

# 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 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; URL: www.denona.hr · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva *Microberlinia brazzavillensis* a. Chev., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 66, 3 · str. 177- 262 · jesen 2015. · Zagreb  
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.09.2015.

### ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

*Izvorni znanstveni radovi*..... 179-220

CHEMICAL COMPOSITION OF OLEORESIN AND LARVAE GALLERY RESIN OF *PINUS BRUTIA* ATTACKED BY *DIORYCTRIA SYLVESTRELLA* RATZ.

Kemijski sastav oleorezina i smole galerije ličinki sa stabla bora (*Pinus brutia*) napadnutoga insektima *Dioryctria sylvestrella* Ratz.

Mehmet Öz, İlhan Deniz, Onur Tolga Okan, M. Said Fidan ..... 179

CHANGE OF WOOD MOISTURE CONTENT DURING ARTIFICIAL LIGHT IRRADIATION AND ITS INFLUENCE ON COLOUR MEASUREMENT  
Promjena sadržaja vode u drvu tijekom izlaganja umjetnoj svjetlosti i njezin utjecaj na mjerenje boje

Jan Baar, Jitka Ondroušková, Peter Rademacher ..... 189

TRADE PERFORMANCE AND COMPETITIVENESS OF THE SLOVAK WOOD PROCESSING INDUSTRY WITHIN THE VISEGRAD GROUP COUNTRIES

Rezultati trgovine i konkurentnost slovačke drvoprerađivačke industrije unutar zemalja Višegradske skupine

Hubert Paluš, Ján Parobek, Branko Liker ..... 195

INFLUENCE OF ADHESIVE TYPE ON THE PROPERTIES OF LVL MADE FROM PARICÁ (*SCHIZOLOBIUM AMAZONICUM* HUBER EX. DUCKE) PLANTATION TREES

Utjecaj tipa ljepila na svojstva LVL ploča izrađenih od plantažnog drva paricá (*Schizolobium amazonicum* Huber ex. Ducke)

Rafael Rodolfo de Melo, Cláudio Henrique Soares Del Menezzi ..... 205

CHARACTERISTICS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF FIDDLEBACK FIGURE IN WOOD OF *ACER PSEUDOPLATANUS* L. IN SLOVENIA

Obilježja i geografska rasprostranjenost gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) s valovitim vlakancima u Sloveniji

Luka Krajnc, Katarina Čufar, Robert Brus ..... 213

### PRELIMINARY PAPERS

*Prethodna priopćenja*..... 221-249

VIBRATION BASED NDT METHODS TO VERIFY WOOD DRYING EFFICIENCY

Nedestruktivne metode na bazi vibracija za provjeru učinkovitosti sušenja drva

Mostafa Kohantorabi, Mohammad Ali Hossein, Mahdi Shahverdi, Mehran Roohnia ..... 221

DIMENSIONS OF MECHANICAL FIBRES IN *PAULOWNIA ELONGATA* S. Y. HU WOOD FROM DIFFERENT HABITATS

Dimenzije libriformskih vlakana *Paulownia elongata* S. Y. Hu s različitim staništa

Dragica Vilotić, Jasmina Popović, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Mirjana Ocofoljić, Jelena Novović, Milorad Veselinović ..... 229

QUALITATIVE INDICATORS OF COMPANY EMPLOYEE SATISFACTION AND THEIR DEVELOPMENT IN A PARTICULAR PERIOD OF TIME

Kvalitativni pokazatelji zadovoljstva uposlenika kompanije i njihova razvoja u promatranome vremenskom razdoblju

Miloš Hitka, Zuzana Zavadská, Denis Jelačić, Žaneta Balážová ..... 235

EVALUATION OF INVESTMENT MANAGEMENT AND BUSINESS PERFORMANCE IN WOOD PROCESSING INDUSTRY IN SLOVAKIA

Vrednovanje upravljanja investicijama i poslovanjem u drvoprerađivačkoj industriji u Slovačkoj

Martina Merková, Josef Drábek, Denis Jelačić ..... 241

### REVIEW PAPER

*Pregledni rad*..... 251-253

THERMALLY MODIFIED WOOD FOR USE IN MUSICAL INSTRUMENTS  
Toplinski modificirano drvo za izradu glazbenih instrumenata

Alexander Pfriem ..... 251

### KONFERENCIJE I SKUPOVI

Conferences and meetings ..... 255-256

### ZNANSTVENICI I NJIHOVE KARIJERE

Scientists and their careers ..... 257-258

### UZ SLIKU S NASLOVNICE

Species on the cover ..... 259-260