

## **Dr inż. Andrzej Tadeusz Tomusiak**

Wydział Technologii Drewna

Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej rocznik 1977. Od lutego 1978 do kwietnia 1979 pracownik MKB w Legionowie, od lipca 1979 praca na WTD SGGW na stanowisku asystenta. W 1988r. obrona pracy doktorskiej pt. „Zagadnienia odkształceń i naprężeń sorpcyjnych w elementach drewnianych dźwigarów kratowych łączonych uciosowo w węzłach”. W latach 1993 do 1996 udział w programach Tempus i Copernicus. W 1993 staż naukowy w Hochschule Rosenheim Niemcy. W latach 2008 do 2012 wykonawca i kierownik grantu badawczego pt. „Analiza wzornictwa, konstrukcji oraz technologii drewnianych ozdobnych posadzek dworów i pałaców w Polsce południowo-wschodniej”.

Prowadzi zajęcia dydaktyczne z mechaniki technicznej oraz konstrukcji drewnianych na WTD oraz WBiŚ. Zainteresowania naukowe są związane z wpływem zmian wilgotności na naprężenia w elementach drewnianych oraz spoinach klejowych. Zajmuje się także zagadnieniami racjonalizacji konstrukcji w nowoczesnym budownictwie drewnianym oraz zabytkowymi konstrukcjami drewnianymi

Zestawienia publikacji:

Tomusiak A.:1984 Sorptionsspannungen In Holzfachwerken mit geklebten Gehrverbindungen. Holztechnologie Nr. 4

Swaczyna I.Tomusiak A. Różalski M. Klimczewski M. 1997: An Investigation and Evaluation of Laminated Veneer Lumber (LVL) Manufactured from European Hardwoods Part IV. Conference Copernicus ELVE Project. Paris January 1997

Swaczyna I., Tomusiak A., Kędzierski A. ,Koryciński W., 2009: Indentation and abrasion resistance of decorative wood flooring of the Castle in Łańcut, Annals of Warsaw University of Life Sciences- SGGW, Forestry and Wood Technology No 69.

Swaczyna I., Kędzierski A., Różańska A., Szymczyk A., Tomusiak A., Rżewska Z., 2010: Design of wooden flooring in historical buildings in Kolbuszowa County, Annals of Warsaw University of Life Sciences- SGGW,, Forestry and Wood Technology, No 71.

Różańska A., Swaczyna I., Tomusiak A., Koryciński W., 2011 Design and Structure of Decorative Wooden Flooring Sets in Manor Houses, Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW, Forestry and Wood Technology, No 75..

Koryciński A., Swaczyna I., Tomusiak A., Różańska A., 2011 Characteristics of Decorative Wooden Flooring in the Castle Museum in Łańcut, Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW, Forestry and Wood Technology No 74..

Swaczyna I., Kędzierski A., Tomusiak A., Cichy A., Różańska A., Policińska-Serwa A.,2011 Hardness and Wear Resistance Tests of the Wood Species Most Frequently Used in Flooring Panels, Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW, Forestry and Wood Technology, No 76.

Róžańska A., Tomusiak A., Beer P., 2011: Influence of Climate on Surface Quality of Antique Wooden Flooring in Manor House, Proceeding of the 20th International Wood Machining Seminar, Skellefte, Sweden June 7-10, 2011.