

# 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](mailto: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" · **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](mailto:denona@denona.hr); URL: [www.denona.hr](http://www.denona.hr) · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Oxystigma oxyphyllum* J. Léonhard, Ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 67, 4 · str. 305-416 zima 2016. · Zagreb  
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.12.2016.

### ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Izvorni znanstveni radovi</i> .....	307-380
CHARACTERISTICS OF DESIGN PROCESS ORGANIZATION IN SELECTED FURNITURE MANUFACTURING COMPANIES Obilježja organizacije procesa dizajniranja proizvoda u odabranim tvrtkama za proizvodnju namještaja <i>Beata Fabisiak</i> .....	307
WOOD WASTE TURNED INTO VALUE ADDED PRODUCTS: THERMAL PLASTICIZATION BY BENZYLATION PROCESS Pretvorba drvnog otpada u proizvod dodane vrijednosti: toplinsko plastificiranje primjenom procesa benzilacije <i>Biröl Üner, Gökhan Köse, Yeşim Yürümez, Ömer Ümit Yalçın, Mehmet Akgül</i> .....	315
FUNCTIONALITY AND AESTHETICS OF FURNITURE - NUMERICAL EXPRESSION OF SUBJECTIVE VALUE Funkcionalnost i estetika namještaja – metode mjerenja subjektivnog doživljaja <i>Mária Réka Antal, Danijela Domljan, Péter György Horváth</i> .....	323
SELECTION OF MOST SUITABLE CANDIDATES FOR THE TALENT POOL IN A FURNITURE MANUFACTURING COMPANY Izbor najtalentiranijih kandidata u tvrtki za proizvodnju namještaja <i>Lenka Ližbetinová, Miloš Hitka</i> .....	333
BENDING CREEP BEHAVIOR OF HORNBEAM WOOD Puzanje drva graba pri savijanju <i>Valiullah Moosavi, Habibollah Khademi Eslam, Behzad Bazyar, Abdollah Najafi, Mohammad Talaee-poor</i> .....	341
EMPLOYEE JOB SATISFACTION IN FURNITURE MANUFACTURING COMPANIES IN THE SLOVAK REPUBLIC Zadovoljstvo zaposlenika poslom u tvrtkama za proizvodnju namještaja u Republici Slovačkoj <i>Silvia Lorincová, Jarmila Schmidtová, Jana Javorčíková</i> .....	351
HYDROPHILIC EXTRACTIVES IN HEARTWOOD OF EUROPEAN LARCH (LARIX DECIDUA MILL.) Hidrofilni ekstraktivi u srži europskog arša ( <i>Larix decidua</i> Mill.) <i>Janja Zule, Katarina Čufar, Vesna Tišler</i> .....	363
DESIGN METHODOLOGY OF NEW FURNITURE JOINTS Metodologija dizajniranja novih spojeva za namještaj <i>Marcin Podskarbi, Jerzy Smardzewski, Krzysztof Moliński, Marta Molińska-Glura</i> .....	371
<b>PRELIMINARY PAPERS</b> <i>Prethodna priopćenja</i> .....	381-397
MODELING AND ENERGY CONSUMPTION OF UNILATERAL HEATING PROCESS OF FLAT WOOD DETAILS Modeliranje i potrošnja energije u procesu jednostranog zagrijavanja ravnih drvenih elemenata <i>Nencho Deliški, Neno Trichkov, Dimitar Angelski, Ladislav Dzurenda</i> .....	381
THE EFFECT OF ALTITUDE DIFFERENCE ON PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SCOTS PINE WOOD GROWN IN TURKEY - SINOP PROVINCE Utjecaj nadmorske visine staništa na fizikalna i mehanička svojstva drva običnog bora u turskoj pokrajini Sinop <i>Bulent Kaygin, Semih Esnaf, Deniz Aydemir</i> .....	393
<b>REVIEW PAPER</b> <i>Pregledni rad</i> .....	399-407
FEASIBILITY OF USING FOAMED STYRENE MALEIC ANHYDRIDE (SMA) CO-POLYMER IN WOOD BASED COMPOSITES Mogućnosti primjene upjenjenog kopolimera stiren anhidrida maleinske kiseline (SMA) u kompozitima na bazi drva <i>Mustafa Zor, Nurgul Tankut, Alper Kiziltas, Douglas J. Gardner, Hikmet Yazici</i> .....	399
<b>PROFESSIONAL PAPER</b> <i>Stručni rad</i> .....	409-412
PROJEKT IZGRADNJA HRVATSKOGA DRVNOTEHNOLOŠKOG NAZIVLJA (DRVNA) Development of Croatian Terminology in Wood Technology <i>Vlatka Jirouš-Rajković, Barbara Štebih Golub</i> .....	409
<i>UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover</i> .....	413-414