

INFORMAȚII PERSONALE

Ciobanu Ana-Ramona



✉ cbnramona@gmail.com

Sexul Feminin | Naționalitatea: Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014- 2022 *Inginer programator pe mașini de tricatat*

SC. ARTIFEX SRL., Focșani, România

- Programarea articolelor de îmbrăcăminte pe sistemele specializate Stoll M1 Plus și Shima Seiki, lansarea modelelor în producție și coordonarea producției.

Sectorul de activitate: Industria textilă

2013- 2014 *Activitate didactică în regim de plată cu ora*

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielarie și Management Industrial

- Activități de laborator la disciplina PACT (Programarea Asistată de Calculator în Tricotaje).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009- 2012 *Diploma de doctor*

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielarie și Management Industrial, Școala Doctorală, forma cu frecvență EURODOC, Titlul tezei "Cercetări privind realizarea materialelor textile destinate articolelor de protecție"

- Domeniul: Inginerie Industrială

2008- 2009 *Diploma de master*

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielarie și Management Industrial

- Specializarea: Optimizarea produselor și tehnologiilor în industria confecțiilor textile

2003- 2008 *Diploma de licență*

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielarie și Management Industrial

- Domeniul: Ingineria produselor textile și din piele, Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

1996- 2000 *Diploma de bacalaureat*

Grupul Școlar de Industrie Ușoară "Victoria" Iași,
Învățământ liceal, Specializarea: Tricotaje

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- creativitate, bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, disciplină, responsabilitate.

Competențe organizaționale/managieriale

- Membru secretariat în cadrul „Simpozionul anual al specialistilor din industria tricotaje-confecții-Textilele viitorului”, Iasi, 4-5 Decembrie 2009, Iași, Romania;
- Membru secretariat în cadrul Simpozionului internațional „International symposium in knitting and apparel”-ISKA 2010, 19-20 noiembrie 2010, Iași, Romania; „The 14-th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP 2012, Sinaia, România;
- Membru local în comitetul de organizare al Congresului internațional „Knitting around the world”- IFKT 2012, Sinaia, România.

Membru echipă în proiecte de cercetare

- Proiectul de cercetare exploratorie PN II IDEI, cod CNCISIS ID_589, nr. 376/01.10.2007 - *Tricoturi cu structuri inovative caracterizate prin dispunerea 3D a ochiurilor, generata de starea specifica de tensiune*, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Textile-Pielarie si Management Industrial, 2010, etapa IV, director de proiect Conf. Dr. Ing. Luminița Ciobanu.
Atribuții în cadrul proiectului: proiectarea, dezvoltarea și tricotarea unor forme cu dispunere 3D prin tricotare.
- Proiectul bilateral Romania-Turcia, UEFISCDI 600/01.01.2013- Developing of knitted sandwich fabrics with high performance properties for footwears of patients having diabetics, acronim SanKnitFoot, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Textile-Pielarie si Management Industrial, 2014, director de proiect Prof. Dr. Abil. Ing. Mirela Blaga.
Atribuții în cadrul proiectului: proiectarea, dezvoltarea și tricotarea structurilor de tip sandwich;

Stagii de cercetare

- stagiul extern de cercetare din cadrul tezei de doctorat efectuat la Universitatea Minho, Guimaraes, Portugalia, Martie- August, 2011.
Activitate desfășurată în cadrul stagiului: proiectarea și tricotarea structurilor de tip sandwich destinate articolelor de protecție la impact de joasă intensitate;

Expertiză profesională

- experiență de proiectare și programare în domeniul tehnologiei tricotajelor;
- o bună cunoaștere de programare pe sistemele CAD/CAM M1 Plus, Stoll, Germania;
- o bună cunoaștere de programare pe sistemele CAD/CAM, SDS-ONE APEX, Shima Seiki, Japonia;
- cunoștințe tehnice de utilizare a mașinilor rectilinii de tricotat computerizate Stoll CMS ADF 32 BW de finețe E12, E14, E18, Stoll CMS 530 Multigauge de finețe E6.2, Stoll CMS 502 HP de finețe E2.5.2, precum și a mașinilor Shima Seiki de tip SRY 123 LP și SRY 183 LP E18, SIG 123 E12, SIR E12, NSSG E18.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Certificate și atestate

2003- 2007

Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi

2009

Certificat Stoll de absolvire a modului de bază în programare pe M1

Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Textile-Pielarie si Management Industrial si Stoll Italia Srl.

- CAD/ CAM în tricotaje

I. Publicații relevante

1. Articole în reviste cotate ISI Thomsom Reuters (WOS)

1. Ertekin G., Oğlakcioğlu N., Marmarali A., Kadoğlu H., Blaga M., **Ciobanu R.**, Mihai A., Costea M., *Analysis of knitted footwear linings for diabetic patients*. Tekstil ve Konfeksiyon 26(4), 2016, pp.358-367;
2. **Ciobanu A.R.**, Ciobanu L., Dumitras C., Sârghie B., *Comparative Analysis of the Bursting Strength of Knitted Sandwich Fabrics*. Fibres and Textiles in Eastern Europe, 2016, Vol.24, No.2(116), pp. 95-101, DOI: 10.5604/12303666.1191432, ISSN 1230-3666;
3. Blaga M., **Ciobanu A.R.**, Marmarali, A. Ertekin, G. Çelik, P., *Investigation of the physical and thermal comfort characteristics of knitted fabrics used for shoe linings*. Tekstil ve Konfeksiyon, Volume: 25 Issue: 2 / April-June 2015, pp.111-118, ISSN 1300-3356;
4. D. Rant, **A. R. Ciobanu**, M. Blaga, Alenka Pavko-Cuden, *Compression of Foldable Links-links Knitted Structures*. Tekstil ve Konfeksiyon, 2014, 24(4), pp. 349-355, ISSN 1300-3356;
5. Blaga M., Seghedin N.E., **Ciobanu A.R.**, *Warp knitted fabrics behaviour under dynamic testing*, Industria textilă, 2013, 64, 6, pp. 334 – 341, ISSN 1222-5347, 301-368;
6. Ciobanu L., Ionesi D.S., **Ciobanu A.R.**, *Design of fashioning lines in 3D knitted fabrics*. Industria Textilă, 2011, 62, 4, pp. 198-201, ISSN 1222-5347, 169-224;

2. Articole în volume indexate ISI Proceedings (WOS)

1. Blaga M, **Ciobanu A.R.**, Dan D., Fărîmă D., *Interactive lesson for studying knitted fabrics with tuck patterns*. The 11th International Scientific Conference "eLearning and software for Education, Bucharest, April 25-26, 2015, vol.3, pp. 516-521, 10.12753/2066-026X-15-259 ISSN 2343-7669, ISSN-L 2066-026X;
2. Blaga M, **Ciobanu A. R.**, Dan D., *Interactive guide for technical fields of the knitted fabrics*. The 10th International Scientific Conference "eLearning and software for textile Education", Bucharest, April 24-25, 2014, vol. 4, pp. 186-189, 10.12753/2066-026X-14-268, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198, (indexată ISI Thomson, Web of Science);
3. Blaga M., **Ciobanu A. R.**, *Interactive course and simulated application for teaching the design of 3D knitted tubes*. The 10th International Scientific Conference "eLearning and software for Education", Bucharest, April 24-25, 2014, vol. 4, pp.189-193, 10.12753/2066-026X-14-274, ISSN 2360-2198, ISSN-L 2360-2198, (indexată ISI Thomson, Web of Science);
4. Blaga M., **Ciobanu A.R.**, *Teaching CAD Applications with Simulated Interactive Lesson*. The 9th International Scientific Conference, "eLearning and Software for Education Conference", else 2013, Bucharest, April 25th-26th, 2013, volume 3, pp. 344-350, ISSN 2066-026X, (indexată ISI Thomson, Web of Science);
5. Blaga M., **Ciobanu A.R.**, *E-Learning Course for patterned knitted fabrics*. The 9th International Scientific Conference, "eLearning and Software for Education Conference", else 2013, Bucharest, April 25th-26th, 2013, volume 3, pp. 414 - 422, ISSN 2066-026X, (indexată ISI Thomson, Web of Science);
6. Blaga M., **Ciobanu A.R.**, Dan D., *On-line Assesment for Computer Aided Design in Knitting*. Proceedings of the 8th International Scientific Conference 'e-Learning and software for Education", Bucharest, April 26-27, 2012, ISSN 2066-026X, pp. 434-440 (indexată ISI Thomson, Web of Science);
7. **Ciobanu A.R.**, Blaga M., *E-learning tools for Computer Aided Design of Knitted fabrics*. Proceedings of the 8th International Scientific Conference 'e-Learning and software for Education", Bucharest, April 26-27, 2012, ISSN 2066-026X, pp. 461-467 (indexată ISI Thomson, Web of Science);
8. Blaga M., Dan D., **Ciobanu R.**, Ionesi D., *Interactive application for Computer Aided Design of 3D Knitted fabrics*. The 7th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 28-29, 2011, ISSN 2066-026X, pp.433-440 (indexată ISI Thomson, Web of Science).

3. Articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale

1. Blaga M., **Ciobanu A.R.**, Cuden A., Rant D., *Production of foldable weft knitted structures with auxetic potential on electronic flat knitting machines*. Melliand International Worldwide Textile Journal, 4/2013, pp. 220-223, ISSN 0947-9163 (www.scopus.com);
2. **Ciobanu A.R.**, *Multilayer weft knitted fabrics- shaping possibilities*. Melliand International Worldwide Textile Journal, Vol18., No.4/2012, pp. 230- 232 (www.scopus.com);

3. **Ciobanu A.R.**, Blaga M., *Double-layer Knitted Fabrics for Arms Protection*. Smartex Research Journal, Vol. 1, No1, March 2012, pp. 111-116, ISSN 2090-634X (<http://www.kfs.edu.eg/srj>), (<http://scholar.google.ro/>);
4. Macsim M., Butnaru R., **Ciobanu R.**, *Investigation of dyeing effect on the morphology of cotton fiber and Cotton/Pes blend by thermal analysis*. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi", Secția Textile- Pielărie, 2011, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, pp.53-61, ISSN 1454-3265;
5. Ionesi D., **Ciobanu R.**, Blaga. M., Budulan C., *Three – dimensional knitted fabric with technical destination*. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Secția Textile-Pielărie, 3/2010, Tomul LVI(LX), pp. 29-37, ISSN 1582-6392 (<http://scholar.google.ro/>);
6. Ionesi D., **Ciobanu R.**, Dan D., Budulan C., *Tricoturi 3D cu aplicații tehnice*. Buletinul AGIR- Tehnologii avansate si materiale noi, 4/2010, pp.26, ISSN 1224-7928, (Indexat Copernicus);
7. Penciu M, Blaga M, **Ciobanu R.**, *Principle of creating 3D effects on knitted fabrics developed on electronic flat knitting machines*. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Secția Textile- Pielărie, Tomul LVI (LX), Fasc. 4, 2010, pp. 15-22, ISSN 1454-3265.

4. Proceedings naționale / internaționale neindexate

1. Pavko-Cuden A., Blaga M., Rant D., **Ciobanu A.R.**, *Compressibility of Foldable Weft Knitted Structures with Auxetic Potential*. XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium, April, 2-5, 2014, Turkey, Book of abstracts, pp. 128-129, e-book ISBN 978-605-338-043-6;
2. Blaga M., Pavko-Cuden A., Rant D., **Ciobanu R.**, *Compressibility of foldable weft knitted structures with auxetic potential*. Proceedings of the 6th Texteh International Conference, Bucharest, Romania, October 17-18, 2013, pp. 73-80, ISSN ISSN 2068 -9101, Vol. 6;
3. Seghedin N.E., Blaga M., **Ciobanu R.**, *Weft Knitted Fabrics Behaviour under Dynamic Testing*. 12th World Textile Conference AUTEX, June 13th to 15th 2012, Zadar, Croatia, pp. 455-461, ISBN 978-953-7105-47-1;
4. M. Blaga, N.E. Seghedin, **A.R. Ciobanu**, A. Mihai, M. Costea, A. Marmarali, P. Celik, H. Kadoglu, A *multicriterial decision approach on properties of weft knits for shoe linings*. 47th IFKT Congress, Izmir, Turkey, September 25–26, 2014, pp. 55-63, ISBN 978-605-338-083-2;
5. Mirela Blaga, **Ana Ramona Ciobanu**, Arzu Marmarali, Gözde Ertekin, *Thermal comfort properties of weft knits made of nilit® innergy yarns*. 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, Poiana Braşov, Romania, 4 - 6 September 2014, pp.109-114, ISSN-L 2285-5378;
6. Blaga M., Pavko-Cuden A., Rant D., **Ciobanu R.**, *Compressibility of foldable weft knitted structures with auxetic potential*. Proceedings of the 6th TexTeh International Conference, Bucharest, Romania, October 17-18, 2013, pp. 73-80, ISSN ISSN 2068-9101, Vol. 6;
7. Seghedin N.E., Blaga M., **Ciobanu R.**, *Weft Knitted Fabrics Behaviour under Dynamic Testing*. 12th World Textile Conference AUTEX, June 13th to 15th 2012, Zadar, Croatia, pp. 455-460, ISBN 978-953-7105-47-1;
8. **Ciobanu A.R.**, Blaga M., *Knitted Liner for Protective Helmet*. 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 740-745, ISBN 978-973-730-962-4;
9. Buhai C., Blaga M., **Ciobanu R.**, Budulan C., *Development of auxetic weft knitted fabrics*. 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 758-763, ISBN 978-973-730-962-4;
10. Blaga M., Seghedin N.-E., **Ciobanu A.-R.**, *Warp Knitted Fabrics Behaviour Under Dynamic Testing*. 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 876-883, ISBN 978-973-730-962-4;
11. Buhai C., Blaga M., **Ciobanu R.**, Budulan C., *Comfort Properties of Weft Knitted Spacer Fabrics*. 46th International Congress IFKT, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pp. 963-968, ISBN 978-973-730-962-4;
12. **Ciobanu A.R.**, Ciobanu L., Fanguero R., Budulan C., *Tensile properties of weft knitted sandwich fabrics with natural fibres*. Proceedings of the 14th Romanian Textiles and Leather Conference and 46th International congress IFKT, Knitting around the world, Sinaia, România, 2012, pp. 851- 856, ISSN: 2285-5378;
13. **Ciobanu A.R.**, Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., *Mechanical behaviour of aramid sandwich weft knitted fabrics*. Proceedings of ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 24-26 Mai, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pp. 197-200, ISSN 2069-6736;
14. **Ciobanu A.R.**, Fanguero R., Ciobanu L., Budulan C., *Specific mechanical properties for composite knitted reinforcements with natural fibers*. Proceedings of ModTech International Conference- Modern

- Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pp. 201-204, ISSN 2069-6736;
15. Buhai C., **Ciobanu R.**, Sarghie B., Budulan C., *Mechanical properties of multi-layer knitted fabrics made from microfiber*. Proceedings of ModTech International Conference- Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 2012, Sinaia, Romania, Vol. I, pag. 161-164, ISSN 2069-6736;
 16. Ionesi D., **Ciobanu R.**, Blaga M., Budulan C., *Knitted preforms for composites materials*. 7th International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Composite Materials, Liberec, Czech Republic, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6;
 17. Tiron C., **Ciobanu R.**, Budulan C., *Orthoses for Wrist*. 7th International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Science of spinning, weaving and knitting, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6, Liberec, Republica Cehă.
 18. **Ciobanu R.**, Ionesi S.D., Budulan C., *Protective gloves against mechanical hazard*. 7th International Conference Textile Science, 6-9 sept. 2010, Texsci 2010, Science of spinning, weaving and knitting, CD format, ISBN 978-80-7372-638-6, Liberec, Republica Cehă;
 19. Penciu M., Blaga M., **Ciobanu R.**, *Principles of creating 3D effects on knitted fabrics developed on electronic flat knitting machines*. International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;
 20. Ionesi D., **Ciobanu R.**, Blaga M., Budulan C., *Multiaxial warp knitted preforms for composite materials*. International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;
 21. **Ciobanu R.**, Ionesi D., Budulan C., *Double-layered knitted glove*. International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iași, nov. 19-20, 2010, Romania, ISSN 2069-1564;
 22. V30. Ionesi D., Ciobanu R., Ciobanu L., Budulan C., *Developments of 3D knitted fabrics*, Book of abstracts „17th International Conference, STRUTEX 2010, pp.69, ISBN 978-80-7372-664-5, Liberec, Republica Cehă;
 23. Ionesi D., **Ciobanu R.**, Vircan A., Budulan C., Blaga M., *Tricoturi tridimensionale cu destinații tehnice* Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria de tricotaje-confecții, Iași, 4-5 decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;
 24. **Ciobanu R.**, Ionesi D., Budulan C., Blaga M., *Studiu privind proiectarea panourilor tricotate cu margini conturate*. Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;
 25. **Ciobanu R.**, Avadanei M., *Optimizarea proiectării liniilor de contur cu forme complexe pentru produsele din tricot*. Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;
 26. Tiron C., Ciobotariu A-M, Rusu L., **Ciobanu R.**, Budulan C., *Cercetări privind proiectarea articolelor medicale tricotate destinate terapilor sub presiune*, Textilele viitorului- Simpozionul anual al specialiștilor din industria tricotaje-confecții, Iași, Romania, 4-5 Decembrie 2009, ISBN 978-973-730-659-3;

II. Manual și îndrumar de laborator

1. Manual didactic- Blaga Mirela, **Ciobanu Ana Ramona**, *Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale*. Edit. Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-161-9;
2. Indrumar de laborator- Blaga Mirela, **Ciobanu Ana Ramona**, *Tehnologii pentru tricoturi neconvenționale. Aplicații pe mașini rectilinii electronice*. Ed. Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-113-8.

III. Premii și distincții

1. **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**);
2. **Diploma și medalie de argint**, VIIIth International Salon of Inventics "New Time", September, 27-29, 2012, Sevastopol, Ukraina, pentru brevetul “Knitted Liner for Protective Helmets” (Blaga Mirela, **Ciobanu Ana Ramona**);
3. **Brevet de invenție națională**- Ciobanu Luminita, Crețu Mioara, **Ciobanu Ana Ramona**, Ionesi S. D., *Produs de îmbrăcăminte ortopedic, din tricot, pentru imobilizarea membrelor superioare*, Nr. OSIM A/01082/10.112010.