

Godišnja međunarodna znanstvena konferencija Ambienta 2013

U sklopu 40. međunarodnog sajma namještaja, unutarnjeg uređenja i prateće industrije (16. - 20. listopada 2013.) Ambienta '13, na Zagrebačkom velesajmu, u dvorani Brijuni, dana 18. listopada uspješno je održano 24. međunarodno znanstveno savjetovanje pod nazivom *Drvo je prvo – materijal, tehnologija i projektiranje u funkciji korisnika*.

Organizatori savjetovanja bili su InnovaWood; Šumarski fakultet Zagreb; Oddelek za lesarstvo, Biotehniška fakulteta Univerze u Ljubljani, Zagrebački velesajam; Hrvatsko šumarsko društvo; Zveza lesarjev Slovenije; Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo – HAZU, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske; Akademija šumarskih znanosti; Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije.

Glavni pokrovitelj savjetovanja bilo je Ministarstvo poljoprivrede, a supokrovitelji su bili HAMAG, Hrvatski šumarski institut, Hrvatske šume d.o.o., Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Hrvatska gospodarska komora, Hrvatska gospodarska komora – Zagreb, Virovitičko-podravska županija, Zagrebačka županija.

Savjetovanju su prisustvovali predstavnici drvoindustrijskih tvrtki, predstavnici tvrtki koje se bave prodajom namještaja i ostalih proizvoda od drva, predstavnici Šumarskog fakulteta u Zagrebu, Zagrebačkog velesajma, Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskih šuma d.o.o., kolege znanstvenici iz Poljske, Mađarske, Slovenije, Srbije, Bugarske, Grčke i Turske, brojni studenti drvne tehnologije te više zainteresiranih stručnjaka s različitih područja koji nisu izravno povezani s drvnom industrijom.

Ovogodišnje 24. međunarodno znanstveno savjetovanje ponovno je održano u suorganizaciji s vodećom europskom udrugom znanstvenih institucija - Innova-

Wood, koja obuhvaća osamdesetak najjačih institucija diljem Europe, Australije i Kanade koje se bave znanstvenim istraživanjima, transferom znanja, edukacijom i praksom u šumarstvu i drvnoj industriji. Međunarodno savjetovanje pod motom *Drvo je prvo – materijal, tehnologija i projektiranje u funkciji korisnika* već prema broju prijavljenih radova (25) i interesu uglednih domaćih i stranih stručnjaka pokazalo je da suradnja Šumarskog fakulteta i Zagrebačkog velesajma i u krizna vremena može rezultirati organiziranjem savjetovanja na visokoj međunarodnoj razini. To je rezultat ne samo kvalitete dosadašnjih znanstvenih savjetovanja već višegodišnje suradnje priznatih stručnjaka Šumarskog fakulteta kao punopravnog člana organizacije InnovaWood na međunarodnoj razini.

Evidentno je da je suradnja s organizacijom InnovaWood i dalje pridonosi još većoj afirmaciji Šumarskog fakulteta te učvršćivanju naše pozicije na razini vodećih međunarodnih znanstvenih institucija. Zbog velikog broja prijavljenih radova i ove je godine dio radova (13) bio prezentiran putem postera.

Ovo je savjetovanje bilo prilika za stjecanje novih spoznaja baziranih na znanstveno-istraživačkom timskom radu znanstvenika s više domaćih i stranih fakulteta i instituta.

Na savjetovanju su izloženi sljedeći radovi:

1. Barboutis Ioannis, Kamperidou Vasiliki:
Klismos – the style and form of the ancient greek chair
2. Domljan Danijela, Vlaović Zoran, Župčić Ivica, Živković Vjekoslav, Jirouš-Rajković Vlatka, Grbac Ivica:
Quality of the wooden products for design and equipping educational institutions
3. Esen Raşit, Yapıcı Fatih:



Slika 1. Sudionici konferencije

- The effects of press time and press pressure on the screw strength properties of oriented strength board (OSB) manufactured from poplar wood*
4. Fabisiak Beata, Kłos Robert, Maćkowiak Katarzyna:
Analysis of user preferences concerning e-trend in kitchen furniture design
 5. Gornik Bučar Dominika, Merhar Miran, Gospodarič Bojan:
Influence of tool wear on the quality of the newly formed surface in the drilling of wood composites
 6. Grladinović Tomislav, Perić Ivana, Stasiak-Betlejewska Renata, Škoda Petar:
Increasing the productivity of enterprises with the 20 keys method
 7. Hrovatin Jasna, Vižintin Jože:
Kitchen furniture – accessibility of storage and working space
 8. Jivkov Vassil, Simeonova Ralitsa, Marinova Assia, Gradesva Galina:
Study on the gluing abilities of solid surface composites with different wood based materials and foam PVC
 9. Kamperidou Vasiliki, Barboutis Ioannis:
Lathe tool – it's development from the ancient times to nowadays
 10. Kitek Kuzman Manja, Šernek Milan, Kariž Mirko:
Design and manufacturing of organic shape furniture
 11. Klarić Miljenko, Pervan Stjepan:
Importance of botanical binominal nomenclature for hydrothermal wood processing
 12. Kutnar Andreja, Kušar Tomaž, Kitek Kuzman Manja:
Environmental impact assessment as part of furniture design
 13. Kyuchukov Georgi, Gruevski Georgi, Marinova Assia, Kyuchukov Borislav, Jivkov Vassil:
Comparative analysis of stiffness coefficients of end and t-shape corner joints of frame structural elements with two types of cross sections made of sweet chestnut wood
 14. Miklečić Josip, Jirouš-Rajković Vlatka, Špoljar Marin:
Durability of waterborne coating systems for wooden windows
 15. Nestorović Biserka, Grbac Ivica, Nestorović Predrag:
Numerical analysis of laminated wood structures – chairs by application of FEA
 16. Palija Tanja, Vučković Aleksandar, Jevtić Petro-nije, Jaić Milan:
The impact of wood staining on the adhesion of certain types of coating
 17. Perić Ivana, Grladinović Tomislav, Starčević Igor, Stasiak-Betlejewska Renata:
On enhancing of production planning in wood processing and furniture manufacturing
 18. Smardzewski Jerzy, Majewski Adam, Prekrat Silvana:
Effect of cell-wall angle on the uniaxial crushing behaviour of paper hexagonal honeycombs
 19. Stankevik Shumanska Mira, Meloska Živka, Efre-movska Violeta:
Impact of the economic crisis on the wood industry production in Republic of Macedonia
 20. Stasiak-Betlejewska Renata:
Constructions of the energy-saving wooden houses and its advantages on the example of polish construction
 21. Svoboda Jaroslav, Tauber Jiří:
Microclimatic conditions for healthy sleep and rest – influenced by science, psychology and design
 22. Šimek Milan, Kořený Adam, Dlahý Zdeněk, Mihailović Stefan:
Possibilities of CNC manufacturing with regard to furniture design
 23. Župčić Ivica, Grbac Ivica, Bogner Andrija, Žulj Ivan, Ljuljka Boris:
Influence of moisture content on the strength of welded joints
 24. Yapıcı Fatih, Esen Raşit:
The effects of press time and press pressure on modulus of rupture and modulus of elasticity properties of oriented strength board (OSB) manufactured from poplar wood
 25. Yorur Huseyin, Yapıcı Fatih, Esen Rasit:



Slika 2. Dio operativnoga organizacijskog tima savjetovanja

The effects of cast-polyamide on the modulus of rupture and modulus elasticity of oriented strength board (OSB) manufactured from scotch pine

Ovogodišnje savjetovanje ponovno pridonosi kampanji *Drvo je prvo*, čiji je cilj promicanje drva kao prirodnoga, ekološki prihvatljivog materijala. Iz programa je vidljivo da je okupljenim stručnjacima iz različitih zemalja i različitih disciplina zajednička ljubav prema drvu i drvnoj struci te želja za uspješnom promocijom drva. Zbornik radova s ovog savjetovanja donosi mnogo korisnih informacija za struku u cjelini, s mnogo novih spoznaja na području biotehničkih znanosti vezanih za valorizaciju i ocjenu stanja konkurentnosti na tržištu, oblikovanja namještaja, novih tehnologija i tehnoloških procesa obrade drva te prim-

jene drva, drvnih i drugih materijala u proizvodnji namještaja i graditeljstvu kojima struka može povećati konkurentnost svoje tržišne ponude.

Zbornik radova u elektroničkoj verziji dostupan je s poveznice

<http://www.sumfak.unizg.hr/Upload/Ambienta2013/doc/Proceedings%20AMBIENTA%202013.pdf>

Fotografije su dostupne s poveznice

<http://www.flickr.com/photos/ambienta2013/>

prof. dr. sc. Ivica Grbac
prof. dr. sc. Stjepan Pervan
izv. prof. dr. sc. Silvana Prekrat
Miljenko Klarić, dipl. ing.

JEDANAEST GODINA U DRUŠTVU DRUŽI

drvo

Časopis za drvenu industriju,
obrt, tehnologiju,
trgovinu i informatiku

Izdavač:
TILIA'CO d.o.o.
Rujanska 3
10000 Zagreb
tel./fax:
01/3873-402,
01/3873-934
e-mail:
tiliaco@zg.htnet.hr
www.drvo.hr



www.drvo.hr