

References

1. Matusiak M. *Ciepłochronność tkanin odzieżowych*. Instytut Włókiennictwa, 2011.
2. Lasek W. *Materiałoznawstwo obuwnicze*. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, 1986.
3. Marcinkowska E, Żuk W. Badania transportu pary wodnej w skórach i tworzywach skóropodobnych. *Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie* 2006; 718: 99-109.
4. Lim G Y, Lee S D, Dong Ch K, Young S. Study of comfortableness relative to emotional characteristic of outer – inner cover of sport shoes. *Proceedings of the Annual Meeting of Japan Ergonomics Society. 43th Triennial Congress, 2002*
5. Kuklane K, Holmer I, Havenith G. Validation of a model for prediction of skin temperatures in footwear. *Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science*. 2000; 19(1): 29-34
6. Zieliński J. Transport pary wodnej i wody przez pakiety materiałów odzieżowych, *Przegląd Włókienniczy*. 2002; 4: 13-16
7. Zieliński J. Możliwości rejestracji i oceny transportu wilgoci przez wielowarstwowe pakiety tekstyliów. *Przegląd Włókienniczy*. 1997; 4: 12 - 14
8. Matusiak M. Badania materiałów włókienniczych w zakresie ich zdolności do transportu wilgoci. *Pomiary, Automatyka, Kontrola*. 2013; 59 (5): 481 - 484
9. Salerno – Kochan R. Analiza wybranych wskaźników określających zdrowotność wyrobów odzieżowych *Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie*. 2006; 718: 127 - 146
10. Kuklane K. Protection of feet in cold exposure. *Industrial Health*. 2009; 47: 242 - 253
11. Irzmańska E. Termiczny model stopy – próba aplikacji w badaniach obuwia ochronnego. *Pomiary, Automatyka, Kontrola* 2012; 58 (12): 1076-1081
12. Auliciems A, Szokolay S V. Thermal comfort, *PLEA*. Queensland 1997
13. Stanisławska Z. Ciepłochronność materiałów obuwniczych. *Przegląd Skórzany* 1991; 46: 247 - 255
14. Bergquist K, Holmer I. A method for dynamic measurement of the resistance to dry heat exchange by footwear. *Applied Ergonomics*. 1997; 28 (5-6): 383 - 388
15. Arezes P M, Neves M M, Teixeira S F, Leao C P, Cunha J L: Testing thermal comfort of trekking boots: An objective and subjective evaluation. *Applied Ergonomics*. 2013; 44: 557-565
16. Uedelhoven W H, Kurz B, Rösch M. Wearing comfort of footwear in hot environments, *Arbete Och Halsva Vetenskaplig Skriftserie*. 2000; 4: 102 - 105
17. Bogerd C P, Bruhwiler P A, Rossi R M. Heat loss and moisture retention variations of boot membranes and socks fabrics: A foot manikin study. *International Journal of Industrial Ergonomics*. 2012; 42 (2): 212-218

18. Irzmańska E, Dutkiewicz J, Irzmański R. New approach to assessing comfort of use of protective footwear with a textile liner and its impact on foot physiology. *Textile Research Journal* 2014; 84 (7): 728-738.
19. Hes L, Dolezal I. New method and equipment for measuring thermal properties of textiles. *Journal of the Textile Machinery Society in Japan*. 1989; 42(8): 124 – 128.
20. Mangat M M, Hes L. Thermal resistance of denim fabric under dynamic moist conditions and its investigational confirmation. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 2014; 22, 6(108): 101 – 105.
21. PN-EN ISO 20344:2012. Personal protective equipment – Test methods for footwear
22. Swinarew B. Poliuretany – nowoczesne wszechstronne materiały. Część II – pianki poliuretanowe, *Przetwórstwo Tworzyw* 2015; 5(167): 428 – 434
23. Serweta W, Olejniczak Z, Woźniak B. Analysis of insole material impact on comfort during physical exertion. *FIBRES AND TEXTILES in Eastern Europe* 2018; 26, 2(128): 100 – 103.
24. Dyck W. A review of footwear for cold/wet scenarios – Part I: The boot (U). *Defence Research Establishment – Technical Note 92 - 30*, Ottawa 1992
25. Matz A, Korowajczyk L. Ocena przepuszczalności pary wodnej skór naturalnych produkcji krajowej. *Przegląd Skórzany* 1995; 50: 149-151
26. Nadiraschwili G, Todua N. Badania komfortu obuwia zimowego z cholewkami ze skór sztucznych i syntetycznych. *Przegląd Skórzany* 1991; 46: 138
27. Matusiak M, Kowalczyk S. Thermal insulation properties of multilayer textile packages. *Autex Research Journal* 2014; 14 (4): 299-307
28. Bivainyte A, Mikucioniene D, Kerpauskas P. Investigation of thermal properties of double – layered weft knitted fabrics. *Materials Science* 2012; 18 (2): 167-171
29. Sirvydas A, Nadzeikiene J, Milasius R, Eicinas J, Kerpauskas P. The role of the textile layer in the garment package in suppressing transient heat exchange process. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 2006, 14 (2): 55 – 58
30. Matusiak M. Investigation of the thermal insulation properties of multilayered textiles. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 2006; 5(59): 98-102
31. Matusiak M, Rymarz T, Sikorski K. Układy włókiennicze przeznaczone na wierzchy obuwia tekstylnego zapewniającego podwyższony komfort fizjologiczny. Cz. I. *Przegląd Włókienniczy – WOS*. 2010: 6: 29 – 31
32. Matusiak M, Rymarz T, Sikorski K. Układy włókiennicze przeznaczone na wierzchy obuwia tekstylnego zapewniającego podwyższony komfort fizjologiczny. Cz. II. *Przegląd Włókienniczy – WOS*. 2010: 7-8: 48 – 49