

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 · **PRILOGI** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editorial office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKT s uredništvom (Contact with the Editorial)** 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 i obrazovanja 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 *Pinus palustris* Mill., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 70, 2 · str. 105-206 · ljeta 2019. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2. 6. 2019.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Izvorni znanstveni radovi</i>	107-168
CHEMICAL AND APPLICATION PROPERTIES OF SOME SOLVENT AND WATER BASED COATINGS ON WOODEN SUBSTRATE Kemijska svojstva i primjena premaznih materijala na bazi vode i organskih otapala na drvu <i>Shikhar Shukla, Krishna K. Pandey, Kishan Kumar V. S.</i>	107
FACTORS AFFECTING CONSUMER-BASED BRAND EQUITY FROM THE PERSPECTIVE OF TURKISH CONSUMERS Čimbenici koji utječu na tržišnu vrijednost proizvoda iz perspektive turskih potrošača <i>Ilker Akyüz, Bahadır Çağrı Bayram, Nadir Ersen</i>	115
ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF INTEGRATED INFORMATION SYSTEMS IN CROATIAN WOOD PROCESSING INDUSTRY Analiza primjene integriranih informacijskih sustava u hrvatskoj drvoprerađivačkoj industriji <i>Ivana Perić, Perta Grošelj, Andrea Sujová, Miljan Kalem, Krešimir Greger, Jože Kropivšek</i>	129
EFFECT OF PINE (PINUS SYLVESTRIS) BARK DUST ON PARTICLEBOARD THICKNESS SWELLING AND INTERNAL BOND Utjecaj dodatka prašine napravljene od borove kore na debljinsko bubrenje i čvrstoću raslojavanja ploča iverica <i>Sergej Medved, Eugenia Mariana Tudor, Marius Catalin Barbu, Vladimir Jambreković, Nikola Španić</i>	141
THERMAL STABILITY OF WOOD FIBERS PRODUCED FROM RECYCLED MEDIUM DENSITY FIBERBOARDS Toplinska stabilnost drvenih vlakana proizvedenih od recikliranih srednje gustih ploča vlaknatica <i>Mohammad Ahmadi, Bita Moezzi pour, Aida Moezzi pour</i>	149
MODELING LATENT HEAT FLUXES OF WATER IN LOGS DURING THEIR FREEZING Modeliranje latentnih toplinskih tokova vode u trupcima tijekom zamrzavanja <i>Nencho Deliiski, Natalia Tumbarkova</i>	157
PRELIMINARY PAPERS	
<i>Prethodna priopćenja</i>	169-182
COMPARISON OF BIRCH AND BEECH WOOD IN TERMS OF ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES FOR PLYWOOD MANUFACTURING Usporedba ekonomskih i tehnoloških svojstava brezovine i bukovine za proizvodnju furnirske ploče <i>Evren Osman Cakiroglu, Aydin Demir, Ismail Aydin</i>	169
COMPLIANCE OF PRESCHOOL CHAIR DIMENSIONS Usklađenost dimenzija stolica za djecu predškolske dobi <i>Boris Iliev, Danijela Domljan, Zoran Vlaović</i>	175
REVIEW PAPER	
<i>Pregledni rad</i>	183-191
INSECT SPECIES DAMAGING INDUSTRIAL WOOD IN WESTERN BLACK SEA REGION OF TURKEY Vrste kukaca koje oštećuju industrijsko drvo u Zapadnoj crnomorskoj regiji u Turskoj <i>Mesut Yalçın, Çağlar Akçay, Cihat Taşcıoğlu, Beşir Yüksel</i>	183
PROFESSIONAL PAPER	
<i>Stručni rad</i>	193-202
IMPROVING THE PERFORMANCE AND QUALITY OF PROCESSES BY APPLYING AND IMPLEMENTING SIX SIGMA METHODOLOGY IN FURNITURE MANUFACTURING PROCESS Poboljšanje izvedbe i kvalitete procesa proizvodnje namještaja primjenom metodologije Six Sigma <i>Lubica Simanová, Andrea Sujová, Pavol Gejdoš</i>	193
UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover	203-204