

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 · **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 · **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 *Nesogordonia papaverifera* (A. Chev.) R. Capuron, ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 69, 1 · str. 1-98 · proljeće 2018. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.03.2018.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Izvorni znanstveni radovi</i>	3-62
MODEL CALIBRATION OF PREFABRICATED TIMBER WALL FRAMES MADE OF <i>HIERONYMA ALCHORNEOIDES</i> AND <i>GMELENA ARBOREA</i> TIMBER USING NAIL AND SCREW FASTENERS Kalibracija modela montažnih drvenih zidnih okvira izrađenih od drva <i>Hieronyma alchorneoides</i> i <i>Gmelina arborea</i> uz pomoć čavala i vijaka <i>Tony Leiva-Leiva, Róger Moya, Angel Navarro-Mora</i>	3
THE EFFECT OF NANO TiO ₂ AND NANO BORON NITRIDE ON MECHANICAL, MORPHOLOGICAL AND THERMAL PROPERTIES OF WF/PP COMPOSITES Utjecaj nanočestica titanova dioksida i nanočestica boron nitrida na mehanička, morfološka i toplinska svojstva WF/PP kompozita <i>Eser Sozen, Mustafa Zor, Deniz Aydemir</i>	13
CHEMICAL COMPOSITION, FIBER MORPHOLOGY, AND KRAFT PULPING OF BRACKEN STALKS (<i>PTERIDIUM AQUILINUM</i> (L.) KUHN) Kemijski sastav, morfologija vlakana i sulfatni postupak proizvodnje celuloze od stabljika paprati (<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn) <i>Sezgin Koray Gülsoy, Serhat Şimşir</i>	23
ASSESSMENT OF SORPTIVE PROPERTIES OF SELECTED TROPICAL WOOD SPECIES Određivanje sorpcijskih svojstava nekih tropskih vrsta drva <i>Agnieszka Jankowska</i>	35
THE EFFECT OF NANOBORON NITRIDE ON SOME PROPERTIES OF BIOPOLYMER NANOCOMPOSITES WITH CELLULOSE NANOFIBRILS AND NANOCCLAYS Učinak nanočestica boron-nitrida na neka svojstva biopolimernih nanokompozita s celuloznim nanovlaknima i nanočesticama gline <i>Gulyaz Al, Deniz Aydemir, Nadir Ayırlım, Bulent Kaygin, Gokhan Gunduz</i>	43
METODA PROCJENE SVOJSTAVA USLOJENOG DRVA Method of Estimation of Laminated Wood Properties <i>Mladen Brezović, Stjepan Pervan, Josipa Petrak, Silvana Prekrat</i>	49
LIGHTWEIGHT FLAT PRESSED WOOD PLASTIC COMPOSITES: POSSIBILITY OF MANUFACTURE AND PROPERTIES Lagane drvo-plastične kompozitne ploče: mogućnost proizvodnje i svojstva <i>Pavlo Lyutyty, Pavlo Bekhta and Galyna Ortynska</i>	55
PRELIMINARY PAPERS	
<i>Prethodna priopćenja</i>	63-80
PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HORNBEAM WOOD FROM DOMINANT AND SUPPRESSED TREES Fizikalna i mehanička svojstva drva graba dominantnih i potisnutih stabala <i>Majid Kiaei, Zatollah Abadian</i>	63
DETERMINANTS OF JOB SATISFACTION IN THE SPANISH WOOD AND PAPER INDUSTRIES: A COMPARATIVE STUDY ACROSS SPAIN Odrednice zadovoljstva poslom u španjolskoj drvenoj i papirnoj industriji: komparativna studija s tržištem rada u Španjolskoj <i>María Carmen Sánchez-Sellero, Pedro Sánchez-Sellero, María Montserrat Cruz-González, Francisco Javier Sánchez-Sellero</i>	71
PROFESSIONAL PAPER	
<i>Stručni rad</i>	81-86
THE EFFECTS OF PRESS METHOD AND COATING MATERIAL DIFFERENCES ON THE PROPERTIES OF MEDIUM DENSITY FIBERBOARD Utjecaj metode prešanja i materijala za oblaganje na svojstva MDF ploča <i>Songül Kayış, İbrahim Bektaş and Ayşenur Kılıç Ak</i>	81
<i>UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover</i>	87-88
BIBLIOGRAFIJA / Bibliography	89-96