

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** Science Citation Index Expanded, Scopus, CAB Abstracts, Compendex, Environment Index, Veterinary Science Database, Geobase, DOAJ · **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: editori@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> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Anisoptera* spp., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 69, 3 · str. 205-294 · jesen 2018. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2018.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Izvorni znanstveni radovi	207-272
EFFECTS OF CATALYSTS ON MODULUS OF RUPTURE AND CHEMICAL STRUCTURE OF HEAT-TREATED WOOD	
Učinci katalizatora na modul loma i kemijsku strukturu toplinski obrađenog drva.....	207
<i>Ayhan Özcifci, Erkan Sami Kokten, Nadir Ayırlmis, Günay Özbay, Suat Altun</i>	
	207
SUPPLEMENTATION OF NATURAL TANNINS AS AN ALTERNATIVE TO FORMALDEHYDE IN UREA AND MELAMINE FORMALDEHYDE RESINS USED IN MDF PRODUCTION	
Dodatak prirodnih tanina kao alternativa formaldehidu u urea-formaldehidnim i melamin-formaldehidnim ljepilima u proizvodnji MDF ploča	
<i>Sima Sepahvand, Kazem Doosthosseini, Hamidreza Pirayesh, Behrooz Karamdoost Maryan</i>	215
EXPERIMENTAL EXAMINATION AND MODIFICATION OF CHIP SUCTION SYSTEM IN CIRCULAR SAWING MACHINE	
Eksperimentalno ispitivanje i modifikacija sustava za odsis drvnih čestica na kružnoj pili	
<i>Jacek Baranski, Marcin Jewartowski, Jan Wajs, Kazimierz A. Orłowski, Tomasz Pikala</i>	223
EFFECT OF THERMAL TREATMENT ON COMBUSTION PROCESS OF SPRUCE WOOD (<i>Picea abies</i>)	
Učinak toplinske obrade na proces izgaranja drva smreke (<i>Picea abies</i>)	
<i>Peter Rantuch, Jozef Martinka, Igor Wachter</i>	231
EFFECT OF EXTRACTION TECHNIQUE ON COMPOSITION OF VOLATILE CONSTITUENTS OF OLEORESIN FROM <i>PINUS BRUTIA</i> TEN.	
Utjecaj tehnike ekstrakcije na sastav hlapljivih sastojaka oleoresina iz drva <i>Pinus brutia</i> Ten.	
<i>Samim Yasar, Abdullah Beram, Gurcan Guler</i>	239
THE IMPACT OF NANOPARTICLES AND MOISTURE CONTENT ON BONDING STRENGTH OF UREA FORMALDEHYDE RESIN ADHESIVE	
Utjecaj nanočestica i sadržaja vode u drvu na čvrstoću lijepljenja urea-formaldehidnim ljepljom	
<i>Timuçin Bardak, Eser Sozen, Kadir Kayahan, Selahattin Bardak</i>	247
SUSCEPTIBILITY OF THERMO-MECHANICALLY MODIFIED SCOTS PINE (<i>Pinus Sylvestris</i> L.) SAPWOOD AND HEARTWOOD TO COLOUR CHANGE UNDER THE INFLUENCE OF ULTRAVIOLET RADIATION	
Osjetljivost termo-mehanički modificiranog drva srži i bjeljike običnog bora (<i>Pinus sylvestris</i> L.) na promjenu boje pod utjecajem ultraljubičastog zračenja	
<i>Agnieszka Laskowska</i>	253
PRODUCTION MANAGEMENT MODEL IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN CROATIA	
Model upravljanja proizvodnjom u malim i srednjim poduzećima u Hrvatskoj	
<i>Marko Dušak, Denis Jelačić</i>	265
PRELIMINARY PAPERS	
Prethodna priopćenja	273-287
USING HYBRID METHOD IN SELECTING TIMBER FACTORY LOCATION	
Primjena hibridnog postupka pri odabiru lokacije za drvoprerađivački pogon	
<i>Alper Aytakin</i>	273
INFLUENCE OF DENSIFICATION TEMPERATURE ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF <i>PTEROCARYA FRAXINIFOLIA</i> WOOD	
Utjecaj temperature pri ugušćivanju drva <i>Pterocarya fraxinifolia</i> na njegova fizikalna i mehanička svojstva	
<i>Majid Kiaei, Masoud Behzadi Rad, Naghme Amani</i>	283
STRUČNA PREDAVANJA / Professional lectures	289-290
UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover	291-292