

## References

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. z 2003r, nr 169, poz. 1650, Dz. U. z 2007, nr 49, poz. 330.
2. Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 6 kwietnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i znakowania produktów włókienniczych, Dz. U. nr 81, poz. 743, U. nr 78, poz. 526, Dz. U. z 2007, nr 192, poz. 1384.
3. Szkudlarek J. Dekoracyjne materiały tekstylne do zagospodarowania powierzchni okiennej we wnętrzach użyteczności publicznej. Materiały Konferencyjne „CreativeTime-Dokonania Młodych Naukowców 2014, ISSN 2300-4436, Kraków, 11.01.2014.
4. Szosland J. *Struktury tkaninowe*, ISBN 83-86492-42-2, Łódź 2007.
5. Nycz E. i in. Budowa tkanin, ISBN 83-02-03229-8, WSIP, W- wa 1990.
6. Patent Application P.411506, Decorative curtain fabric with barrier properties against visible light (VIS), 06.03.2015.
7. Szkudlarek J. Mechanizm przechodzenia światła przez strukturę tkaniny typu blackout wzorowaną splotowo, Materiały Konferencyjne InnovaTex 2013, Łódź, 17-18.2013.
8. Procedura Badawcza PR/17/2007, Płaskie wyroby włókiennicze, Badanie Transmisji światła w zakresie od 400nm do 700nm.
9. Hemka L. I in. Opracowanie Metodyki Badań oraz Kryteriów Oceny Właściwości Barrierowych dla UV Materiałów Wyposażenia wnętrz i do budownictwa, *Prace Instytutu Elektrotechniki*, Zeszyt 245, 2010, p. 301-316.
10. EN ISO 13758-1:2001 – Textiles. Solar UV protective properties, Part 1.
11. Ruru Pan et. all. Applying Image Analysis for Automatic Density Measurement of High-tightness Woven Fabrics. *Fibres and Textiles in Eastern Europe* 2015; 24, 2: 66-72.
12. Owczarek M. Komputerowa analiza strukturalna tkanin w aspekcie oceny ich własności. In: *Conference on Technical and Specialised Textile Products InnovaTex* 2013, 17 – 18.10.2013. Łódź, Poland.
13. Polipowski M, Więcek P, Więcek B, 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. Chang-Chiun Huang, I-Chun Chen, Neural-Fuzzy Classification for Fabric Defects. *Textile Research Journal* 2001, 71: 220-224.
15. Cybulska M. Analysis of Warp Destruction in the Process of Weaving Using the System for Assessment of the Yarn Structure. *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 1997; 5, 4(19): 74-77.
16. Yixiang Frank Zhang, Bresee R. Frabric Defect Detecion and clasification Using Image Analysis. *Textile Research Journal* 1995; 65:1-9.