

# 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 · **PRIOLOGE** 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 dake, 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 *Fagora heitzii* Aubrév. & Pellegr., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 67, 3 · str. 205-304 jesen 2016. · Zagreb  
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2016.

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Izvorni znanstveni radovi**..... 207-279
- CALORIFIC VALUE AND CHEMICAL PROPERTIES IN JUVENILE AND MATURE WOOD OF THERMALLY-MODIFIED *EUCALYPTUS GRANDIS***  
Kalorijska vrijednost i kemijska svojstva toplinski modificiranoga juvenilnog i zrelog drva eukaliptusa (*Eucalyptus grandis*)  
*Fred Willians Calonego, Elias Taylor Durgante Severo, Cláudio Angeli Sansigolo, Marcos Antonio de Rezende, Edson Marcelo Bruder, Vladimir Eliodoro Costa*..... 207
- CUTTING POWER DURING MILLING OF THERMALLY MODIFIED PINE WOOD**  
Snaga rezanja pri glodanju toplinski modificiranog drva  
*Andrzej Krauss, Magdalena Piernik, Grzegorz Pinkowski* ..... 215
- SURFACE ROUGHNESS AND WETTABILITY VARIATION: THE EFFECT OF CUTTING DISTANCE DURING MILLING OF *PINUS RADIATA* WOOD**  
Promjene hrapavosti i svojstva kvašenja površine: utjecaj duljine rezanja tijekom blanjanja borovine  
*Aldo Rolleri, Francisco Burgos, Alfredo Aguilera*..... 223
- ČIMBENICI KOJI UTJEČU NA RASTRESITOST USITNJENOG MATERIJALA NASTALOG BLANJANJEM DRVA**  
Influencing Factors on Looseness of Chipped Material Generated during Wood Planing  
*Matija Jug, Ružica Beljo Lučić, Anka Ozana Čavlović*..... 229
- AN EXPLORATORY ASSESSMENT OF FSC CHAIN OF CUSTODY CERTIFICATION BENEFITS IN CROATIAN WOOD INDUSTRY**  
Određivanje koristi od certifikacije FSC lanca sljedivosti u hrvatskoj drvenoj industriji  
*Kristina Klarić, Krešimir Greger, Miljenko Klarić, Tomislav Andrić, Miloš Hitka, Jože Kropivšek* ..... 241
- INVESTIGATION OF *ISATIS TINCTORIA* AND *ISATIS BUSCHIANA* STALKS AS RAW MATERIALS FOR PULP AND PAPER PRODUCTION**  
Istraživanje mogućnosti upotrebe stabljika biljki *Isatis tinctoria* i *Isatis buschiana* kao sirovine za proizvodnju celuloze i papira  
*Nazan Comlekcioglu, Ahmet Tutus, Mustafa Cicekler, Asuman Canak, Gulsen Zengin*..... 249
- ANALYSIS OF FURNITURE SELLING PLACES IN CROATIA, SLOVENIA AND SLOVAKIA**  
Analiza prodajnih mjesta namještaja u Hrvatskoj, Sloveniji i Slovačkoj  
*Andreja Pirc Barčič, Darko Motik, Hubert Paluš, Kristina Klarić, Kristinka Liker, Leon Oblak*..... 257
- PHYSICAL PROPERTIES OF BOARDS MANUFACTURED WITH HYGROTHERMALLY TREATED TEPA (*LAURELIOPSIS PHILIPPIANA* LOOSER) PARTICLES**  
Fizikalna svojstva ploča proizvedenih od hidrotermički obrađenog iverja drva tepe (*Laureliopsis philippiana* Looser)  
*Rommel Crespo Gutiérrez, Luis Valenzuela, Hernán Poblete Wilson* ..... 263
- EVALUATION OF COMMON WHEAT STUBBLES (*TRITICUM AESTIVUM* L.) FOR PULP AND PAPER PRODUCTION**  
Procjena mogućnosti upotrebe strnjike obične pšenice (*Triticum aestivum* L.) za proizvodnju celuloze i papira  
*Ahmet Tutus, Mustafa Çiçekler* ..... 271
- PRELIMINARY PAPERS**
- Prethodna priopćenja**..... 281-298
- BIOPHYSICAL BASES FOR VIBROACOUSTIC DIAGNOSTICS OF STANDING SOUNDING WOOD**  
Biofizikalni temelji vibroakustične dijagnostike zvučnosti rastućeg stabla  
*Vladimir Ilich Fedyukov, Tatiana Alexandrovna Makarieva,*  
*Ekaterina Yurevna Saldaeva, Ekaterina Mikhailovna Tsvetkova* ..... 281
- A PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF ECO-INNOVATORS AND ECO-DESIGNERS IN SLOVENIA**  
Preliminarno istraživanje obilježja ekoinovacija i ekodizajna u Sloveniji  
*Manja Kitek Kuzman, Panwar Rajat, Martina Zbašnik-Senegačnik*..... 289
- UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover**..... 301-302