

held laser scanner with glass support for 3D anthropometric measurement of the hand: A theoretical study. *Measurement*, **41**(8), pp. 842-850.

[14] OZSOY, U.; DEMIREL, B.; YILDIRIM, F.; TOSUN, O.; SARIKCIOGLU, L., 2009, "Method selection in craniofacial measurements: Advantages and disadvantages of 3D digitization method". *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, **37**, pp. 285-290.

[15] HAN, H.; NAM, Y.; CHOI, K., 2010, "Comparative analysis of 3D body scan measurements and manual measurements of size Korea adult females". *International Journal of Industrial Ergonomics*, **40**(5), pp. 530-540.

[16] PANERO, J.; ZELNIK, M., 2002, *Las dimensiones humanas en los espacios interiores: estándares antropométricos*. G. Gill, México, pp. 314.

[17] PASCHOARELLI, L., 1997, *O posto de trabalho carteira escolar como objeto de desenvolvimento da educação infantil: uma contribuição do design e da ergonomia*. UNESP, Bauru, pp. 121. (Dissertação de Mestrado em Desenho Industrial da Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação da Universidade Estadual Paulista, Campus Bauru).

[18] PEQUINI, S., 2005, *Ergonomia aplicada ao design de produtos: um estudo de caso sobre o design de bicicletas*. USP, São Paulo, pp. 675. (Tese de doutorado apresentada à Faculdade de Arquitetura e urbanismo da Universidade de São Paulo, Departamento de Tecnologia).

[19] BRENDLER, C., 2013, *Método para levantamento de parâmetros antropométricos utilizando um digitalizador 3D de baixo custo*. UFRGS, Porto Alegre, 2013, pp. 148. (Dissertação de Mestrado em Design- PgDesign da Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

[20] SCHOENARDIE, R.; TEIXEIRA, C.; MERINO, E., 2011, "Design e Antropometria: diferenciação estratégica". *Projética*, **2**(2), pp. 31-42.

[21] SILVA, F., 2011, *Usinagem de Espumas de Poliuretano e Digitalização Tridimensional para Fabricação de Assentos Personalizados para Pessoas com Deficiência*. UFRGS, Porto Alegre, pp. 192. (Tese de Doutorado em Engenharia de Minas, Metalurgia e de Materiais – PPGE3M da Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

[22] D'APUZZO, N., 2009, "Recent Advances in 3D Full Body scanning with applications to fashion and apparel". In *optical 3D measurement techniques*, **9**, Viena, Austria, Anais eletrônicos.

[23] TONG, J; ZHOU, J; LIU, L; PAN, Z; YAN, H., 2012, "Scanning 3D full human bodies using kinects". *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, **18**(4), pp. 643-650.

[24] DUTTA, T., 2012, "Evaluation of the Kinect sensor for 3-D kinematic measurement in the workplace". *Applied ergonomics*, **43**(4), pp. 645-649.

[25] AITPAYEV, K.; GABER, J., 2012, "Creation of 3D Human Avatar using Kinect". *Asian Transactions on Fundamentals of Electronics, Communication & Multimedia*, **1**(5), pp.12-24.

[26] GONZALEZ, J. H; RIVEIRO, B.; FERNANDEZ, V.; SÁNCHEZ, M.; ARIAS, P., 2013, "Metrological evaluation of Microsoft Kinect and Asus Xtion sensors". *Measurement*, **46**, pp. 1800-1806.