

















## References

- [1] S. Jevšnik, Z. Stjepanovič, A. Rudolf, "3D Virtual Prototyping of Garments: Approaches, Developments and Challenges", *Journal of Fiber Bioengineering & Informatics* **2017**, 10, 51-63.
- [2] E. Lapkovska, I. Dabolina, "An investigation on the virtual prototyping validity - simulation of garment drape ", 4, **2018**.
- [3] J. Lee, Y. Nam, M. H. Cui, *et al.*, "Fit Evaluation of 3D Virtual Garment", Second International Conference on Usability and Internationalization, Beijing, China, **2007**.
- [4] H. K. Song, S. P. Ashdown, "Investigation of the Validity of 3-D Virtual Fitting for Pants", *Clothing and Textiles Research Journal* **2015**, 33, 4, 314-330.
- [5] S. Krzywinski, J. Siegmund, "3D Product Development for Loose-Fitting Garments Based on Parametric Human Models", 17th World Textile Conference AUTEX 2017, Corfu (Kerkyra) (GR), **2017**.
- [6] S. Morlock, "Passform & Schnitt im Wandel - Mit 3D-Technologie in die Zukunft", *TextilPlus* **2020**, 09/10, 13-15.
- [7] A. S. M. Sayem, " Virtual fashion ID: a reality check", IFFTI Conference, 8 -11 April 2019, Manchester Fashion Institute, Manchester (GB), **2019**.
- [8] S. Morlock, J. Keinath, "Virtual Designing and Fitting – 3D Simulation in Clothing Development", Performance Days, München (D), **2019**.
- [9] DIN EN 12127:1997 "DIN EN 12127:1997 Bestimmung der flächenbezogenen Masse", **1997**.
- [10] "DIN 53362:2003-10 Prüfung von Kunststoff-Folien und von textilen Flächengebilden (außer Vliesstoffe), mit oder ohne Deckschicht aus Kunststoff - Bestimmung der Biegesteifigkeit - Verfahren nach Cantilever", **2003**.
- [11] "DIN EN ISO 13934-1:2013-08 Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13934-1:2013)", **2013**.
- [12] "DIN 54306:1979-02 Prüfung von Textilien; Bestimmung des Fallvermögens von textilen Flächengebilden (Norm zurückgezogen)", **1979**.