

Az elmúlt 5 év szakmai, tudományos munkássága:

- Tolvaj, L., K. Németh; Correlation Between Hue-angle and Colour Lightness of Steamed Black Locust Wood. Acta Silvatica & Lignaria Hungarica 4, 55-59 (2008) (<http://aslh.nyme.hu/>)
- Tolvaj, L., R. Nemeth, D.Varga, S. Molnar; Colour homogenisation of beech wood by steam treatment. Drewno-Wood (Poznan, Poland) 52 5-17 ISSN:1644-3985 (2009)
- Tolvaj L, Mitsui K.; Correlation between hue angle and lightness of light irradiated wood. Polym. Degrad. Stab. 95: 638-642 (2010)
- Tolvaj L; Molnar S; Nemeth R; Varga D; Color modification of black locust depending on the steaming parameters. Wood Research 55 (2) 81-88 (2010)
- Tolvaj L; Mitsui K; Validity limits of Kubelka–Munk theory for DRIFT spectra of photodegraded solid wood. Wood Science and Technology 45 (1) 135-146 (2011) DOI: 10.1007/s00226-010-0314-x

Az eddigi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció, alkotás:

- Tolvaj L.; A fa fizikai tulajdonságai 27-48, Elektromos tulajdonságok 69-86, A faanyag optikai tulajdonságai 87-103, In: A faipari műveletek elmélete (Szerk.: Sitkei György), Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó Budapest (1994)
- Tolvaj L., O.Faix; Artificial Ageing of Wood Monitored by DRIFT Spectroscopy and CIE L*a*b* Color Measurements. Effect of UV Light, Holzforschung 49 (5) 397-404 (1995)
- Tolvaj, L., E. Horváth-Szováti, C. Sáfár; Colour modification of black locust by steaming. Wood Research (Drevarsky Vyskum) 45(2) 25-32 (2000)
- Tolvaj, L. and K. Mitsui; Surface preparation and direction dependence of DRIFT spectra of wood, Applied Spectroscopy 58 (9) 1137-1140 (2004)
- Tolvaj, L. and K. Mitsui; Light Source Dependence of the Photodegradation of Wood Journal of Wood Science 51 (5) 468-473 (2005)
-

Teljes publikációs lista:

www.mtakpa.hu/kpa/kereso/slist.php