

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 · **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: 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 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 *Tarrietia utilis* (Sprague) Sprague, ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 70, 1 · str. 1-104 · proljeće 2019. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2. 3. 2019.

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

Izvorni znanstveni radovi	7-88
COMPARISON OF SURFACE QUALITY AND TOOL-LIFE OF GLULAM WINDOW ELEMENTS AFTER PLANING Usporedba kvalitete površine i životnog vijeka alata pri blanjanju lameliranih elemenata za prozore <i>Michal Dobrzynski, Kazimierz A. Orłowski, Michal Biskup</i>	7
PHYSICAL PROPERTIES OF JUVENILE AND MATURE SYCAMORE MAPLE (ACER PSEUDOPLATANUS L.) WOOD FROM MEDVEDNICA REGION Fizička svojstva juvenilnoga i zrelog drva gorskog javora (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.) s područja Medvednice <i>Tomislav Sedlar, Tomislav Sinković, Jelena Trajković, Marin Hasan, Iva Ištok, Bogoslav Šefer</i>	19
USE OF VARIATORS IN APPLYING THE COST CALCULATION METHODOLOGY IN SMALL AND MEDIUM FURNITURE ENTERPRISES BASED ON CHANGES IN HUMAN BODY DIMENSIONS Primjena varijatora korištenjem metodologije izračuna troškova u malim i srednjim tvrtkama za proizvodnju namještaja na temelju promjena dimenzija ljudskog tijela <i>Marek Potkány, Miloš Hitka, Silvia Lorincová, Lucia Krajčirová, Peter Štarchoň</i>	27
INVESTIGATION OF FRICTION COEFFICIENTS OF VENEERS AS A FUNCTION OF FIBRE DIRECTION AND MOISTURE CONTENT Istraživanje faktora trenja između furnira kao funkcije smjera protezanja vlaknaca i sadržaja vode <i>Beate Buchelt, André Wagenführ</i>	37
FINITE ELEMENT ANALYSIS OF HEAT TREATED WOOD FILLED STYRENE MALEIC ANHYDRIDE (SMA) COPOLYMER COMPOSITES Analiza kompozita od kopolimera stirena i anhidrida maleinske kiseline (SMA) punjenih pregrijanim drvom metodom konačnih elemenata <i>Mustafa Zor, Murat Emre Kartal, Douglas J. Gardner</i>	43
STRESS AND STRAIN ANALYSIS OF PLYWOOD SEAT SHELL Analiza naprezanja i deformacije furnirskog otpreska sjedala <i>Seid Hajdarević, Murčo Obućina, Elmedin Mešić, Sandra Martinović</i>	51
LONG-TERM FINANCIAL ANALYSIS OF THE SLOVENIAN WOOD INDUSTRY USING DEA Dugoročna financijska analiza slovenske drvene industrije primjenom metode DEA <i>Jože Kropivšek, Petra Grošelj</i>	61
ABRASION RESISTANCE OF THERMALLY AND CHEMICALLY MODIFIED TIMBER Otpornost toplinski i kemijski modificiranog drva na habanje <i>Christian Brischke, Neele Ziegeler, Susanne Bollmus</i>	71
ANALYTICAL ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF BENDING STRESSES IN LAYERS OF PLYWOOD WITH NUMERICAL VERIFICATION Analiza raspodjele naprezanja u slojevima furnirske ploče pri savijanju, s računskom provjerom <i>Andrzej Makowski</i>	77
PRELIMINARY PAPER Prethodno priopćenje	89-94
INFLUENCE OF FINISHING MATERIALS ON VISCOUS ELASTIC PROPERTIES OF WOODEN STRUCTURES Utjecaj premaznih materijala na viskoelastična svojstva drvenih elemenata <i>Darius Albrektas, Ehyra Revuckaitė, Vaida Dobilaitė, Milda Jucienė</i>	89
UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover	95-96
BIBLIOGRAFIJA / Bibliography	97-104