

# BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U DRVNOJ INDUSTRIJI, U VOLUMENU 67 (2016), UDK I ODK

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja drvene industrije**

doi:10.5552/drind.2016.1513

Petrovska, I.; Meloska, Ž.; Efremov, K.; Postolov, C.: CEFTA sporazum i mogućnosti izvoza namještaja Republike Makedonije, br. 1, str. 43-51.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja drvene industrije; 630\*832.11 Piljenje; 630\*832.155 Računalni sustavi, linearno programiranje i metode optimiranja**

doi:10.5552/drind.2016.1543

Faletar, J.; Čunčić Zorić, A.; Budrović, Z.; Pađen, T.: Prilog istraživanju određenih troškova proizvodnje investiranjem u računalno vođenu tehnologiju izrade drvnih elemenata s predblanjanjem piljenica, br. 2, str. 177-186.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja drvene industrije; 630\*836 Pokućstvo i stolarija**

doi:10.5552/drind.2016.1525

Liker, B.; Zadnik Stirn.; L.; Gornik Bučar, D.; Hrovatin, J.: Ispitivanje činitelja u procesu donošenja odluke o kupnji kuhinjskog namještaja primjenom združene analize, br. 2, str. 141-147.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja u drvnjoj industriji**

doi:10.5552/drind.2016.1545

Pirc Barčić, A.; Motik, D.; Paluš, H.; Klarić, K.; Liker, K.; Oblak, L.: Analiza prodajnih mjesta namještaja u Hrvatskoj, Sloveniji i Slovačkoj, br. 3, str. 257-262.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja u drvnjoj industriji**

doi:10.5552/drind.2016.1546

Kitek Kuzman, M. K.; Rajat, P.; Zbašnik-Senegačnik, M.: Preliminarno istraživanje obilježja ekoinovacija i ekodizajna u Sloveniji, br. 3, str. 289-298.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja u drvnjoj industriji**

doi:10.5552/drind.2016.1540

Klarić, K.; Greger, K.; Klarić, M.; Andrić, A.; Hitka, M.; Kropivšek, J.: Određivanje koristi od certifikacije FSC lanca sljedivosti u hrvatskoj drvnjoj industriji, br. 3, str. 241-248.

**UDK: 630\*79 Ekonomska i organizacijska pitanja u drvnjoj industriji**

doi:10.5552/drind.2016.1614

Lorincová, S.; Schmidtová, J.; Javorčíková, J.: Zadovoljstvo zaposlenika poslom u tvrtkama u proizvodnji namještaja u Republici Slovačkoj, br. 4, str. 351-362.

**UDK: 630\*8 Šumski proizvodi i njihovo iskorištavanje**

Jirouš-Rajković, V.; Štebih Golub, B.: Projekt *Izgradnja hrvatskog drvnotehnološkog nazivlja (DRVNA)*, br. 4, str. 409-412.

**UDK: 630\*81 Drvo, kora i svojstva**

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, ILOMBA, br. 1, str. 101-102.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice CHUKRASIA TABULARIS A. JUSS, br. 2, str. 201-202.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, FAGARA HEITZII AUBREV. & PELLEGR., br. 3, str. 301-302.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, *Oxy stigma oxyphyllum* J. Leonhard., br. 4, str. 413-414.

**UDK: 630\*811.4 Godovi; 630\*812.31 Gustoća**

doi:10.5552/drind.2016.1528

Csoka, L.: Wavelet analiza funkcije gustoće godova stabla određene X-zrakama, br. 2, str. 149-156.

**UDK: 630\*811.4 Godovi, 630\*814.11 Sušenje; 674.031.739.12 Robinia pseudoacacia L.**

doi:10.5552/drind.2016.1512

Kalbarczyk, R.; Ziemiańska, M.; Machowska, A.: Utjecaj klimatskih uvjeta na širinu godova bagrema (*Robinia pseudoacacia* L.) u gradu Wrocławu, br. 1, str. 33-41.

**UDK: 630\*811.52 Srž; 630\*866 Iskorištavanje drvnih ekstrakata; 674.032.475.34 Rod Larix**

doi:10.5552/drind.2016.1618

Zule, J.; Čufar, K.; Tišler, V.: Hidrofilni ekstraktivi u srži europskog ariša (*Larix decidua* Mill.), br. 4, str. 363-370.

**UDK: 630\*812.472 Koncentracija naprežanja; 630\*824.132 Kutni drveni spojevi**

doi:10.5552/drind.2016.1503

Kaygin, B.; Yorur, H.; Uysal, B.: Simuliranje naprežanja u kutnim spojevima drvenih konstrukcija pri-

mjenom metode konačnih elemenata, br. 2, str. 133-140.

**UDK: 630\*812.7 Svojstva čvrstoće: općenito; 630\*824.113 Spajanje**

doi:10.5552/drind.2016.1436

Piao, C.; Shupe, T. F.: Mehanička svojstva zupčasto spojenog drva od kompozitnih stupova proizvedenih od tanke oblovine, br. 1, str. 73-78.

**UDK: 630\*812.72 Tlak; 630\*841.515 Sušenje**

doi:10.5552/drind.2016.1355

Jankowska, A.; Kozakiewicz, P.: Ocjena otpornosti drva na utjecaj umjetnih atmosferskih uvjeta mjerenjem tlačne čvrstoće, br. 1, str. 3-8.

**UDK: 630\*812 Fizikalna i mehanička svojstva; 674.032.475.442 Rod *Pinus***

doi:10.5552/drind.2016.1524

Kaygin, B.; Esnaf, S.; Aydemir, D.: Utjecaj nadmorske visine staništa na fizikalna i mehanička svojstva drva običnog bora u turskoj pokrajini Sinop, br. 4, str. 393-397.

**UDK: 630\*812.71 Savijanje; 630\*812.77 Torzija; 674.031.632.122 Rod *Carpinus***

doi:10.5552/drind.2016.1609

Moosavi, V.; Khademi Eslam, H.; Bazayar, B.; Najafi, A.; Talaepoor, M.: Puzanje drva graba pri savijanju, br. 4, str. 341-350.

**UDK: 630\*813.2 Organski sporedni sastojci. Ekstraktivne tvari; 674.031.632.22 Rod *Fagus***

doi:10.5552/drind.2016.1511

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Pregled lipofilnih i hidrofiličnih ekstraktivnih tvari u tkivima obične bukve, br. 1, str. 85-96.

**UDK: 630\*813.4 Kemijsko djelovanje topline. Kemijska termičkog raspada; 674.031.632.22 Rod *Fagus***

doi:10.5552/drind.2016.1520

Miklečić, J.; Jirouš-Rajković, V.: Utjecaj toplinske modifikacije na površinska svojstva i kemijski sastav bukovine (*Fagus sylvatica* L.), br. 1, str. 65-71.

**UDK: 630\*822.02 Pile i piljenje. Fundamentalni principi, sile rezanja i utrošak snage pri piljenju; 630\*822.341.4 Geometrija zuba, sile rezanja, otupljivanje i potrošnja energije**

doi:10.5552/drind.2016.1433

Moradpour, P.; Scholz, F.; Doosthoseini, K.; Tarmian, A.: Mjerenje sila rezanja piezoelektričnim dinamo metrom tijekom piljenja drva tračnom pilom, br. 1, str. 79-84.

**UDK: 630\*824.31 Nanoljepila; 630\*824.323 Polivinil; 630\*824.44 Sposobnost lijepljenja; 674.031623.234 Rod *Populus*; 674.032.475.442 Rod *Pinus***

doi:10.5552/drind.2016.1441

Aydemir, D.; Gündüz, G.; Aşık, N.; Wang, A.: Utjecaj poli(vinil) acetata s punilom od nanočestica gline i celuloznih nanovlakana na čvrstoću lijepljenja drva topole i običnog bora, br. 1, str. 17-24.

**UDK: 630\*823.121 Glodanje; 630\*847.2 Sušenje; 674.031.475.442 Rod *Pinus***

doi:10.5552/drind.2016.1527

Krauss, A.; Piernik, M.; Pinkowski, G.: Snaga rezanja pri glodanju toplinski modificiranog drva, br. 3, str. 215-222.

**UDK: 630\*824.523 Metode testiranja i rezultati**

doi:10.5552/drind.2016.1622

Podskarbi, M.; Smardzewski, J.; Moliński, M.; Molińska-Glura, M.: Metodologija dizajniranja novih spojeva za namještaj, br. 4, str. 371-380.

**UDK: 630\*836.1 Pokućstvo i stolarija**

doi:10.5552/drind.2016.1505

Nikoljski Panevski, E.: Semantika simboličkih ukrasa na makedonskome tradicionalnom pokretnom namještaju iz 19. stoljeća, br. 2, str. 187-194.

**UDK: 630\*836.1 Pokućstvo i stolarija**

doi:10.5552/drind.2016.1615

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Župčić, I.; Grbac, I.: Procjena udobnosti uredskih stolica, br. 2, str. 171-176.

**UDK: 630\*836.1 Pokućstvo i umjetna stolarija**

doi:10.5552/drind.2016.1544

Antal, M. R.; Domljan, D.; Horváth, P. G.: Funkcionalnost i estetika namještaja – metode mjerenja subjektivnog doživljaja, br. 4, str. 323-332.

**UDK: 630\*836.1 Pokućstvo i umjetna stolarija**

doi:10.5552/drind.2016.1532

Fabisiak, B.: Obilježja organizacije procesa dizajniranja proizvoda u odabranim tvrtkama za proizvodnju namještaja, br. 4, str. 307-314.

**UDK: 630\*839.8 Industrijski drveni otpadci, njihova preradba i upotreba; 630\*812.14 Termička svojstva; 630\*871.1 Proces hidrolize**

doi:10.5552/drind.2016.1534

Üne, B.; Köse, G.; Yürümez, Y.; Ümit Yalçın, O.; Akgül, M.: Pretvorba drvnog otpada u proizvod dodane vrijednosti: toplinsko plastificiranje primjenom procesa benzilacije, br. 4, str. 315-322.

**UDK: 630\*832.285 Kompozitno drvo; 630\*829.3 Finalna obrada**

doi:10.5552/drind.2016.1444

Bekhta, P.; Lyutyty, P.; Ortynska, G.: Utjecaj različitih vrsta materijala za oblaganje na svojstva ravnih prešanih drvo-plastičnih kompozitnih ploča, br. 2, str. 113-118.

**UDK: 630\*839.811 Piljevina**

doi:10.5552/drind.2016.1417

Hlásková, L.; Rogoziński, T.; Kopecký, Z.: Utjecaj posmične brzine na nastajanje fine prašine tijekom piljenja ploča iverica obostrano obloženih laminatom, br. 1, str. 9-15.

**UDK: 630\*847.24 Sušenje, praksa**

doi:10.5552/drind.2016.1515

Bedelean, B.; Muntean, S.; Campean, M.: Analiza aerodinamike sušionica na temelju trodimenzionalnoga turbulentnog numeričkog računanja, br. 1, str. 53-64.

**UDK: 630\*863.215 Ploče i pritisak**

doi:10.5552/drind.2016.1443

Ghorbani, M.; Bavaneghi, F.: Utjecaj trajanja ciklusa prešanja na ponašanje u primjeni ploče izrađene od kemijski modificiranih čestica, br. 1, str. 25-31.

**UDK: 630\*863.21 Izrada ploča iverica i svojstva; 630\*812.42 Ostale karakteristike rasta; 674.031.623.229 Rod *Salix***

doi:10.5552/drind.2016.1502

Warmbier, K.; Wilczyński, M.: Mehanička svojstva jednoslojne ploče iverice od drva vrbe (*Salix viminalis*) u ovisnosti o sadržaju ljepljivosti i gustoći ploče, br. 2, str. 127-131.

**UDK: 630\*861.01 Pulpa; 674.031.632.1.14 Rod *Corylus***

doi:10.5552/drind.2016.1529

Gençer, G.; Özgül, U.: Upotreba biomase nastale orezivanjem stabala običnog lješnjaka (*Corylus avellana* L.) za proizvodnju celuloze, br. 2, str. 157-162.

**UDK: 630\*861.069 Proizvodnja papira i pulpe**

doi:10.5552/drind.2016.1542

Comlekcioglu, N.; Tutus, A.; Cicekler, M.; Canak, A.; Zengin, G.: Istraživanje mogućnosti upotrebe stabiljka biljki *Isatis tinctoria* i *Isatis buschiana* kao sirovine za proizvodnju celuloze i papira, br. 3, str. 249-255.

**UDK: 630\*861.069 Proizvodnja papira i pulpe; 630\*862.1 Kemijska svojstva vlaknaca za proizvodnju pulpe**

doi:10.5552/drind.2016.1603

Tutus, A.; Çicekler, M.: Procjena mogućnosti strnjike obične pšenice (*Triticum aestivum* L.) za proizvodnju celuloze i papira, br. 3, str. 271-279.

**UDK: 630\*861.232 Ploče iverice; 630\*812.22 Adsorpcija i desorpcija vode; 630\*812.23 Utezanje i bubrenje; 630\*847.26 Visoka temperatura sušenja u mješavini zrak - para** doi:10.5552/drind.2016.1547  
Gutiérrez, R. C.; Valenzuela, L.; Wilson, H. P.: Fizikalna svojstva ploča proizvedenih od hidrotermički obrađenog iverja drva tepe (*Laureliopsis Philippiana* Looser), br. 3, str. 263-270.

**UDK: 630\*863 Kompozitni materijali**

doi:10.5552/drind.2016.1624

Zor, M.; Tankut, N.; Kiziltas, A.; Gardner, D. J.; Yazici, H.: Mogućnosti primjene upjenjenog kopolimera stiren anhidrida maleinske kiseline (SMA) u kompozitima na bazi drva, br. 4, str. 399-407.

**UDK: 630\*88 Ekonomično korištenje drva; 630\*813.1 Glavni organski sastavni dijelovi. Sastavni dijelovi stanične stijenke**

doi:10.5552/drind.2016.1446

Plazonić, I.; Barbarić-Mikočević, Ž.; Antonović, A.: Kemijski sastav slame kao alternative drvnoj sirovini za dobivanje vlaknaca, br. 2, str. 119-125.

**UDK 630\*945 Informativna i savjetodavna služba**  
Domljan, D.; Jirouš Rajković, V.; Vlaović, Z.; Živković, V.; Župčić, I.: Promocija sveučilišnog priručnika *Kvaliteta i tehnički opisi proizvoda od drva*, svezak I. *Opremanje zgrada za odgoj i obrazovanje*, br. 1, str. 97-99.

Šefc, B.; Popović, G.: BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U *DRVNOJ INDUSTRIJI*, U VOLUMENU 66 (2015), UDK I ODK, br. 1, str. 103-105.

Domljan, D.: Nastup studenata Drvnotehnološkog odsjeka Šumarskog fakulteta na *Tjednu dizajna* u Zagrebu, br. 2, str. 195-198.

Sinković, T.; Trajković, J.: In memoriam – Zlatko Bihar, br. 2, str. 199-200.

**UDK: 634 (075) Formulari; 630\*836.1 Pokuštvo i namještaj**

doi:10.5552/drind.2016.1601

Ližbetinová, L.; Hitka, M.: Izbor najtalentiranijih kandidata u tvrtki za proizvodnju namještaja, br. 4, str. 333-340.

**UDK: 674.31.623.23 Rod *Populus*; 630\*.812.23 Utezanje i bubrenje; 630\*812.31 Gustoća drva**

doi:10.5552/drind.2016.1604

Ištók, I.; Sedlar, T.; Šefc, B.; Sinković, T.; Perković, T.: Fizikalna svojstva drva klonova topole 'I-214' i 'S1-8', br. 2, str. 163-170.

doc. dr. sc. Bogoslav Šefc  
Gordana Popović, mag. ing. techn. lign.

## BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REVIEWS, TECHNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHED IN THE „DRVNA INDUSTRIJA“ JOURNAL IN VOLUME 66 (2015), UDC AND ODC

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry**

doi:10.5552/drind.2016.1513

Petrovska, I.; Meloska, Ž.; Efremov, K.; Postolov, C.: CEFTA Agreement and Opportunities for Wood Furniture Export of the Republic of Macedonia, No. 1., pp. 43-51.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry; 630\*832.11; Sawing 630\*832.155 Computer systems, linear programming and optimization methods**

doi:10.5552/drind.2016.1543

Faletar, J.; Čunčić Zorić, A.; Budrović, Z.; Pađen, T.: Contribution to Research on Certain Production Costs by Investing into Computer Aided Technology of Production of Wooden Elements with Pre-Planing of Sawn Wood, No. 2., pp. 177-186.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry; 630\*836 Furniture and cabinet making**

doi:10.5552/drind.2016.1525

Liker, B.; Zadnik Stirn.; L.; Gornik Bučar, D.; Hrovatin, J.: Examination of Decision Factors in the Process of Buying Kitchen Furniture Using Conjoint Analysis No. 2., pp. 141-147.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry**

doi:10.5552/drind.2016.1545

Pirc Barčić, A.; Motik, D.; Paluš, H.; Klarić, K.; Liker, K.; Oblak, L.: Analysis of Furniture Selling Places in Croatia, Slovenia and Slovakia, No. 3., pp. 257-262.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry**

doi:10.5552/drind.2016.1546

Kitek Kuzman, M. K.; Rajat, P.; Zbašnik-Senegačnik, M.: A Preliminary Characterization of Eco-Innovators and Eco-Designers in Slovenia, No. 3., pp. 289-298.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry**

doi:10.5552/drind.2016.1540

Klarić, K.; Greger, K.; Klarić, M.; Andrić, A.; Hitka, M.; Kropivšek, J.: An Exploratory Assessment of FSC Chain of Custody Certification Benefits in Croatian Wood Industry, No. 3., pp. 241-248.

**UDK: 630\*79 Economy and organization in wood industry**

doi:10.5552/drind.2016.1614

Lorincová, S.; Schmidtová, J.; Javorčíková, J.: Employee Job Satisfaction in Furniture Manufacturing Companies in the Slovak Republic, No. 4., pp. 351-362.

**UDK: 630\*8 Forest products and their utilization**

Jirouš-Rajković, V.; Štebih Golub, B.: Development of Croatian Terminology in Wood Technology, No. 4., pp. 409-412.

**UDK: 630\*81 Wood and bark, structure and properties**

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, ILOMBA, No.1. 101-102.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover CHUKRASIA TABULARIS A. JUSS., No.2., str 201-202.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, FAGARA HEITZII AUBREV. & PELLEGR., No. 3., pp. 301-302.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, *Oxystigma oxyphyllum* J. Leonhard., No. 4., pp. 413-414.

**UDK: 630\*811.4, Growth rings; 630\*812.31 Density**

doi:10.5552/drind.2016.1528

Csoka, L.: Wavelet Analysis of X-ray Density Function of Tree Ring Structure, No 2, pp 149-156.

**UDK: 630\*811.4 Growth rings; 630\*814.11 Weathering, 674.031.739.12 Robinia pseudoacacia L.**

doi:10.5552/drind.2016.1512

Kalbarczyk, R.; Ziemiańska, M.; Machowska, A.: Effect of Climatic Conditions on Tree-Ring Widths in Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in the city of Wrocław, No. 1, pp. 33-41.

**UDK: 630\*811.52 Heartwood; 674.032.475.34 Genus Larix**

doi:10.5552/drind.2016.1618

Zule, J.; Čufar, K.; Tišler, V.: Hydrophilic Extractives in Heartwood of European Larch (*Larix decidua* Mill.), No. 4., pp. 363-370.

**UDK: 630\*812.472 Stress concentration; 630\*824.132 Morties and tenon**

doi:10.5552/drind.2016.1503

Kaygin, B.; Yorur, H.; Uysal, B.: Simulating Strength Behaviors of Corner Joints of Wood Constructions by Using Finite Element Method, No. 2., pp. 133-140.

**UDK: 630\*812.7 Mechanical strength properties: general; 630\*824.113 Finger**

doi:10.5552/drind.2016.1436

Piao, C.; Shupe, T.F.: Mechanical Properties of Finger-Jointed Wood from Composite Utility Poles Made of Small Diameter Timber, No 1., pp. 73-78.

**UDK: 630\*812.72 Mechanical properties. Compression; 630\*841.515 Weathering and leaching tests**

doi:10.5552/drind.2016.1355

Jankowska, A.; Kozakiewicz, P.: Evaluation of Wood Resistance to Artificial Weathering Factors Using Compressive Properties, No. 1., pp. 3-8.

**UDK: 630\*812 Physical and mechanical properties; 674.032.475.442 Genus *Pinus***

doi:10.5552/drind.2016.1524

Kaygin, B.; Esnaf, S.; Aydemir, D.: The Effect of Altitude Difference on Physical and Mechanical Properties of Scots Pine Wood Grown in Turkey – Sinop Province, No. 4., pp. 393-397.

**UDK: 630\*812.71 Bending; 630\*812.77 Creep; 674.031.632.122 Genus *Carpinus***

doi:10.5552/drind.2016.1609

Moosavi, V.; Khademi Eslam, H.; Bazayar, B.; Najafi, A.; Talaeepoor, M.: Bending Creep Behavior of Hornbeam Wood, No. 4., pp. 341-350.

**UDK: 630\*813.2 Minor organic constituents; 674.031.632.22 Genus *Fagus***

doi:10.5552/drind.2016.1511

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Review on Lipophilic and Hydrophilic Extractives in Tissues of Common Beech

**UDK: 630\*813.4 Chemical effects of heat; 674.031.632.22 Genus *Fagus***

doi:10.5552/drind.2016.1520

Miklečić, J.; Jirouš-Rajković, V.: Influence of Thermal Modification on Surface Properties and Chemical Composition of Beech Wood (*Fagus sylvatica* L.), No 1., pp. 65-71.

**UDK: 630\*822.02 Saws and sawing-general. Fundamental principles, cutting forces, and power consumption in sawing; 630\*822.341.4 Tooth geometry, cutting forces, dulling and power consumption.**

doi:10.5552/drind.2016.1433

Moradpour, P.; Scholz, F.; Doosthoseini, K.; Tarmian, A.: Measurement of Wood Cutting Forces during Ban-

dsawing Using Piezoelectric Dynamometer, No 1., pp. 79-84.

**UDK: 630\*824.31 Nano glues; 630\*824.323; Polyvinyl; 630\*824.44 Species gluability; 674.031623.234; Genus *Populus*; 674.032.475.442 Genus *Pinus* doi:10.5552/drind.2016.1441**

Aydemir, D.; Gündüz, G.; Aşık, N.; Wang, A.: The Effects of Poly(vinyl acetate) Filled with Nanoclay and Cellulose Nanofibrils on Adhesion Strength of Poplar and Scots Pine, No. 1., pp. 17-24.

**UDK: 630\*823.121 Planing; 630\*847.2 Kiln drying; 674.031.475.442 Genus *Pinus***

doi:10.5552/drind.2016.1527

Krauss, A.; Piernik, M.; Pinkowski, G.: Cutting Power during Milling of Thermally Modified Pine Wood, No. 3., pp. 215-222.

**UDK: 630\*824.523 General performance**

doi:10.5552/drind.2016.1622

Podskarbi, M.; Smardzewski, J.; Moliński, M.; Molińska-Glura, M.: Design Methodology of New Furniture Joints, No. 4., pp. 371-380.

**UDK: 630\*836.1 Furniture and caninet making**

doi:10.5552/drind.2016.1505

Nikoljski Panevski, E.: Semantics of Symbolic Decoration on Macedonian Traditional Movable Furniture from 19th Century, No 2., pp. 187-194.

**UDK: 630\*836.1 Furniture and caninet making**

doi:10.5552/drind.2016.1615

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Župčić, I.; Grbac, I.: Evaluation of Office Chair Comfort, No 2., pp. 171-176.

**UDK: 630\*836.1 Furniture and caninet making**

doi:10.5552/drind.2016.1544

Antal, M. R.; Domljan, D.; Horváth, P. G.: Functionality and Aesthetics of Furniture – Numerical Expression of Subjective Value, No. 4., pp. 323-332.

**UDK: 630\*836.1 Furniture and caninet making**

doi:10.5552/drind.2016.1532

Fabisiak, B.: Characteristics of Design Process Organization in Selected Furniture Manufacturing Companies, No. 4., pp. 307-314.

**UDK: 630\*839.8 Industrial waste wood; 630\*812.14 Thermal properties; 630\*871.1 Processes**

doi:10.5552/drind.2016.1534

Üner, B.; Köse, G.; Yürümez, Y.; Ümit Yalçın, O.; Akgül, M.: Wood Waste Turned Into Value Added Products: Thermal Plasticization by Benzylolation Process, No. 4., pp. 315-322.

**UDK: 630\*832.285 Composite wood assemblies including improved wood; 630\*829.3 Finishing processes**

doi:10.5552/drind.2016.1444

Bekhta, P.; Lyutyty, P.; Ortynska, G.: Effects of Different Kinds of Coating Materials on Properties of Flat Pressed WPC Panels, No. 2., pp. 113-118.

**UDK: 630\*839.811 Sawdust**

doi:10.5552/drind.2016.1417

Hlásková, L.; Rogoziński, T.; Kopecký, Z.: Influence of Feed Speed on the Content of Fine Dust during Cutting of Two-Side Laminated Particleboards, No. 1., pp. 9-15.

**UDK: 630\*847.24 Kiln operation, drying practice**

doi:10.5552/drind.2016.1515

Bedelean, B.; Muntean, S.; Campean, M.: Analysis of Drying Kiln Aerodynamics Based on a Full Three-Dimensional Turbulent Numerical Computation, No. 1., pp., 53-64.

**UDK: 630\*863.215 Board forming and pressing**

doi:10.5552/drind.2016.1443

Ghorbani, M.; Bavaneghi, F.: Effect of Press Cycle Time on Application Behavior of Board Made from Chemically Modified Particles, No. 1., pp., 25-31.

**UDK: 630\*863.21 Particleboard processes and properties; 630\*812.42 Other growth characteristics; 674.031.623.229 Genus *Salix***

doi:10.5552/drind.2016.1502

Warmbier, K.; Wilczyński, M.: Resin Content and Board Density Dependent Mechanical Properties of One-Layer Particleboard Made from Willow (*Salix viminalis*), No. 2., pp. 127-131.

**UDK: 630\*861.01 Pulpwood; 674.031.632.1.14 Genus *Corylus***

doi:10.5552/drind.2016.1529

Gençer, G.; Özgül, U.: Utilization of Common Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Prunings for Pulp Production, No. 2., pp. 157-162.

**UDK: 630\*861.069 Paper and pul production**

doi:10.5552/drind.2016.1542

Comlekcioglu, N.; Tutus, A.; Cicekler M.; Canak, A.; Zengin, G.: Investigation of *Isatis Tinctoria* and *Isatis Buschiana* Stalks as Raw Materials for Pulp and Paper Production, No. 3., pp. 249-255.

**UDK: 630\*861.069 Paper and pul production, 630\*862.1 Chemical properties of pulp fibre**

doi:10.5552/drind.2016.1603

Tutuş, A.; Çiçekler, M.: Evaluation of Common Wheat Stubbles (*Triticum aestivum* L.) for Pulp and Paper Production, No. 3., pp. 271-279.

**UDK: 630\*861.232 Particleboard; 630\*812.22 Adsorption and desorption of water; 630\*812.23 Shrinkage and swelling; 630\*847.26 High temperature drying in air-steam mixtures**

doi:10.5552/drind.2016.1547

Gutiérrez, R. C.; Valenzuela, L.; Wilson, H. P.: Physical Properties of Boards Manufactured with Hygrothermally Treated Tapa (*Laureliopsis Philippiana* Looser) Particles, No. 3., pp. 263-270.

**UDK: 630\*863 Composite materials made wholly or partly of wood matter**

doi:10.5552/drind.2016.1624

Zor, M.; Tankut, N.; Kiziltas, A.; Gardner, D. J.; Yazici, H.: Feasibility of Using Foamed Styrene Maleic Anhydride (SMA) Co – Polymer in Wood Based Composites, No. 4., pp. 399-407.

**UDK: 630\*88 Economical use of wood; 630\*813.1 Chief organic constituents. Constituents of the cell wall.**

doi:10.5552/drind.2016.1446

Plazonić, I.; Barbarić-Mikočević, Ž.; Antonović, A.: Chemical Composition of Straw as an Alternative Material to Wood Raw Material in Fibre Isolation, No. 2., pp. 119-125.

**UDK 630\*945 Advisory, services, publicity, propaganda, education, training research**

Domljan, D.; Jirouš Rajković, V.; Vlaović, Z.; Živković, V.; Župčić, I.: **Promocija sveučilišnog priručnika kvaliteta i tehnički opisi proizvoda od drva, svezak I.** Opremanje zgrada za odgoj i obrazovanje, No. 1., pp. 97-99.

Šefc, B.; Popović, G.: BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REVIEWS, TECHNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHED IN THE „DRVNA INDUSTRIJA“ JOURNAL IN VOLUME 66 (2015), UDC AND ODC, No. 1., pp. 103-105.

**Domljan, D.: Nastup studenata Drvnotehnološkog odsjeka Šumarskog fakulteta na Tjednu dizajna u Zagrebu, No.2., pp. 195-198.**

Sinković, T.; Trajković, J.: In memoriam- Zlatko Bihar, No. 2., pp. 199-200.

**630\*836.1 Furniture and cabinet-making**

doi:10.5552/drind.2016.1601

Ližbetinová, L.; Hitka, M.: Selection of Most Suitable Candidates for the Talent Pool in a Furniture Manufacturing Company, No. 4., pp. 333-340.

**UDK: 674.31.623.23 Genus *Populus*; 630\*812.23 Shrinkage and swelling; 630\*812.31 Density. Specific gravity**

doi:10.5552/drind.2016.1604

Ištók, I.; Sedlar, T.; Šefc, B.; Sinković, T.; Perković, T.: Physical Properties of Wood in Poplar Clones 'I-214' and 'S1-8', No. 2., pp. 163-170.

Assist. Prof. Bogoslav Šefc  
Gordana Popović, mag. ing. techn. lign.