



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Blaga (Măркуș) Mirela</b>		
Adresă(e)	Str. Victor Mihailescu Craiu nr.4B, Iași, Romania		
Telefon(oane)	0040232278683/1221	Mobile:	0040740078570
Fax(uri)	0040232230491		
E-mail(uri)	mblaga@tex.tuiasi.ro/mirela_blaga@yahoo.com		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	29.03.1968		
Sex	feminin		

### Experiența profesională

Perioada	<b>Iulie 2017- prezent</b>
	<b>Atestat de abilitare, Habil.</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială, cf OM 4140/21.06.2017</b>
Activități și responsabilități principale	Conducere teze de doctorat în cadrul școlii doctorale a FTPMI, cf Hotărârii Senatului nr.267/14.07.2018
Perioada	<b>Octombrie 2014- prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar dr. ing.</b>
Activități și responsabilități principale	<i>Cursuri predate:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor</li><li>- Tehnologii pentru tricoturi functionale, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor</li><li>- CAD – Tricoturi, anul IV Design Industrial</li><li>- Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Inginerie economică industrială</li><li>- CAD/CAM, anul I, master Tehnologii Performante de Tricotare</li></ul> <i>Președinte AUTEX (Association of Textile Universities in Europe)</i> <i>Managementul proiectelor UE (Erasmus plus, Bilaterale)</i> <i>Coordonator laborator de tehnologii avansate de tricotare</i> <i>Organizator evenimente științifice internaționale</i> <i>Președinte a Federației Internaționale a Tricoterilor, filiala România</i> <i>Coordonator programe de schimburi academice bilaterale Erasmus al FTPMI</i> <i>Membri în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2016-2020</i> <i>Director al Centrului de Cercetare pentru Materiale, Produse și Procese Avansate, din 2017</i>
Perioada	<b>Septembrie 2004 – Octombrie 2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar dr. ing.</b>

Activități și responsabilități principale	-Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/</a> Conceperea unor module e-learning: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/</a> -Tehnologii neconvenționale în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor <a href="http://www.didatec.ro/sites/uti/tehnologiineconventionaleintricotaje">http://www.didatec.ro/sites/uti/tehnologiineconventionaleintricotaje</a> Conceperea unor module e-learning: <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/</a> -CAD – Tricoturi, anul IV Design Industrial <a href="http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/">http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/</a> -Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Inginerie economică industrială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
<b>Perioada</b>	<b>2011-2020</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert comisia UE, contract nr. CT-EX2006C164875</b>
Activități și responsabilități principale	Expert evaluator proiecte de cercetare Marie Slodowska Curie Actions Vice-chair call MSCA ITN 2018, MSCA ITN 2019, IF 2019, raporteur la comisia UE
Activități și responsabilități principale	Evaluare proiecte de cercetare FP7-IEF-IIF-IOF 2011-2013 și H2020-MSCA-RISE-2014-2019, H2020-MSCA-ITN-2015 -2017, H2020-MSCA-IF-2015-2018, H2020-MSCA-IF-2015-2019, H2020-MSCA-IF-2015-2020.
<b>Perioada</b>	<b>Februarie 2000 – Septembrie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef de lucrări dr.ing.</b>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii, Creație tehnică în tricotaje Elaborarea unui curs universitar ca unic autor la această disciplină (485 pagini). Elaborarea unui îndrumar unui laborator co- autor (183 pagini). Activități de cercetare ca membru in echipe de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1994 – Februarie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor și Procese și mașini de tricotate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
<b>Perioada</b>	<b>Martie 1993 – Octombrie 1994</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator</b>
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>01.03.2013 - 30.11.2013</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Curs postuniversitar de formare în domeniul specializărilor tehnice și ingineresti. Proiect DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891, atestat nr. 5/14.08.2014</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Formator în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic</i> Tehnici și tehnologii moderne în educație – procese educaționale și materiale didactice electronice. Blended și e-learning: platforme; facilități; tehnologii. Elaborarea materialelor de curs în format electronic. Elaborarea materialelor suport pentru aplicații. Elaborarea materialelor de testare / evaluare. Gestionarea și administrarea activității didactice pe platforme educaționale.
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, partener program DidaTec

	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Training pe softul de proiectare a tricotelor, M1 plus®, Stoll, Germania,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de bază în proiectarea tricotelor cu softul M1 plus®, Stoll, Germania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll România, SRL, București, reprezentant Stoll, Germania
<b>Perioada</b>	<b>2007 - 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire nr. 2108-24.04.2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, psihologie, practică pedagogică, management educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi”, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
<b>Perioada</b>	<b>2007</b>
Calificarea / diploma obținută	Trainer pe softul de proiectare a tricotelor, M1, Stoll, Germania, certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în sisteme CAD mașini rectilinii electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll GmbH Co., Reutlingen, Germania
<b>Perioada</b>	<b>2004 - 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Expert tehnic extrajudiciar, certificat nr. 81-31.01.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii de fezabilitate, Raport de expertiza, Evaluarea companiilor, Legea EU privind expertiza și consultanța, Evaluarea riscurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AGIR, Bucuresti, AEXEA Paris
<b>Perioada</b>	<b>2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer, diploma seria C, nr. 0002849
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat „Contribuții la cercetarea și dezvoltarea structurilor tricotate din urzeala”, domeniul Inginerie industrială, specializarea Ingineriei mecanice textile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi din Iași, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
<b>Perioada</b>	<b>August 1998 - Ianuarie 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Bursă de cercetare nr. A/98/02834, DAAD, Bonn, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare experimentală în tehnologii de tricotare din urzeală performante
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Reutlingen University, Germany
<b>Perioada</b>	<b>1998 -1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Competențe în programarea mașinilor rectilinii electronice, certificat Stoll, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare pe stația SIRIX, programarea tricotelor conturate, tricotelor jacquard, tricotelor intarsia
	Programare pe softul M1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll GmbH Co, Reutlingen, Germany
<b>Perioada</b>	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Competențe în programarea și utilizarea mașinilor de tricotate din urzeală performante, certificate Karl Mayer, Germania

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea mașinilor Raschel Jacquard, Raschel Multibar si Rapide
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Karl Mayer GmbH Co, Obertshausen, Germania
<b>Perioada</b>	<b>1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Competențe în utilizarea mașinilor de tricatat din urzeală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea mașinilor rapide si Raschel cu mecanisme de alimentare/tragere pozitive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liba GmbH, Co., Naila, Germania
<b>Perioada</b>	<b>1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Competente in utilizarea masinilor circulare de tricatat cu diametru mare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea masinilor circulare de tricatat cu diametru mare electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Maier & Cie GmbH., Germania

<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba maternă	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
		<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>			<b>Sciere</b>	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Germană	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator de baza
Franceză	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza	A2	Utilizator de baza
(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate de adaptare la medii multiculturale, datorită stagiilor de cercetare documentare în străinătate, a participării la conferințe internaționale, a stagiilor de predare Erasmus, a proiectelor internaționale desfășurate</li> <li>• Bună capacitate de comunicare la diferite niveluri, datorită experienței didactice, a coordonării de proiecte și a participării în echipe de proiect</li> </ul>									

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p><i>Organizator principal al evenimentelor științifice internaționale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• International Workshop “Fp7 – Partnership, Informational Network, Instruments” May, 2007, Iași, Romania,</li> <li>• International round Table “Processes and Intelligent Systems in Textile Industry” July, 2008, Iași, Romania</li> <li>• International round Table “Textile Comfort – life quality condition” September, 2009, Iași, Romania</li> <li>• President of the 46<sup>th</sup> IFKT Congress, September, Sinaia, Romania, 2012 (<a href="http://www.ifkt.ro">www.ifkt.ro</a>)</li> <li>• President of the 15th International Conference AUTEX 2015, Bucharest, 10—12 June, 2015</li> <li>• Chairman workshop internațional „eLearning and Software for Education in Textiles”, în cadrul „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013, ELSE 2014, ELSE 2015, ELSE 2016, 2017, 2018, 2019 (<a href="http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda">http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda</a>, co-editor al volumului de abstracte, (<a href="http://www.elseconference.eu">http://www.elseconference.eu</a>)</li> <li>• Co-chair of the 2nd International Conference on Functional Textiles &amp; Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, <a href="http://ftconference.in/committee.html">http://ftconference.in/committee.html</a></li> <li>• Chairman of the International Advisory Committee, International Conference on Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, 9-10 February, 2020, Calcutta, <a href="http://ictx2020.com/committee.html">http://ictx2020.com/committee.html</a></li> </ul> <p>- <i>Președinta filialei din România a Federației Internaționale a Tricoterilor (IFKT), din anul 2012</i></p> <p>- <i>Președinte Autex (Association for Universities of Textiles in Europe), din anul 2019.</i></p>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<p><b>Domenii de competență:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologii avansate de tricotare;</li> <li>- Sisteme CAD/CAM în tehnologii de tricotare;</li> <li>- Aplicații IT în textile.</li> <li>- Educație continuă.</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizare curentă a programelor Microsoft Office</li> <li>- Programe specializate în tricotaje, M1®, M1plus®, MA 8000®, Eneas Shaper®</li> <li>- Platforme e-learning.</li> </ul>
<b>Activitate didactică</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborare și dezvoltare de cursuri și lucrări de laborator/proiect în domeniul Inginerie Industrială, Inginerie și Management, Design Industrial, la disciplinele din programele de licență: “Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii”, “Proiectarea asistată de calculator în tricotaje”, “Tehnologii nconvenționale în tricotaje”, și “CAD – tricoturi”</li> <li>- Îndrumare lucrări de diplomă (programe de licență), începând cu anul 1996, în domeniile Inginerie Industrială, Inginerie și Management, Design Industrial, în medie 6 lucrări pe an.</li> <li>- Îndrumare lucrări de disertație, începând cu anul 2004 la programul de master Tehnologii performante de tricotare.</li> </ul>
<b>Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil UTI, 1 proiect LdV, 4 proiecte Erasmus plus</li> <li>- Membru în echipa a 3 proiecte educaționale LLP, 2007- 2013</li> <li>- Coordonator programe de schimburi academice bilaterale la Facultatea de Textile- Pielarie și Management Industrial, din anul 2012 până în prezent</li> <li>- Responsabil a 15 acorduri de schimburi academice bilaterale Erasmus – Socrates, 2004 – 2021, cu țările: Germania, Slovenia, Grecia, Republica Cehă, Turcia, Croația, Polonia, Portugalia.</li> <li>- Profesor master E-Team (European Textile Advanced Master), Mechanical Technologies</li> </ul>
<b>Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stagii de mobilitate Erasmus la Universități partenere: Universitatea din Maribor, Slovenia-2006, 2008, 2010, Institutul Tehnologic din Pireu, Grecia - 2006, 2011, 2016, Ghent, Belgia – 2017, 2019. Universitatea Tehnică Liberec - Cehia, iunie 2007, 2011, Universitatea Ege, Izmir, Turcia - 2009, 2010, 2012, 2014, Univ. of Ljubljana, 2009, 2010, Univ.of Zagreb, Croatia, 2011, 2012, Hochschule Niederrhein Germania, 2011, 2013, Universitatea Tehnică din Dresda, 2013, Universitatea Uludag, Bursa, Turcia, 2014, 2015.</li> <li>- Responsabil a două acorduri instituționale internaționale, cu Egipt și Rusia</li> </ul>
<b>Activitate de cercetare</b>	
<p>Doctorat</p>	<p><b>Contribuții la cercetarea și dezvoltarea structurilor tricotate din urzeală, 2003</b></p>
<b>Direcții de cercetare</b>	<p><b>Domenii de cercetare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiectarea și dezvoltarea de tricoturi funcționale</li> <li>- Aplicații ale inteligenței artificiale în textile</li> <li>- Modelare matematică, simularea proceselor.</li> </ul>

<b>Lucrări științifice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 11 lucrări științifice publicate în reviste ISI</li> <li>- 32 lucrări științifice publicate în reviste ISI Proceedings</li> <li>- 25 lucrări științifice publicate în reviste BDI</li> <li>- 17 lucrări științifice prezentate în conferințe internaționale indexate în BDI</li> <li>- 33 lucrări științifice publicate în reviste neindexate în baze de date</li> <li>- 77 lucrări științifice prezentate în conferințe internaționale neindexate în BDI</li> <li>- 22 lucrări științifice prezentate în conferințe naționale neindexate în BDI.</li> </ul>
<b>Proiecte internaționale câștigate prin competiție – director</b>	<b>Director sau responsabil a 8 proiecte internaționale:</b> 2 proiecte bilaterale Romania-Turcia, 1 proiect Leonardo da Vinci, 4 Erasmus plus, 1 grant DAAD pentru doctorat
<b>Granturi naționale de cercetare câștigate prin competiție – director/responsabil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Platformă colaborativă on-line: procese și sisteme inteligente în industria textilă</i>, CEEX contract 198/2006, 2006 – 2008, modul III, CNMP, <b>Director de proiect</b></li> <li>- <i>Utilizarea algoritmilor genetici în optimizarea proceselor tehnologice din industria tricotajelor</i>, grant CNCSIS, tip A, 467, 2004 – 2006, <b>Director de proiect</b></li> </ul>
<b>Granturi de cercetare – membru în echipă</b>	- Membru în echipa a 14 proiecte naționale de cercetare și 3 proiecte internaționale educaționale
<b>Brevete și cereri depuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>M. Blaga</b>, N.E. Seghedin, D. Chitariu, <i>Ac de tricatat pentru mașini rectilinii de tricatat din bătătură</i>. Brevet de invenție RO128838-A2</li> <li>- A.R. Ciobanu, <b>M. Blaga</b>, <i>Calotă tricotată pentru căști de protecție</i>. Cerere de brevet de invenție OSIM nr. A00260-13.04.2012.</li> </ul>

## Premii și distincții

1. Diploma și medalia de aur pentru proiectul 'A research about knitted structures with optimum thermal properties which are produced by using new special fibers', Inventica 2009, iunie 2009
2. Diploma și Gold medal, The XVI th International Exhibition of Research, Innovation and technological Transfer, Inventica 2012, Iasi, 13-15 Iunie 2012 pentru brevetul "Ac de tricatat pentru masini rectilinii de tricatat din bătătură" (Blaga M., Seghedin, N.E., Chitariu D).
3. Diploma și Gold medal, VIIIth International Salon of Inventics "New Time", September 27-29, 2012, Sevastopol, Ucraina, pentru brevetul „Knitting Needle for Weft Knitting Machines” (Blaga M., Seghedin, N.E., Chitariu D).
4. Diploma și Silver medal, VIIIth International Salon of Inventics "New Time", September, 27-29, 2012, Sevastopol, Ucraina, pentru brevetul "Knitted Liner for Protective Helmets" (Blaga Mirela, Ciobanu Ana Ramona).
5. Diploma și Gold medal, VIIIth International Salon of Inventics and New Technologies "New Time", September 26-28, 2013, Sevastopol, Ucraina, pentru produsul "Sandwich Knitted fabrics with High Performance Properties for Footwears of Patients having Diabetics "SanKnitFoot" (Blaga Mirela, Arzu Marmarali).
6. Diploma și Gold medal, The XVII th International Exhibition of Research, Innovation and technological Transfer, Inventica 2013, Iasi, 19th-21st of June, 2013, pentru "Sandwich Knitted fabrics with High Performance Properties for Footwears of Patients having Diabetics "SanKnitFoot" (Blaga Mirela, Arzu Marmarali)
7. Diploma și Cupa Proinvent, Grand Prize, pentru cartea "Tehnologii pentru tricaturi neconvenționale", European Exhibition of Creativity and Innovation, Technical-scientific, artistic and literary book salon, Euroinvent 2014, 21 mai 2014, Iași, Romania (Blaga Mirela, Ciobanu Ana Ramona).
8. Silver medal, pentru brevetul "Knitting needle for weft flat knitting machines", European Exhibition of Creativity and Innovation, Technical-scientific, artistic and literary book salon, Euroinvent 2014, 21 mai 2014, Iași, Romania (Blaga M., Seghedin, N, Chitariu D)
9. Diploma Gold Medal with special mention of jury pentru "E-learning course for innovative textile field", The XIXth International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer, Inventica 2015, 24th-26th of June, Iasi, Romania (Blaga Mirela)
10. Diploma Gold Medal with special mention of jury pentru "Online training school for machine carpet weaving", The XIXth International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer, Inventica 2015, 24th-26th of June, Iasi, Romania (Blaga Mirela, Mustafa Karabulut, Stephen Taylor Parker)
11. Diploma of gold medal award, "E-learning course for innovative textile field", XXth International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2016, Iasi, Romania (Blaga Mirela)
12. Diploma Gold medal, "E-carpet school: online training school for machine carpet weaving", XXth International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2016, Iasi, Romania (Blaga Mirela)
13. Diploma Gold medal, "E-carpet school: online training school for machine carpet weaving", Sevastopol, Russian Federation
14. September, 28-30 2016, (Blaga Mirela)
15. Diploma of gold medal, "Matrix of Knowledge for Innovation and competitiveness in textile companies", XXIth International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2017, Iasi, Romania (Blaga M.)
16. Special prize of Lodz University of Technology, Institute of Applied Computer Science, for "Benchmarking study of the innovation in textile enterprises at European level, XVIth PRO INVENT INTERNATIONAL EXHIBITION OF RESEARCH, INNOVATION and INVENTIONS, Cluj-Napoca, 21st-23rd of March, 2017
17. Diploma Gold Medal Inventica 2018, "Matrix of Knowledge for Innovation and Competitiveness in Textile Enterprises", XXII th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer, INVENTICA 2018, 27-29th of June, 2018 (Blaga, M., R.Harpa, C.Piroi, D. Dan, C.Istrate)
18. Diploma of Gold Medal, "Smart Textiles for STEM Training", European Exhibition of Creativity and Innovation 2019, EUROINVENT 2019, (Blaga, M., Cristian, I, Harpa, R., Fărîmă, D.).
19. Diploma de excelență și medalia de aur, Texmatrix – matrice de dezvoltare a capacității de inovare și competiționale în cadrul companiilor textile, Salonul Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, PROINVENT, Cluj Napoca, 20-22 martie 2019 (Blaga, M., R.Harpa, C.Piroi, C.Istrate, Rusu, B)
20. Diploma de excelență și medalia de aur, Smart Textiles for Stem Training, Salonul Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, PROINVENT, Cluj Napoca, 20-22 martie 2019 (Blaga, M., Fărîmă, D., Piroi, C., Harpa, R.)
21. Certificate of Excellence, for Sustaining the inventive spirit and promoting innovation and research at international level, from Romanian Association for Alternative technologies, at 23rd International Exhibition of Inventics, INVENTICA 2019, 26th-28th of June 2019 (Blaga Mirela)
- Special Prize pentru Activitatea de Cercetare-Inovare, Awarded by the Technical University of Cluj Napoca, Romania, at 23rd International Exhibition of Inventics, INVENTICA 2019, 26th-28th of June 2019 (Blaga Mirela)
-

<b>Recunoașterea și impactul activității</b>	
<b>Referent științific</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Referent oficial <b>6 teze de doctorat</b> UTI, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial, (2005 – 2014)</li> <li>2. Referent oficial extern <b>20 teze de doctorat</b>, Anna University Chennai, India (2009, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019) și Jadavpur University Kolkata, India (2012, 2014)</li> </ol>
<b>Apartenența la organizații profesionale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Institutul Textil de la Manchester, member no. 926335, din 2003</li> <li>2. Ctext ATI (Chartered Member of the Textile Institute, Associate of the Textile Institute of Manchester), certificate 1<sup>st</sup> July 2008</li> <li>3. Federația Internațională a Specialiștilor în Tricotaje, IFKT, din 1998</li> <li>4. Asociația foștilor bursieri DAAD, PKZ A 9802834, www.alumni-daad.de/mblaga@alumni-daad.de , din 1999</li> <li>5. Membru fondator BASTE (BALKAN SOCIETY OF TEXTILE ENGINEERS)</li> <li>6. Membru IAENG (International Association of Engineers), membership no. 105586 (<a href="http://www.iaeng.org">www.iaeng.org</a>), din 2011</li> <li>7. Expert tehnic extrajudiciar, certificat AEXEA no.81/31.01.2005</li> <li>8. Asociația Generală a Inginerilor din România, din 1993</li> <li>9. Societatea Experților și Consultanților din cadrul AGIR, din 2003</li> <li>10. Membru fondator Asociația Absolvenților Facultății de Textile- Pielarie, ASITEX</li> </ol>
<b>Comisii de expertizare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Recenzent al lucrărilor științifice</i> la revistele internaționale: Textile Research Journal, Materials Technology, Research Journal of Textile&amp;Apparel, Indian Journal of Fiber and Textile Research Journal of Thermoplastic Composite Materials, Tekstil&amp;Kofeksion, Journal of Applied Polymer Science, Acta Chimica Slovenica, Journal of Industrial Textiles, Fibers and Polimers, Industria Textilă, Autex Research Journal, Journal of Tissue Viability.</li> <li>2. External evaluator for Georgia National Foundation (<a href="http://eng.gnsf.ge">http://eng.gnsf.ge</a>), 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.</li> <li>3. Expert tehnic internațional in Proiect de privatizare a firmelor textile din Belgrad, Serbia, 2004, Echipa Central Europe Trust Co. Polonia, 2004.</li> </ol>



**Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale**

1. Membru în comitetul de organizare al simpozionului Educon, 2006
2. Membru în comitetul de organizare al Simpozionului anual al specialiștilor din industria de Tricotaje – Confecții, 2009
3. Membru în comitetul științific al 10th World Textile Conference și moderator secțiune, AUTEX 2010, 21-23 June, 2010, Vilnius, Lithuania, [www.autex2010.com](http://www.autex2010.com)
4. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 45<sup>th</sup> International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists), 27-29 May, 2010, Ljubljana, Slovenia, [www.ntf.uni-lj.si](http://www.ntf.uni-lj.si)
5. Membru în comitetul științific al XII<sup>th</sup> International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2010, [www.iitas.ege.edu.tr](http://www.iitas.ege.edu.tr)
6. Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iasi, nov. 19-20, 2010
7. Co-chair, membru în comitetul științific și moderator secțiune, 1<sup>st</sup> SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egypt, <http://www.kfs.edu.eg/smartex>
8. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, International Congress on Healthcare and Medical Textiles, Egemeditex 2012, <http://www.egemeditex.ege.edu.tr>
9. Chairman workshop international „eLearning and Software for Education in Textiles”, in cadrul conferinței „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013, ([http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference\\_agenda](http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda)) și reviewer al lucrărilor științifice de la „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013 (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>)
10. Membru în comitetul științific al 14th National & 1st International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Symposium Bursa, Turkey, May 08-10, 2013, <http://www.textile2013.org>
11. Membru în comitetul științific al 13th AUTEX World Textile Conference, May 22-24, 2013, Dresden, Germany, [www.autex2013-germany.de](http://www.autex2013-germany.de)
12. Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel, June 20-21, 2013, Iasi, Romania, ISKA 2013, (<http://tricotajeconfectii.tex.tuiasi.ro/iska2013/en>)
13. Membru în comitetul științific al International Conference TexTeh VI “Textile research – an essential component for clusters, October 17-18, 2013, Bucharest, Romania (<http://www.certex.ro/texteh6>)
14. Membru în comitetul științific, reviewer al lucrărilor științifice, chairman al workshopului international „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>, „eLearning and Software for Education”, ELSE 2014
15. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, XIII<sup>th</sup> International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2014, 2-5<sup>th</sup> April, Antalya, <http://www.iitas.ege.edu.tr/index.php/committees/scientific-committee.html>
16. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 14<sup>th</sup> AUTEX World Textile Conference, May 26-28, 2014, Bursa, Turkey, <http://www.autex2014.org/sciencommittee.asp>
17. Membru în comitetul științific al The 15<sup>th</sup> Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP’2014, Poiana Brasov, Romania, on September 4th-6th, 2014, <http://www.cortep.tuiasi.ro/committees.html>
18. Membru în comitetul științific al 47<sup>th</sup> International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists Congress, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://ifkt.ege.edu.tr/>
19. Membru în comitetul științific al 2<sup>nd</sup> International Congress on Healthcare and Medical Textiles, EGEMEDITEX-2014, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://egemeditex.ege.edu.tr>
20. Membru în comitetul științific al International Conference on Technical textiles&Nonwovens, Indian Institute of technology, New Delhi, India, 6-8 September, 2014, <http://www.textileconferenceiitd.com/2014>
21. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2015 (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>
22. Membru în comitetul științific al International Conference 15th AUTEX World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania, <http://autex2015.ro/scientific-committee/>
23. Membru în comitetul științific al International Conference 11th Joint International Conference, June 17th – 19th, 2015, Lodz, Poland, [http://www.style.p.lodz.pl/cms/zalaczone\\_pliki/CLOTECH\\_2015\\_Second\\_Call\\_2.pdf](http://www.style.p.lodz.pl/cms/zalaczone_pliki/CLOTECH_2015_Second_Call_2.pdf)
24. Membru în comitetul științific al International Conference International Conference TexTeh VII “Creating the Future of Textiles”, October 22 and 23, 2015, Bucharest, Romania, <http://www.certex.ro/texteh7/en/committee>
25. International Conference on Intelligent Textiles&Mass Customization, ITMC 2015, November 4th-6th, Casablanca, Morocco, <http://www.esith.ac.ma/ITMC2015/IPM.php>
26. 14th European Conference on e-Learning ECEL-2015 Hatfield, UK, <http://academic-conferences.org/ecel/ecel2015/ecel15-committee.htm>

<p><b>Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>27. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2016, (<a href="http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers">http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers</a>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <a href="http://elseconference.eu/">http://elseconference.eu/</a></li> <li>28. 16th World Textile Conference Autex 2016, 8–10 June 2016, Ljubljana, Slovenia <a href="http://www.autex2016.org/index.php/about-autex-2016/committees">http://www.autex2016.org/index.php/about-autex-2016/committees</a>.</li> <li>29. 16-th Romanian Textiles and Leather Conference” - CORTEP'2016, Iasi, Romania, 27th-29th October, 2016 (<a href="http://www.cortep.tuiasi.ro/">http://www.cortep.tuiasi.ro/</a>).</li> <li>30. International Conference on Textile and clothing present and future trends (TCPFT-2017), January 3-5, 2017, University of Calcutta, India, <a href="http://www.tcpft-2017.com/committee.htm">http://www.tcpft-2017.com/committee.htm</a></li> <li>31. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2017 (<a href="http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers">http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers</a>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <a href="http://elseconference.eu/">http://elseconference.eu/</a></li> <li>32. Membru în comitetul științific al 17th World Textile Conference AUTEX 2017, 29–31 May 2017, <a href="http://www.autex2017.org">http://www.autex2017.org</a></li> <li>33. - International Conference TexTeh VIII “Creating the Future of Textiles”, October 19-20, 2017, Bucharest, Romania <a href="http://www.certex.ro/texteh8/en/committee">http://www.certex.ro/texteh8/en/committee</a></li> <li>34. XIVth International Izmir Textile and Apparel Symposium October 26-28, 2017, Izmir, Turkey and 3rd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, October, 26-28, 2017, Izmir, Turkey, <a href="http://iitas.ege.edu.tr">http://iitas.ege.edu.tr</a> Technical Textiles Present and Future Symposium 2017, 10th-11th of November 2017, <a href="http://www.tdpt.tpmi.tuiasi.ro">http://www.tdpt.tpmi.tuiasi.ro</a></li> <li>35. 12th Joint International Conference, Innovative materials &amp; technologies in made-up textile articles, protective clothing and footwear clothing and footwear, CLOTECH 2017, October 11th – 14th, 2017 Lodz, Poland, <a href="http://tekstronika.synology.me/images/Second%20Call.pdf">http://tekstronika.synology.me/images/Second%20Call.pdf</a></li> <li>36. 4th International Conference, Industrial Textiles – Products, Applications and Prospects, 17th-18th of August 2018, Coimbatore, India</li> <li>37. The 18th AUTEX Conference, AUTEX 2018 World Textile Conference, 20-22 June 2018, <a href="http://www.autex2018.org/International-Scientific-Committee">http://www.autex2018.org/International-Scientific-Committee</a> 6th International Conference on Technical Textiles and Nonwovens, 6-8 December, 2018, IIT Delhi, New Delhi, India, <a href="http://www.ictn.in/committee.html">http://www.ictn.in/committee.html</a></li> <li>38. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2019, (<a href="http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers">http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers</a>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <a href="http://elseconference.eu/">http://elseconference.eu/</a></li> <li>39. 19th World Textile Conference, Autex 2019, June 11-15, Ghent, Belgium, <a href="http://autex2019.semicomedia.be/">http://autex2019.semicomedia.be/</a></li> <li>40. International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, <a href="http://www.texteh9.ro/index.html">http://www.texteh9.ro/index.html</a></li> <li>41. International Conference on Intelligent Textiles &amp; Mass Customisation, IMC 2019, Marrakesh, Morocco, <a href="https://itmc.esith.ac.ma/committees">https://itmc.esith.ac.ma/committees</a></li> </ol>
<p><b>Key Note Speaker</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2011-1<sup>st</sup> SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egypt, <a href="http://www.kfs.edu.eg/smartex">http://www.kfs.edu.eg/smartex</a>).</li> <li>2. 2019-International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, <a href="http://www.texteh9.ro/index.html">http://www.texteh9.ro/index.html</a></li> <li>3. 2019-The 1st International Conference on Fashion and Sustainable Development, December 13-16, Wuhan, China, <a href="http://fsdc2019.medcon.net.cn/cn/web/index/">http://fsdc2019.medcon.net.cn/cn/web/index/</a></li> <li>4. 2019-1st China-CEECs Symposium on Advanced Fiber Materials, 17<sup>th</sup> -18<sup>th</sup> December 2019, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou</li> <li>5. 2020- 2nd International Conference on Functional Textiles &amp; Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, <a href="http://ftconference.in/index.html">http://ftconference.in/index.html</a></li> <li>6. 2020 - Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, <a href="http://ictx2020.com/committee.html">http://ictx2020.com/committee.html</a></li> </ol>

<p><b>Membru în comitetele editoriale ale revistelor internaționale</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Executive Editor</b> for <b>Journal of Fashion Technology &amp; Textile Engineering</b>, <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/journal-of-textiles-and-fibrous-materials/journal20342editorial-board">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/journal-of-textiles-and-fibrous-materials/journal20342editorial-board</a></li> <li>2. Membru Editorial Board <b>Autex Research Journal</b>, <a href="http://www.autexrj.com/scientific/">http://www.autexrj.com/scientific/</a> (Thomson Reuters Journal Citation Reports, IF 2016 - 0.716)</li> <li>3. Membru Editorial Board <b>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</b>, <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/journal-of-engineered-fibers-and-fabrics/journal203601#editorial-board">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/journal-of-engineered-fibers-and-fabrics/journal203601#editorial-board</a>, ISSN 1558-9250, IF 0.778</li> <li>4. Membru Scientific Board <b>Tekstil ve Konfeksiyon</b>, <a href="http://dergipark.gov.tr/tekstilvekonfeksiyon/board">http://dergipark.gov.tr/tekstilvekonfeksiyon/board</a>, ISSN: 1300-3356 IF 0.266</li> <li>5. <b>Open Textile Journal</b> – index in Chemical Abstracts, Open J-Gate, Genamics JournalSeek (<a href="http://www.bentham.org/open/totextilej/EBM.htm">http://www.bentham.org/open/totextilej/EBM.htm</a>)</li> <li>6. <b>Tekstilec</b>, <a href="http://www.tekstilec.si">www.tekstilec.si</a> (index în Elsevier-scopus, Ebsco, World Textile Abstract, Compendex, Chemical Abstract, Toga Textiltechnik);</li> <li>7. <b>Journal of The Institution of Engineers (India): Series E</b>, <a href="http://www.springer.com/engineering/journal/40034/PSE?detailsPage=editorialBoard">http://www.springer.com/engineering/journal/40034/PSE?detailsPage=editorialBoard</a> (INSPEC, Astrophysics Data System (ADS), Google Scholar, CNKI, OCLC, ProQuest Materials Science &amp; Engineering Database, ProQuest SciTech Premium Collection, ProQuest Technology Collection, Summon by ProQuest)</li> <li>8. <b>Textile &amp; Leather Review</b> (<a href="http://www.textile-leather.com/editorial-board/#editorial-board">http://www.textile-leather.com/editorial-board/#editorial-board</a>)</li> </ol>
<p><b>Anexe</b></p>	<p><b>Copii după diplome si certificate</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atestat de abilitare.</li> <li>2. Atestat de absolvire a programului de formare și dezvoltare continuă DidaTec</li> <li>3. Certificat de absolvire a departamentului pentru pregătirea personalului didactic</li> <li>4. Certificat de Expert tehnic extrajudiciar</li> <li>5. Diploma de Doctor</li> <li>6. Diploma de Inginer</li> <li>7. Atestate de calificare, firma Stoll, Germania</li> <li>8. Atestate de calificare, firma Karl Mayer, Germania.</li> </ol>

Iasi,  
15.12.2019

**Mirela BLAGA**

Semnătura