

COLDEA ALINA MIHAELA (n. FLOCA)

Extras din lista lucrărilor publicate

1. **Floca, A.**, “*Studiul influenței adâncimii de buclare asupra proprietăților elastice ale produselor realizate pe mașini circulare de tricostat cu diametru mic*”, Sesiunea Jubiliară de Comunicări Științifice, Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, **ISSN 1582-3431**, pp. 95-100, 6 pg., 2000
2. **Floca, A.**, “*Studiul influenței tensiunii în fir asupra proprietăților elastice ale produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic*”, Sesiunea Jubiliară de Comunicări Științifice, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, **ISSN 1582-3431**, pp. 101-107, 7 pg., 2000
3. **Floca, A.**, “*Analiza influenței tensinii în fir la alimentare asupra proprietăților firelor poliamidice*”, Buletinul Științific al Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, **ISBN 973-651-157-X**, pp.189-193, 5pg.2000
4. **Floca, A.**, “*Analiza influenței adâncimii de buclare asupra proprietăților firelor poliamidice*”, Buletinul Științific al Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, **ISBN 973-651-157-X**, pp.194- 198, 5 pg., 2000
5. **Floca, A.**, “*Analiza influenței structurii tricotelului asupra proprietăților elastice ale produselor din fire poliamidice realizate pe mașini circulare de tricostat cu diametru mic*”, Lucrările celei de-a XII-a Conferințe Române de Textile-Pielărie, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, **ISBN 973-8075-51-3**, pp. 101-106, 6 pg., 2002
6. **Floca, A.**, “*Studiul influenței operațiilor de tricotare și termofixare asupra proprietăților firelor poliamidice*”, Lucrările celei de-a XII-a Conferințe Române de Textile-Pielărie, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, **ISBN 973-8075-51-3**, pp.96-100, 5 pg., 2002
7. **Floca, A.**, “*Proiectarea calității produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic*”, Revista Română de Textile-Pielărie nr.2, **ISSN 1453-5424**, Iași, pp67-74, 8pg, 2005
8. **Floca, A.**, “*Cercetări privind influența operației de termofixare asupra proprietăților elastice ale tricotelurilor realizate pe mașini circulare cu diametru mic*”, Revista Română de Textile-Pielărie nr.2, **ISSN 1453-5424**, Iași, pp75-80, 6pg, 2005
9. **Floca, A.**, “*New elements in stocking knitting machines and technologies*”, Acta Universitatis Cibinensis, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, vol. LIII, **ISSN 1583-7149** pp.100- 105, 6 pg., 2006
10. **Floca, A.**, “*The stocking knitting operation control*”, Acta Universitatis Cibinensis, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, vol. LIII, **ISSN1583-7149** pp.111- 116, 6 pg., 2006
11. **Floca, A.**, “*Mathematical patterning of the yarn's tension influence on the width of the tubular knit fabric in stretched state*”, 6th International Conference TEXSCI 2007, Liberec, Czech Republic, **ISBN 978-80-7372-207-4**, 7 pg, 2007, <http://www.ft.tul.cz/science/konference.htm>
12. **Floca, A.**, “*Étude de l'influence des paramètres des opérations de lavage et séchage sur les dimensions des tricots de laine*”, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Sectia Textile Pielarie, Fascicola 1-4, vol.LIII (LVII), pg. 55-62, Iasi, 2007
13. **Floca A.**, „Research regarding mathematical relations between the elastic properties of knit and the parameters of the knitting process”, The International Scientific Symposium, Oradea, ISSN 1582-5590, 6pg, 2008
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Revista/>

14. **Floca A.**, „*New types of yarns used for the knitting of hosiery*”, Acta Universitatis Cibinensis, Technical series, vol. LVIII, Universitatea „Lucian Blaga“ din Sibiu, pp. 39-44, 6pg , ISSN 1583-7149, 2009, http://inginerie.ulbsibiu.ro/buletin_ACTA/
15. **Floca A.**, „*Study of the influence of the knitting parameters on the behaviour of fabrics under repeated stress*” Acta Universitatis Cibinensis, Technical series, Universitatea „Lucian Blaga“ din Sibiu, vol. LIX, pp 89-93, 5pg., ISSN 1583-7149, 2009, http://inginerie.ulbsibiu.ro/buletin_ACTA/
16. **Floca,A.**, Budulan, C., Blaga, M., Țiglea-Lupașcu, R., “*Research on the influence of the knitting process parameters on the nylon yarn’s quality*” 4-th Central European Conference 2005, ISBN 80 - 7083 - 967 – 8, Liberec, Czech Republic, 9pg, 2005, <http://www.ft.tul.cz/science/konference/4thCentralEuropeanConference2005.htm>
17. **Floca A**, Dinu M., Analysis of pilling effect on wool knit”, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Sectia Textile Pielarie, 6pg, 2008
18. **Floca A**, Dinu M, Budulan C., “Investigation on the abrasion resistance of wool knitted fabrics”, 15th International Conference-Structure and Structural Mechanics of Textiles,Liberec, , Czech Republic, decembrie 2008
19. **Alina Floca**, Dorin Vlad – *Study of Seam Strength on Knitted Fabrics*” ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS (ISSN 1583-7149), Technical Series, vol. LVIII, (2009), pages. 72 – 77; http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA
20. **Coldea (Floca) A.**, Vlad D., Budulan C., “*Study concerning the influence of the row material on strength and elongation of knit for mattress*”, 18th International Conference- Structure and Structural Mechanics of Textiles, Technical University of Liberec and Czech, Section of Textile Institute of Manchester, Czech Republic, December 2011
21. Coldea A, Vlad D., „Research regarding air permeability of knitted fabric”, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile-Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea,2011, VOLUME XII, No. 2, ISSN 1843 – 813X, pp. 54-57, 201122.
22. Coldea A., Vlad, D., Budulan C., “*Study concerning the influence of the raw material on the friction resistance of socks*”, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2012, VOLUME XIII, No 2, ISSN 1843 – 813X, pp. 63-66, 2012 <http://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/index.html>
23. Dorin Vlad, **Alina FLOCA**, - „*Analysis of Tensile Strength of Seams make on Knitted Fabric*”, ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS (ISSN 1583-7149), Technical Series, vol. LIX, (2009), pages. 84 – 88; http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA
24. Dorin Vlad, **Alina Floca**, Costea Budulan, “*Study concerning the influence of the raw Material on wear by friction of knit for mattress*”, 16th International Conference, Structure and Structural Mechanics of Textiles TU Liberec, Czech Republic, December 2009 <http://www.ft.tul.cz/>
25. Dorin Vlad , **Alina Floca**, Costea Budulan, “*Methods for testing the seams for making knitted fabrics*”, Proceedings of the Second International Proficiency Testing Conference, Ed. Universitatii „Lucian Blaga” din Sibiu, (ISSN 2066 – 737X), Sibiu, 2009, pages. 311 – 321; http://www.pt-conf.ro/08-09/documente/Proceeding_final_2.pdf
26. Dorin Vlad, **Alina Floca**, Milena Dinu, “*Study on Strength and Breaking Elongation For Yarns and Knitted Fabrics Used to Make Socks*”, Annals of DAAAM for 2010 and Proceedings of the 21th International DAAAM Symposium, Zadar, Croatia, 20-23rd October 2010.

27. Dinu M., Floca A., Budulan C., „*Study regarding the influence of raw materials on the behavior of fabrics wich undergo stretch stress*”, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile-Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2010, p. 59-62, ISSN: 1582-5590, <http://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/index.html>

28. VLAD D. ,COLDEA A., BUDULAN C., Study concerning the influence of the raw material on strength and elongation of knit for socks, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile-Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2012, VOLUME XIII, No 2, ISSN 1843 – 813X, pp.151-155, 2012

29. Coldea A., Vlad, D, Budulan C, The influence of raw material on the liquid moisture transport through knitted fabric, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2014, . ISSN1843 – 813X, pp29-34, 5pg, 2014

Carti publicate

1. **Floca, A.**, “*Proiectarea calității produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic*”, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN (10) 973-739-325-2 ; ISBN