

References

1. Urbanowski A. Dynamika rozwoju chemicznych włókien technicznych. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 9: 7-9.
2. Bendkowska W. Międzynarodowy Kongres Włókien Chemicznych w Dornbirn. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; nr 3: 3-5.
3. Materiały z konferencji nt. Włókna chemiczne dla technicznych wyrobów włókienniczych. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 6: 31-32.
4. Święch T. Bawełna ekologiczna – stan i perspektywy. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 7: 3-5.
5. Wcisło P, Sójka-Ledakowicz J, Mader K, Pietrzykowski M. Kinetyka sorpcji barwników na sorbentach chitozanowych. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 9: 25-28.
6. Sójka-Ledakowicz J. Możliwości wykorzystania nadtlenu wodoru w przemyśle włókienniczym. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1996; 6: 19-21.
7. Bartos K, Lewartowska J. Nowa ekologiczna technologia bielenia nadtlakiem wodoru wyrobów z włókien celulozowych. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1996; 7: 19-24 i 11: 17-21.
8. Valentij V Safonov. Nowe podstawy teorii obróbki alkalicznej i bielenia wyrobów włókienniczych oraz intensyfikacji tych procesów. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1992; 2: 44-48.
9. Rybicki E. Środki piorące – dziś i jutro. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2007; 8: 15-17.
10. Brzeziński S. Kierunki rozwoju techniki i technologii we włókiennictwie ze szczególnym uwzględnieniem chemicznej technologii włókna. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 8: 20-22 i 9: 18-22.
11. Brzeziński S. Aspekty ekologicznej optymalizacji procesów technologicznych chemicznej obróbki włókna. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1995; 9: 22-24.
12. Hełka K, Gdela S. Nowoczesne maszyny wykończalnicze produkcji krajowej. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 5: 15-17.
13. Henriksen Vacu-Jigger. Nowe osiągnięcia w zakresie barwienia i płukania tkanin. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 5: 27-28.
14. Materiały firmy Clariant: Barwienie bawełny barwnikami reaktywnymi metodą Eco – swat gwarantuje ekologię i oszczędność wody. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 7: 24-27.
15. Materiały IV Konferencji: Barwniki i środki pomocnicze dla włókiennictwa. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 9: 37-38.
16. Schmidt H. BASF – Ludwingshafen: Indigo-der „König” der Farbstoffe wird 100”. *Melliand – Textilberichte* 1997; 6: 418-421.
17. Keller W, Rant C. WET-TEX Maschinenbau „Innovatives Verfahrenskonzept für die Vorbhandlung”. *Melliand – Textilberichte* 1998; 6: 457-458.
18. Kurt van Wersch: Monforst Textil – maschinen GmbH – Farben von Cellulosefasern unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten. *Melliand - Textilberichte* 1997; 1/2: 67 – 74.
19. Nowe perspektywy druku transferowego. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1997; 12: 37-38.
20. Kannenhens A, Kool R, van Lammeren J. Perspektywy drukarstwa. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 3: 16-20.

21. Brzeziński S. Stan obecny i perspektywy rozwoju drukarstwa włókienniczego – podstawowe kierunki rozwoju technologii druku i konstrukcji maszyn drukarskich. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1996; 8: 12-15; 9: 12-15; 10: 12-15 i 11: 14-16.
22. Od przygotowania druku do produkcji w 3 dni. *Przegląd Włókienniczy WOS* 1998; 7: 22-23.
23. Gherzi G. Neue Perspektiven für den Transferdruck. *Melliand-Textilberichte* 1997; 1/2: 75-76.
24. Riedel D. Vielseitig einsetzbare Dekatieranlage. *Melliand-Textilberichte* 1997; 7/8: 511.
25. Miosga E. Ciba Spezialitätuchemie AG, Basel Schweiz „Färben von Lyocell mit polyfunktionellen Reaktivfarbstoffen”. *Melliand-Textilberichte* 1998; 7-8: 532-534.
26. Sympozjum Ciba – Swisscolor. *Przegląd Włókienniczy* 1996; 12: 23-26.
27. Brooks RE, Moore SB. Alkaline hydrogen peroxide bleaching of cellulose. *Cellulose* 2000; 7: 263-286.
28. Sympozjum firmy Monforts. *Przegląd Włókienniczy* 1995; 11: 24-25.
29. Sympozjum włókiennicze firmy BASF. *Przegląd Włókienniczy* 1998; 3: 21.
30. Klaus Hejdan. Poprawa ekonomiki produkcji przez zastosowanie wielofunkcyjnych urządzeń w dziedzinie wykończalnictwa tekstyliów. *Przegląd Włókienniczy* 1998; 8: 21-23.
31. Fabryka Chemiczna Stockhausen. *Przegląd Włókienniczy* 1998; 9: 39-40.
32. Firma Danitech Rewolucja w barwieniu pasmowym. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2018, 9: 14 – 15.
33. Czaplicki Z, Sedelnik N. Application of magnetically treated water to dyeing of woolen fabrics. *Natural Fibres* 1997; XLI: 49-58.
34. Czaplicki Z, Sedelnik N. Dyeing of woollen woven fabrics in water activated with electromagnetic fields. *Przegląd Włókienniczy* 2001; 3: 20-23.
35. Czaplicki Z, Sedelnik N. Dyeing woven wool fabrics using magnetically treated water. *The 5th International Conference TEXCI'2003*. Proceedings. Liberec, Czech Republic. 2003, 16-18 June: 576-579.
36. Czaplicki Z, Sedelnik N. Use of electromagnetically treated water for dyeing wool fabrics”. *Proceedings Eighth Annual International Conference on Composites Engineering (ICCE/8)*. Tenerife, Spain. 2001: 167-168.
37. Ruszkowski K. Dyeing of textiles by means of ultrasound technology. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2007; 7: 45-49.
38. Czaplicki Z, Kapusta H. Technologia ultradźwiękowa w mokrych procesach włókienniczych. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2014; 7: 19-21.
39. Czaplicki Z, Ruszkowski K. Optimization of scouring alpaca wool by ultrasonic technique. *Journal of Natural Fibres* 2014; 11, 2: 169-183.
40. Shanping S. Ultrasound a novel dyeing accelerant. *American Dyestuff Report* 1988; 77: 15-20.
41. Thakore K A. Physico – chemical study on applying ultrasonics in textile dyeing. *American Dyestuff Report* 1990; 79: 45-47.
42. Mistik S I, Yukseloglu S M. Hydrogen peroxide bleaching of cotton in ultrasonic energy. *Ultrasonics* 2005; 43: 811-814.
43. Canoglu S, Gultekin B C, Yukseloglu S M. Effect of ultrasonic energy in washing of medical surgery gowns. *Ultrasonics* 2004; 42: 1-9, 113-119.

44. Yukseloglu S M, Bolat N. The use on conventional and ultrasonic energy in dyeing of 100% wool woven fabrics. *Tekstil ve Konfeksiyon* 2010; 2: 162-167.
45. Yukseloglu S M. The use of DOE method in assessment of mechanical properties of wool fabrics dyed by ultrasonic energy. *Proceedings of 6th International Textile, Clothing and Design Conference* 2012; 7 – 10 of October, Dubrovnik, Croatia.
46. Mingxing Z, Zhuo M, Yize S, Zhibiao Y. Application of power ultrasound to chemical dissolution for quantitative analysis of cotton and polyester blended fabrics. *FIBERS & TEXTILES in Eastern Europe* 2017; 25, 5(125): 47-51. Nr DOI: 10.5604/01.3001.0010.4627
47. Ferrero F, Periolatto M. Ultrasound for low temperature dyeing of wool acid. Dye. *Ultrason. Sonochem.* 2012; 19: 601-606.
48. Deshuai S, Qingjie G, Hin L. Investigation into dyeing acceleration efficiency of ultrasound energy. *Ultrasonics* 2010; 50: 441-446.
49. Udrescu C, Ferrero F, Periolatto M. Ultrasound – assisted dyeing of cellulose acetate. *Ultrason. Sonochem.* 2014; 21:1477-1481.
50. Vajnhandl S, Majcen Le Marechal A. Ultrasound in textiledyeing and the decolouration / mineralization of textile dyes. *Dyes and Pigments* 2005; 65: 89-101.
51. Kamel M M, Helmy M M, Mashaly H M, Kafafy H H. Ultrasonic assisted dyeing: Dyeing of acrylit fabrics C. I. Astrazon Basic Red 5 BL 200%. *Ultrasonic Sonochemistry* 2010; 17 (1): 92-97.
52. Siavakumar V, Swaminathan G, Rao P G, Ramasami T. Ultrasound – aided leather dyeing: A preliminary investigation on process parameters influencing ultrasonic technology for large – scale production. *International Journal of Advance Manufacturing Technology* 2009; 45: 41-54.
53. Sun D, Guo Q, Liu X. Investigation into dyeing acceleration efficiency of ultrasound energy. *Ultrasonic Sonochemistry* 2010; 50 (4): 441-446.
54. Vouters M, Rumeau P, Tierce P, Costes S. Ultrasounds: An industrial solution to optimise costs environmental requests and quality for textile finishing. *Ultrasonic Sonochemistry* 2004; 11: 33-38.
55. Adeel S, Kiran S, Gulzar T, Rehman F, Anzeem M, Ahmad Z, Zuber M, Kamran M. Influence of ultrasonic radiation on the dyeing of cotton fabric using reactive yellow 145 dye. *Journal of Natural Fibers* 2017; 14 (5): 658-665.
56. Firma Mimaki: Hybrid printing for elastic digital print. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2017; 3: 6-7.
57. Firma Mimaki: Printer for textiles Mimaki Tiger – 1800B. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2018; 3: 6.
58. Firma Mimaki: Mimaki on fairs FESPA. *Przegląd Włókienniczy WOS* 2018; 6: 14.
59. Horrocks A R. Flame retardant challenges for textiles and fibres: New chemistry versus innovatory solutions. *Polymer Degradation and Stability* 2011; 96: 377-392.
60. Simoncic B, Klemencic D. Preparation and performance of silver as an antimicrobial agent for textiles. *Textile Research Journal* 2016; 86: 210-223.
61. Matyjas-Zgondek E, Bacciarelli A. et al. Antibacterial properties of silver-finished textiles. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 2008; 16, 5(70): 101-107.
62. Filipowska B, Rybicki E. at al.: New method for the antibacterial and antifungal modification of silver finished textiles. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 2011; 19, 4 (87): 124-128.

63. Bacciarelli-Ulacha A, Rybicki E, et al. A new method of finishing of cotton fabric by in situ synthesis of silver nanoparticles. *Ind. Eng. Chem. Res.* 2014; 11: 4147-4155.
64. Gutarowska B, Machnowski W, Kowzowicz Ł. Antimicrobial activity of textiles with selected dyes and finishing agents used in the textile industry. *Fibers and Polymers* 2013; 14: 415-422.
65. Brzeziński S, Kowalczyk D. Nanopowłokowe wykończenie tekstyliów metodą „sol-gel”. *Informator Chemika Kolorysty* 2017; 30: 15-30.
66. Multi – author work, Edit. Wei, Q.: Surface Modification of Textiles. Chapter 9.: Textor, T. *Modification of textile surfaces using the sol – gel technique*. Woodhead Publishing Ltd. Oxford – Cambridge – New Delhi, 2009: 185-213.
67. Mahltig B, Haufe H, Böttcher H. Functionalisation of textiles by inorganic sol – gel coatings. *Journal of Material Chemistry* 2005; 15: 4385-4398.
68. Textor T, Mahltig B. Nanosols and Textiles. Chapter 1-3. World Scientific Publishing Ltd. – New Jersey – London – Singapore – Beijing – Shanghai – Hong Kong – Taipei – Chennai, 2008: 1-65.