



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Blaga (Măruș) Mirela		
Adresă(e)	Șos. Nicolina nr. 74, Bl. 991A, Et.1, Ap.2, Iași, Romania		
Telefon(oane)	0040232278683/1221	Mobile:	0040740078570
Fax(uri)	0040232230491		
E-mail(uri)	mblaga@tex.tuiasi.ro/mirela_blaga@yahoo.com		
Naționalitate(-ități)	Română		
Data nașterii	29.03.1968		
Sex	feminin		

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2014- prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar dr. ing.**

Activități și responsabilități principale

Cursuri predate:

- Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor
- Tehnologii neconvenționale în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor
- CAD – Tricoturi, anul IV Design Industrial
- Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Inginerie economică industrială

Managementul proiectelor UE (Erasmus plus, Bilaterale)
Expert comisia UE, evaluator proiecte FP7 și Horizon 2020, din 2011
Coordonator laborator de tehnologii avansate de tricotare
Organizator evenimente științifice internaționale
Președinte a Federației Internaționale a Tricoturilor, filiala România
Membri AUTEK board, reprezentant TUIASI, România
Coordonator programe de schimburi academice bilaterale Erasmus al FTPMI
Membri în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, din 2016

Perioada **Septembrie 2004 – Octombrie 2014**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar dr. ing.

Activități și responsabilități principale

- Proiectare asistată de calculator în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor
<http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/>
Conceperea unor module e-learning: <http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/>
- Tehnologii neconvenționale în tricotaje, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor
[http://www.didatec.ro/sites/uti/tehnologii neconvenționale in tricotaje](http://www.didatec.ro/sites/uti/tehnologii%20neconven%20tionale%20in%20tricotaje)
Conceperea unor module e-learning: <http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/>
- CAD – Tricoturi, anul IV Design Industrial
<http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/>
- 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

Perioada **Februarie 2000 – Septembrie 2004**

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări dr.ing.

Activități și responsabilități principale	Activități de predare în Tehnologia de tricotare pe mașini rectilini, 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 în echipe de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
Perioada	Octombrie 1994 – Februarie 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor și Procese și mașini de tricotat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior ingineresc
Perioada	Martie 1993 – Octombrie 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator
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
Educație și formare	
Perioada	01.03.2013 - 30.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Participanț program postuniversitar de formare în domeniul specializărilor tehnice și ingineresti. Proiect DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891, atestat nr. 5/14.08.2014
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
	2012
Calificarea / diploma obținută	Training pe softul de proiectare a tricoturilor, M1 plus®, Stoll, Germania,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de bază în proiectarea tricoturilor cu softul M1 plus®, Stoll, Germania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll România, SRL, București, reprezentant Stoll, Germania
Perioada	2007 - 2008
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
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Trainer pe softul de proiectare a tricoturilor, M1, Stoll, Germania, certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în sisteme CAD mașini rectilini electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll GmbH Co., Reutlingen, Germania
Perioada	2004 - 2005

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
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer, diploma seria C, nr. 0002849
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat „Contributii la cercetarea și dezvoltarea structurilor tricotate din urzeala”, domeniul Inginerie industrială, specializarea Inginerii 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
Perioada	August 1998 - Ianuarie 1999
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
Perioada	1998 -1999
Calificarea / diploma obținută	Competențe în programarea mașinilor rectilinii electronice, certificat Stoll, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare pe stația SIRIX, programarea tricoturilor conturate, tricoturilor jacquard, tricoturilor intarsia
	Programare pe softul M1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stoll GmbH Co, Reutlingen, Germany
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Competențe în programarea și utilizarea mașinilor de tricotat din urzeală performante, certificate Karl Mayer, Germania
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea mașinilor Raschel Jacquard, Raschel Multibar și Rapide
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Karl Mayer GmbH Co, Obertshausen, Germania
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Competențe în utilizarea mașinilor de tricotat din urzeală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea mașinilor rapide și Raschel cu mecanisme de alimentare/tragere pozitive
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liba GmbH, Co., Naila, Germania
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Competențe în utilizarea mașinilor circulare de tricotat cu diametru mare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea mașinilor circulare de tricotat cu diametru mare electronice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Maier & Cie GmbH., Germania

Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)											
	Înțelegere					Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire			Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent
Germană	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
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine											
Competențe și abilități sociale	<p>-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</p> <p>-Bună capacitate de comunicare la diferite niveluri, datorită experienței didactice, a coordonării de proiecte și a participării în echipe de proiect</p>										
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>- <i>Manager a 5 proiecte:</i> 2 proiecte bilaterale România-Turcia, 1 proiect Leonardo da Vinci, 1 grant CNCIS, 1 grant CEEEX</p> <p>- <i>Organizator principal al evenimentelor științifice internaționale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • International Workshop “Fp7 – Partnership, Informational Network, Instruments” May, 2007, Iași, România, • International round Table “Processes and Intelligent Systems in Textile Industry” July, 2008, Iași, România • International round Table “Textile Comfort – life quality condition” September, 2009, Iași, România • President of the 46th IFKT Congress, September, Sinaia, România, 2012 (www.ikf.ro) • 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 (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda, co-editor al volumului de abstracte, (http://www.elseconference.eu <p>- <i>Președinta filialei din România a Federației Internaționale a Tricotierilor (IFKT), din anul 2012</i></p> <p>- <i>Reprezentant UTI la sedițele comitetului Autex (Association for Universities of Textiles in Europe), din anul 2004 până în prezent.</i></p>										
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Domenii de competență:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologii avansate de tricotare; - Sisteme CAD/CAM în tehnologii de tricotare; - Aplicații IT în textile. - Dezvoltare de produse tricotate cu diferite forme și funcționalități - Educație continuă. 										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizare curentă a programelor Microsoft Office - Programe specializate în tricotaje, M1®, M1plus®, MA 8000®, Eneas Shaper® - Platforme e-learning. 										
Activitate didactică											
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 nonconvenționale în tricotaje”, și “CAD – tricoturi” - 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. - Îndrumare lucrări de disertație, începând cu anul 2004 la programul de master Tehnologii performante de tricotare. 										
Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil UTI, 1 proiect LdV, 3 proiecte Erasmus plus - Membru în echipa a 3 proiecte educaționale LLP, 2007- 2013 - Coordonator programe de schimburi academice bilaterale la Facultatea de Textile- Pielarie și Management Industrial, din anul 2012 - Responsabil a 15 acorduri de schimburi academice bilaterale Erasmus – Socrates, 2004 – 2021, cu țările: Germania, Slovenia, Grecia, Republica Cehă, Turcia, Croația, Polonia, Portugalia. 										

Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale	<ul style="list-style-type: none"> - Stagii de mobilitate Erasmus la Universități partenere: Universitatea din Maribor, Slovenia-2006, 2008, 2010, Institutul Tehnologic din Pireu, Grecia - 2006, 2011, 2016, 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. - Responsabil a două acorduri instituționale internaționale, cu Egipt și Rusia
Activitate de cercetare	
Doctorat	Titlul tezei: Contribuții la cercetarea și dezvoltarea structurilor tricotate din urzeală, 2003
Direcții de cercetare	Domenii de cercetare: <ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea și dezvoltarea de tricoturi funcționale - Aplicații ale inteligenței artificiale în textile - Modelare matematică, simularea proceselor.
Lucrări științifice	<ul style="list-style-type: none"> - Blaga M., <i>Electronics and Computing in Textiles</i>, editor Savas Vassiliadis, capitolul 9, <i>Electronic and computer application in the knitting design and production</i>, Ed. on-line: http://bookboon.com/, ISBN: 978-87-403-082-0, pp. 206-226, format A4 (http://bookboon.com/en/textbooks/it-programming/electronics-and-computing-in-textiles), 2012, Venus Publishing ApS, 30 pagini - Blaga M., <i>Soft computing Applications in Knitting Technology</i>, capitolul 9 in <i>Soft computing in Textile Engineering</i>, Editor: A. Majumdar, Woodhead Publishing limited, UK, 2011, ISBN 978-1-84569-663-4 (print), ISBN 978-0-85709-081-2 (on-line), ISSN 2042-0803 (print), ISSN 2042-0811 (on-line), pp. 217-245, 41 pagini - Blaga M., <i>Proiectarea tricoturilor din urzeală</i>, Ed. Performantica, Iași, 2004, 170 pagini, ISBN 973 – 7994 – 50-7 - Blaga M., <i>Lungimea de consum în tricotarea din urzeală</i>. Ed. Performantica, Iași, 2003, 160 pag., ISBN 973 –7994 –19-1, 202 pagini echivalente - Dodu A (coordonator), Blaga M., <i>Manualul Inginerului Textilist</i>, Vol. II, Partea A, (60 pagini: V.5.5) Ed. AGIR, București, 2003, ISBN 973-8466-96-2, pp. 430 – 490, 93 pagini - 7 lucrări științifice publicate în reviste ISI - 20 lucrări științifice publicate în reviste ISI Proceedings - 22 lucrări științifice publicate în reviste BDI - 7 lucrări științifice prezentate în conferințe internaționale indexate în BDI - 33 lucrări științifice publicate în reviste neindexate în baze de date - 77 lucrări științifice prezentate în conferințe internaționale neindexate în BDI - 22 lucrări științifice prezentate în conferințe naționale neindexate în BDI.
Proiecte internaționale câștigate prin competiție – director	<ul style="list-style-type: none"> - Proiect bilateral Romania – Turcia, Capacități, modul III, Contract UEFISCDI 600/01.01.2013, 2013 – 2014, Developing of knitted sandwich fabrics with high performance properties for footwears of patients having diabetics, acronim SanKnitFoot, Director de proiect - <i>A research about knitted fabric structures with optimum thermal properties which are produced by using new special fibers</i>, proiect bilateral Romania – Turcia, ANCS, capacități, modul III, contract nr. 77/31.07.2008, acronim Fibtrico, Director de proiect - DAAD Forschungsstipendium, nr. A/98/02834, DAAD, Bonn, Germania, 01. 08. 1998 – 01.02. 1999, Director de proiect - <i>Innovation Transfer in Textiles</i>, Community programme Leonardo da Vinci proiect, UK/08/LLP-LdV/TOI/163_154, Agreement n° 2006 UK/06/B/F/PP-162_534, valoare 40.000 EUR, 2008 – 2010, acronim eLiTa, Responsabil de partener - <i>E-learning course for innovative textile fields</i>, Erasmus plus proiect, contract 2014-1-RO01-KA202-002909, acronim Advan2Tex, valoare 34920 EUR, 2014-2016, Responsabil de partener - <i>Online training school for machine carpet weaving</i>, Erasmus plus proiect, acronim e-Carpet – School, contract 2014-1-TR01-KA202-012983, valoare 37810 EUR, 2014-2016, Responsabil de partener - <i>Matrix of knowledge for innovation and competitiveness in textile enterprises</i>, Erasmus plus proiect, acronim TexMatrix, contract 2016-1-RO01-KA202-024498
Granturi naționale de cercetare câștigate prin competiție – director/responsabil	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Platformă colaborativă on-line: procese și sisteme inteligente în industria textilă</i>, CEEX contract 198/2006, 2006 – 2008, modul III, CNMP, Director de proiect - <i>Utilizarea algoritmilor genetici în optimizarea proceselor tehnologice din industria tricotajelor</i>, grant CNCSIS, tip A, 467, 2004 – 2006, Director de proiect
Granturi de cercetare – membru în echipă	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în echipa a 14 proiecte naționale de cercetare și 3 proiecte internaționale educaționale

	<ul style="list-style-type: none"> - M. Blaga, N.E. Seghedin, D. Chitariu, <i>Ac de tricatat pentru mașini rectilinii de tricatat din bătătură</i>. Brevet de invenție RO128838-A2 - A.R. Ciobanu, M. Blaga, <i>Calotă tricatată pentru căști de protecție</i>. Cerere de brevet de invenție OSIM nr. A00260-13.04.2012.
<p>Premii și distincții</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Premiul AGIR</i> pe anul 2004 în domeniul Ingineria Textilelor și Pielăriei, pt elaborarea Manualului Inginerului Textilist, vol. I, II, III, publicat în edit Agir, București 2002-2004 - <i>Diploma de excelență și medalie de aur</i>, Salonul cercetării, Inventica 2008, Iași, pentru proiectul IntelSystem, 14 – 24 mai 2008 - <i>Diploma de excelență</i> pentru lucrarea „On-line Collaborative Platform: Intelligent Proceses and Systems in Textile Industry”, prezentată la cel de-al doilea Congress National al Cercetătorilor și Inventatorilor din România cu participare internațională, București, decembrie 2008 - <i>Diploma și medalie de aur</i> Inventica, pentru proiectul „A research about knitted structures with optimum thermal properties which are produced by using new special fibers”, Inventica 2009, iunie 2009 - <i>Diploma pentru proiectul Innovation Transfer in Textiles</i>, Camera de Comerț și Industrie Bacău, nov.2009 - <i>Diploma de participare</i>, „Platforma colaborativă on-line, procese și sisteme inteligente în industria textilă”, Salonul regional al cercetării, Arad, 3 – 6 aprilie 2008 - <i>Diploma de excelență Proinvent</i> pentru proiectul „Innovation Transfer in Textiles”, PROINVENT, ediția a VIII-a, Cluj Napoca, 2010 - <i>Diploma și Gold medal</i>, The XVI th International Exhibition of Research, Innovation and technological Transfer, Inventica 2012, Iași, 13-15 Iunie 2012 pentru brevetul „Ac de tricatat pentru mașini rectilinii de tricatat din bătătură” (Blaga M., Seghedin, N., Chitariu D. - <i>Diploma și Gold medal</i>, 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. - <i>Diploma și Silver medal</i>, 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). - <i>Diploma de excelență și medalie de argint</i>, pentru “Calotă tricatată pentru căști de protecție”, Salonul Internațional de Inventică, Proinvent, ediția a XI-a, 2013, Cluj Napoca, 19-22 martie 2013 (Blaga Mirela, Ciobanu Ana Ramona) - <i>Diploma și Gold medal</i>, The XVII th International Exhibition of Research, Innovation and technological Transfer, Inventica 2013, Iași, 19th-21st of June, 2013, pentru proiectul “Sandwich Knitted fabrics with High Performance Properties for Footwears of Patients having Diabetics “SanKnitFoot” (Blaga Mirela, Arzu Marmarali) - <i>Diploma și Gold medal</i>, 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). - <i>Diploma și Cupa Proinvent</i>, 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). - <i>Silver medal</i> for patent Knitting needle for weft machines, European Exhibition of Creativity and Innovation, Technical-scientific, artistic and literary book salon, Euroinvent 2014, 21 mai 2014, Iași, Romania (Blaga Mirela, Seghedin Neculai, Chitariu Dragoș). - <i>Diploma Gold Medal with special mention of jury</i> 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) - <i>Diploma Gold Medal with special mention of jury</i> 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) - <i>Diploma of gold medal award</i>, “E-learning course for innovative textile field”, XXth International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2016, Iasi, Romania (Blaga Mirela) - <i>Diploma Gold medal</i>, “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)

Recunoașterea și impactul activității	
Referent științific	<ul style="list-style-type: none"> - Referent oficial 6 teze de doctorat UTI, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial, (2005 – 2014) - Referent extern 15 teze de doctorat, Anna University Chennai, India (2009, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017) și Jadavpur University Kolkata, India (2012, 2014)
Apartenența la organizații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Institutul Textil de la Manchester, member no. 926335, din 2003 - Ctext ATI (Chartered Member of the Textile Institute, Associate of the Textile Institute of Manchester), certificate 1st July 2008 - Federația Internațională a Specialiștilor în Tricotaje, IFKT, din 1998 - Asociația foștilor bursieri DAAD, PKZ A 9802834, www.alumni-daad.de/mblaga@alumni-daad.de, din 1999 - Membru IAENG (International Association of Engineers), membership no. 105586 (www.iaeng.org), din 2011 - Expert tehnic extrajudiciar, certificat AEXEA no. 81/31.01.2005 - Asociația Generală a Inginerilor din România, din 1993 - Societatea Experților și Consultanților din cadrul AGIR, din 2003 - Membru fondator Asociația Absolvenților Facultății de Textile - Pielărie, ASITEX
Comisii de expertizare	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Recenzent al lucrărilor științifice</i> la revistele internaționale: Textile Research Journal, Materials Technology, Research Journal of Textile&Apparel, Indian Journal of Fiber and Textile Research, Journal of Thermoplastic Composite Materials, Tekstil&Kofeksion, Journal of Applied Polymer Science, Acta Chimica Slovenica, Journal of Industrial Textiles, Fibers and Polimers, Industria Textilă, Autex Research Journal. - FP7-IEF-IIF-IOF, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-101/13.07.2011, 20 sept – 07 oct 2011. - FP7-IEF-IIF-IOF, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-102/08.06.2012, 08.10.2012- 12.10.2012, (http://cordis.europa.eu/emmf7). - FP7-IEF-IIF-IOF, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-2013, 07.10.2013- 11.10.2013. - H2020-MSCA-RISE-2014, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875 - 104/2014, 02.06. – 07.06.2014. - H2020-MSCA-ITN-2015-ST, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-106/2015. - H2020-MSCA-2015-RISE, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-108/2015. - H2020-MSCA-IF-2015- MATENG, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-110/2015. - Midterm review EU project, RISE 2014 - SAGE-CARE – 644186, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-112/2015. - H2020-MSCA-ITN-2016, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-111/2016. - H2020-MSCA-2016-RISE, expert number EX2006C164875, Contract no. CT-EX2006C164875-114/2016. - External evaluator for Georgia National Foundation (http://eng.gnsf.ge), 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015. - Expert tehnic internațional in Proiect de privatizare a firmelor textile din Belgrad, Serbia, 2004, Echipa Central Europe TrustCo. Polonia, 2004.

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

- Membru în comitetul de organizare al simpozionului Educon, 2006
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului anual al specialiștilor din industria de Tricotaje – Confecții, 2009
- Membru în comitetul științific al 10th World Textile Conference și moderator secțiune, AUTEX 2010, 21-23 June, 2010, Vilnius, Lithuania, www.autex2010.com
- Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 45th International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists), 27-29 May, 2010, Ljubljana, Slovenia, www.nftf.uni-lj.si
- Membru în comitetul științific al XIIth International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2010, www.iitas.ege.edu.tr
- Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iasi, nov. 19-20, 2010
- Co-chair, membru în comitetul științific și moderator secțiune, 1st SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egypt, <http://www.kfs.edu.eg/smartex>
- Membru în comitetul științific și moderator secțiune, International Congress on Healthcare and Medical Textiles, Egemeditex 2012, <http://www.egemeditex.ege.edu.tr>
- Chairman workshop internațional „eLearning and Software for Education in Textiles”, în cadrul conferinței „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013, (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>)
- 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>
- Membru în comitetul științific al 13th AUTEX World Textile Conference, May 22-24, 2013, Dresden, Germany, www.autex2013-germany.de
- Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel, June 20-21, 2013, Iasi, Romania, ISKA 2013, (<http://tricotajefecctii.tex.tuiasi.ro/iska2013/en>)
- 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>)
- Membru în comitetul științific, reviewer al lucrărilor științifice, chairman al workshopului internațional „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>, „eLearning and Software for Education”, ELSE 2014
- Membru în comitetul științific și moderator secțiune, XIIIth International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2014, 2-5th April, Antalya, <http://www.iitas.ege.edu.tr/index.php/committees/scientific-committee.html>
- Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 14th AUTEX World Textile Conference, May 26-28, 2014, Bursa, Turkey, <http://www.autex2014.org/scientificcommittee.asp>
- Membru în comitetul științific al The 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP’2014, Poiana Brasov, Romania, on September 4th-6th, 2014, <http://www.cortep.tuiasi.ro/committees.html>
- Membru în comitetul științific al 47th International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists Congress, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://ifkt.ege.edu.tr/>
- Membru în comitetul științific al 2nd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, EGEMEDITEX-2014, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://egemeditex.ege.edu.tr>
- Membru în comitetul științific al International Conference on Technical textiles&Nonwovens, Indian Institute of technology, New Delhi, India, 6-8 September, 2014, <http://www.textileconferencetiitd.com/2014>
- 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/>
- Membru în comitetul științific al International Conference 15th AUTEX World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania, <http://autex2015.ro/scientific-committee/>
- 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
- 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>
- International Conference on Intelligent Textiles&Mass Customization, ITMC 2015, November 4th-6th, Casablanca, Morocco, <http://www.esi.th.ac.ma/ITMC2015/IPM.php>
- 14th European Conference on e-Learning ECEL-2015 Hatfield, UK, <http://academic-conferences.org/ece/ece/2015/ece/15-committee.htm>

Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2016 - (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ - 16th World Textile Conference Autex 2016, 8–10 June 2016, Ljubljana, Slovenia http://www.autex2016.org/index.php/about-autex-2016/committees. - 16-th Romanian Textiles and Leather Conference” - CORTEP'2016, Iasi, Romania, 27th-29th October, 2016 (http://www.cortep.tuiasi.ro/). - International Conference on Textile and clothing present and future trends (TCPFT-2017), January 3-5, 2017, University of Calcutta, India, http://www.tcpft-2017.com/committee.htm - Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2017 (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ - Membru în comitetul științific al 17th World Textile Conference AUTEX 2017, 29–31 May 2017, http://www.autex2017.org
Membru în comitetele editoriale ale revistelor internaționale	<ul style="list-style-type: none"> - Open Textile Journal – indexată în Chemical Abstracts, Open J-Gate, Genamics JournalSeek (http://www.bentham.org/open/textile/EBM.htm); - Smartex Research Journal, http://www.kfs.edu.eg/SRJ și co-editor al revistei - Tekstilec, www.tekstilec.si, indexată în Scopus, Village, EBSCOhost, Chemical Abstracts Plus, Ulrich International, Titus-Literaturschau International für die Textil- und Bekleidungsindustrie. - Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, http://www.scitechnol.com/editorialboard-fashion-technology-textile-engineering.php, http://www.scitechnol.com
Anexe	Copii după diplome și certificate <ol style="list-style-type: none"> 1. Atestat de absolvire a programului de formare și dezvoltare continuă DidaTec 2. Certificat de absolvire a departamentului pentru pregătirea personalului didactic 3. Certificat de Expert tehnic extrajudiciar 4. Diploma de Doctor 5. Diploma de Inginer 6. Atestate de calificare, firma Stoll, Germania 7. Atestate de calificare, firma Karl Mayer, Germania.

Iasi,
04.01.2017

Mirela BLAGA