



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

Surname(s) / First name(s) **Loghin Maria-Carmen**  
 Address(es) 5, Rufeni, 700374, Iasi, Romania  
 Telephone(s) 004 0232 278683 1128  
 Fax(es) 004 0232 230419  
 E-mail cloghin@tex.tuiasi.ro  
 Nationality Romanian  
 Date of birth 14<sup>th</sup> of June, 1963  
 Gender Female

Mobile: 004 0745 659126



### Work experience

Dates 1989-in present  
 Occupation or position held Dr.habil.: 2014 - in present  
 Full professor: 2013 - in present  
 Associate Professor, Engineer, PhD: 2003-2013  
 Lecturer: 1996-2003  
 Professor Assistant: 1989-1996  
 Main activities and responsibilities Scientific research, education (licence, master, doctoral studies) in Industrial Engineering. Titular professor of "Clothing Technology and Equipments" and "CAD for Clothing Industry" courses.  
 University management  
 - Vice-Rector for Research, Development and Innovation, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (2016 - in present)  
 - Dean of the Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management (2008 – 2016)  
 - Director of the Doctoral School, Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management (2008-2012)  
 - Director of REFA Center  
 Name and address of employer "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, 67, D.Mangeron, 700050, Iasi, Romania  
 Type of business or sector Higher Education  
 Dates 1986 – 1989  
 Occupation or position held Research Assistant  
 Main activities and responsibilities Member in teams of research projects (Knitting Laboratory)  
 Name and address of employer National R&D Institute for Textiles and Leather, 16, Lucretiu Patrascanu, 030508, Sector 3, Bucharest, Romania  
 Type of business or sector Research and Development

### Education and training

Dates 30.04 – 24.05.2008  
 Title of qualification awarded Project Manager  
 Principal subjects/occupational skills covered Project Management, 90 hours  
 Name and type of organization providing education and training SC RODIS UNIVERSAL SRL (certified by MMFES, MedCT and CNFPA)  
 Dates June 2005

Title of qualification awarded	e-learning trainer
Principal subjects/occupational skills covered	PHEDRE Platform designed for e-learning activities
Name and type of organization providing education and training	“Gh.Asachi” Technical University of Iasi in collaboration with “Henri Poincare” University of Nancy, France
Dates	2004-2005
Title of qualification awarded	Extra-judiciary Technical Expert
Principal subjects/occupational skills covered	Feasibility study, Expertise Report, Evaluation of Companies, European Law regarding the Expertise and Consultancies, Risk Evaluation
Name and type of organization providing education and training	General Association of Engineers from Romania, The Society of Experts and Consultants
Dates	October 2003
Title of qualification awarded	AccuMark user (CAD software)
Principal subjects/occupational skills covered	Pattern Design, Grading, Consumptions
Name and type of organization providing education and training	SC POLISEA SRL Craiova
Dates	December 2003
Title of qualification awarded	SSD4 trainer
Principal subjects/occupational skills covered	Work-methods design, Process design, Time Study
Name and type of organization providing education and training	SC DataS SRL Tg.Secuiesc
Dates	2000-2001
Title of qualification awarded	REFA trainer
Principal subjects/occupational skills covered	Education for Adults, Further Education in Work Study, Time Study and Process Management
Name and type of organization providing education and training	REFA, Association for Work Study, Germany
Dates	2000
Title of qualification awarded	REFA expert
Principal subjects/occupational skills covered	Process Data Management
Name and type of organization providing education and training	REFA, Association for Work Study, Germany
Dates	1999
Title of qualification awarded	REFA expert
Principal subjects/occupational skills covered	Systems and Process Design
Name and type of organization providing education and training	REFA, Association for Work Study, Germany
Dates	January 1999
Title of qualification awarded	Lectra Systemes user (CAD software)
Principal subjects/occupational skills covered	Pattern Design, Grading, Consumptions
Name and type of organization providing education and training	SC GEMATEX SRL Bucuresti
Dates	1991-1998
Title of qualification awarded	PhD
Principal subjects/occupational skills covered	Mechanical Textile Engineering

Name and type of organization providing education and training "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi

Dates 1981-1986

Title of qualification awarded Dipl. Engineer

Principal subjects/occupational skills covered Knitting and Clothing Technology

Name and type of organization providing education and training Polytechnic Institute of Iasi, Faculty of Technology and Chemistry of Textiles

Dates 1977-1981

Title of qualification awarded College graduate

Principal subjects/occupational skills covered Physics & Mathematics

Name and type of organization providing education and training "Mihai Eminescu" College of Iasi

**Personal skills and competences**

Mother tongue(s) **Romanian**

Other language(s)

Self-assessment  
*European level (\*)*

**English**

**French**

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient	C2	Proficient	B2	Independent	B2	Independent	C1	Independent
C1	Proficient	C2	Proficient	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Social skills and competences

- leadership, creativity;
- team spirit, motivational capacity;
- communication skills due to educational activities;
- negotiation skills, conflict mediation;
- entrepreneurial skills .

Organizational skills and competences

**Experience in Project Management and Projects Application writing :**

- Pre-accession funds (PHARE-HRD): 2 project manager, 2 member
- Structural funds (POS DRU): 1 strategic project manager, 5 project expert
- Erasmus Mundus (EMJD): 1 project partner responsible
- Romania-Swiss Cooperation Program: 1 project educational coordinator
- LLP, Erasmus+: 5 projects, member
- CEEX: 1 project (M1) manager, 2 projects (M1, M3) member
- PN II: 2 projects manager, 1 project member

**Contributions to the development of further education and LLL activities**

- Contact person for REFA International in Romania ([www.refa-international.de](http://www.refa-international.de))
- Initiation and development of ConEXpert Department
- Initiation and development of REFA Center
- Coordination of more than 30 contracts with industrial partners
- Responsible of 12 further education programs

**Organizer of scientific events**

- President of *International Conference CORTEP* 2012 and 2014 editions
- President of *International Conference ISKA* 2010 and 2013 editions
- President of the *Annual Symposium of the Specialists from T&C Industry*, 2009 edition
- Member of the Scientific Committee of the *International Conference Technical Textiles* 2009,2011, 2013 and 2015 editions
- Co-chair and member of the Scientific Committee of the *8-th International Conference on Physics of Advanced Materials*, 2008 edition
- Main organizer of the Seminar "Continuing Education - from concept to reality", 2004 and 2005 editions

**Technical and scientific interests:**

- experience in clothing technology, CAD Systems for clothing industry, processes design, workplaces design and optimization, production data management;
- expertise in functional design of the PPE for hostile environments, welding technologies for coated fabrics;
- consultant and trainer for Time Study, Work Methods and Continuous Improvement Process;
- trainer for AccuMark GERBER software;
- trainer for SSD5Pro (software for work methods design), tainer GPD (ERP software).

**Results of the research activity:**

- Books and chapters (first author, co-author, editor): 12;
- Manuals, tutorials: 6;
- Articles (in journals): 60
- Articles (in conference proceedings): 62
- Patents: 3
- Coordinator of the Laboratory for prototyping and testing of materials for protection

**Expert / Scientific Referent:**

- Member of the Scientific Board of "Buletinul Institutului Politehnic Iași. Secția Textile. Pielărie"
- Member of the Scientific Committee of Acta Universitatis Cibiniensis – Technical Series, „Lucian Blaga” University of Sibiu
- Section chair and member of the Scientific Committee of *International Conference AUTEX* 2009 and 2013 editions
- Member of the Scientific Board of **Industria Textilă** (ISI Ranked)
- Member of the Scientific Board of **Autex Research Journal** (ISI Ranked)
- Member of the Scientific Committee of the *International Conference Management of Technological Changes*, 2009 and 2011 editions
- Member of the Scientific Committee of the *International Conference Quality Management in Higher Education*, 2008, 2010 and 2012 editions
- Expert FP7 (evaluator and raporteur, call FP7-NMP-2010-LARGE-4)
- Expert CDI-UEFISCSU (evaluator call PN-II-ID-PCE-2008-2)
- Expert evaluator ARACIS
- Expert an experts panel member for international evaluation mission AQAS for Technical University of Moldova
- Post-doc supervisor in the framework of AUF- Eugen Ionescu Fellowship (dr.ing.Jana Cîrjă, Rep.Moldova) 2012
- Member of international PhD commission (Universite Lille 1 and Riga Technical University).

**Awards:**

- Silver medal, *Archimedes*, Moscova, 2009
- Golden medal, the *5-th Salon of Inventions and New Technologies*, Sevastopol, 2009
- AGIR 2004 Award for the Textile Engineer Manual, co-author
- Silver medal, the *International Salon of Inventions, Scientific Research and Technological Transfer*, ECOINVENT 2007, Iași.
- Silver medal, the *National Salon of Inventions PROINVENT* 2008, Cluj – Napoca
- The International Jury Award, the *International Salon of Inventions, Scientific Research and Technological Transfer*, INVENTICA 2008, Iași
- Bronze medal, the *National Congress of the Inventors and Researches from Romania*, București, 2008
- Gold medal with mention, *The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer* INVENTICA 2009, Romania, 2009
- Silver medal, the *National Salon of Inventions PROINVENT* 2008, Cluj – Napoca, 2009
- Gold medal INVENTICA 2009, *The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer* INVENTICA 2009
- Gold medal, *The XIV-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer* INVENTICA 2010
- Gold medal "Henri Coanda", *The XV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer*, INVENTICA 2011
- Gold medal, *The XVI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer* INVENTICA 2012
- Gold medal, *The XVII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer* INVENTICA 2013

Computer skills and competences	1.Windows / MS Office XP – professional level; 2.AutoCAD – professional level 3.Professional Software for Clothing Industry (AccuMark – Gerber, Lectra Systemes, SSD5Pro, ERP System GRD) – trainer and consultant
Driving license	Romania, category B
<b>Additional information</b>	Contact person: Mariana Ursache, Head of Department, e-mail: <a href="mailto:ursache@tex.tuiasi.ro">ursache@tex.tuiasi.ro</a>

Representative projects:

1. Grant of EU nr. RO 0007.02.01.01.2237 – PHARE 2000 Program, „CES-DRU”, Educational Programs for Development of the Adapting of Human Resources Capacities to the Evolution of the Technical – Economical Demands in Clothing Industry of Iasi, Project manager **Loghin.C.**, (2002-2003)
2. Grant of EU nr. RO 2002/000-05.02.02.011 – Phare 2002 Program „CES-DRU”, EuPart –Partnership for Education and Humanism in Textile Companies from Pascani and Roman, Project manager **Loghin.C.** (2004-2005)
3. CEEEX contract nr.105/19.09.2006, Controlled Synergy Fundaments of Nano-/micro Components Integrated in Composed Textile Materials for Intelligent Functions of Protective Equipments in Aggressive Environments – EPIntel, Project manager **Loghin.C.**, (2006-2008)
4. PNII, P4, D8 contract nr. 81050/18.09.2007, Composite Textile Structures for Protective Systems Against Electromagnetic Field – SIR, Project manager **Loghin.C.**, (2007-2010)
5. PNII, P4, D7 contract nr. 72178/01.10.2008, Intelligent Mechatronics Systems for Textile Equipment, Project manager **Loghin.C.**, (2008-2011)
6. European Social Funds, contract nr. 90/2.1/S/60423, Internships for students, Project manager **Loghin.C.**, (2010-2013)
7. ERASMUS MUNDUS, 532704-1-FR-2012-1-ERAMUNDUS-EMJD, Sustainable Management and Design for Textiles – SMDTex, Contact person for Romania TUlasi **Loghin.C.**, (2012-2017)

Iasi, 7<sup>th</sup> of June, 2017

Maria-Carmen LOGHIN

## Lista de lucrări

Numele și prenumele: LOGHIN MARIA-CARMEN

A. Teza de doctorat. “*Cercetări privind aplicarea procedeeleor neconvenționale de asamblare la realizarea subansamblelor și produselor vestimentare*”, conducător de doctorat prof.dr.ing. Stan Mitu. Data susținerii publice: 09.01.1999

Doctor abilitat în domeniul Inginerie Industrială, atestat de abilitare conform OM MEN nr.378/15.07.2014, teza de abilitare ”Contributions to the development of functional textiles”

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

1. Cap.14 *Smart textiles for structural health monitoring of composite structures* (5 autori), publicat în **Smart Textiles and their Applications** (Woodhead Publishing Series in Textiles) 1st Edition, editor Vladan Koncar, ISBN-13: 978-0081005743, 15 pagini

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCISIS.

1. Pintilie, E., Ciubotaru, G., **Loghin, C.** - *Proiectare tehnologică asistată de calculator în confecții*, Editura „Dosoței”, Iași, 1996, 320 pagini, ISBN 973-9135-16-1
2. Pintilie, E., **Loghin, C.** - *Mașini de cusut în lanț*, Editura „Gh.Asachi”, Iași, 2001, 175 pagini, ISBN 973-8050-95-2
3. **Loghin, C.** - *Tehnologii și utilaje în confecții textile*, Editura „Performantica”, Iași, 2003, 250 pagini, ISBN 973-7994-34-5
4. **Loghin, C.** - *Sudarea materialelor textile*, Editura „Performantica”, Iași, 2003, 213 pagini, ISBN 973-7994-35-3
5. Colectiv de autori - *Manualul Inginerului Textilist, vol.II (50 pagini: VII.3.3.5, VII.7, VII.11.1, VII.13)*, Editura AGIR, București, 2003, ISBN 973-8466-96-2
6. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P. - *Configurarea locurilor de munca in confecții. Studii de caz.*, Editura „Performantica”, Iași, 2004, 140 pagini, ISBN 973-7994-65-5
7. **Loghin, C.**, *Utilizarea calculatorului - AutoCAD. Caiet de lucrări practice.*, Editura Performantica, Iași, 2004, ISBN 973-7994-65-5, 44 pagini
8. Nicolaiov, P., **Loghin, C.** - *Managementul tehnologic in fabricatia confecțiilor textile*, Editura „Performantica”, Iași, 2005, 207 pagini, ISBN 973-730-161-7
9. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P. - *Optimizarea sistemelor de lucru in confecții*, Editura „Performantica”, Iași, 2005, 260 pagini, ISBN 973-730-166-8
10. **Loghin, C.** (editor) – „Imbracaminte functionala - Functii inteligente ale echipamentelor de protectie”, Editura PIM, Iasi, 2008, ISBN 978-606-520-126-2
11. **Loghin, C.** (editor) – „Imbracaminte functionala – Modelarea si simularea functiilor de protectie”, Editura PIM, Iasi, 2008, ISBN 978-606-520-128-6
12. **Loghin, C.**, Ciobanu, L. (editori) – „Imbracaminte functionala – Proiectarea materialelor textile compozite”, Editura PIM, Iasi, 2008, ISBN 978-606-520-127-8
13. Nicolaiov, P., Florea, A., **Loghin, C.**, *Metode inovative de organizare a operațiilor de lucru în sectorul confecții textile (cap.1-6)*, Editura Certex, București, 2010, ISBN-978-973-1716-61-9, 116 pagini
14. Nicolaiov, P., Florea, A., **Loghin, C.**, *Metode inovative de management în sectorul confecții textile (cap.1-6)*, Editura Certex, București, 2010, ISBN-978-973-1716-60-2, 176 pagini
15. **Loghin, C.**, *Proiectare asistată de calculator în confecții*, Editura Performantica, Iași, 2012, ISBN 978-606-685-008-7, 200 pagini

16. **Loghin, C. (editor)**, *Structuri textile pentru ecranare electromagnetica*, Editura Performantica, Iasi, 2012, ISBN 978-973-730-763-7, 331 pagini
17. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., *Configurarea locurilor de muncă în confecții. Studii de caz.*, Editura Performantica, Iasi, 2013, ISBN 978-606-685-055-1, 176 pagini
18. **Loghin, C.**, *Proiectare asistată de calculator în confecții. Îndrumar de laborator*, Editura Performantica, Iasi, 2013, ISBN 978-606-685-054-4, 126 pagini
19. **Loghin, C.**, Dulgheriu, I., *Tehnologii și utilaje în confecții textile. Îndrumar de lucrări practice și proiect*, Editura Performantica, Iasi, 2013, ISBN 978-606-685-070-4, 136 pagini
20. Z.Hoblea, **Loghin, C.**, I.Ionescu, N.Hoblea, *Structuri textile adaptive pentru insertia microfîrelor feromagnetice – linii de coasere (capitol in Structuri textile pentru ecranare electromagnetica*, Editura Performantica, Iasi, 2012, ISBN 978-973-730-763-7), 46 pagini

D.Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local. -

E.Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.:

1. **Loghin, C.**, *Tehnologii și utilaje în confecții textile-1, suport de curs (modulele 1 - 8.pdf) și prezentări (1-17.ppt)*  
<http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=57>
2. **Loghin, C.**, *Tehnologii și utilaje în confecții textile-1, suport de lucrări de laborator (l1 - l7.pdf), proiect\_TUC.pdf și demonstrații video lucrări de laborator (L3 – L6.wmv)*  
<http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=58>

F.Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

1. Tadesse, M.G., **Loghin, C.**, Chen, Y., Wang, L., Dumitras, C. and Nierstrasz, V. *Effect of liquid immersion of PEDOT: PSS-coated polyester fabric on surface resistance and wettability* (OPEN ACCESS), 2017 Smart Mater. Struct. 26 065016, doi:10.1088/1361-665X/aa6f25 (Fi / 2015 = 2.769)
2. **Loghin, C.**, *Some Aspects Regarding the Radio Frequency Welding of Textile Composites*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Secția Construcții de Mașini, ISSN 1011-2855, Tomul LIX (LXIII), Fasc.1, 2013, pag. 125-133; Indexată în Index Copernicus International, Ulrich's Periodicals Directory.
3. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., Dulgheriu, I., *Thermal Characterization of Coated Fabrics*, Buletinul AGIR, ISSN 1224-7928, nr.1, ian.-martie, 2013, pag. 173-176; Indexată în Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Keys, getCITED
4. Nicolaiov, P., Florea, A., **Loghin, C.**, *Specific Innovation Approaches in Garment Manufacturing Companies*, Buletinul AGIR, ISSN 1224-7928, nr.1, ian.-martie, 2013, pag. 168-172; Indexată în Index Copernicus International, Academic Keys, getCITED
5. Ursache, M., **Loghin, C.**, Mureșan, R., Cerempei, A., Mureșan, A., *Investigation on the Effects of Antibacterial Finishes on Dyed Cotton Knitted Fabrics*, TEKSTIL VE KONFEKSIYON, ISSN 1300-3356, vol. 21, nr.3, iulie-sept. 2011, pag. 249-256 (Fi / 2012 = 0,39) (indexată ISI Thomson, Web of Science)
6. **Loghin, C.**, Ursache, M., Ionescu, I., *Experimental Research on the Sewability of Ferromagnetic Micro-Wires*, TEKSTIL VE KONFEKSIYON, ISSN 1300-3356, vol. 20, nr.4, oct.-dec.. 2010, pag. 373-378 (Fi / 2012 = 0,39) (indexată ISI Thomson, Web of Science)
7. Ursache, M., **Loghin, C.**, Crețu, I., *Experimenting with Student-Centered Collaborative Activities in a Course on Knitting Technology at the Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management from Iasi*, Proceedings of International Conference QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, ISBN 978-973-662-568-8, vol.2, 2010, pag. 693-696 (indexată ISI Thomson, Web of Science)

8. Ursache, M., **Loghin, C.**, Mureșan, R., Cerempei, A., Mureșan, A., *Functional Finishes of Cotton Knitted Fabrics*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Textile. Pielărie, ISSN 1582-6392, Tomul LVI (LX), Fasc.4, 2010, pag. 49-56; Indexată în Google Scholar
9. Dumitraș, C., **Loghin, C.**, Yaldiz, S., Sahin, M., Ciobanu, L., Modelling 3D surface of textile structures for fluid flow improvement, DTMM 14-16 mai, 2010, Iași, publicat în Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Construcții de Mașini, ISSN 1011-2855, Fasc.2, 2010, pag. 267-275; Indexată în Index Copernicus International, Ulrich's Periodicals Directory.
10. Hanganu, L.C., **Loghin, C.**, *Oil Viscosity Influence on Textile Spindles Damping Coefficients with Main Implications in Production Quality Increasing for Fibres Dedicated to Technical Textiles*, INDUSTRIA TEXTILĂ, ISSN 1222-5347, vol.61, nr.1, 2010, pag.31-35 (Fi / 2012 = 0,366) (indexată ISI Thomson, Web of Science)
11. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Hanganu, L.C., *Flexibility in Technological Process Design - a Key Factor for Developing new Generations of Textile Equipments Based on Intelligent Mechatronic Systems*, INDUSTRIA TEXTILĂ, ISSN 1222-5347, vol.61, nr.4, 2010, pag. 157-162 (Fi / 2012 = 0,366) (indexată ISI Thomson, Web of Science)
12. **Loghin, C.**, Ursache, M., Mureșan, R., Mureșan, A., *Surface Treatments Applied to Textile Materials and Implications on their Behaviour in Wet Conditions*, INDUSTRIA TEXTILĂ, ISSN 1222-5347, vol.61, nr.6, 2010, pag. 284-290 (Fi / 2012 = 0,366) (indexată ISI Thomson, Web of Science)
13. Hes, L., **Loghin, C.**, *Heat, Moisture and Air Transfer Properties of Selected Woven Fabrics in Wet State*, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, ISSN 1940-8679, vol. 2., nr. 3, dec. 2009, pag. 141-149; Indexată în Google Scholar
14. **Loghin, C.**, Ionescu, I., Hanganu, L.C., Dumitraș, C., Grigoraș, Ș., Știrbu, C., *Functional Design of Protective Clothing with Intelligent Elements*, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, vol.20, 2009, pag. 435-436 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
15. Ionescu, I., **Loghin, C.**, Hanganu, L.C., Grigoraș, Ș., Știrbu, C., *Experimental Stand for Determining Fabric Compressibility During Sewing Processes*, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, vol.20, 2009, pag. 437-438 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
16. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., Hoblea, Z., *Functional Design of Equipments for Individual Protection*, Proceedings of International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, ISBN 978-960-89832-8-1, vol.2, 2009, pag. 693-696 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
17. Hanganu, L.C., **Loghin, C.**, Stamate, C., *Specific Aspects on Yarn Tensions Produced During the Ring Spinning Frames Operating*, Proceedings of the 13th INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN TECHNOLOGIES, QUALITY AND INNOVATION: MODTECH 2009 - NEW FACE OF TMCR, ISSN 2066-3919, 2009, pag. 291-294 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
18. Hanganu, L.C., Grigoraș, Ș., Știrbu, C., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *Apparatus for Drafting Systems Loading Control of Ring Frames*, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, ISSN 1726-9679, vol.20, 2009, pag. 125-126; Indexată în EBSCO
19. Grigoraș, Ș., Știrbu, C., Hanganu, C.L., Hadăr, A., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *The Correlation Between Tribological and Functional Aspects on Casing and Tubing Joints*, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, ISSN 1726-9679, vol.20, 2009, pag. 143-144; Indexată în EBSCO
20. Știrbu, C., Grigoraș, Ș., Hanganu, L.C., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *Combined Spherical Roller Bearings Functioning Analysis*, ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, ISSN 1726-9679, vol.20, 2009, pag. 215-216; Indexată în EBSCO



21. Marmarali, A., Kadoglu, H., Oglakcioglu, N., Celik, P., Blaga, M., Ursache, M., **Loghin, C.**, *Thermal Comfort Properties of some New Yarns Generation Knitted Fabrics*, Proceedings of AUTEX World Textile Conference, ISBN 978-975-483-787-2, 2009; Indexată în Google Scholar
22. Badea, N., **Loghin, C.**, Mihai, A., *Intelligence – the Basic Concept of Protection*, Proceedings of the International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, vol.1, 2007, pag. 27 – 32 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
23. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *The technological reconfiguration, an instrument for increasing the sewing work productivity*, Proceedings of the International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, ISBN 978-960-8475-04-5, vol.1, 2005, pag. 99 – 104 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
24. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., *Work Method - Decisional Tool for Technological Changes*, Proceedings of the International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, ISBN 978-960-8475-05-2, vol.2, 2005, pag. 53 – 58 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
25. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, *Management of the technological changes or the changing of the technological management?*, Proceedings of the International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, ISBN 978-960-8475-03-8, vol.2, 2003, pag. 253-258 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
26. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, *Automation and Flexibility - Tools for Technological Changes*, Proceedings of the International Conference MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, ISBN 978-960-8475-03-8, vol.2, 2003, pag. 259-264 (indexată ISI Thomson, Web of Science)
27. **Loghin, C.**, *Quality Assurance in Hot-Air Welding*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.4, 2003, pag. 72-80; Indexată în Scopus
28. **Loghin, C.**, *MTM Analysis - a Tool for the Management of Technological Changes*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2003, pag. 22-34; Indexată în Scopus
29. **Loghin, C.**, Pintilie, E., *SPD - Specialized Software for Garments - Finishing Technological Proceses Design*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2001, pag. 145-150; Indexată în Scopus
30. **Loghin, C.**, Pintilie, E., *Special technologies used for the waterproof clothes manufacturing*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2001, pag. 129-134; Indexată în Scopus
31. Avădanei, M., Mitu, S., Filipescu, E., **Loghin, C.**, *The analysis of form and distribution for anthropometric dimensions which characterize a 3÷6 years body child*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2001, pag. 87-92; Indexată în Scopus
32. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, *Sewing work sistems configuration improvement*, Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2001, pag. 139-144; Indexată în Scopus
33. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Budulan, C., *An original method to appreciated the waterproof clothes using value*, Proceedings of International Conference TEXSCI 2000, 2001, pag. 396-400; Indexată în Scopus
34. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Mitu, S., Budulan, C., *Thermal analysis for the welding process of the laminated fabrics*, Proceedings of International Conference TEXSCI'98, vol.3, 2001, pag. 461-464; Indexată în Scopus
35. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Ciubotaru, G., Budulan, C., *DTIPAR - Software for pattern's grading and marker-making*, Proceedings of International Conference TEXSCI'98, vol.3, 2001, pag. 466-468; Indexată în Scopus
36. Hoblea, N., Hoblea, Z., **Loghin, C.**, *Stabilizing the optimum conditions in the heat bonding of textile materials*, Industria Ușoară - Textile, Tricotaje, Confectii Textile, vol.44, nr.1, 1993, pag. 28-30; Indexată în Scopus

37. Hoblea, N., Hoblea, Z., **Loghin, C.**, *Effect of wet processing treatments on the delamination resistance after heat bonding*, Industria Ușoară - Textile, Tricotaje, Confectii Textile, vol.43, nr.4, 1992, pag. 183-187; Indexată în Scopus.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

1. Papaghiuc, V., **Loghin, C.**- *Aspects regarding the Fabrics Sewing Quality*, Meridian Ingineresc, 2003, 1, ISSN 1683-853X, Chișinău, pag.73-76
2. Papaghiuc, V., **Loghin, C.** - *The Impact of the Sewing Machines with Control Panel over Quality and Productivity in Clothing Industry*, Meridian Ingineresc, 2003, 2, ISSN 1683-853X, Chișinău, pag.64-66
3. Loghin, C., Papaghiuc, V. - *Thermal Characteristics defining the Fabrics Welding Capacity*, Meridian Ingineresc, 2003, 2, ISSN 1683-853X, Chișinău, pag.67-71

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCIS.

1. Ionescu, I., **Loghin, C.**, *Research regarding fabric compresability during sewing processes*, REVISTA DE INVENTICĂ, ISSN 1210-3084, vol.XIII, nr.71, 2010, pag. 7-11
2. Cianga, L., Cianga, I., Tănasă, F., **Loghin, C.**, *Polymers for Smart Textile Composites with Improved Properties Using Plasma Treatments*, REVISTA DE INVENTICĂ, ISSN 1210-3084, vol.XIII, nr.71, 2010, pag. 22-30
3. **Loghin, C.**, *Barcodes System for Garments Manufacturing Monitoring*, REVISTA DE INVENTICĂ, ISSN 1210-3084, vol.XIII, nr.68, 2010, pag. 1-6
4. Hanganu, L.C., **Loghin, C.**, Pantilimonescu, F., Peptanariu, M., *Mechatronic Elements in Textile Engineering*, REVISTA DE INVENTICĂ, ISSN 1210-3084, vol.XII, nr.65, 2009, pag. 16-20
5. **Loghin, C.**, Dumitraș, C., Chiper, D., Constantin, G., *Simulation of Heat Transfer for Intelligent Protective Structures*, Buletinul Institutului Politehnic. Secția Textile. Pielărie, ISSN 1582-6392, Tomul LIII (LVII), fasc.5, 2007, pag.355-360
6. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., Constantin, G., *Thermal Conduction Process Analysis Using Furrier Model*, Buletinul Institutului Politehnic. Secția Textile. Pielărie, ISSN 1582-6392, Tomul LIII (LVII), fasc.5, 2007, pag.103-108
7. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., *Metodă de analiză a structurii timpului operațional de coasere*, Revista Română de Textile – Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2005, pag. 263-270
8. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *Creșterea productivității muncii prin reconfigurarea tehnologică a locurilor de muncă*, Revista Română de Textile – Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.2, 2005, pag.249-256
9. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., *Metoda de muncă – sursă de creștere a productivității*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr. 11, 2003, pag.30-31
10. **Loghin, P.**, Nicolaiov, P., Costiucenco, E., *Tendințe în tehnologia de confecționare a pantalonilor*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.10, 2003, pag.30-31
11. Costiucenco, E., **Loghin, C.**, *Îmbrăcămintea NBC sau designul în slujba vieții*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.9, 2003, pag.30-31
12. **Loghin, C.**, Pintilie, E., *Tehnologiile neconvenționale de asamblare – soluție pentru confecționarea îmbrăcămintei impermeabile și de protecție, inclusiv pentru medii contaminate radioactiv*, Revista de Pielărie – încălțăminte, ISSN 1583-4433, nr.1, 2002, pag.21-23
13. **Loghin, C.**, *Materiale utilizate pentru confecționarea produselor de îmbrăcămintă cu îmbinări etanșe*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.6-7, 2001, pag.30-31
14. **Loghin, C.**, *Comportarea la trecriune a materialelor compozite asamblate prin sudare în curent de înaltă frecvență*, Revista Română de Textile – Pielărie, ISSN 1453-5424, nr.4, 2000, pag.83-88

15. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Ciubotaru, G., Budulan, C., *Programul Tehno – Partea all-a*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.4, 2000, pag.17
16. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Ciubotaru, G., Budulan, C., *Programul TEHNO-Partea I*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.3, 2000, pag.19
17. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Nicolaiov, P., *QUALITY – software specializat pentru urmărirea și controlul calității în confecții*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.7-8, 1999, pag.20-21
18. **Loghin, C.**, Pintilie, E., *Îmbrăcămintea tehnică – un nou concept*, Dialog textil, ISSN 1224-0192, nr.6, 1999, pag.24-25
19. Mitu, S., **Loghin, C.**, Mitu, M., *Apréciation du comportement à l'usage des matériaux textiles*, Buletinul Institutului Politehnic Iași. Secția Textile. Pielărie, ISBN 1582-6392, Tomul XXXIX (XLIII), Fasc.1-4, 1993, pag.59-67
20. Mitu, S., Hoblea, Z., Filipescu, E., **Loghin, C.**, *Noi metode de testare a parametrilor principali de confort*, Revista de Industrie Ușoară, nr.3, 1991, pag.179-182
21. Mitu, S., Hoblea, Z., Filipescu, E., **Loghin, C.**, *Parametrii de confort pentru produsul sacou bărbați și structuri vestimentare cu sacou*, Revista de Industrie Ușoară, nr.4, 1991, pag.250-256

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

***In volume ale conferințelor internaționale***

1. **Loghin, C.**, Iacomî, F., Ciobanu, L., *Textiles Composites with NanoStructured, Functional Coating*, AUTEX 2009 World Textile Conference, ISBN 978-975-483-787-2, 26-29 Mai 2009, Izmir, Turcia, lucrările extinse publicate pe CD
2. Ciobanu, L., Dumitras, C., **Loghin, C.**, *3D Surface Controlled for Fluid Flow Improvement*, AUTEX 2009 World Textile Conference, ISBN 978-975-483-787-2, 26-29 Mai 2009, Izmir, Turcia, lucrările extinse publicate pe CD
3. Ciobanu, L., Dumitras, C., **Loghin, C.**, *3D Surface Controlled Structures for Fluid Flow Improvement*, First World Conference on 3D Fabrics and Their Applications, 10-11 apr. 2008, Manchester, Marea Britanie, lucrările extinse publicate pe CD
4. **Loghin, C.**, Cianga, L., Ciobanu, L., Cianga, I., Yagci, Y., Colak, D., *Textile Composites Based on Conductive Polymers*, First World Conference on 3D Fabrics and Their Applications, 10-11 apr. 2008, Manchester, Marea Britanie, lucrările extinse publicate pe CD
5. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., *Issledovaniia po svarivaniu kompozitonnîh materialov, visococeastotnîm sposobom*, Progress, 2007, vol.I, Ivanovo, Rusia, pag. 168-173
6. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Hoblea, Z., Ciobanu, L., Ionescu, I., *Povišenie urovnia tehničkih cacestv spečodejdî, snabjeniem umnîmi funkčieami*, Progress, 2007, vol.II, Ivanovo, Rusia, pag. 8-12
7. Loghin, C., Nicolaiov, P., Ciobanu, L., Hoblea, Z., Ionescu, I., Hoblea, N., *Functional Design Specifics applied to Equipments for Individual Protection used in Hostile Environments*, Proceedings of International Conference TexSci 2007, ISBN 978-80-7372-207-4, 5-7 iunie 2007, Liberec, Republica Cehă, lucrările extinse publicate pe CD
8. Ciobanu, L., **Loghin, C.**, Hoblea, Z., Nicolaiov, P., Hoblea, N., Ionescu, I., *Intelligent Textiles for Protective Clothing*, Proceedings of International Conference TexSci 2007, ISBN 978-80-7372-207-4, 5-7 iunie 2007, Liberec, Republica Cehă, lucrările extinse publicate pe CD
9. **Loghin, C.**, Blaga, M., Chiper, D., Dumitras, C., *Intelligent Solutions for Functional Design of Protective Clothing*, Proceedings of the IX International Izmir Textile and Apparel Symposium IITAS'2007, 26-29 oct., 2007, Izmir, Turkey, pag. 328-333
10. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I. - *Discussing high frequency welding of composite fabrics*, The 3-rd International Textile, Clothing & Design Conference „Magic World of Textiles”, Dubrovnik, Croatia, 8-11 octombrie 2006
11. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Ionescu, I. - *The projection of manufacturing flexibility in the field of garment company's agility*, The 3-rd International Textile, Clothing & Design Conference „Magic World of Textiles”, Dubrovnik, Croatia, 8-11 octombrie 2006

12. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., *Garment Production's Monitoring using the Barcodes Systems*, Proceedings of the 2-nd International Textile, Clothing & Design Conference „Magic World of Textiles”, ISBN 953-7105-05-9, 3-6 oct. 2004, Dubrovnik, Croatia, pag. 550-555
13. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Rusu, C., *Flexibility in Technological Process Design – Requirements and Instruments*, Proceedings of the 2-nd International Textile, Clothing & Design Conference „Magic World of Textiles”, ISBN 953-7105-05-9, 3-6 oct. 2004, Dubrovnik, Croatia, pag. 561-567
14. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Hoblea, Z., Rusu, E. - *The Means of Using Degree Optimization in Production – Effects and Consequences*, The 2-nd International Textile, Clothing & Design Conference „Magic World of Textiles”, Dubrovnik, Croatia, 3-6 octombrie 2004
15. Papaghiuc, V., **Loghin, C.**, Purcariu, R., *Coanda Effect applied in the Automatic Feeding to Sewing Machines*, Maşinostroenie i tehnosfera XXI veka, Tom 4, ISBN 966-7907-11-2, 8-14 sept. 2003, Doneţc, Sevastopoli, Ucraina, pag.217-220
16. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Purcariu, R., *Hot Air-Jet Welding Proceeding for Seams Waterproofing*, Maşinostroenie i tehnosfera XXI veka, Tom 4, ISBN 966-7907-11-2, 8-14 sept. 2003, Doneţc, Sevastopoli, Ucraina, pag.143-146
17. Papaghiuc, V., **Loghin, C.**, *Experimental Researches regarding the Influence of the Febrics Fill in Coeficients on the Stapled Pieces Detachment*, Proceedings of 5-th International Conference TEXSCI 2003, ISBN 80-7083-711-X, 16-18 iunie 2003, Liberec, Republica Cehă, pag.442-446
18. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Nicolaiov, P., *Evaluation Method at Repeated Strengths of the Welded Seam*, Proceedings of 5-th International Conference TEXSCI 2003, ISBN 80-7083-711-X, 16-18 iunie 2003, Liberec, Republica Cehă, pag. 509-512
19. Papaghiuc, V., **Loghin, C.** - *Experimental Researches regarding the Influence of the Febrics Fill in Coeficients on the Stapled Pieces Detachment*, Proceedings of 5-th International Conference TEXSCI 2003 Textile Science 2003, Liberec, Czech Republic, June 16-18, 2003, pag.442-446, ISBN 80-7083-711-X
20. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Nicolaiov, P. - *Evaluation Method at Repeated Strengths of the Welded Seams*, Proceedings of 5-th International Conference TEXSCI 2003 Textile Science 2003, Liberec, Czech Republic, June 16-18, 2003, pag.509-512, ISBN 80-7083-711-X
21. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Florea, A. - *Automation – a Way for the Efficiency Increasing in Clothes Manufacturing Systems*, Proceedings of 5-th International Conference TEXSCI 2003 Textile Science 2003, Liberec, Czech Republic, June 16-18, 2003, pag.513-516, ISBN 80-7083-711-X
22. Papaghiuc, V., **Loghin, C.**, Purcariu, R. - *Coanda Effect applied in the Automatic Feeding to Sewing Machines*, Maşinostroenie i tehnosfera XXI veka, Tom 4, Doneţc, Sevastopoli, Ucraina, 8-14 sentiabri, 2003, pag.217-220, ISBN 966-7907-11-2
23. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Purcariu, R. - *Hot Air-Jet Welding Proceeding for Seams Waterproofing*, Maşinostroenie i tehnosfera XXI veka, Tom 4, Doneţc, Sevastopoli, Ucraina, 8-14 sentiabri, 2003, pag.143-146, ISBN 966-7907-11-2
24. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Nicolaiov, P. - *SPD – Software for the Production Analysis in the Garment Manufacturing Industry*, Proceedings of the International Scientific Conference UNITEX '02, Gabrovo, Bulgaria, November 21-22, 2002, pag.421-423, ISBN 954-683-167-0
25. Papaghiuc, V., **Loghin, C.** - *The Effects of the Compressed Air-Jet Flow on the Fabrics Surface*, Proceedings of the International Scientific Conference UNITEX '02, Gabrovo, Bulgaria, November 21-22, 2002, pag.421-423, ISBN 954-683-167-0
26. Papaghiuc, V., **Loghin, C.**, Sarghie, C. - *Special Assembly Technologies for Impermeable Composite Fabrics*, World Textile Conference 2-nd AUTEX Conference „Textile Engineering at the dawn of a new millennium: an exciting challenge”, Bruges, Belgium, July 1-3, 2002, poster 559

27. **Loghin, C.**, Papaghiuc, V., Sarghie, C. - *Evaluation Methods at Repeated Strengths of the Welding Seams*, World Textile Conference 2-nd AUTEX Conference „Textile Engineering at the dawn of a new millennium: an exciting challenge”, Bruges, Belgium, July 1-3, 2002, poster 558
28. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Budulan, C. - *Numerical Approximation Method used for the Kinematical Analyze of Superior Level Groups*, Proceedings of VIII International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, Czech Republic, September 5-7, 2000, pag.627-630, ISBN 80-7083-418-8
29. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Budulan, C. - *Finite Element Simulation of Thermal Conduction in the Fusung Process*, Book of the International Seminar „Textile Science for XXI Century, Guimaraes, Portugal, June 8-9, 1999, pag.44-47, ISBN 80-7083-348-3
30. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Ciubotaru, G., Budulan, C. - *WPROCES – a Software for the Clothing Technological Process Design*, Book of the International Seminar „Textile Science for XXI Century, Guimaraes, Portugal, June 8-9, 1999, pag.112-115, ISBN 80-7083-348-3
31. **Loghin, C.**, Grigoriu, G.E. - *Metode moderne de analiză a materialelor compozite pentru confecții*, Lucrările Simpozionului II Internațional Interuniversitar al Facultății de Industrie Ușoară a Universității Tehnice a Moldovei „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 28-29 mai, 1997, pag.197-205
32. Pintilie, E., **Loghin, C.** - *Noi metode de proiectare a geometriei organelor mecanismelor de la mașinile de cusut*, Lucrările Simpozionului II Internațional Interuniversitar al Facultății de Industrie Ușoară a Universității Tehnice a Moldovei „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 28-29 mai, 1997, pag.308-311
33. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Tasca, M. - *Tehnologii de etanșare a ansamblurilor prin coasere, utilizând procedeul de sudare cu jet de aer cald*, Lucrările Simpozionului II Internațional Interuniversitar al Facultății de Industrie Ușoară a Universității Tehnice a Moldovei „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 28-29 mai, 1997, pag.318-325
34. Nicolaiov, P., Jumuga, A., **Loghin, C.** - *Fundamentarea criteriilor de proiectare a programelor tehnologice pentru tratamente umidotermice în confecții*, Lucrările Simpozionului II Internațional Interuniversitar al Facultății de Industrie Ușoară a Universității Tehnice a Moldovei „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 28-29 mai, 1997, pag.330-334
35. Pintilie, E., **Loghin, C.** - *Proiectarea constructivă a produselor de îmbrăcăminte în sistem automat de calcul*, Materialele I-lui Simpozion Interuniversitar „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 26-27 iunie, 1996, pag.78-82
36. Pintilie, E., **Loghin, C.** - *Utilizarea programului de calcule tabelare QUATTROPro în elaborarea proceselor tehnologice de confecționare – finisare*, Materialele I-lui Simpozion Interuniversitar „Creativitate – Tehnologie – Marketing”, Ed.Tehnica, Chișinău, Rep.Moldova, 26-27 iunie, 1996, pag.161-167

#### ***In volume ale conferințelor internaționale din Romania***

1. Avadanei, M., **Loghin, C.**, Dulgheriu, I., *Dresses' Design on the Base of an Investigation of Connections in the Latest Fashion Trends*, Proceedings of ISKA, ISSN 2285-5378, Iasi, iunie, 2013
2. Mihailiasa, M., Ferri, A., **Loghin, C.**, Dumitras, C., *Study on liquid management properties of cellulose based knitted fabrics*, Proceedings of the 15-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, Poiana Brașov, 4-6 sept. 2014
3. **Loghin, C.**, Iacomì, F., Ionescu, I., Dulgheriu, I., *Textiles composites with nano-structured functional coating*, Proceedings of the 15-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, Poiana Brașov, 4-6 sept. 2014

4. **Loghin, C.**, Ursache, M., Ichim, M., Ciobanu, L., Loghin, E., *Textile structures with metallic insertions for emi. shielding*, Proceedings of the 15-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, Poiana Braşov, 4-6 sept. 2014
5. Bucur, D., Ghituleasa, C., Iordanescu, M., **Loghin, C.**, *Women researchers in the textile field*, Proceedings of the 15-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, Poiana Braşov, 4-6 sept. 2014
6. Ursache, M., Ionesi, D., **Loghin, M.C.**, *Modelling the fabric characteristics of double layer knitted fabrics with in-lay yarns using taguchi aproach*, Proceedings of the 15th AUTEX World Textile Conference 2015, June10-12, 2015, Bucharest
7. Diaconescu, V.D., Scripcariu, L., Vornicu-Albu, L., **Loghin, M.C.**, Database sensors for e-textiles with medical applications, Proceedings of the 15th AUTEX World Textile Conference 2015, June10-12, 2015, Bucharest
8. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I., Dulgheriu, I., *Thermal Characterization of Coated Fabrics*, Proceedings of the 14-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, 6-8 sept. 2012, Romania, pag. 303-308
9. Nicolaiov, P., Florea, A., **Loghin, C.**, *Specific Innovation Approaches in Garment Manufacturing Companies*, Proceedings of the 14-th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, ISSN 2285-5378, 6-8 sept. 2012, Romania, pag. 677-682
10. Bendrea, A. D., Cianga, L., Cianga, I., **Loghin C.**, Timur, S., Demirkol, D.O., Sakarya, S., Yagci, Y., *Multifunctional Textile Composite Based on Poly(thiophene)s Containing Thermotropic Moieties. Synthesis and Characterization*, International Symposium on Knitting and Apparel ISKA, ISSN 2069-1564, 19-20 nov. 2010, Iasi, Romania, pag. 131 - 141
11. **Loghin, C.**, Cianga, L., Ciobanu, L., Cianga, I., Yagci, Y., Nicolaiov, P., *Textile Composites Based on Conductive Polymers*, Simpozionul anual al specialistilor din industria de tricotate-confectii, ISBN 978-973-730-659-3, 4-5 dec. 2009, Iasi, România, pag. 1 - 11
12. Ionescu, I., Florea, A., **Loghin, C.**, *Particularitățile proiectării tehnologice a echipamentelor de protecție*, Simpozionul Anual al Specialistilor din Tricotaje-Confectii, ISBN 978-973-730-546-6, 13-15 nov. 2008, Iași, România, pag. 453-464
13. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, *Fundamentarea conceptuală a nomenclatorului de funcții pentru sistemele de lucru în confecții*, Simpozionul Anual al Specialistilor din Tricotaje-Confectii, ISBN 978-973-730-546-6, 13-15 nov. 2008, Iași, România, pag. 497-504
14. Florea, A., **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Instruirea REFA personalizată, instrument pentru re-engineeringul întreprinderilor românești, Simpozionul Educatia ingineriasca continua – conditie a performantei in economia de piata EDUCON, ISBN 978-973-730-284-7, 17 nov.2006, Iasi, România, pag. 11 - 16
15. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Hoblea, Z., Florea, A., Ionescu, I., *Experiențe în domeniul educației continue*, Simpozionul Educatia ingineriasca continua – conditie a performantei in economia de piata EDUCON, ISBN 978-973-730-284-7, 17 nov.2006, Iasi, România, pag. 1 - 9
16. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Ionescu, I., *Impactul schimbarii sistemelor de transport la nivelul managementului de linie in confecții textile*, Simpozionul International PERTEX – 2005, ISBN 973-730-120-X, 10-12 nov.2005, Iași, România, pag. 276-283
17. Avadanei, M., Budulan, C., Filipescu, E., **Loghin, C.** - *Cercetări privind particularitățile antropomorfologice ale femeilor în scopul perfecționării construcției îmbrăcăminte*, Lucrările Simpozionului Internațional „Optimizarea proceselor tehnologice - premisă a creșterii calității produselor textile”, Ed.Performantica, Iași, 9 – 10 mai, 2002, pag.247-250
18. Filipescu, E., Budulan, C., **Loghin, C.**, Avadanei, M. - *Asigurarea calității îmbrăcăminte prin perfecționarea dimensionării tiparelor de bază*, Lucrările Simpozionului Internațional „Optimizarea proceselor tehnologice - premisă a creșterii calității produselor textile”, Ed.Performantica, Iași, 9 – 10 mai, 2002, pag.277-282, ISBN 973/8075/25/4

19. Mitu, S., Papaghiuc, V., **Loghin, C.** - *Evoluția și perspectivele dezvoltării industriei de confecții textile*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 13-18, ISBN 973-8075-49-1
20. Nicolaiov, P., **Loghin, C.** - *Programe de educație continuă în domeniul managementului tehnologic, pentru producția de confecții textile*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 63-67, ISBN 973-8075-49-1
21. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Ionescu, I. - *Studiu privind sudarea în curent de înaltă frecvență a materialelor compozite*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 235-241, ISBN 973-8075-49-1
22. Nicolaiov, P., **Loghin, C.**, Gaburoi, V. - *Eficiențizarea prin flexibilizare a sistemelor de lucru pentru producția de confecții textile*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 321-327, ISBN 973-8075-49-1
23. Ionescu, I., Nicolaiov, P., **Loghin, C.** - *Aspecte privind introducerea sistemelor de transport interoperațional pe liniile tehnologice de confecționare*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 329-333, ISBN 973-8075-49-1
24. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Szabo, L. - *Monitorizarea producției în confecții prin utilizarea codurilor de bare*, Proceedings of the XII-th Textile and Leather Romanian Conference, XII CORTEP, Section: Clothing Design & Technology, Ed. Performantica, Iași, October 17-19, 2002, pag. 340-347, ISBN 973-8075-49-1
25. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Papaghiuc, V. - *Quality Assurance in Clothing Design*, Proceedings of 1-st International Conference European Dimension in Quality Assurance, Ed. Economica, Iași, 27 of October, 2001, pag. 143-149, ISBN 973-590-581-7
26. **Loghin, C.**, Nicolaiov, P., Szabo, L. - *QUALITY – a CAQ System for Garment Industry*, Proceedings of 1-st International Conference European Dimension in Quality Assurance, Ed. Economica, Iași, 27 of October, 2001, pag. 404-409, ISBN 973-590-581-7
27. Nicolaiov, P., Rusu, C., **Loghin, C.** - *Management of Technological Changes using the Value Analysis Techniques*, Proceedings of 1-st International Conference on the Management of Technological Change, Ed. Economica, Iași, 22-24 of October, 1999, pag. 385-392, ISBN 973-590-226-5
28. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Hanganu, L. - *Analiză comparativă asupra cinematicii mecanismelor acelor de la mașini de cusut în lanț*, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile și Pielărie, XI CORTP, volumul 3, Ed. Ankarom, Iași, 1997, pag. 353-358, ISBN 973-9306-15-2
29. Pintilie, E., **Loghin, C.**, Hanganu, L. - *Analiză comparativă asupra dinamicii mecanismelor acelor de la mașini de cusut în lanț*, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile și Pielărie, XI CORTP, volumul 3, Ed. Ankarom, Iași, 1997, pag. 359-364, ISBN 973-9306-15-2
30. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Tasca, M. - *Influența caracteristicilor suprafețelor utilizate ca suport pentru materiale peliculizate, asupra comportării la sudare – Partea I*, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile și Pielărie, XI CORTP, volumul 3, Ed. Ankarom, Iași, 1997, pag. 372-377, ISBN 973-9306-15-2
31. **Loghin, C.**, Pintilie, E., Nicolaiov, P. - *Influența caracteristicilor suprafețelor utilizate ca suport pentru materiale peliculizate, asupra comportării la sudare – Partea a II-a*, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile și Pielărie, XI CORTP, volumul 3, Ed. Ankarom, Iași, 1997, pag. 377-383, ISBN 973-9306-15-2
32. Nicolaiov, P., Papaghiuc, V., **Loghin, C.**, Ionescu, I. - *Priorități în modernizarea eficientă a tehnologiilor de tratare umidotermică*, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile

și Pielărie, XI CORTP, volumul 3, Ed. Ankarom, Iași, 1997, pag.395-400, ISBN 973-9306-15-2

33. **Loghin, C.**, Pintilie, E - *Pregătirea și programarea febricației asistată de calculator în confecții*, Proceedings of the Scientific Communications Meeting of „Aurel Vlaicu” University - third edition, Arad, 16-17 of May, 1996, pag.493-498, ISBN 973-97708-0-0

#### J. Invenții.

1. **Loghin, C.**, Ciobanu, L., Dumitraș, C., *Structură textilă compozită modulară pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva vântului*, Brevet de invenție nr.125458, 30.03.2012
2. Ciobanu, L., **Loghin, C.**, *Tricot din bătătură ranforsat pe direcții preferențiale*, Brevet de invenție nr.125459, 30.03.2012
3. Pătroi E.A., Erdei R., Codescu M.M., Manta E., Pătroi D., Iorga A., Morari C., **Loghin C.**, *Microfir metalic pentru țesături de ecranare electromagnetică*, Brevet de invenție nr. 126211, 30.09.2015

#### K. Contracte de cercetare.

1. *Sustainable management and Design for Textiles (SMDTex)*, **532704-1-FR-2012-1-ERA MUNDUS-EMJD**, TUIași partener, valoare an 1 proiect **132900 Euro (Responsabil partener TUIași Loghin C.)**
2. *Training in Innovation, Entrepreneurship and Design for the Footwear Industry*, contract nr. 2011-1-PT1-LEO05-08590, LLP/LDV (**Membru în colectiv**)
3. *Integrated Training Plan for the Footwear Sector EDU- Shoe*, contract LLP-LdV/PAR/2011/RO/039, LLP/LDV (**Membru în colectiv**)
4. *A research about knitted fabric structures with optimum thermal properties which are produced by using new special fibers*, PNII-Capacități-MIII (bilateral România – Turcia), contract 77/31.07.2008 (**Membru în colectiv**)
5. *Virtual Training Centre for Shoe Design*, contract nr. 2007-3111/001-001 LE3-MULPRO, LLP/LDV (**Membru în colectiv**)
6. *De la teorie la practică – PRACTICA*, contract **POSDRU/90/S/2.1/60423**, valoarea contractului – **7454111 lei (echivalent 1771327 Euro, curs mediu 2009 1 Euro = 4,2099 lei) (director proiect Loghin. C.)**
7. *Studii doctorale pentru performante europene in cercetare si inovare – CUANTUMDOC*, contract POSDRU/107/1.5/S/79407 (**Expert pe termen lung**)
8. *Burse doctorale pentru performanta in cercetare la nivel european - EURODOC*, contract POSDRU/88/1.5/S/59410 (**Expert pe termen lung**)
9. *Burse Doctorale – o investiție în inteligență - BRAIN*, contract POSDRU/6/1.5/S/6681 (**Expert pe termen lung**)
10. *Sisteme mecatronice inteligente pentru echipamente textile (SELF-Action)*, PN II - Parteneriate, contract nr. **72-178 / 2008**, durata – 36 luni, valoarea contractului – **910293,05 lei (echivalent 249716,53 Euro, curs mediu 2008 1 Euro = 3,6827 lei) (director proiect Loghin. C.)**
11. *Structuri textile compozite pentru sisteme de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice (SIR)*, PN II – Parteneriate, contract nr. **81-050 / 2007**, durata – 36 luni, valoarea contractului – **1175226 lei (echivalent 357431,60 Euro, curs mediu 2007 1 Euro = 3,3373 lei) (director proiect Loghin. C.)**
12. *Sistem intervențional modern de proiectare și realizare rapidă a încălțămintei destinate compensării deficiențelor locomotorii și profilaxiei afecțiunilor piciorului*, PN II – Parteneriate, contract nr. **41-064/2007 (Membru în colectiv)**
13. *Fundamentarea sinergiei dirijate a nano-/ microcomponentelor integrate în materiale textile compozite, în scopul asigurării unor funcții inteligente ale echipamentelor de protecție pentru medii agresive (EPIntel)*, CEEX – M1, contract nr. **105 / 2006**, durata – 36 luni, valoarea



- contractului – **1449885** lei (echivalent **411373,24 Euro**, curs mediu 2006 1 Euro = 3,5245 lei)  
(**director proiect Loghin. C.**)
14. *Cercetări exploratorii privind crearea și dezvoltarea interfeței consumator-produs de încălțăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor* – CEEEX-M 1, contract nr.106/2006 (**Membru în colectiv**)
  15. *Platforma colaborativa on-line: “Procese si sisteme inteligente in industria textila”* – CEEEX – M3, contract nr.198/2006 (**Membru în colectiv**)
  16. *EUPART – Parteneriat pentru educație și umanism în firme producătoare de textile din Pașcani și Roman*, PHARE 2002 CES-DRU, contract nr. **RO 2002/000-586.05.02.02** (1.12.2004 – 30.11.2005), valoarea contractului **60000 Euro** (director proiect **Loghin C.**)
  17. *Program educational pentru eficientizarea managementului mijlociu, din firma SC PLATANUS SRL Baraolt*, PHARE 2002 CES-DRU, contract nr. **RO 2002/000-05.02.02.280** (**Membru în colectiv**)
  18. *Programe educaționale pentru dezvoltarea capacității de adaptare a resurselor umane la evoluția cerințelor tehnico-economice în industria de confecții din județul Iași*, PHARE 2000 CES-DRU, contract nr. **RO 0007.02.01.01.0538** (1.05.2003 – 30.04.2004), valoarea contractului **30000 Euro** (director proiect **Loghin C.**)
  19. *Elaborarea unei metodologii de corelare a dimensiunilor antropometrice cu dimensiunile constructive pentru 3 tipuri / 2-5 sortimente reprezentative de îmbrăcăminte de protecție*, Program CALIST, contract 3503 / 14.11.2002 (**Membru în colectiv**)
  20. *Studiu privind realizarea echipamentelor individuale de protecție antichimică*, contract 1603 / 5.06.2002, benef. INCDTP Bucuresti (**Membru în colectiv**)
  21. *Cercetări privind particularitățile tehnologice ale confecționării produselor de îmbrăcăminte din materiale compozite. Aplicarea metodei elementelor finite la analiza proceselor de transfer termic specifice procedeelor de sudare*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A6 / 2000, faza III (suplimentară), act.ad. 31II/ 3.11.2000 (director proiect **Loghin C.**)
  22. *Cercetări privind particularitățile tehnologice ale confecționării produselor de îmbrăcăminte din materiale compozite. Fundamentarea teoretică a procesului de sudare și stabilirea caracteristicilor de sudabilitate a materialelor*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A6 / 2000, faza II, act.ad. 31II / 3.11.2000 (director proiect **Loghin C.**)
  23. *Cercetări privind particularitățile tehnologice ale confecționării produselor de îmbrăcăminte din materiale compozite. Analiza comparativă a tehnologiilor de confecționare în perspectiva asigurării calității liniei de asamblare, în corelație cu cerințele impuse de condițiile de exploatare a produselor din materiale compozite*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A6 / 2000, faza I, act.ad. 31II / 3.11.2000 (director proiect **Loghin C.**)
  24. *Informaticizarea și interconectarea compartimentelor de execuție și decizie. Gestionarea produselor finite. Informaticizarea activității de desfacere*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A4 / 1999, faza II (**Membru în colectiv**)
  25. *Cercetări privind particularitățile tehnologice ale confecționării produselor de îmbrăcăminte din materiale compozite. Identificarea funcțiilor specifice pentru grupele de produse de îmbrăcăminte în corelație cu tipul factorului de risc generat de mediul sau mijloacele de muncă*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / B9 / 1999, faza I, act.ad. 42 / 05.1999 (director proiect **Loghin C.**)
  26. *Cercetări privind particularitățile tehnologice ale confecționării produselor de îmbrăcăminte din materiale compozite. Identificarea caracteristicilor materiilor prime în corelație cu funcțiile determinante ale produselor de îmbrăcăminte, cu îmbinări etanșe*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / B9 / 1999, faza II, act.ad. 42 / 05.1999 (director proiect **Loghin C.**)
  27. *Informaticizarea și interconectarea compartimentelor de execuție și decizie*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A4 / 1999, faza I (**Membru în colectiv**)

28. *Valorificarea rezultatelor cercetării în informatizarea, automatizarea complexă și eficientizarea activităților de producție din industria confecțiilor textile*, Program ORIZONT 2000, grant ANSTI 656 / 1996 / A1 / 1999 **(Membru în colectiv)**
29. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Realizarea unei baze de adte conținând seturi de șabloane pentru produse tip și utilizarea acestora pentru elaborarea documentației tehnice a unei colecții de modele*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / A9 / 1998, faza I **(Membru în colectiv)**
30. *Influența caracteristicilor materialelor textile asupra tehnologiilor de fabricație a produselor de îmbrăcăminte*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / A1 / 1998, faza I **(Membru în colectiv)**
31. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Analiza modalităților de elaborare a proceselor tehnologice de confecționare – finisare a produselor de îmbrăcăminte în sistem automat de calcul și construirea unei baze de date*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / A9 / 1998, faza II **(Membru în colectiv)**
32. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Program specializat pentru elaborarea proceselor tehnologice de confecționare – finisare a produselor de îmbrăcăminte. Manual de utilizare*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / A9 / 1998, faza III **(Membru în colectiv)**
33. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Testarea programului în faza pilot. Elaborarea manualului de utilizare a programului realizat*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / A9 / 1998, faza III **(Membru în colectiv)**
34. *Studii privind confecționabilitatea materialelor pentru produsele de îmbrăcăminte cu destinație specială, în vederea informatizării proceselor de confecționare. Stabilirea caracteristicilor de confecționabilitate a materialelor textile pentru îmbrăcăminte cu destinație specială*, Program ORIZONT 2000, contract MCT 656 / 1996 / B7 / 1997 **(Membru în colectiv)**
35. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Analiza și stabilirea informațiilor necesare elaborării documentației tehnice în sistemul automat de calcul. Algoritmi de calcul*, Program ORIZONT 2000, grant MCT 656 / 1996 / A9 / 1997, faza I **(Membru în colectiv)**
36. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Elaborarea unei baze de date pentru gradarea șabloanelor în sistem automat. Concretizarea pentru produse cu sprijin pe umeri, pentru femei*, Program ORIZONT 2000, grant MCT 656 / 1996 / A9 / 1997, faza II **(Membru în colectiv)**
37. *Modernizarea și optimizarea proceselor de tratare umidotermică a produselor de îmbrăcăminte*, grant MCT 656 / 1996 / B17 / 1996 **(Membru în colectiv)**
38. *Proiectarea și elaborarea proceselor tehnologice optime de tartare umidotermică*, Program ORIZONT 2000, grant MCT 656 / 1996 / A2 / 1997 **(Membru în colectiv)**
39. *Informatizarea sistemului de producție a firmelor de confecții textile. Proiectarea asistată de calculator a documentației tehnice pentru produsele de îmbrăcăminte. Program specializat*, Program ORIZONT 2000, grant MCT 656 / 1996 / A9 / 1996 **(Membru în colectiv)**
40. *Elaborarea sistemului informatic în scopul optimizării proceselor tehnologice în industria de confecții*, contract MEN nr. 10116 / 36896, C58 / 1994 **(Membru în colectiv)**
41. *Studii privind mecanizarea, automatizarea și robotizarea proceselor în confecții textile*, contract MEN nr. 10116 / 36896, C45 / 1994 **(Membru în colectiv)**

#### **Contracte cu beneficiari din industrie**

1. Consultanta privind verificarea normarii pentru grupele de montaj senzori electronici, ctr. 1448P/2015, beneficiar S.C.Swoboda Hartmann Romania SRL Cisnădie, valoare **8292 lei**, (responsabil contract **Loghin C.**)

2. Consultanta privind verificarea normarii pentru grupele de montaj senzori electronici, ctr. 1737P/2015, beneficiar S.C.Swoboda Hartmann Romania SRL Cisnădie, valoare **4382 lei**, (responsabil contract **Loghin C.**)
3. Contract nr. 3390/16.11.2015, beneficiar SC Steinel Electronic SRL, Curtea de Arges, valoare **1783 Euro**, valoare facturată **7845 lei** (curs BNR 1 Euro = 4,4000 lei), (**Membru în colectiv**)
4. Contract nr. 12918/02.09.2014, beneficiar SC Bosch Rexroth SRL, Blaj, valoare **5370 Euro / 24320.73 lei** (curs BNR 1 Euro = 4,2590 lei), (responsabil contract **Loghin C.**)
5. Contract 2469/7.10.2013, beneficiar SC STEINEL Electronic SRL Curtea de Argeş, valoare contract **1784 Euro**, valoare facturată **7936 lei (Membru în colectiv)**
6. Contract 12671/17.07.2013, beneficiar SC NADAB Automotive Components SRL Nadab, valoare contract **2139 Euro**, valoare facturată **9583 lei, (Membru în colectiv)**
7. Contract nr. 1521P/2013, Dezvoltarea familiilor de modele ale produselor destinate copiilor pe baza formelor unificate și tipizate ale acestora, pe tipuri de produse și grupe de vârstă, beneficiar SC SOFIAMAN IMPEX SRL, Tg.Neamț, valoare **10540 lei, (Membru în colectiv)**
8. Contract nr.22062/09.12.2011 (program REFA) încheiat cu SC CONTITECH FLUID AUTOMOTIVE ROMANIA SRL, Carei, valoare **3504 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
9. Contract nr.22742/21.12.2011 (program REFA) încheiat cu SC DTR DRAXLMAIER SISTEME TEHNICE ROMANIA SRL, Codlea, valoare **2615 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
10. Contract nr.234/31.01.2011 (program REFA) încheiat cu SC SIMEA SIBIU SRL, valoare **7231 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
11. Contract nr.14941/12.09.2011 (program REFA) încheiat cu SC FUJIKURA AUTOMOTIVE ROMANIA SRL, Cluj-Napoca, valoare **2196 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
12. Contract nr.93/09.05.2011 (program REFA) încheiat cu SC BOSCH REXROTH SRL, Blaj, valoare **3865 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
13. Contract nr.15/19.05.2010 (program REFA) încheiat cu SC BOSCH REXROTH SRL, Blaj, valoare **5206 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
14. Contract nr.3075/23.02.2010 (program REFA) încheiat cu SC TAKATA-PETRI ROMANIA SRL, Arad, valoare **4353 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
15. Contract nr.19895/30.10.2009 (program REFA) încheiat cu SC CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL, Sibiu, valoare **7979 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
16. Contract nr.17542/06.10.2009 (program REFA) încheiat cu SC CRH ROMANIA SRL, Jimbolia, valoare **1838 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
17. Contract nr.12888/16.07.2009 (program REFA) încheiat cu SC CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL, Timișoara, valoare **4377 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
18. Contract nr.2312/05.02.2009 (program REFA) încheiat cu SC SIEMENS ELECTRICAL INSTALLATION TECHNOLOGY SRL, Sibiu, valoare **3903 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
19. Contract nr.6506/03.04.2008 (program REFA) încheiat cu SC TMD FRICTION ROMANIA SRL, Caransebeș, valoare **2182 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
20. Contract nr.2092/07.03.2008 (program REFA) încheiat cu SC MOELLER ELECTRO PRODUCȚIE SRL, Sârbi, valoare **1697 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
21. Contract nr.5364/16.03.2007 (program REFA) încheiat cu SC ECKERLE ROMANIA SRL, Cluj-Napoca, valoare **6672 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
22. Contract nr.10628/24.05.2007 (program REFA) încheiat cu SC CONTITECH ROMANIA SRL, Timișoara, valoare **5118 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
23. Contract nr.17675/31.07.2007 (program REFA) încheiat cu SC QUIN ROMANIA SRL, Brașov, valoare **2438 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)

24. Contract nr.6166/28.03.2007 (program REFA) încheiat cu SC YAZAKI COMPONENT TECHNOLOGY SRL, Arad, valoare **1212 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
25. Contract nr.5254/23.03.2006 (program REFA) încheiat cu SC SEWS-R SRL, Deva, valoare **3000 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
26. Contract nr.18144/25.09.2006 (program REFA) încheiat cu SC CONTITECH ROMANIA SRL, Timișoara, valoare **2649 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
27. Contract nr.17378/18.09.2006 (program REFA) încheiat cu SC STEINEL TRADING SRL, Cristian, valoare **2588 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
28. Contract nr.15653/25.08.2006 (program REFA) încheiat cu SC KROMBERG & SCHUBERT ROMANIA SRL, Timișoara, valoare **2161 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
29. Contract nr.21779/17.11.2005 (program REFA) încheiat cu SC KROMBERG & SCHUBERT ROMANIA SRL, Timișoara, valoare **5816 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
30. Contract nr.915/19.01.2005 (program REFA) încheiat cu SC TAKATA-PETRI ROMANIA SRL, Arad, valoare **3990 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
31. Contract nr.1939/07.02.2005 (program REFA) încheiat cu SC YAZAKI ROMANIA SRL, Ploiești, valoare **4946 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
32. Contract nr.87/11.03.2004 (program REFA) încheiat cu SC LEONI WIRING SYSTEMS RO SRL, Bistrița, valoare **7625 Euro** (responsabil contract **Loghin C.**)
33. *Managementul tehnologic pentru producția de confecții textile*, contract nr. 35709 / 09.01.2003 beneficiar SC LEINEWEBER RO SRL Sf.Gheorghe (**Membru în colectiv**)
34. *Consultanță - Organizarea producției și constituirea bazei de date tehnologice în scopul utilizării eficiente a sistemului SPD*, contract nr. 394 / 24.10.2002, beneficiar SC INTERTEXTILE România SRL Oradea, titular contract SC DataS SRL Tg.Secuiesc (**Membru în colectiv**)
35. *Managementul tehnologic pentru producția de confecții textile*, contract nr. 18032 / 30.10.2001 beneficiar SC SECUIANA SA Tg.Secuiesc (**Membru în colectiv**)
36. *Management tehnologic orientat spre rentabilizarea fabricației produselor de îmbrăcăminte pentru femei*, 1PE / 2001, beneficiar SC Pandora PROD SRL Focșani (**Membru în colectiv**)
37. *Încrețirea – efect nedorit în procesul coaserii. Optimizarea principalilor factori ce determină acest efect*, contract nr. 7026 / 1994, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
38. *Cercetări privind optimizarea proceselor de tratare umidotermică*, contract nr. 1817/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
39. *Cercetări privind proiectarea unui proces tehnologic flexibil pentru confecționarea în serii scurte a produselor pentru copii*, contract nr. 5794/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
40. *Cercetări privind fiabilitatea produselor vestimentare cu subansambluri și repere pe bază de tehnologii neconvenționale*, contract nr. 1818/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
41. *Introducerea pe calculator a tehnologiei de confecționare a produsului “fustă pentru femei”, în concordanță cu codificarea internațională a asamblărilor prin coasere, în vederea creșterii eficienței muncii*, contract nr. 4762/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
42. *Optimizarea tratamentelor de termolipire a materialelor destinate confecționării produselor pentru femei*, contract nr. 3851/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
43. *Cercetări privind noi produse vestimentare destinate sezonului rece, cu parametrii îmbunătățiți*, contract nr. 3956/ 1993, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)
44. *Cercetări privind modernizarea procesului de fabricație pentru produsul complex pentru femei, în vederea creșterii eficienței exportului*, contract nr. 3302/ 1992, beneficiar SC MODSTAR SA București (**Membru în colectiv**)

45. *Proiectarea pe criterii științifice a sortimentelor vestimentare*, contract nr. 1601/ 2638/ 1991, faza unică / 1991, beneficiar MIS (**Membru în colectiv**)
46. *Proiectarea pe criterii științifice a sortimentelor vestimentare*, contract nr. 1601/ 2638/ 1991, faza unică / 1992, beneficiar MIS (**Membru în colectiv**)
47. *Stabilirea parametrilor de confort fiziologic pentru produse și structuri vestimentare pentru bărbați*, contract nr. 1703 / 1989, faza unică 1990, beneficiar Centrala Industriei Confecțiilor București (**Membru în colectiv**)
48. *Unificarea constructiv – tehnologică și diversificarea produselor de îmbrăcăminte din blană de iepure, piele și MRR*, contract nr. 182 / 1989, neneficiar Centrala "Avicola" București (**Membru în colectiv**)
49. *Elemente tehnice de realizare a noi tricoturi cu destinația costume de baie, realizate cu materii prime din țară*, contract nr. 521.20.21 / 127 / 1989 (ICT București), beneficiar Centrala Tricotajelor București (**Membru în colectiv**)
50. *Testarea prelucrabilității pe mașini circulare cu diametru mare, a firelor fine tip bumbac, filate neconvențional (OE)*, contract nr. 88069 / 1989 (ICT București), beneficiar Centrala Tricotajelor București (**Membru în colectiv**)
51. *Experimentarea în tricotaje a firelor PNA cardate, Nm 14/2*, contract nr. 88073 / 1989 (ICT București), beneficiar Centrala Tricotajelor București (**Membru în colectiv**)

L. Premii, distincții.

1. Diploma și medalia de aur, The XVI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2012
2. Diploma și medalia de aur "Henri Coanda", The XV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer, INVENTICA 2011
3. Diploma și medalia de aur, The XIV-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2010
4. Diploma și medalia de aur Inventica 2009, The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2009
5. Medalia de argint la Salonul de Invenții Archimedes, Moscova, 2009
6. Medalia de aur la al V-lea Salon al Invențiilor și Noilor Tehnologii, Sevastopol, 2009
7. Diploma și medalia de aur Inventica cu mențiune, The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2009
8. Diploma de Excelență și Medalia de argint, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției, PROINVENT, Cluj-Napoca, 2009
9. Diploma de Excelență și Medalia PROINVENT, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției, PROINVENT, Cluj-Napoca, 2009
10. Diploma și Medalia de aur Inventica cu mențiune, The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2009, Romania, 2009
11. Diploma de excelență și medalia de bronz, Congresul național al Cercetătorilor și Inventatorilor din România, București, decembrie 2008
12. Premiul Juriului Internațional și Premiul special la Salonul internațional jubiliar al cercetării, invențiilor și transferului tehnologic, INVENTICA 2008, Iași, 14-24 mai 2008.
13. Diploma de excelență și medalia de argint la Salonul Național de Invenție PROINVENT ediția a VI-a 2008, Cluj – Napoca
14. Diploma de excelență la Târgul Internațional Tehnic TEGA-2008, Timișoara
15. Medalia de argint la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării Științifice și Transferului Tehnologic ECOINVENT 2007, Iași.
16. Diploma de excelență și medalia de bronz la Salonul Național de Invenție PROINVENT 2007, Cluj – Napoca
17. Premiul AGIR 2004, contribuție la elaborarea lucrării „Manualul Inginerului textilit” (acordat 09.09.2005)

M. Alte realizări semnificative.

**Stagii de perfecționare:**

1. Curs de utilizare a sistemului CAD Lectra Systemes, modul gestionare date OPEN PARTNER (Lynux), Iasi (12.01 – 14.01 1999);
2. Curs de utilizare a sistemului CAD Lectra Systemes, modul proiectare MODARIS, Iasi (15.01 – 17.01 1999);
3. Curs de utilizare a sistemului CAD Lectra Systemes, modul incadrare DIAMINO, Iasi (18.01 – 19.01 1999);
4. Curs de specializare REFA, modul „Proiectarea sistemelor de lucru si a proceselor”, organizat de IBD-GTZ si REFA International Germania, Iasi (februarie 1999 – iunie 1999), finalizat cu certificat de Expert REFA;
5. Curs de specializare REFA, modul „Managementul datelor de proces”, organizat de IBD-GTZ si REFA International Germania, Iasi (iulie 1999 – noiembrie 1999), finalizat cu certificat de Expert REFA;
6. Stagiul de consultanta REFA, Craiova (decembrie 1999 – mai 2000);
7. Curs de utilizare a sistemului SPD – DataS pentru informatizarea sistemului de fabricatie in confectii, modul elaborare procese tehnologice TEHNO, Iasi (12.11 – 14.11 1999);
8. Curs de utilizare a sistemului SPD – DataS pentru informatizarea sistemului de fabricatie in confectii, modul monitorizare eficienta EVENT, Iasi (15.11 – 16.11 1999);
9. Curs de utilizare a sistemului SPD – DataS pentru informatizarea sistemului de fabricatie in confectii, modul asigurarea calitatii QUALITY, Iasi (16.11 – 17.11 1999);
10. Curs de specializare pedagogie pentru adulti, organizat de IBD-GTZ si REFA International Germania, Iasi (noiembrie 2000 – iunie 2001), finalizat cu certificat de Lector REFA;
11. Curs de utilizare a sistemului CAD AccuMark (Gerber), modul gestionare date SYSTEM MANAGEMENT, Iasi (01.04 – 02.04 2003);
12. Curs de utilizare a sistemului CAD AccuMark (Gerber), modul proiectare PDS, Iasi (03.04 – 05.04 2003);
13. Curs de utilizare a sistemului CAD AccuMark (Gerber), modul incadrare - consumuri MarkerMaking, Iasi (06.04 – 07.04 2003);
14. Curs de utilizare a sistemului SSD4 – AJ Consultant Finlanda in colaborare cu DataS Romania pentru proiectarea metodelor de munca, Sinaia (15.12 – 17.12 2003);
15. Curs pentru obtinerea atestatului de Expert Tehnic Extrajudiciar (recunoscut AEXEA), Bucuresti (01.07 2004 – 01.02.2005);
16. Curs de formatori e-learning (platforma PHEDRE), Iasi (15.06 – 20.06 2005)
17. Manager proiect / Certificat de absolvire a programului de specializare cu durata de 90 de ore, COR 241919, Iasi (30.04 – 24.05.2008)
18. Formator / Certificat de absolvire a programului de specializare cu durata de 50 de ore, COR 241205, Iasi (30.04 – 15.05.2008).

**Management universitar:**

1. Decan al Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial, legislatura 2008 – 2016
2. Membră a Consiliului de Administrație al TUIasi (2012 –în prezent)
3. Membră a Senatului TUIasi (2008 – 2012)
4. Membră în Consiliul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial (2000 - 2004, 2004 – 2008, 2008 – 2016, 2016 – in prezent))
5. Director al Departamentului REFA (2005 – 2011)
6. Director Școala Doctorală a FTPMI (2009 – 2013)
7. Prorector responsabil cu activitatea de CDI (2016 – în prezent)

**Membru:**

1. Membră în Colegiul de redacție al revistei **Industria Textilă**, ISSN 1222–5347

2. Membră în Comitetul științific al **Conferinței Internaționale Management of Technological Changes**, ediția 2009, Alexandroupolis, Grecia
3. Membră în Comitetul științific al **Conferinței Internaționale Management of Technological Changes**, ediția 2011, Alexandroupolis, Grecia
4. Membră în Comitetul științific al **Conferinței Internaționale Quality Management in Higher Education**, ediția 2008, Tulcea, România
5. Membră în Comitetul științific al **Conferinței Internaționale Quality Management in Higher Education**, ediția 2010, Tulcea, România
6. Membră în Comitetul științific al **Conferinței Internaționale Quality Management in Higher Education**, ediția 2012, Iași, România
7. Recenzent pentru **Conferința Internațională DAAAM**, ediția 2009, Viena, Austria
8. Recenzent pentru Textile Research Journal (Fi / 2012 = 2,063)
9. Redactor șef adjunct - Revista Română de Textile-Pielărie, ISSN 1453-5424, indexată SCOPUS (2000-2005)
10. Recenzent pentru Journal of The Textile Institute (Fi / 2012 = 0,725)
11. Membră a Comitetului Științific al Buletinului Institutului Politehnic Iași. Secția Textile. Pielărie.
12. Membră a Comitetului Științific al Acta Universitatis Cibiniensis – Technical Series, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
13. Președinte al celei de-a 14-a Conferință Internațională CORTEP 2012, Sinaia, România
14. Președinte al Conferinței Internaționale ISKA 2010, Iași, România
15. Președinte al Conferinței Internaționale ISKA 2013, Iași, România
16. Moderator secțiune și Membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale AUTEX 2009, Izmir, Turcia
17. Membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale AUTEX 2013, Dresda, Germania
18. Președinte al Simpozionului Anual al Specialiștilor din Industria de Tricotaje-Confecții, 2009, Iași
19. Membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale Technical Textiles 2009, Iași, România
20. Membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale Technical Textiles 2011, Iași, România
21. Membră a Comitetului Științific al Conferinței Internaționale Technical Textiles 2013, Iași, România
22. Co-chair și Membră a Comitetului Științific Internațional al *The 8-th International Conference on Physics of Advanced Materials*, 2008, Iași, România
23. Organizator principal al I-lui Seminar *Educația continuă – de la concept la realitate*, Iași, 28 februarie 2004
24. Organizator principal al celui de-al II-lea Seminar *Educația continuă – de la concept la realitate*, Iași, 26 noiembrie 2005
25. Președinte comisii de doctorat (2008 – 2016)
26. Președinte comisie de licență specializarea *Design Industrial* (2013-2016)
27. Președinte al Comisiei Centrale pentru Olimpiada Școlară Profil Tehnic, Domeniul Industrie Textilă și Pielărie – faza națională, 2013
28. Expert FP7 (evaluator și raportor în prima și a doua sesiune de evaluare call FP7-NMP-2010-LARGE-4)
29. Expert CDI-UEFISCDI (evaluator call PN–II–ID–PCE–2008–2)
30. Expert evaluator ARACIS (membră comisie de evaluare TTC, Universitatea ”Aurel Vlaicu” din Arad)
31. Membră în comisie de doctorat, Universite Lille 1, Franța (Neagu Ionuț, teză în cotutelă) 2010
32. Membră în comisie de doctorat, Riga Technical University, Letonia (Dana Belakova) 2010

33. Supervizare stagiu de cercetare post-doc în cadrul Programului AUF- Bursa Eugen Ionescu (dr.ing.Jana Cîrjă, Rep.Moldova) 2012
34. Membră în comisia de licență specializarea *Inginerie Economică Industrială* (2000 – 2013)
35. Membră în comisia de disertație specializarea *SIPC* (2011 – 2013)
36. Membră în comisia de elaborare a Cartei TU Iași (2011)
37. Președinte AGIR, filiala Iași (2006 – 2010)
38. Membră a Biroului Executiv AGIR (2006 – 2010)
39. Membră *Textile Institute*
40. Membră *International Federation of Knitting Technologists*
41. Listat în *Registrul Consultanților la Textile Institute* ([www.textileinstitute.org/Consultancy.asp](http://www.textileinstitute.org/Consultancy.asp))
42. Persoană de contact pentru *România a Asociației REFA Internațional*, Germania ([www.refa-international.de](http://www.refa-international.de))
43. Membră AGIR
44. Membru fondator SRPRNI (Societatea Română de Protecție împotriva Radiațiilor Ne-Ionizante)
45. Membră SETEC (Societatea Experților Tehnici Extrajudiciari)
46. Membră ASITEX
47. Expert ARACIS
48. Membru fondator al Consorțiului de Inginerie Industrială
49. Membră a Consorțiului Regional pentru Invățămînt Profesional și Tehnic din Regiunea Nord-Est

Data, 07.06.2017