

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, 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 · **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; URL: www.denona.hr · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Hura crepitans* L., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 68, 2 · str. 97-182 · ljeto 2016. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.06.2017.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Izvorni znanstveni radovi</i>	99-152
PHYSICAL, MECHANICAL AND BONDING PERFORMANCE OF CALABRIAN PINE (<i>PINUS BRUTIA</i> TEN.) AS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT Utjecaj toplinske obrade na fizikalna i mehanička svojstva te na svojstva lijepljenih spojeva drva kalabrijskog bora (<i>Pinus brutia</i> Ten.) <i>Ergün Güntekin, Tuğba Yılmaz Aydin, Birol Üner</i>	99
CHEMICAL CHARACTERIZATION OF LEBONAN CEDAR TAR Analiza kemijskog sastava katrana od libanonskog cedra <i>Ayben Kılıç Pekgözlü, Süleyman Kuştaş, Burak Mercan, Aziz Biçer</i>	107
CHEMICAL CHARACTERIZATION OF BIO-OIL FROM PYROLYSIS OF UNDECAYED AND DECAYED FAGUS ORIENTALIS WOOD Kemijska karakterizacija biološkog ulja dobivenoga pirolizom zdravoga i natrulog drva bukve (<i>Fagus orientalis</i>) <i>Seyyed Khalil Hosseinihashemi, Saeed Hassani, Ahmad Jahan Latibari, Günay Özbay</i>	113
WOOD-CEMENT BOARD REINFORCED WITH STEEL NETS AND WOVEN HEMP YARNS: PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES Drvno-cementna ploča ojačana čeličnom mrežom i tkanom konopljom: fizikalna i mehanička svojstva <i>Hossein Rangavar</i>	121
MICRO-TENSILE AND COMPRESSION STRENGTH OF SCOTS PINE WOOD AND COMPARISON WITH STANDARD-SIZE TEST RESULTS Mikrovlačna i mikrotlačna čvrstoća škotske borovine i usporedba s rezultatima ispitivanja čvrstoće na uzorcima standardne veličine <i>Ümit Büyüksarı, Nusret As, Türker Dündar, Ezel Sayan</i>	129
AN EVALUATION OF MODULUS OF ELASTICITY, DIMENSIONAL STABILITY AND BONDING STRENGTH OF BONDED HEAT-TREATED WOOD Procjena modula elastičnosti, dimenzijske stabilnosti i čvrstoće lijepljenja toplinski obrađenog drva <i>Darius Albrektas, Povilas Navickas</i>	137
SIMULATION MODEL FOR PREDICTION OF TIMBER ASSORTMENT PRICE TRENDS IN CROATIA - A CASE STUDY OF BRINJE FOREST OFFICE Simulacija trendova cijena šumskih sortimenata u Hrvatskoj na primjeru Šumarije Brinje <i>Karlo Beljan, Stjepan Posavec, Silvije Orsag, Krunoslav Teslak</i>	145
PRELIMINARY PAPER <i>Prethodno priopćenje</i>	153-161
IMPACT OF VENEER LAYOUTS ON PLYWOOD TENSILE STRENGTH Utjecaj položaja furnira u strukturi furnirskih ploča na njihovu vlačnu čvrstoću <i>Violeta Jakimovska Popovska, Borche Iliev, Goran Zlateski</i>	153
REVIEW PAPER <i>Pregledni rad</i>	163-172
OPERATIONAL VS. EMBODIED ENERGY: A CASE FOR WOOD CONSTRUCTION Analiza operativne i ugrađene energije drvenih građevina <i>Laszlo Bejo</i>	163
PROFESSIONAL PAPER <i>Stručni rad</i>	173-178
MEASURING THE FORMALDEHYDE CONTENT FROM DIFFERENT TYPES OF ORIENTED STRAND BOARD MANUFACTURED WITH DIFFERENT THICKNESSES AND GLUED WITH DIFFERENT RESINS Mjerenje sadržaja formaldehida u pločama s orijentiranim iverjem različite debljine i proizvedenih upotrebom različitih ljepljiva <i>Mohamed Z. M. Salem, Martin Böhm, Ramadan A. Nasser</i>	173
<i>UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover</i>	179-180