

# Sadržaj

## Contents

**NAKLADA (Circulation):** 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, DOAJ, Crossref, EBSCO, Forestry abstracts, Forest products abstracts, Geobase, Paperchem, SCI-Expanded, SCOPUS · **PRILOGE** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editor's office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKTI s uredništvom (Contacts with the Editor)** e-mail: [editordi@sumfak.hr](mailto:editordi@sumfak.hr) · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za đake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 – 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. · **TISAK (Printed by)** – DENONA d.o.o., Getaldićeva 1, Zagreb, tel. 01/2361777, fax. 01/2332753, E-mail: [denona@denona.hr](mailto:denona@denona.hr); URL: [www.denona.hr](http://www.denona.hr) · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Aucoumea klaineana* Pierre, ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 64, 2 · str. 77-172 · ljeta 2013. · Zagreb  
REDAKCIJA DOVRŠENA 15.06.2013.

### ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Izvorni znanstveni radovi</i> .....	79-105
INFLUENCE OF NORWAY SPRUCE AND EUROPEAN LARCH HEARTWOOD RING-WIDTH ON EXTRACTIVE CONTENT AND DURABILITY Utjecaj širine goda na sadržaj ekstraktivnih tvari i trajnost srži norveške jele i europskog ariša <i>Miha Humar</i> .....	79
EVALUATION OF MECHANICAL PROPERTIES AND FORMALDEHYDE EMISSION OF PLYWOOD MANUFACTURED FOR CONSTRUCTION APPLICATIONS Ocjena mehaničkih svojstava i emisije formaldehida furnirske ploče proizvedene za primjenu u graditeljstvu <i>Mohamed Z. M. Salem, Martin Böhm, Jaromír Srba</i> .....	87
INFLUENCE OF TEMPERATURE ON CAMBIAL ACTIVITY AND CELL DIFFERENTIATION IN QUERCUS SESSILIFLORA AND ACER PSEUDOPLATANUS OF DIFFERENT AGES Utjecaj promjena temperature na djelovanje kambija i diferencijaciju stanica hrasta kitnjaka i gorskog javora različite dobi <i>Jožica Gričar</i> .....	95
<b>PRETHODNO PRIOPĆENJE</b> <i>Preliminary paper</i> .....	107-111
THERMALLY COMPRESSED POPLAR WOOD (TCW): PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES Toplinski prešano drvo topole (TCW): fizikalna i mehanička svojstva <i>Zeki Candan, Suleyman Korkut, Oner Unsal</i> .....	107
<b>PREGLEDNI RADOVI</b> <i>Review papers</i> .....	113-137
NATURAL DURABILITY OF TIMBER EXPOSED ABOVE GROUND – A SURVEY Prirodna trajnost drva izloženoga iznad zemlje – pregled istraživanja <i>Christian Brischke, Linda Meyer, Gry Alfredsen, Miha Humar, Lesley Francis, Per-Otto Fløte, Pia Larsson-Brelid</i> .....	113
ANALYSIS OF THE INVESTMENT IN WOOD PROCESSING AND FURNITURE MANUFACTURING ENTITIES BY KEY FACTORS OF COMPETITIVENESS Analiza investicijskih ulaganja proizvodnih subjekata prerade drva i proizvodnje namještaja primjenom ključnih čimbenika konkurentnosti <i>Renata Ojurović, Maja Moro, Ksenija Šegotić, Tomislav Grladinović, Leon Oblak</i> .....	131
<b>STRUČNI RADOVI</b> <i>Professional papers</i> .....	139-157
THE DILEMMA WHETHER TO PRODUCE GLUED OR SAWN WOODEN BEAMS? Dilema: proizvoditi lijepljene ili piljene drvene grede? <i>Michal Zeman</i> .....	139
NORMIRANE METODE ODREĐIVANJA I PROCJENJIVANJA SADRŽAJA VODE U DRVU U REPUBLICI HRVATSKOJ Standardized Methods for Determining and Estimating Wood Moisture Content in the Republic of Croatia <i>Stjepan Pervan, Miljenko Klarić, Marko Slivar</i> .....	149
<b>KONFERENCIJE I SKUPOVI</b> <i>Conferences and meetings</i> .....	159-161
<b>SAJMOVI I IZLOŽBE</b> <i>Fairs and exhibitions</i> .....	163-168
<b>UZ SLIKU S NASLOVNICE</b> <i>Species on the cover</i> .....	169-170