

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 · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za đake, 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> · **NA-SLOVNICA** Presjek drva *Koompassia malaccensis* Maing., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 65, 3 · str. 181-260 · jesen 2014. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.9.2014.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Izvorni znanstveni radovi..... 183-223

EVALUATION OF SEAT COMFORT OF OFFICE ARMCHAIRS: AN IMPACT OF ARTICULATED SEAT SUPPORT AND GAS SPRING
Procjena udobnosti sjedala uredskih stolaca: utjecaj gibljivog postolja sjedala i zračne opruge
Jerzy Smardzewski, Dariusz Wilk, Andrzej Piróg..... 183

THE EFFECT OF AGING ON VARIOUS PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SCOTCH PINE WOOD USED IN CONSTRUCTION OF HISTORICAL SAFRANBOLU HOUSES
Utjecaj starenja na neka fizikalna i mehanička svojstva škotske borovine upotrebljavane za gradnju povijesnih kuća u Safranbolu
Huseyin Yorur, Seref Kurt, H. Ibrahim Yumrutas..... 191

THE INFLUENCE OF CYCLIC LOADING ON ULTIMATE BENDING STRENGTH OF BEECH SOLID AND LAMINATED WOOD
Utjecaj cikličnog opterećenja na čvrstoću savijanja masivne i lamelirane bukovine
Milan Gaff, Miroslav Gašparik, Štefan Barčík..... 197

DATA FILTRATION METHODS OF ELECTRONIC MEASUREMENT OF LOG DIMENSIONS
Metode filtriranja podataka elektroničkog mjerenja dimenzija trupaca
Veronika Hunková, Karel Janák..... 205

VARIATION IN MECHANICAL PROPERTIES WITHIN INDIVIDUAL ANNUAL RINGS OF THE RESONANCE SPRUCE WOOD [Picea abies (L.) KARST.]
Varijacije mehaničkih svojstava unutar pojedinih godova rezonantne smrekovine
Waldemar Moliński, Edward Roszyk, Jakub Puszyński..... 215

PRELIMINARY PAPERS

Prethodna priopćenja..... 225-241

CHANGES CAUSED BY HEAT TREATMENT IN COLOR AND DIMENSIONAL STABILITY OF BEECH (FAGUS SYLVATICA L.) WOOD
Utjecaj toplinske obrade na promjenu boje i dimenzijsku stabilnost bukovine (Fagus sylvatica L.)
Andromachi Mitani, Ioannis Barboutis..... 225

RAZLIKE U VRIJEDNOSTIMA VOLUMENA NEOKRAJČENIH PILJENICA KAO POSLJEDICA RAZLIČITIH NAČINA MJERENJA NJIHOVE ŠIRINE
Differences in Values of Volume of Unedged Sawn Boards as a Result of Different Width Measurement Methods
Andreja Čunčić Zorić, Zlatko Budrović, Kristijan Radmanović, Ivan Turkalj, Miroslav Zaborski, Marko Akmačić..... 233

PROFESSIONAL PAPER

Stručni rad..... 243-249

NOISE MEASUREMENTS IN TIMBER INDUSTRIES
Mjerenje buke u drvnoj industriji
Vasiliki Dimou..... 243

ZNANSTVENICI I NJIHOVE KARIJERE
Scientists and their careers..... 251-253

KONFERENCIJE I SKUPOVI
Conferences and meetings..... 254-256

UZ SLIKU S NASLOVNICE
Species on the cover..... 257-258