

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · ^ASOPIS 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 · 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" · ^ASOPIS 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 · ^ASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU: <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · NASLOVNICA *Presjek drva Aspidosperma polyneuron Muell. Arg., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu*

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 66, 2 · str. 85-176 · ljeto 2015. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.06.2015.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Izvorni znanstveni radovi..... 87-122

COMPUTATION OF TEMPERATURE CONDUCTIVITY OF FROZEN WOOD DURING ITS DEFROSTING
Računanje toplinske vodljivosti smrznutog drva tijekom postupka odmrzavanja

Nencho Deliiski, Ladislav Dzurenda, Natalia Tumbarkova, Dimitar Angelski..... 87

SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF BORATE-TREATED ORIENTAL BEECH WOOD
Određena fizikalna i mehanička svojstva orijentalne bukvine impregnirane boratima

Hakan Simsek, Ergun Baysal..... 97

PYROLYSIS OF FIRWOOD (*ABIES BORNMÜLLERIANA* MATTFF.) SAW-DUST: CHARACTERIZATION OF BIO-OIL AND BIO-CHAR
Piróliza jelove (*Abies bornmülleriana* Mattf.) piljevine: karakterizacija bioulja i biougljena

Günay Özbay..... 105

EVALUATION OF WEATHERING OF FURFURYLATED WOOD DECKS AFTER A 3-YEAR OUTDOOR EXPOSURE IN GREECE
Procjena utjecaja atmosferilija na drvene podove zaštićene furfuralom nakon tri godine izloženosti vanjskim uvjetima u Grčkoj

George Mantanis, Charalampos Lykidis..... 115

PRELIMINARY PAPERS

Prethodna priopćenja..... 123-146

COMPARISON OF NATURAL FREQUENCIES VALUES OF CIRCULAR SAW BLADE DETERMINED BY DIFFERENT METHODS
Usporedba vrijednosti vlastitih frekvencija lista kružne pile određenih različitim metodama

Ján Svoreň, Eubomír Javorek, Adam Droba, Dušan Paulíny..... 123

DETERMINATION OF DISPLACEMENT IN A LOADED WOODEN CHAIR BY USING DIGITAL IMAGE CORRELATION
Određivanje pomaka opterećenoga drvenog stolca primjenom korelacije digitalne slike

Milan Šimek, Zdeněk Dlahký, Václav Sebera, Vít Novák, Adam Kořený..... 129

STRATEGIC BUSINESS PERFORMANCE MANAGEMENT SYSTEM IN WOOD PROCESSING INDUSTRY IN SLOVAKIA
Sustav upravljanja strateškim poslovanjem u drvoprerađivačkoj industriji Slovačke

Rastislav Rajnoha, Silvia Lorincová, Margarita Bego..... 137

PROFESSIONAL PAPERS

Stručni radovi..... 147-170

ANALYSIS OF BEHAVIOUR OF PREFABRICATED STAIRCASES WITH ONE-SIDED SUSPENDED STAIRS
Analiza ponašanja montažnih konzolnih stubišta

Jan Pěňčík, Miloš Lavický, Pavel Král, Zdeňka Haviřová..... 147

ASSESSMENT OF "USO FIUME" LARCH BEAMS PRODUCTION IN THE SAWMILLING INDUSTRY OF AOSTA VALLEY REGION – NORTHWESTERN ITALY

Procjena proizvodnje greda *Uso fiume* od arišovine u pilanskoj industriji regije Aosta Valley - Sjeverozapadna Italija

Corrado Cremonini, Francesco Negro, Manuela Romagnoli, Roberto Zanuttini 157

STUDY ON ENERGY REQUIREMENT OF WOOD CHIP COMPACTION
Analiza energije potrebne za prešanje peleta

Zoltán Kocsis, Etele Csanády..... 163

KONFERENCIJE I SKUPOVI

Conferences and meetings..... 171-172

UZ SLIKU S NASLOVNICE

Species on the cover..... 173-174