i> . The 10 <sup>th</sup> International Scientific Conference "eLearning and software for textile Education", Bucharest, April 24-25, 2014, vol. 4, pp. 186-189, 10.12753/2066-026X-14-268, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198, editors: I. Roceanu, M. Blaga et.al. (indexată ISI Thomson, Web of Science); ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2014&amp;index=papers&amp;vol=16">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2014&amp;index=papers&amp;vol=16</a> );	1,33
	<b>V3.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A. R.</b> , <i>Interactive course and simulated application for teaching the design of 3D knitted tubes</i> . The 10 <sup>th</sup> International Scientific Conference "eLearning and software for Education", Bucharest, April 24-25, 2014, vol. 4, pp.189-193, 10.12753/2066-026X-14-274, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198, editors: I. Roceanu, M. Blaga, et.al. (indexată ISI Thomson, Web of Science) ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2014&amp;index=papers&amp;vol=16">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2014&amp;index=papers&amp;vol=16</a> );	2
	<b>V4.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Teaching CAD Applications with Simulated Interactive Lesson</i> . The 9 <sup>th</sup> International Scientific Conference, "eLearning and Software for Education Conference", else 2013, Bucharest, April 25 <sup>th</sup> -26 <sup>th</sup> , 2013, volume 3, pp. 344-350, ISSN 2066-026X, editors: I. Roceanu, B. Logofatu, M. Stanescu, M. Blaga, A. Colibaba (indexată ISI Thomson, Web of Science), ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2013&amp;index=papers&amp;vol=5">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2013&amp;index=papers&amp;vol=5</a> );	2
	<b>V5.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>E-Learning Course for patterned knitted fabrics</i> . The 9 <sup>th</sup> International Scientific Conference, "eLearning and Software for Education Conference", else 2013, Bucharest, April 25 <sup>th</sup> -26 <sup>th</sup> , 2013, volume 3, pp. 414 - 422,	2

ISSN 2066-026X, editors: I. Roceanu, B. Logofatu, M. Stanescu, M. Blaga, A. Colibaba (indexată ISI Thomson, Web of Science), ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2013&amp;index=papers&amp;vol=5">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2013&amp;index=papers&amp;vol=5</a> );	
<b>V6.</b> Blaga M., <b>Ciobanu A.R.</b> , Dan D., <i>On-line Assesment for Computer Aided Design in Knitting</i> , Proceedings of the 8 <sup>th</sup> International Scientific Conference 'e-Learning and software for Education", Bucharest, April 26-27, 2012, ISSN 2066-026X, pp. 434-440 (indexată ISI Thomson, Web of Science), ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2012&amp;index=papers&amp;vol=1">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2012&amp;index=papers&amp;vol=1</a> );	1,33
<b>V7.</b> <b>Ciobanu A.R.</b> , Blaga M., <i>E-learning tools for Computer Aided Design of Knitted fabrics</i> , Proceedings of the 8 <sup>th</sup> International Scientific Conference 'e-Learning and software for Education", Bucharest, April 26-27, 2012, ISSN 2066-026X, pp. 461-467 (indexată ISI Thomson, Web of Science), ( <a href="https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2012&amp;index=papers&amp;vol=1">https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&amp;year=2012&amp;index=papers&amp;vol=1</a> );	2
<b>V8.</b> Blaga M., Dan D., <b>Ciobanu R.</b> , Ionesi D., <i>Interactive application for Computer Aided Design of 3D Knitted fabrics</i> . The 7 <sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 28-29, 2011, ISSN 2066-026X, pp.433-440 (indexată ISI Thomson, Web of Science), ( <a href="https://www.cceeol.com/search/article-detail?id=132779">https://www.cceeol.com/search/article-detail?id=132779</a> );	1
<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	<b>Total 7,41</b>
Metoda de calcul conform Anexei 3	1p/nr. autori
<b>V9.</b> Pavko-Cuden A., Blaga M., Rant D., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Compressibility of Foldable Weft Knitted Structures with Auxetic Potential</i> . XIII <sup>th</sup> International Izmir Textile and Apparel Symposium, April, 2-5, 2014, Turkey, Book of abstracts, pp. 16-21, e-book ISBN 978-605-338-043-6,	0,25
<b>V10.</b> Blaga M., Seghedin N.-E., <b>Ciobanu A.R.</b> , <i>Knitted Fabrics Response to Vibrations</i> . XIII <sup>th</sup> International Izmir Textile and Apparel Symposium, April, 2-5, 2014, Turkey, pp. 372-377, e book ISBN 978-605-338-043-6;	0,33
<b>V11.</b> Mirela Blaga, Neculai-Eugen Seghedin, <b>Ana Ramona Ciobanu</b> , <i>Weft knitted spacer fabrics response to vibrations</i> , 14 <sup>th</sup> AUTEX World Textile Conference, May 26-28, 2014, Bursa, Turkey, conference proceedings ISBN 978-605-63112-4-6, CD.	0,33
<b>V12.</b> M. Blaga, N.E. Seghedin, <b>A.R. Ciobanu</b> , A. Mihai, M. Costea, A. Marmarali, P. Celik, H. Kadoglu, <i>A multicriterial decision approach on properties of weft knits for shoe linings</i> , 47 <sup>th</sup> IFKT Congress, Izmir, Turkey, September 25–26, 2014, pp. 55-63, ISBN 978-605-338-083-2;	0,12
<b>V13.</b> Mirela Blaga, <b>Ana Ramona Ciobanu</b> , Arzu Marmarali, Gözde Ertekin, <i>Thermal comfort properties of weft knits made of nilit® innergy yarns</i> , 15 <sup>th</sup> Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, Poiana Brașov, Romania, 4 - 6 September 2014, pp.109-114, ISSN-L 2285-5378;	0,25
<b>V14.</b> Blaga M., Pavko-Cuden A., Rant D., <b>Ciobanu R.</b> , <i>Compressibility of foldable weft knitted structures with auxetic potential</i> . Proceedings of the 6 <sup>th</sup> Texteh International Conference, Bucharest, Romania, October 17-18, 2013, pp. 73-80, ISSN ISSN 2068-9101, Vol. 6;	0,25
<b>V15.</b> Seghedin N.E., Blaga M., <b>Ciobanu R.</b> , <i>Weft Knitted Fabrics Behaviour under Dynamic Testing</i> . 12 <sup>th</sup> World Textile Conference AUTEX, June 13 <sup>th</sup> to 15 <sup>th</sup> 2012, Zadar, Croatia, pp. 455-460, ISBN 978-953-7105-47-1;	0,33
<b>V16.</b> <b>Ciobanu A.R.</b> , Blaga M., <i>Knitted Liner for Protective Helmet</i> . 46 <sup>th</sup> International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 740-745, ISBN 978-973-730-962-4;	0,50
<b>V17.</b> Buhai C., Blaga M., <b>Ciobanu R.</b> , Budulan C., <i>Development of auxetic weft knitted fabrics</i> . 46 <sup>th</sup> International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 758-763, ISBN 978-973-730-962-4;	0,25
<b>V18.</b> Blaga M., Seghedin N.-E., <b>Ciobanu A.-R.</b> , <i>Warp Knitted Fabrics Behaviour Under Dynamic Testing</i> . 46 <sup>th</sup> International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 876-883, ISBN 978-973-730-962-4;	0,33

	<b>V19.</b> Buhai C., Blaga M., <b>Ciobanu R.</b> , Budulan C., <i>Comfort Properties of Weft Knitted Spacer Fabrics</i> . 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 963-968, ISBN 978-973-730-962-4;	0,25
	<b>V20.</b> <b>Ciobanu A.R.</b> , Ciobanu L., Fanguero R., Budulan C., <i>Tensile properties of weft knitted sandwich fabrics with natural fibres</i> , Proceedings of the 14th Romanian Textiles and Leather Conference and 46th International congress IFKT, Knitting around the world, Sinaia, România, 2012, pp. 851- 856, ISSN: 2285-5378;	0,25
	<b>V21.</b> <b>Ciobanu A.R.</b> , Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., <i>Mechanical behaviour of aramid sandwich weft knitted fabrics</i> , Proceedings of ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 24-26 Mai, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pp. 197-200, ISSN 2069-6736;	0,25
	<b>V22.</b> <b>Ciobanu A.R.</b> , Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., <i>Specific mechanical properties for composite knitted reinforcements with natural fibers</i> , Proceedings of ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pp. 201-204, ISSN 2069-6736;	0,25
	<b>V23.</b> Buhai C., <b>Ciobanu R.</b> , Sarghie B., Budulan C., <i>Mechanical properties of multi-layer knitted fabrics made from microfiber</i> , Proceedings of ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pag. 161-164, ISSN 2069-6736;	0,25
	<b>V24.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Blaga M., Budulan C., <i>Knitted preforms for composites materials</i> . 7 <sup>th</sup> International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Composite Materials, Liberec, Czech Republic, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6;	0,25
	<b>V25.</b> Tiron C., <b>Ciobanu R.</b> , Budulan C., <i>Orthoses for Wrist</i> . 7 <sup>th</sup> International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Science of spinning, weaving and knitting, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6, Liberec, Republica Cehă.	0,33
	<b>V26.</b> <b>Ciobanu R.</b> , Ionesi S.D., Budulan C., <i>Protective gloves against mechanical hazard</i> . 7 <sup>th</sup> International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Science of spinning, weaving and knitting, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6, Liberec, Republica Cehă;	0,33
	<b>V27.</b> Penciu M., Blaga M., <b>Ciobanu R.</b> , <i>Principles of creating 3D effects on knitted fabrics developed on electronic flat knitting machines</i> . International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;	0,33
	<b>V28.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Blaga M., Budulan C., <i>Multiaxial warp knitted preforms for composite materials</i> . International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;	0,25
	<b>V29.</b> <b>Ciobanu R.</b> , Ionesi D., Budulan C., <i>Double-layered knitted glove</i> . International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;	0,33
	<b>V30.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Ciobanu L., Budulan C., <i>Developments of 3D knitted fabrics</i> , Book of abstracts „17th International Conference, STRUTEX 2010, pp.69, ISBN 978-80-7372-664-5, Liberec, Republica Cehă;	0,25
	<b>V31.</b> Ionesi D., <b>Ciobanu R.</b> , Vircan A., Budulan C., Blaga M., <i>Tricoturi tridimensionale cu destinatii tehnice</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria de tricotaje-confecții, Iași, 4-5 decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;	0,20
	<b>V32.</b> <b>Ciobanu R.</b> , Ionesi D., Budulan C., Blaga M., <i>Studiu privind proiectarea panourilor tricotate cu margini conturate</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;	0,25
	<b>V33.</b> <b>Ciobanu R.</b> , Avadanei M., <i>Optimizarea proiectării liniilor de contur cu forme complexe pentru produsele din tricot</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;	0,50
	<b>V34.</b> Tiron C., Ciubotariu A-M, Rusu L., <b>Ciobanu R.</b> , Budulan C., <i>Cercetări privind proiectarea articolelor medicale tricotate destinate terapilor sub presiune</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;	0,20
<b>E</b>	<b>Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție</b>	<b>Total 3,91</b>
	Metoda de calcul conform Anexei 3	1p/nr. autori
	<b>E1.</b> Blaga M., Pavko-Cuden A., Rant D., <b>Ciobanu R.</b> , <i>Compressibility of foldable weft knitted structures with auxetic potential</i> . The 6th Texteh International Conference,	0,25

	Bucharest, Romania, October 17-18, 2013, <b>oral ppt</b> ;	
	<b>E2. Ciobanu A.R.</b> , Ciobanu L., Fanguero R., Budulan C., <i>Tensile properties of weft knitted sandwich fabrics with natural fibres</i> , The14th Romanian Textiles and Leather Conference and 46th International congress IFKT, Knitting around the world, Sinaia, România, 2012, <b>poster</b> ;	0,25
	<b>E3. Ciobanu A.R.</b> , Blaga M., <i>Knitted Liner for Protective Helmet</i> . 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, <b>oral ppt</b> ;	0,50
	<b>E4. Ciobanu A.R.</b> , Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., <i>Mechanical behaviour of aramid sandwich weft knitted fabrics</i> , ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 24-26 Mai, 2012, Sinaia, Romania, <b>oral ppt</b> ;	0,25
	<b>E5. Ciobanu A.R.</b> , Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., <i>Specific mechanical properties for composite knitted reinforcements with natural fibers</i> , ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 2012, Sinaia, Romania, <b>oral ppt</b> ;	0,25
	<b>E6. Ciobanu A.R.</b> , Blaga M., <i>E-learning tools for Computer Aided Design of Knitted fabrics</i> , Proceedings of the 8 <sup>th</sup> International Scientific Conference 'e-Learning and software for Education", Bucharest, April 26-27, 2012, <b>oral ppt</b> ;	0,50
	<b>E7. Ciobanu A.R.</b> , Blaga M., <i>Double-layer Knitted Fabrics for Arms Protection</i> . SmarTex Conference, Egypt, 22-24 Noiembrie, 2011, <b>oral ppt</b> ;	0,50
	<b>E8. Ciobanu R.</b> , Ionesi S.D., Budulan C., <i>Protective gloves against mechanical hazard</i> , „7th International Conference- TEXSCI 2010", Science of spinning, weaving and knitting, Liberec, Republica Cehă, <b>poster</b> ;	0,33
	<b>E9. Ciobanu R.</b> , Ionesi D., Budulan C., <i>Double-layered knitted glove</i> . International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, <b>poster</b> ;	0,33
	<b>E10. Ciobanu R.</b> , Ionesi D., Budulan C., Blaga M., <i>Studiu privind proiectarea panourilor tricotate cu margini conturate</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialistilor din industria tricotaje-confectii, Iasi, Romania, 4-5 Decembrie 2009, <b>poster</b> ;	0,25
	<b>E11. Ciobanu R.</b> , Avadanei M., <i>Optimizarea proiectării liniilor de contur cu forme complexe pentru produsele din tricot</i> , Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialistilor din industria tricotaje-confectii, Iasi, Romania, 4-5 Decembrie 2009, <b>poster</b> ;	0,50
<b>A</b>	<b>Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din străinătate</b>	<b>Total 3</b>
	Metoda de calcul conform Anexei 3	6p/nr. autori
	<b>A1. Ciobanu R.</b> , Blaga M., <i>Calotă tricotată pentru căști de protecție, cerere OSIM nr. A00260/13.04.2012</i> , The 16th International conference, Inventica 2012, 13-15 iunie, Iași, Romania, pp.736, ISSN: 1844-7880.	3
<b>D</b>	<b>Diplome și premii internaționale</b>	
	<b>D1.</b> Diploma și Cupa Proinvent, Grand Prize, pentru cartea "Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale", European Exhibition of Creativity and Innovation, Technical-scientific, artistic and literary book salon, Euroinvent 2014, 21 mai 2014, Iași, Romania (Blaga Mirela, <b>Ciobanu Ana Ramona</b> ).	
	<b>D2.</b> Diploma și Silver medal, VIIIth International Salon of Inventics "New Time", September, 27-29, 2012, Sevastopol, Ukraina, pentru propunerea de brevet "Knitted Liner for Protective Helmets" (Blaga Mirela, <b>Ciobanu Ana Ramona</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> Proiect bilateral <b>Romania – Turcia</b> , Capacitati, modul III, Contract <b>UEFISCDI 600/01.01.2013</b> , 2013– 2014, Developing of knitted sandwich fabrics with high performance properties for footwears of patients having diabetics, acronym SanKnitFoot, valoare totală 51814 RON, director de proiect Prof. Dr. Abil. Ing. Mirela Blaga, <b>Membru în colectiv</b> .	<b>15</b>

	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale</b>	
	<b>P2.</b> Proiectul de cercetare exploratorie <b>PN II IDEI, cod CNCSIS ID_589, nr. 376/01.10.2007</b> , Tricoturi cu structuri inovative caracterizate prin dispunerea 3D a ochiurilor, generata de starea specifica de tensiune, etapa 4 din 2010, valoare de 88320 lei, director de proiect Conf. Dr. Ing. Luminița Ciobanu, <b>Membru în colectiv.</b>	<b>20</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: 10. 01. 2024**

**Candidat,**

Dr. Ing. Ciobanu Ana- Ramona