

References

1. Szosland J. Struktury tkaninowe. PAN. Oddział w Łodzi. Komisja Włókiennictwa. Łódź 2007.
2. Dulęba-Majek M. Transmission of UV Radiation through Woven Fabrics in Dependence on the Inter-Thread Spaces. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2009; 17, 2(73): 34-38.
3. Dulęba-Majek M. Comparative Analyses of UV Radiation Transmission through Virtual and Real Woven Fabrics for Selected Weaves. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2009; 17, 5(76): 52-55.
4. Kuberski S. M. Opracowanie metody badań parametrów falowego promieniowania IR z wykorzystaniem spektroskopii FTIR dla tkanin. Wstępne badania tkanin w polu promieniowania IR w zakresie promieniowania słonecznego. WIPOŚ, PŁ. Łódź 2009.11.26.
5. Verpoest Ignaas and Lomov Stepan V. Virtual textile composites software WiseTex: Integration with micro-mechanical, permeability and structural analysis. *Composite Science and Technology*, 15-16 December 2005, 65: 2563-2574.
6. Matthew B, Hrishikesh B and Cox B. Generating virtual textile composite specimens using statistical data from micro-computed tomography: 1D tow representations for the Binary Model. *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 2012; 60, 3: 451-470.
7. Stig F and Hallström S. Spatial modelling of 3D-woven textiles. *Composite Structures* 2012; 94, 5: 42-46.
8. Nilgün Özdil, Arzu Marmaralı and Serap Dönmez Kretzschmar. Effect of yarn properties on thermal comfort of knitted fabrics. *International Journal of Thermal Sciences* 2007; 46: 1318-1322, www.elsevier.com/locate/ijts
9. Wilbik-Hałgas B, Danych R, Więcek B and Kowalski K. Establishing the course and wale den sity of knitted fabrics by a computer analysis of 2D images. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2006; 14, 5(59): 107-110.
10. Owczarek M. Komputerowa analiza strukturalna tkanin w aspekcie oceny ich własności. *Materiały konferencyjne technicznych i specjalnych wyrobów włókienniczych. InnovaTex 2013*, 17 – 18.X.2013 r. Łódź, PŁ.
11. Polipowski M, Więcek P, Więcek B and Jasińska I. *Sposób pomiaru parametrów kanałów międzynytkowych w płaskich wyrobach włókienniczych i kalibrator do stosowania w pomiarze parametrów kanałów międzynytkowych w płaskich wyrobach włókienniczych*. zarejestrowany w UP RP pod numerem P.410402 z datą 5.12.2014. Łódź, IW - PŁ.
12. Więcek P, Polipowski M and Więcek B. Stereovision System for 3D Analyses of the Geometrical Properties of Fabrics. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 2015, 23, 1(109): 61-67.
13. Polipowski M, Więcek P, Więcek B and Jasińska I. Study on woven fabric structure using 3D computer image analysis for in-depth identification of thread channels. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2015, 23, 2(110): 33-39.
14. Pinar A and Michalak L. Influence of Structural Parameters of Wale-Knitted Fabrics on their Electrostatic Properties. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2006; 14,5(59): 69-74.
15. Więcek P, Strąkowska M and Więcek B. Analiza wykorzystania światła strukturalnego w trójwymiarowej rekonstrukcji wejścia do kanału międzynytkowego dla wytypowanych płaskich wyrobów włókienniczych. Raport, Texo Systems, Łódź, grudzień 2015 r.
16. Strąkowska M, Więcek P, Polipowski M and Więcek B. Estimation of inter-yarn channel inlet diameter in textile materials using structured light 3D micro-scanning. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2016; 24, 6(120): 88-93.

17. PN-EN ISO 9237:1998. Polska Norma. Tekstylnia. Wyznaczenie przepuszczalności powietrza wyrobów włókienniczych, Polski Komitet Normalizacyjny, grudzień 1998.
18. European co-operation for Accreditation EA - Wytyczne EA dotyczące wyrażania niepewności w badaniach ilościowych, Nr publikacji EA-4/16, Grudzień 2003 wersja 00.
19. Świadectwo Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych Instytut Włókiennictwa w Łodzi, nr 11.1/2015/W/B/A.