

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 *Carapa guianensis* Aubl., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 68, 3 · str. 183-278 · jesen 2017. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2017.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Izvorni znanstveni radovi**..... 185-247
- DESIGN FOR AAL INTEGRATED FURNITURE FOR THE CARE AND SUPPORT OF ELDERLY AND DISABLED PEOPLE**
Dizajn za AAL integrirani namještaj za brigu i pomoć starijim osobama i osobama s invaliditetom
Piotr Beer, Sylwia Olenka, Izabela Podobas, Marcin Zbiec 185
- THE EFFECTS OF LIGNOCELLULOSIC FILLERS ON MECHANICAL, MORPHOLOGICAL AND THERMAL PROPERTIES OF WOOD POLYMER COMPOSITES**
Učinci lignoceluloznih punila na mehanička, morfološka i toplinska svojstva drvo-plastičnih kompozita
Eser Sozen, Deniz Aydemir, Mustafa Zor..... 195
- INFLUENCE OF LYOPHILISATION AND OVEN-DRYING ON EXTRACTION YIELD OF OREGONIN FROM EUROPEAN BLACK ALDER (*ALNUS GLUTINOSA* (L.) GAERTN.) BARK**
Utjecaj liofilizacije i sušenja u sušioniku na prinos ekstrahiranog oregonina iz kore crne johe (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.)
Miljenko Klarić, Stjepan Pervan, Martina Biošić 205
- IMPREGNABILITY OF PAULOWNIA AND POPULUS WOOD WITH COPPER BASED PRESERVATIVES**
Učinci impregnacije drva paulovnije i topole zaštitnim sredstvima na bazi bakra
Davood Rasouli, Mohsen Bahmani, Miha Humar..... 211
- APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS USING BAYESIAN TRAINING RULE IN SALES FORECASTING FOR FURNITURE INDUSTRY**
Primjena umjetnih neuronskih mreža uz pomoć Bayesova pravila učenja u predviđanju prodaje za industriju namještaja
Melih Yucesan, Muhammet Gul, Erkan Celik..... 219
- EFFECTS OF INDUSTRIAL HEAT TREATMENT ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF IROKO WOOD**
Učinci industrijske toplinske obrade iroko drva na neka njegova fizička i mehanička svojstva
Bilgin Icel, Abdullah Beram..... 229
- FIBER CHARACTERISTICS OF WHITE POPLAR (*POPULUS ALBA* L.) JUVENILE WOOD ALONG THE DRAVA RIVER**
Svojstva vlakana mladog drva bijele topole (*Populus alba* L.) uz rijeku Dravu
Iva Ištók, Bogoslav Šefc, Marin Hasan, Gordana Popović, Tomislav Sedlar 241
- PRELIMINARY PAPERS**
- Prethodna priopćenja**..... 248-266
- USE OF 8D METHOD IN NONCONFORMITY RESOLUTION – A CASE STUDY OF PRODUCTION OF SPLICED VEENERS IN SLOVAKIA**
Primjena metode 8D u rješavanju nesukladnosti – studija slučaja u proizvodnji lijepljenog furnira u Slovačkoj
Renata Nováková, Jana Šujanová, Alena Pauliková..... 249
- EFFICIENT EXPLOITATION OF BEECH WOOD BY PRODUCTION OF AN ATYPICAL STRUCTURAL ELEMENT - A HOLLOW WOODEN POST**
Učinkovito iskorištavanje bukovine proizvodnjom netipičnoga konstrukcijskog elementa – šupljega drvenog stupa
Juraj Detvaj, Petra Janovčiková..... 261
- PROFESSIONAL PAPER**
- Stručni rad**..... 267-273
- ITALIAN STANDARD UNI 9151 – A NEW APPROACH TO THE DESIGN OF INDUSTRIAL WOOD PACKAGING**
Talijanska norma UNI 9151 – novi pristup projektiranju industrijske drvene ambalaže
Mauro Andreolli, Domenico Corradetti, Corrado Cremonini, Francesco Negro, Maurizio Piazza, Roberto Zanuttini 267
- UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover**..... 275-276