

# 26. međunarodno savjetovanje – Istraživanja u industriji namještaja

## The XXVI<sup>th</sup> International conference - Research for Furniture Industry

Po 26. put u Poznanu je od 19. do 20. rujna 2013. održano međunarodno savjetovanje na kojemu su svoje radove prezentirali stručnjaci koji se bave istraživanjima vezanima za namještaj. Savjetovanje je organizirala Katedra za dizajn namještaja Fakulteta drvene tehnologije u Poznanu. Uobičajeno jednodnevno savjetovanje ove je godine produljeno na dva dana. Razlog tomu bilo je sudjelovanje domaćina u pilot-projektu *StarDust of the Baltic Sea Region Programme 2007-2013*. To je strategijski višenacionalni projekt gospodarski orijentiranih aktivnosti znanosti i inovacija. Iako ne pripadaju baltičkoj regiji, tom su pilot-projektu pridružene Slovenija (sudjelovanjem Visoke šole za dizajn iz Ljubljane) i Hrvatske (sudjelovanjem Šumarskog fakulteta iz Zagreba)

U odabiru i recenzijama radova prezentiranih na savjetovanju sudjelovao je programski odbor u sastavu:

prof. Brigitte Borja de Mozota (Parsons Paris School of Art + Design, France),  
prof. Csilla Csiha (University of West-Hungary, Hungary),  
prof. Stanisław Dzięgielewski (Poznan University of Life Sciences, Poland),  
prof. Eva Haviarova (Purdue University, USA),  
prof. Peter Niemz (Institut für Baustoffe, ETH Zürich, Switzerland),  
prof. Barbara Ożarska (University of Melbourne, Australia)  
prof. Silvana Prekrat (University of Zagreb, Croatia),  
prof. Nurgul Tankut (Bartın University, Turkey)  
prof. Vasilios Vasiliou (Aristotle University of Thessaloniki, Greece)

Teme prvog dana savjetovanja bile su orijentirane na oblikovanje proizvoda s naglaskom na razvoj proizvoda za generaciju 65+ što je i središnja tema pilot-projekta *Comfort in Living*. Održane su sljedeće prezentacije:

1. *The presentation of the StarDust: Comfort in Living Pilot Project*  
Lotten Svensson, IDC West Sweden-project leader
2. *Aging of human body*  
Katarzyna Wiczorkowska-Tobis, Poznan University of Medical Sciences
3. *Analysis of users aged 65+ preferences concerning kitchen furniture and interior design*

Beata Fabisiak, Robert Kłos, Poznan University of Life Sciences

4. *Important aspects of sitting for senior citizens*  
Milan Šimek, Mendel University in Brno
5. *Kitchen furniture for elderly people*  
Jasna Hrovatin, Academy of Design, Ljubljana  
Jože Vižintin, University of Ljubljana
6. *Aging Friendly Native House*  
Rihards Funts, Art Academy of Latvia
7. *Public procurement of innovation for elderly people*  
Max Rolfstam, Aalborg University
8. *Comfort in living for elderly people - The vision of future*  
Jerzy Smardzewski, Poznan University of Life Sciences

Program drugog dana savjetovanja obuhvatio je teme s područja dizajn-menadžmenta, dizajna, konstrukcija, antropotehnike i biomehanike namještaja.

Prezentirani su sljedeći radovi.

1. *Chair comfort analysis by body pressure measurement*  
Noémi Takács, Levente Dénes
2. *Performance properties of classical and modern upholstery techniques*  
Nihat Dongel, Baris Yilmaz
3. *Analysis of sitting furniture for elderly people*  
Milan Šimek
4. *Kitchen furniture for elderly people*  
Jasna Hrovatin
5. *Stasidia (church stalls) of the Greek Orthodox Church – a standing seat for elderly*  
Ioannis Barboutis, Vasileios Vasileiou
6. *Research on Evaluation Furniture Usability*  
Silvana Prekrat, Stjepan Pervan, Jerzy Smardzewski
7. *Design and equipping educational institutions – technical descriptions of the wooden products*  
Danijela Domljan, Ivica Grbac, Vlatka Jirouš Rajković, Zoran Vlaović, Vjekoslav Živković, Ivica Župčić
8. *Comparison of test methods for furniture corner connections*  
Ulrike Kröppelin, Michael Scheffler, Anne Weyrauch
9. *Combined stress analysis of mitered spline furniture joints under diagonal loading*



**Slika 1.** Sudionici savjetovanja u razgledavanju laboratorija za ispitivanje namještaja

Mosayeb Dalvand, Mohammad Derikvand, Sade-gh Maleki, Ghanbar Ebrahimi

10. *Investigation on bleaching Beech wood using environment friendly agent*

Csilla Csiha, Eva Annamaria Papp

11. *Strength properties of case type furniture produced with different construction techniques and panel thicknesses*  
Hasan Ozgur Imirzi, Hasan Efe
12. *Analysis of strength of corner joints in cabinet type furniture by using finite element method*  
Hasan Ozgur Imirzi, Hasan Efe
13. *Ancient Greek Furniture: Source of inspiration for the designers and manufacturers of modern times*  
Vasiliki Kamperidou, Vasileios Vasileiou, Ioannis Barboutis
14. *Modeling mechanical properties of paper honeycomb panels using the finite element method*  
Viktor Utassy, Levente Dénes
15. *Thin Purenit Honeycomb Panels*  
Adam Majewski, Jerzy Smardzewski

Radovi su objavljeni u zborniku i dostupni na web stranici <http://furnituredesign.pl/publications>.

izv. prof. dr. sc. Silvana Prekrat