

Sadržaj

Contents

IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI

Original scientific papers 3-42

INFLUENCE OF INITIAL WOOD QUALITY AND DRYING PROCESS ON UTILIZATION GRADES OF SAWN SPRUCE TIMBER
Utjecaj polazne kvalitete drva i procesa sušenja na klasu kvalitete smrekove piljene građe

Aleš Straže, Željko Gorišek..... 3-7

UTJECAJ TOPLINSKE MODIFIKACIJE BUKOVINE NA ČVRSTOĆU DUŽINSKI SPOJENIH TOKARENIH ELEMENATA METODOM ROTACIJSKOG ZAVARIVANJA
Influence of Thermal Modification of Beech on the Strength of Longitudinally Connected Turned Elements by Rotational Welding Method

Ivica Župčić, Marko Mijaković, Ivica Grbac..... 9-17

THE INFLUENCE OF CURING TEMPERATURE ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF EPOXY ADHESIVES
Utjecaj temperature otvrdnjavanja na reološka svojstva epoksidnih ljepila

Maksimilijan Mravljak, Milan Šernek 19-25

OPTIMIZATION OF A PRESSING DIAGRAM IN OSB PRESSING
Optimizacija dijagrama prešanja pri prešanju OSB ploča

Jaroslav Hrázský, Pavel Král 27-35

IMPACT OF RESIN CONTENT ON SWELLING PRESSURE OF THREE LAYER PARTICLEBOARD BONDED WITH UREA-FORMALDEHYDE ADHESIVE

Utjecaj sadržaja smole na tlak bubrenja troslojne ploče iverice vezane urea-formaldehidnim ljepilom

Sergej Medved, Alan Antonović, Vladimir Jambrečević..... 37-42

PRETHODNO PRIOPĆENJE

Preliminary paper 43-54

APPLICATION OF NEURAL NETWORK IN SIMPLE TOOL WEAR MONITORING AND IDENTIFICATION SYSTEM IN MDF MILLING
Primjena neuronske mreže za jednostavne sustave praćenja i prepoznavanja trošenja alata pri glodanju MDF ploča

Marcin Zbić 43-54

STRUČNI RAD

Professional paper 55-61

USPOSTAVA I RAZVOJ HRVATSKOG SUSTAVA KONTROLE KVALITETE DRVNIH PLOČA UTEMELJENOG NA EUROPSKOJ TEHNIČKOJ REGULATIVI

Establishment and Development of Croatian Quality Control System for Wood-Based Panels in Accordance with European Technical Regulations

Vladimir Jambrečević, Jaroslav Kljak, Nikola Španić, Miljenko Klarić..... 55-61

SAJMOVI I IZLOŽBE

Fairs and exhibitions 62-75

UZ SLIKU S NASLOVNICE

Species on the cover 76-77

BIBLIOGRAFIJA

Bibliography 78-82

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, DOAJ, 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 đake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 - 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa 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> · **NA-SLOVNICA** Uzdužni presjek drva *Araucaria angustifolia* O. Ktze., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 62, 1 · str. 1-84 · proljeće 2011. · Zagreb
 REDAKCIJA DOVRŠENA 28.2.2011.