



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Blaga Mirela**

Adresă(e) Str. Victor Mihailescu Craiu nr.4B, Iași, Romania

Telefon(oane) 0040232278683/1221

Mobile: 0040740078570

Fax(uri) 0040232230491

E-mail(uri) mirela.blaga@academic.tuiasi.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 29.03.1968

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada Iulie 2017- prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială, atestat de abilitare, Habil. OM 4140/21.06.2017

Activități și responsabilități principale Conducere teze de doctorat în cadrul școlii doctorale a FTPMI, cf Hotărârii Senatului nr.267/14.07.2018

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, anul IV Inginerie economică industrială
- Tehnologii pentru tricoturi funcționale, anul IV Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor
- CAD în tricotaje, anul IV Ingineria și Managementul Afacerilor
- CAD - Tricoturi, anul IV Design Industrial
- Inginerie generală în textile-pielărie, anul I, Inginerie Industrială
- CAD/CAM, anul I, master Tehnologii Performante de Tricotare

Responsabilități:

Director CCPD DIMA, 2024-2029

Coordonator programe de schimburi academice bilaterale Erasmus al FTPMI, din 2012

Membri în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2016-2020, 2020-2024, 2024-2028

Director al Centrului de Cercetare pentru Materiale, Produse și Procese Avansate, 2017-2020

Președinte AUTEX (Association of Textile Universities in Europe), 20219-2022

Managementul proiectelor UE (Erasmus plus, Bilaterale)

Organizator evenimente științifice internaționale

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/tehnologiineconventionaleintricotaje 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	2011-2023
Funcția sau postul ocupat	Expert comisia UE, contract nr. CT-EX2006C164875
Activități și responsabilități principale	Expert evaluator proiecte de cercetare Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)
	Vice-chair calls MSCA ITN 2018, MSCA ITN 2019, MSCA ITN 2020, H2020-MSCA-IF-2019, H2020-MSCA-IF-2020, MSCA PF 2021, MSCA PF 2022, MSCA PF 2023, MSCA PF 2024, MSCA PF 2025
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-2015-2018, H2020-MSCA-IF-2015-2020, HORIZON-MSCA-2021-SE-01, HORIZON-WIDERA-2022, HORIZON-WIDERA-2024, HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01, HORIZON-EIC-2025-ACCELERATOR-01
Perioada	Februarie 2000 – Septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări dr.ing.
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). Activitati 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
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 tricotate
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	Curs 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 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
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 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
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 in clasificarea naționala sau internaționala	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 masinilor rectilinii electronice, certificat Stoll, Germania
	Competențe în programarea și utilizarea mașinilor de tricatat din urzeală performante, certificate Karl Mayer, Germania
	Competențe în utilizarea mașinilor de tricatat din urzeală, Liba, Germania
	Competențe in utilizarea masinilor circulare de tricatat cu diametru mare, 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	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Germană	A1	Utilizator de baza	A1	Utilizator de baza	A1	Utilizator de baza	A1	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 Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Bună capacitate de comunicare la diferite niveluri, datorită experienței didactice, a coordonării de proiecte și a participării în echipe de proiect
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>President of AUTEX (Association of Universities for Textile): 2019-2022 Member of the AUTEX Governing Board 2022-2024 General Secretary AUTEX 2024-2027 President of the National Section of International Federation of Knitting Technologists, since 2011 Member of Textile Institute of Manchester, UK, Chartered member of TI, Ctext ATI, since 2008 Member of International Association of Engineers, IAENG Member of former DAAD scholarship holders association, since 2010 Member of General Association of Engineers in Romania, since 2004 Member of Society of Technical Experts and Consultants, since 2006 Project Manager (CNCSIS, Excellence Research Program, Life Long Learning Programme) Chairman of the International Workshop “Fp7 – Partnership, Informational Network, Instruments” May, 2007, Iasi, Romania Chairman of the International round Table “Processes and Intelligent Systems in Textile Industry” July, 2008, Iasi, Romania Chairman of the International round Table “Textile Comfort – life quality condition” September, 2009, Iasi, Romania Chairman of the 46th IFKT Congress, September, Sinaia, Romania, 2012 (www.ifkt.ro) Co-organizer of the 2nd SMARTEX, Nov. 22–24, 2013, Kafrelsheikh University, Egypt, http://www.kfs.edu.eg/smartex Chairman of the international workshop „eLearning and Software for Education in Textiles”, in „eLearning and Software for Education”, Conference ELSE 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda) Chairman of the international 15th AUTEX World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania, http://autex2015.ro/welcome-message/ Co-chair of the 5th World Textile Conference, Smartex 2015, http://www.kfs.edu.eg/smartex2015/display.aspx?topic=16271, Member in the Scientific Committee Co-Chairman of the 7th International Conference on Technical Textiles and Nonwovens, 7-9 December, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, http://www.ictn.in/committee.html</p>
	<p>Chief Guest at Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, http://ictx2020.com/committee.html Co-chairman of the 9th International Conference of Applied Research on Textile and Materials, CIRATM-9, Monastir, Tunisia, 12th to 13th of November 2021. Chairman of the SC of AUTEX 22 world textile conference, June 2022, Lodz, Poland, https://www.autex2022.com Chairman “19th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP 2024, 7-9 Noiembrie, Iasi, România.</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. - 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"> - Conducător de doctorat, 8 studenți în îndrumare. - 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" - 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, 6 proiecte Erasmus plus - Membru în echipa a 3 proiecte educaționale LLP, 2007- 2013 - Responsabil a 15 acorduri de schimburi academice bilaterale Erasmus – Socrates, 2004 – 2027, cu țările: Germania, Slovenia, Grecia, Republica Cehă, Turcia, Croația, Polonia, Portugalia, Maroc, Tunisia, Iran, China. - Profesor master E-Team (European Textile Advanced Master), Mechanical Technologies, 2018.
Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale	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 Tehnica 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, 2025, Universitatea Tehnică din Dresda, 2013, Universitatea Uludag, Bursa, Turcia, 2014, 2015, Spania 2022, Cehia 2024.
Activitate de cercetare	
Doctorat	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 tricoturilor funcționale - Aplicații ale inteligenței artificiale în textile
Lucrări științifice	<ul style="list-style-type: none"> - 48 lucrări științifice publicate în reviste ISI și conferințe ISI Proceedings - 25 lucrări științifice publicate în reviste BDI - 17 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"> - Project partner coordinator of two LLP grants: Leonardo da Vinci, UK/08/LLP-LdV/TOI/163_154, 2008/2009 - Project partner coordinator of EU funded projects: - <i>E-Learning Course for Innovative Textile Fields, acronym Advan2Tex, contract 2014-1-RO01-KA202-002909</i> - <i>Online Training School for Machine Carpet Weaving, acronym e-Carpet-School", Proiect ERASMUS+, contract 2014-1-TR01-KA202-012983</i> - <i>Matrix of knowledge for innovation and competitiveness in textile enterprises, Acronym TexMatrix",contract 2016-1-RO01-KA202-024498</i> - <i>Smart textiles for STEM training, Acronym Skills4Smartex, 2018 – 2020, contract: 2018-1-RO01-KA202-049110</i> - <i>Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe-Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators", acronym Fashion DIET, contract nr. 2020-1-DE01-KA203-005657, 2020-2023</i> - <i>Software tools for textile creatives, Erasmus plus project, acronym: OptimTex, contract nr. 2020-1-RO01-KA203-079823</i> - <i>Direct Access to Students, acronym DAS, Joint Operational Programme Romania-Republic of Moldova 2014-2020</i>
Granturi naționale de cercetare – director/responsabil	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Platformă colaborativă on-line: procese și sisteme inteligente în industria textilă, CEEX contract 198/2006, 2006 – 2008, modul III, CNMP, Director de proiect</i> - <i>Utilizarea algoritmilor genetici în optimizarea proceselor tehnologice din industria tricotajelor, grant CNCSIS, tip A, 467, 2004 – 2006, Director de proiect</i>
Granturi de cercetare – membru în echipă	- Membru în echipa a 14 proiecte naționale de cercetare și 8 proiecte internaționale educaționale
Brevete și cereri depuse	M. Blaga, N.E. Seghedin, D. Chitariu, Ac de tricotat pentru mașini rectilinii de tricotat din bătătură. Brevet de invenție RO128838-A2.

Premii și distincții

1. 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).
2. 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).
3. 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).
4. 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, Ciobanu Ana Ramona).
5. 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)
6. Diploma Gold medal, “E-carpet school: online training school for machine carpet weaving”, Sevastopol, Russian Federation, September, 28-30 2016 (Blaga Mirela)
7. Special prize of Lodz University of Technology, Institute of Applied Computer Science, for ,”Benchmarking study of the innovation in textile enterprises at European level, XVth PRO INVENT INTERNATIONAL EXHIBITION OF RESEARCH, INNOVATION and INVENTIONS, Cluj-Napoca, 21st-23rd of March, 2017
8. 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.).
9. 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 Stiințifice, Inovării și Inventicii, PROINVENT, Cluj Napoca, 20-22 martie 2019 (Blaga, M., R.Harpa, C.Piroi, C.Istrate, Rusu, B)
10. Diploma de excelență și medalia de aur, Smart Textiles for Stem Training, Salonul Internațional al cercetării Stiințifice, Inovării și Inventicii, PROINVENT, Cluj Napoca, 20-22 martie 2019 (Blaga, M., Fărîmă, D., Piroi, C., Harpa, R.)
11. 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)
12. 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)
13. 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)
14. 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.).
15. Diploma of excellence and Medal of Inventica 2019, for Matrix of Knowledge for Innovation and Competitiveness in Textile Enterprises, the XXIII-th International Exhibition of Inventics, Inventica 2019, Iasi, Romania, 26th-28th 2019 (Blaga, M., R.Harpa, C.Piroi, C.Istrate, B. Rusu, C.Tita)
16. Diploma of excellence and Medal of Inventica 2019, for Smart Textiles for Stem Training- Skills4Smartex, the XXIII-th International Exhibition of Inventics, Inventica 2019, Iasi, Romania, 26th-28th 2019 (Blaga, M., C.Piroi, R.Harpa, Fărîmă, I.Cristian, A. Buhu)
17. Diploma of excellence, Medal Inventica 2020, for Smart Textiles for Stem Training- Skills4Smartex, XXIVth International Exhibition of Inventics, Inventica 2020, (Blaga, M. Cristian, I., Piroi, C, Harpa, R., Fărîmă, D).
18. Diploma of honor, Gold Medal, Inventica 2021, for Software Tools for Creative Textiles, XXVth International Exhibition of Inventics, Inventica 2021, (Blaga, M. Piroi, C, Harpa, R., Ionesi, D).
19. Diploma of honor, Gold Medal, Inventica 2022 for Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe-Development, Implementation and Evaluation of a teaching Module for Educator, XXVIth International Exhibition of Inventics, Inventica 2021, (Blaga, M., Curteza, A.,Avădanei, M., Tiță C., Grundmeier, A:M, Kazlacheva, Z)
20. Diploma of Honor, Gold medal, Inventica 2023 for E-learning education for sustainable development in textiles, XXVIIth International Exhibition of Inventics, Inventica 2023, 21-23 June 2023, Iasi, Romania (M. Blaga, M.Avadanei, A. Curteza, A.M. Grundmeier, D.Hofer, J.Strahle, M. Wagner, Z. Kazlacheva).
21. Diploma of Honor, Gold medal, (M. Blaga, A. Curteza, A.R. Ciobanu. A.M. Grundmeier, M. Brauning, Z. Kazlacheva, M.Bizjak, M. Ertekin), National Institute of Inventics, Inventica 2025
22. Diploma of Honor, Gold medal, M. Blaga, A. Curteza, A.R. Ciobanu. A.M. Grundmeier, M. Brauning, Z. Kazlacheva, M.Bizjak, M. Ertekin, National Institute of Inventics, Inventica 2025

Recunoașterea și impactul activității	
Referent științific	<ol style="list-style-type: none"> 1. Referent oficial 6 teze de doctorat UTI, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial, (2005 – 2014) 2. Referent oficial extern 30 teze de doctorat, Anna University Chennai, India (2009, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019) și Jadavpur University Kolkata, India (2012, 2014), Bharathiar University (2020-2025) India.
Comitete științifice jurnale internaționale	<p><i>Autex Research Journal</i>, https://www.degruyterbrill.com/journal/key/aut/html?srsid=AfmBOorQuFY_5tEnNxYhEMbcpAwNtEII6NW_Q8JpF6wv7mnQawf-unw1#editorial</p> <p><i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i>, https://journals.sagepub.com/editorial-board/JEF</p> <p><i>Tekstil ve Konfeksiyon</i>, http://dergipark.gov.tr/tekstilvekonfeksiyon/board</p> <p><i>Indian Journal of Fibre and Textile Research</i>, https://or.niscpr.res.in/index.php/IJFTR/about/editorialTeam</p> <p><i>Industria Textilă</i>, http://revistaindustriatextila.ro/editorialboard.html</p> <p><i>Applied Research</i>, Wiley-VCH, https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/27024288/homepage/editorial-board</p> <p><i>Journal of The Institution of Engineers (India): Series E</i>, http://www.springer.com/engineering/journal/40034/PSE?detailsPage=editorialBoard (INSPEC, Astrophysics Data System (ADS), Google Scholar, CNKI, OCLC, ProQuest Materials Science & Engineering Database).</p> <p><i>Journal of Fashion Technology & Textile Engineering</i>, http://www.scitechnol.com/editorialboard-fashion-technology-textile-engineering.php</p> <p><i>Textile & Leather Review Editorial Board</i>, https://www.tlr-journal.com/editorial-board/</p> <p><i>Journal of Fashion Technology & Textile Engineering</i>, http://www.scitechnol.com/editorialboard-fashion-technology-textile-engineering.php</p> <p><i>Latest Trends in Textile and Fashion Designing</i>, http://www.lupinepublishers.com/lttd/editorial-committee.php</p> <p><i>Buletinul institutului politehnic din Iași, Materials science and engineering Section</i>, https://sim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/04/List-of-Contents_SIM-1-din-2025.pdf</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presedinte AUTEX (Association of Universities of Textiles), 2019-2022 2. Institutul Textil de la Manchester, member no. 926335, din 2003 3. Ctext ATI (Chartered Member of the Textile Institute, Associate of the Textile Institute of Manchester), certificate 1st July 2008 4. Federația Internațională a Specialiștilor în Tricotaje, IFKT, din 1998 5. Asociația foștilor bursieri DAAD, PKZ A 9802834, www.alumni-daad.de/mblaga@alumni-daad.de , din 1999 6. Membru fondator BASTE (BALKAN SOCIETY OF TEXTILE ENGINEERS) 7. Membru IAENG (International Association of Engineers), membership no. 105586 (www.iaeng.org), din 2011 8. Expert tehnic extrajudiciar, certificat AEXEA no.81/31.01.2005 9. Asociația Generală a Inginerilor din România, din 1993 10. Societatea Experților și Consultanților din cadrul AGIR, din 2003 11. Membru fondator Asociația Absolvenților Facultății de Textile- Pielărie, ASITEX
Comisii de expertizare	<ol style="list-style-type: none"> 1. <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, Journal of Tissue Viability, Journal of the Textile Institute. 2. External evaluator for Georgia National Foundation (http://eng.gnsf.ge), 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015. 3. Expert tehnic internațional in Proiect de privatizare a firmelor textile din Belgrad, Serbia, 2004, Echipa Central Europe Trust Co. Polonia, 2004.

<p>Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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, AUTEK 2010, 21-23 June, 2010, Vilnius, Lithuania, www.autex2010.com 4. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 45th International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists), 27-29 May, 2010, Ljubljana, Slovenia, www.ntf.uni-lj.si 5. Membru în comitetul științific al XIIth International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2010, 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, 1st SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egypt, http://www.kfs.edu.eg/smartex 8. 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) 9. Membru în comitetul științific, reviewer al lucrărilor științifice, chairman al workshopului international „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/, „e-Learning and Software for Education”, ELSE 2014 10. 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 11. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 14th AUTEK World Textile Conference, May 26-28, 2014, Bursa, Turkey, http://www.autex2014.org/sciencommittee.asp 12. 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 13. 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/ 14. 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 15. 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 16. Membru în comitetul științific al International Conference „e-Learning 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/ 17. Membru în comitetul științific al International Conference 15th AUTEK World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania, http://autex2015.ro/scientific-committee/ 18. 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 19. 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 20. International Conference on Intelligent Textiles&Mass Customization, ITMC 2015, November 4th-6th, Casablanca, Morocco, http://www.esith.ac.ma/ITMC2015/IPM.php 21. 14th European Conference on e-Learning ECEL-2015 Hatfield, UK, http://academic-conferences.org/ecel/ecel2015/ecel15-committee.htm
--	---

Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale	<ol style="list-style-type: none"> 22. 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/ 23. 16th World Textile Conference Autex 2016, 8–10 June 2016, Ljubljana, Slovenia http://www.autex2016.org/index.php/about-autex-2016/committees. 24. 16-th Romanian Textiles and Leather Conference” - CORTEP'2016, Iasi, Romania, 27th-29th October, 2016 (http://www.cortep.tuiasi.ro/). 25. 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 26. 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/ 27. Membru în comitetul științific al 17th World Textile Conference AUTEX 2017, 29–31 May 2017, http://www.autex2017.org 28. - International Conference TexTeh VIII “Creating the Future of Textiles”, October 19-20, 2017, Bucharest, Romania http://www.certex.ro/texteh8/en/committee 29. 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, http://iitas.ege.edu.tr Technical Textiles Present and Future Symposium 2017, 10th-11th of November 2017, http://www.tdpt.tpmi.tuiasi.ro 30. 12th Joint International Conference, Innovative materials & technologies in made-up textile articles, protective clothing and footwear clothing and footwear, CLOTECH 2017, October 11th – 14th, 2017 Lodz, Poland, http://tekstronika.synology.me/images/Second%20Call.pdf 31. 4th International Conference, Industrial Textiles – Products, Applications and Prospects, 17th-18th of August 2018, Coimbatore, India 32. The 18th AUTEX Conference, AUTEX 2018 World Textile Conference, 20-22 June 2018, http://www.autex2018.org/International-Scientific-Committee 6th International Conference on Technical Textiles and Nonwovens, 6-8 December, 2018, IIT Delhi, New Delhi, India, http://www.ictn.in/committee.html 33. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2019, (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ 34. 19th World Textile Conference, Autex 2019, June 11-15, Ghent, Belgium, http://autex2019.semicomedia.be/ 35. International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, http://www.texteh9.ro/index.html 36. International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation, IMC 2019, Marrakesh, Morocco, https://itmc.esith.ac.ma/committees 37. 2020- 2nd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, http://ftcconference.in/index.html 38. 2020 - Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, http://ictx2020.com/committee.html 39. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2020, (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ 40. 20th World Textile Conference, AUTEX 2020, https://autex2020.org/committees 41. 50th IFKT International Conference, https://www.ulster.ac.uk/conference/50th-ifkt-international-conference 42. 13th Joint International Conference, CLOTECH 2020, http://www.clotech.eu/ 43. 7th International Conference on Technical Textiles and Nonwovens, 7-9 December, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, http://www.ictn.in/committee.html 44. International Conference on Technics, Technologies and Education, ICTTE 2020, 2020, 4-6 Nov, Yambol, Bulgaria, https://ictte.eu/previous-editions/ictte-2020/#conferenceCommitteesReference 45. The 20th AUTEX Conference, AUTEX 2021, 6-8th September, 2021, University of Minho, Portugal, https://autex2021 46. International Conference on Textile and Apparel Innovation (ICFAI-2021), June, 8-10, Vitebsk, Republic of Belarus, https://ictai.vstu.by/ 47. International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2021) which will be held online on October 26 – 27, 2021, http://www.iitas2021.com/
---	---

	<p>48. 7th edition of the „Technical Textiles-Present and Future” International Symposium, TTPF 2021, November 12th, 2021. https://tptf.ro/index.php/committees/</p> <p>49. International Conference on Technics, Technologies and Education, ICTTE 2021, 3-5 Nov, Yambol, Bulgaria, https://iccte.eu/previous-editions/iccte-2020/#conferenceCommitteesReference</p>
<p>Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale</p> <p>Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale</p>	<p>50. 3rd International Congress of Innovative Textiles (Icontex2022), 18-19 May 2022 (Namik Kemal University, Turkey), http://www.icontex.org</p> <p>51. 18-th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP’2022, Iasi, Romania, on 17-19 November, 2022, https://www.cortep.tuiasi.ro/</p> <p>52. 3rd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 10th - 12th February, 2023 IIT Delhi, New Delhi, India, https://ftconference.in/committee.html</p> <p>53. AUTEX 2023 World Conference, https://www.autex.org/2023#committees, 26 to 28 June 2023, Melbourne, Australia.</p> <p>54. 11th INTERNATIONAL CONFERENCE TEX TEH 2023, 12 - 13 October 2023, https://textehconference.ro</p> <p>55. XVIth International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2023), October 25 – 27, 2023, Çeşme, İzmir, Turkey, https://www.iitas2023.com/en/4652-keynote-speakers-iitas-2023</p> <p>56. 8th International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", TTPF 2023, https://tptf.ro</p> <p>57. The International Conference of Applied Research on Textile and Materials (CIRATM-10), https://atctex.org/cirat/, 2023</p> <p>58. AUTEX 2024 World Conference 17-19 June Liberec, Czech Republic, https://autex2024.tul.cz/</p> <p>59. President of the 19th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP 2024, Iași, Romania, on November 07-09, 2024, https://www.cortep.tuiasi.ro/</p> <p>60. International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2024, November 7-8, 2024 in Yambol, Bulgaria. https://sites.google.com/trakia-uni.bg/artte/conferences/iccte-2024/scientific-committee</p> <p>61. AUTEX 2025 World Conference, 11 to 13 June 2025, at Dresden, Germany, https://autex.org/2025#committees</p> <p>62. THE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE TEXTEH 2025, https://www.textehconference.ro/index.php</p> <p>63. International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2025, Yambol, Bulgaria, https://sites.google.com/trakia-uni.bg/artte/conferences/iccte-2025</p> <p>64. 5th Conference on Engineering and Entrepreneurship & 11th Textile Conference 2025, 23 – 24 October 2025 in Tirana, Albania, https://fim.edu.al/itcicee/?page_id=832</p> <p>65. 9th edition of the International Symposium „Technical Textiles – Present and Future”, TTPF2025, Iasi, Romania, https://tptf.ro/index.php/committees/</p>
<p>Key Note Speaker</p>	<p>1. 2011-1st SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egipt, http://www.kfs.edu.eg/smartex.</p> <p>2. 2019-International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, http://www.texteh9.ro/index.html</p> <p>3. 2019-The 1st International Conference on Fashion and Sustainable Development, December 13-16, Wuhan, China, http://fsdc2019.medcon.net.cn/cn/web/index/</p> <p>4. 2019-1st China-CEECs Symposium on Advanced Fiber Materials, 17th -18th December 2019, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou</p> <p>5. 2020- 2nd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, http://ftconference.in/index.html</p> <p>6. 2020 - Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, http://ictx2020.com/committee.html</p> <p>7. 2020-1st International Virtual conference on Applied Science, technology and Management (ASTMLS-2020), 11-12th of Dec. 2020, https://www.sonatech.ac.in/blog/events/astmls-2020-international-virtual-conference-on-applied-science-technology-management-and-language-studies</p> <p>8. 2021- 9th International Conference of Applied Research on Textile and Materials, CIRATM-9, Monastir, Tunisia, 12th to 13th of November 2021.</p> <p>9. 2022 - 21st World Textile Conference, June 7-10 2022, Lodz, Poland, https://www.autex2022.com</p> <p>10. 2023 - 11th INTERNATIONAL CONFERENCE TEX TEH 2023, 12 - 13 October 2023, https://textehconference.ro</p> <p>11. 2023 - XVIth International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2023), October 25 – 27, 2023, Çeşme, İzmir, Turkey, https://www.iitas2023.com/en/4652-keynote-speakers-iitas-2023</p> <p>12. 2024 - 51st International Federation of Knitting Technologists (IFKT) Congress in Brampton, Canada, 21-22 August 2024, https://knittingfed.com/en/2024/09/03/51st-international-federation-of-knitting-technologists-ifkt-congress-in-brampton-canada-21-22-august-2024/</p> <p>13. 2025 - Association of Textile Producers of Turkey, https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7389211369499242496/, November 5th 2025</p>

Iasi, 06.03. 2026

Mirela BLAGA