

BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U *DRVNOJ INDUSTRIJI*, U VOLUMENU 68 (2017), UDK I ODK

UDK: 630*79 Ekonomska i organizacijska pitanja u drvenoj industriji

doi:10.5552/drind.2017.1610

Fabisiak, B.; Kłos, R.; Hrovatin, J.: Jamstvo novih proizvoda: empirijsko iskustvo poljske i slovenske industrije namještaja, br. 1, str. 17-27.

doi:10.5552/drind.2017.1625

Oblak, L.; Pirc Barčič, A.; Klarić, K.; Kitek Kuzman, M.; Grošel, P.: Vrednovanje činitelja u procesu donošenja odluke o kupnji namještaja primjenom AHP metode, br. 1, str. 37-43.

doi:10.5552/drind.2017.1620

Malá, D.; Sedliačiková, M.; Dušak, M.; Kaščáková, A.; Musová, Z.; Klementová, J.: Zelena logistika u kontekstu održivog razvitka u malim i srednjim pogonima, br. 1, str. 69-79.

doi:10.5552/drind.2017.1628

Vlosky, R.; Tasdemir, C.; Gazo, R.; Cassens, D.: Usporedba CoC certifikacije u sektoru proizvođača finalnih drvnih proizvoda u SAD-u tijekom recesije i u postrecesijskom razdoblju, br. 1, str. 45-52.

doi:10.5552/drind.2017.1643

Beljan, K.; Posavec, S.; Orsag, S.; Teslak, K.: Simulacija trendova cijena šumskih sortimenata u Hrvatskoj na primjeru Šumarije Brinje, br. 2, str. 145-152.

doi:10.5552/drind.2017.1423

Bejo, L.: Analiza operativne i ugrađene energije drvenih građevina, br. 2, str. 163-172.

doi:10.5552/drind.2017.1642

Beer, P.; Olenska, S.; Podobas, I.; Zbiec, M.: AAL integrirani namještaj za brigu i pomoć starijim osobama i osobama s invaliditetom, br. 3, str. 185-193.

doi:10.5552/drind.2017.1706

Yucesan, M.; Gul, M.; Celik, E.: Primjena umjetnih neuronskih mreža uz pomoć Bayesova pravila učenja u predviđanju prodaje za industriju namještaja, br. 3, str. 219-228.

doi:10.5552/drind.2017.1632

Nováková, R.; Šujanová, J.; Paulíková, A.: Primjena metode 8D u rješavanju nesukladnosti – studija slučaja u proizvodnji lijepljenog furnira u Slovačkoj, br. 3, str. 249-260.

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

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, *Staudtia stipitata* Warb. br. 1, str. 85-86.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, *Hura*, br. 2, str. 179-180.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, *Carapa guianensis* Aubl., br. 3, str. 275-276.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice, *Autranel-la congolensis* A. Chev., br. 4, str. 369-370.

UDK: 630*811.155 Vlakanca; 674.031.623.234.1 *Populus alba* L.

doi:10.5552/drind.2017.1729

Ištók, I.; Šefc, B.; Hasan, M.; Popović, G.; Sedlar, T.: Svojstva vlakanaca juvenilnog drva bijele topole (*Populus alba* L.) uz rijeku Dravu, br. 3., str. 241-247.

UDK: 630*812 Fizička i mehanička svojstva; 630*844.53 Toplinska obrada; 674.031.635.325 Rod *Iroko*

doi:10.5552/drind.2017.1720

Icel, B.; Beram, A.: Učinci industrijske toplinske obrade iroko drva na neka njegova fizička i mehanička svojstva, br. 3, str. 229-238.

UDK: 630*812.111. Boja; 630*829.22 Finalna obrada. Boje

doi:10.5552/drind.2017.1707

Yeniocak, M.; Goktas, O.; Aliyazicioglu1, S.; Colak1, M.; Yeniocak, S.; Ozen, E.; Ugurlu, M.: Određivanje učinka tekućeg stakla (SiO₂) na stabilnost boje drva obojenoga prirodnim bojama, br. 4, str. 351-357.

UDK: 630*812.12 Akustična svojstva; 674.032.477.22 Rod *Thuja*

doi:10.5552/drind.2017.1731

Fedyukov, V.; Saldayeva, E.; Chernova, M.; Chernov, V.: Morfologija češera kao dijagnostički atribut rezonantnih svojstava drva smreke, br. 4, str. 333-340.

UDK: 630*812.24 Sorpcija tekućina i para (ne vode)

doi:10.5552/drind.2017.1704

Laskowska, A.; Kozakiewicz, P.: Kvašenje površine drva iz tropskih i umjerenih zona polarnim i disperzivnim tekućinama, br. 4, str. 299-306.

UDK: 630*812.26 Permeabilnost tekućinama i parama; 630*813.4 Kemijski učinak zagrijavanja; 674.032.475.4 Rod *Pinus*

doi:10.5552/drind.2017.1617

Ronewicz, K.; Kluska, J.; Heda, L.; Kardaś, D.: Kemijska i fizikalna svojstva borovine tijekom pirolize, br. 1, str. 29-36.

UDK: 630*812.421 Gustoća; 630*812.46 Gustoća. Postupci i uvjeti; 674.031.623.23 Rod *Populus*

doi:10.5552/drind.2017.1719

Düzkale Sözbir, G.; Bektaş, I.: Utjecaj toplinske modifikacije i ugušćivanja na fizikalna svojstva topolovine, br. 4, str. 315-321.

UDK: 630*812.463 Postupci i uvjeti. Zagrijavanje; 630*812.7 Mehanička svojstva: općenito; 674.032.475.44 Europski i mediteranski rodovi

doi:10.5552/drind.2017.1533

Güntekin, E.; Yılmaz Aydın, T.; Üner, B.: Utjecaj toplinske obrade na fizikalna i mehanička svojstva te na svojstva lijepljenih spojeva drva kalabrijskog bora (*Pinus brutia* Ten.), br. 2, str. 99-108.

UDK: 630*812.701 Mehanička svojstva. Elastičnost; 630*812.23 Bubrenje i utezanje; 630*824.324 Poliuretani; 630*844.53 Toplinska obrada

doi:10.5552/drind.2017.1641

Albrektas, D.; Navickas, P.: Procjena modula elastičnosti, dimenzijske stabilnosti i čvrstoće lijepljenja toplinski obrađenog drva, br. 2, str. 137-144.

UDK: 630*812.712 Mehanička svojstva. Udarac

doi:10.5552/drind.2017.1629

Brischke, C.: Međusobna ovisnost statičkih i dinamičkih svojstava čvrstoće drva i njegova strukturnog integriteta, br.1, str. 53-60.

UDK: 630*812.72 Mehanička svojstva. Tlak; 630*812.76 Vlačno naprezanje; 674.032.475.442 Vrsta drva *Pinus sylvestris* L.

doi:10.5552/drind.2017.1639

Büyüksarı, Ü.; As, N.; Dündar, T.; Sayan, E.: Mikrovljučna i mikrotlačna čvrstoća škotske borovine i usporedba s rezultatima ispitivanja čvrstoće na uzorcima standardne veličine, br. 2, str. 129-136.

UDK: 630*813.13 Celuloza; 630*861.0 Sirovina - vlakna

doi:10.5552/drind.2017.1647

Tutuş, A.; Özdemir, A.; Çiçekler, M.: Procjena linter celuloze kao alternativne sirovine za proizvodnju upijajućeg papira, br. 4, str. 291-298.

UDK: 630*813.4 Kemijski učinci toplinske obrade; 630*872.64 Kemijska proizvodnja. Piroliza (fenoli, katran, drveni ugljen itd.) 674.032.475.842 *Cedrus libani* Barr.

doi:10.5552/drind.2017.1607

Kılıç Pekgözlü, A.; Kuştaş, S.; Mercan, B.; Biçer, A.: Analiza kemijskog sastava katrana od libanonskog cedra, br. 2, str. 107-112.

UDK: 630*813.4 Kemijski učinci zagrijavanja; 630*872.64 Kemijska proizvodnja. Piroliza (fenoli, katran, drveni ugljen itd.); 674.031.632.22 Rod *Fagus*

doi:10.5552/drind.2017.1626

Khalil Hosseinihashemi, E.; Hassani, S.; Jahan Latibari, A.; Özbay, G.: Kemijska karakterizacija biološkog ulja dobivenoga pirolizom zdravoga i natrulog drva bukve (*Fagus orientalis*), br. 2, str. 113-119.

UDK: 630*822.331.5 Toplinski gradijent i povezani problemi naprezanja

doi:10.5552/drind.2017.1739

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.: Utjecaj radijalnih utora na dinamičku stabilnost termički napregnutog lista kružne pile, br. 4, str. 341-349.

UDK: 630*824.23 Vijci

doi:10.5552/drind.2017.1630

Perçin, O.; Şadiye Yasar, Ş.; Altunok, M.; Uzun, O.: Određivanje otpora toplinski obrađenog drva izvlačenju vijaka, br. 1, str. 61-68.

UDK: 630*824.328 Urea smole; 630*863.215 Izrada ploča i pritisak

doi:10.5552/drind.2017.1640

Salem, M. Z. M.; Böhm, M.; Nasser, R. A.: Mjerenje sadržaja formaldehida u pločama s orijentiranim iverjem različite debljine i proizvedenih upotrebom različitih ljepila, br. 2, str. 173-178.

UDK: 630*829.2 Vrste završne obrade; 630*835.1 Rekreativski proizvodi (igračke, modeli, sportski rekviziti)

doi:10.5552/drind.2017.1633

Wulf, F.; Sanne, M.; Pfriem, A.: Premazi za drvene okvire bicikla – primjenjivost, metode ispitivanja i rezultati simuliranog izlaganja vremenskim utjecajima, br. 4, str. 281-289.

UDK: 630*831.5 Stupovi za ograde. Ograde i vrata. Razni materijali za poljoprivredne i vrtlarske svrhe; 674.031.632.224.2 *Fagus sylvatica* L.

doi:10.5552/drind.2017.1703

Detvaj, J.; Janovčíková, P.: Učinkovito iskorištavanje bukovine proizvodnjom netipičnoga konstrukcijskog elementa – šupljega drvenog stupa, br. 3, str. 261-266.

UDK: 630*832.281.2 Proizvodi. Proizvodnja šperploče; 630*832.282.7 Mehanička svojstva

doi:10.5552/drind.2017.1634

Jakimovska Popovska, V.; Iliev, B.; Zlateski, G.: Utjecaj položaja furnira u strukturi furnirskih ploča na njihovu vlačnu čvrstoću, br. 2, str. 153-161.

UDK: 630*833.01 Drvo u zgradama i građevinskim konstrukcijama

doi:10.5552/drind.2017.1728

Wieruszewski, M.: Lamelirano drvo (CLT) kao alternativni oblik drva za gradnju, br. 4, str. 359-367.

UDK: 630*834 Dašćice. Bačvarstvo. Drvena ambalaža (Proizvodnja i upotreba)

doi:10.5552/drind.2017.1644

Andreolli, M.; Corradetti, D.; Cremonini, C.; Negro, F.; Piazza, M.; Zanuttini, R.: Talijanska norma UNI 9151 – novi pristup projektiranju industrijske drvene ambalaže, br. 3, str. 267-273.

UDK: 630*841.3 Zaštita; 630*.841.4 Postupci zaštite; 674.031.623.234 Rod *Paulownia*; 674.031.951.62 Rod *Populus*

doi:10.5552/drind.2017.1701

Rasouli, D.; Bahmani, M.; Humar, M.: Učinci impregnacije drva paulovnije i topole zaštitnim sredstvima na bazi bakra, br. 3, str. 211-218.

UDK: 630*847 Sušenje; 630*813.25; Fenolni spojevi 674.031.632.154.2 Rod *Alnus*

doi:10.5552/drind.2017.1649

Klarić, M.; Pervan, S.; Biošić, M.: Utjecaj liofilizacije i sušenja u sušioniku na prinos ekstrahiranog oregonina iz kore crne johe (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), br. 3, str. 205-210.

UDK: 630*861.02 Iverje od drva; 630*863.212 Sušenje iverja ; 674.032.13 Smreka, *Picea excelsa*; 674.031.632.22 Rod *Fagus* ; 674.031.623.22 Rod *Salix*

doi:10.5552/drind.2017.1602

Górnicki, K.; Kaleta, A.; Bryś, A.; Winiczenk, R.: Modeliranje krivulja sušenja iverja od drva smreke, bukve, vrbe i johe, br. 1, str. 11-16.

UDK: 630* 861.232 Drvne ploče; 630*812 Fizička i mehanička svojstva

doi:10.5552/drind.2017.1631

Rangavar, H.: Drvno-cementna ploča ojačana čeličnom mrežom i tkanom konopljom: fizikalna i mehanička svojstva, br. 2, str. 121-128.

UDK: 630*861.311 Kraft (sulfat); 674.032.475.4 *Pinus nigra* L.; 674.031.623.234.2 *Populus tremula* L.

doi:10.5552/drind.2017.1723

Ayben Kilic, P.; Sezgin Koray, G.; Pranovich, A.: Utjecaj nekih spojeva bora na sulfatni postupak proizvodnje pulpe od drva europskoga crnog bora i europske jase, br. 4, str. 323-332.

UDK: 630*863.2 Izrada ploča iverica i vlaknatica; 630*812.7 Mehanička svojstva: općenito

doi:10.5552/drind.2017.1521

Plenzler, R.; Ludwiczak-Niewiadomska, L.; Strzelecki, P.: Elastičnost i čvrstoća slojeva OSB ploča, br. 1, str. 3-9.

UDK: 630*863.319 Kompozitni materijali izrađeni djelomično ili potpuno od drva. Općenito; 630*864.26 Celuloza i regenerirani derivati celuloze

doi:10.5552/drind.2017.1709

Sozen, E.; Aydemir, D.; Zor, M.: Učinci lignoceluloznih punila na mehanička, morfološka i toplinska svojstva drvnoplastičnih kompozita, br. 3, str. 195-204.

UDK: 630*875.2 Destruktivna destilacija, karbonizacija

doi:10.5552/drind.2017.1714

Kazimierski, P.; Kardas, D.: Utjecaj temperature na sastav proizvoda pirolize drva, br. 4, str. 307-313.

UDK: 630*945 Informativna i savjetodavna služba

Šefc, B.: Znanstvenici i njihove karijere, Iva Ištok obranila doktorsku disertaciju, br. 1, str. 81-82.

Jambrečković, V.: In memoriam prof. dr. sc. Vladimir Bruči, br. 1, str. 83-84.

Šefc, B.; Popović, G.: Bibliografija članaka, stručnih informacija i izvještaja objavljenih u Drvnoj industriji, u volumenu 67 (2016), UDC i ODC, br. 1, str. 87-92.

doc. dr. sc. Bogoslav Šefc
Gordana Orešković mag. ing. techn. lign.

BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REVIEWS, TECHNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHED IN THE „DRVNA INDUSTRIJA“ JOURNAL IN VOLUME 68 (2017), UDC AND ODC

UDK: 630* 79 Economy and organization in wood industry

doi:10.5552/drind.2017.1610

Fabisiak, B.; Kłos, R.; Hrovatin, J.: New Product Warranty: Empirical Evidence from Polish and Slovenian Furniture Industry, No.1, pp. 17-127.

doi:10.5552/drind.2017.1625

Oblak, L.; Pirc Barčič, A.; Klarić, K.; Kitek Kuzman, M.; Grošel, P.: Evaluation of Factors in Buying Decision Process of Furniture Consumers by Applying AHP Method, No. 1, pp. 37-43.

doi:10.5552/drind.2017.1620

Malá, D.; Sedliačiková, M.; Dušak, M.; Kaščáková, A.; Musová, Z.; Klementová, J.: Green Logistics in the Context of Sustainable Development in Small and Medium Enterprises, No. 1, pp. 69-79.

doi:10.5552/drind.2017.1628

Vlosky, R.; Tasdemir, C.; Gazo, R.; Cassens, D.: A Mid-Recession and Post-Recession Comparison of Chain-of-Custody Certification in the U.S. Value-Added Wood Product Manufacturing Sector, No. 1, pp. 45-52.

doi:10.5552/drind.2017.1643

Beljan, K.; Posavec, S.; Orsag, S.; Teslak, K.: Simulation Model for Prediction of Timber Assortment Price Trends in Croatia - a Case Study of Brinje Forest Office, No. 2, pp. 145-152.

doi:10.5552/drind.2017.1423

Bejo, L.: Operationa vs. Embodied Energy: a Case for Wood Construction, No. 2, pp. 163-172.

doi:10.5552/drind.2017.1642

Beer, P.; Olenska, S.; Podobas, I.; Zbiec, M.: Design for AAL Integrated Furniture for the Care and Support of Elderly and Disabled People, No. 3, pp. 185-193.

doi:10.5552/drind.2017.1706

Yucesan, M.; Gul, M.; Celik, E.: Application of Artificial Neural Networks Using Bayesian Training Rule in Sales Forecasting for Furniture Industry, No. 3, pp. 219-228.

doi:10.5552/drind.2017.1632

Nováková, R.; Šujanová, J.; Pauliková, A.: Use of 8D Method in Nonconformity Resolution – a Case Study of Production of Spliced Veeners in Slovakia, No. 3, pp. 249-260.

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

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, *Staudtia stipitata* Warb. No. 1, pp. 85-86.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover, Hura, No. 2, pp. 179-180.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover – *Carapa guianensis* Aubl., No. 3, pp. 275-276.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover- *Austranella congolensis* A. Chev., No. 4, pp. 369-370.

UDK: 630*811.155 Fibres; 674.031.623.234.1 Populus alba L.

doi:10.5552/drind.2017.1729

Ištok, I.; Šefc, B.; Hasan, M.; Popović, G.; Sedlar, T.: Fiber Characteristics of White Poplar (*Populus alba* L.) Juvenile Wood along the Drava River, No. 3, pp. 241-247.

UDK: 630*812 Physical and mechanical properties; 630*844.53 Heat treatment; 674.031.635.325 Genus Iroko

doi:10.5552/drind.2017.1720

Icel, B.; Beram, A.: Effects of Industrial Heat Treatment on Some Physical and Mechanical Properties of Iroko Wood, No. 3, pp. 229-238.

UDK: 630*812.111 Colour; 630*829.22 Types of finishes

doi:10.5552/drind.2017.17

Yeniocak, M.; Goktas, O.; Aliyazicioglu, S.; Colak, M.; Yeniocak, S.; Ozen, E.; Ugurlu, M.: Determination of the Effect of Liquid Glass (SiO₂) on Color Stability of Wood Stained by Natural Dyes, No. 4, pp. 351-357.

UDK: 630*812.12 Acoustic properties; 674.032.477.22 Rod Thuja

doi:10.5552/drind.2017.1731

Fedyukov, V.; Saldayeva, E.; Chernova, M.; Chernov, V.: Cone Morphology as a Diagnostic Attribute of Resonant Properties of Standing Spruce Wood, No. 4, pp. 333-340.

UDK: 630*812.24 Sorption of liquids and vapors other than water

doi:10.5552/drind.2017.1704

Laskowska, A.; Kozakiewicz, P.: Surface Wettability of Wood Species from Tropical and Temperate Zones by Polar and Dispersive Liquids, No. 4, pp. 299-306.

UDK: 630*812.26 Permeability to liquids and vapors; 630*813.4 Chemical effect of heat.; 674.032.475.4 Genus *Pinus*

doi:10.5552/drind.2017.1617

Ronewicz, K.; Kluska, J.; Heda, L.; Kardaś, D.: Chemical and Physical Properties of Pine Wood during Pyrolysis, No. 1, pp. 29-36.

UDK: 630*812.421 Density; 630*812.46 Density. Procedures and conditions; 674.031.623.23 Genus *Populus*

doi:10.5552/drind.2017.1719

Düzkale Sözbir, G.; Bektaş, I.: The Effect of Heat Modification and Densification on Physical Properties of Poplar Wood, No. 4, pp. 315-321.

UDK: 630*812.463 Treatments and conditions. Heat; 630*812.7 Mechanical properties: general; 674.032.475.44 European and Mediterranean *Pinus* species; 630*824.44 Species gluability

doi:10.5552/drind.2017.1533

Güntekin, E.; Yılmaz Aydın, T.; Üner, B.: Physical, Mechanical and Bonding Performance of Calabrian Pine (*Pinus brutia Ten.*) as Influenced by Heat Treatment, No. 2, pp. 99-108.

UDK: 630*812.701 Mechanical properties. Elasticity; 630*812.23 Shrinkage and swelling; 630*824.324 Polyurethane; 630*844.53 Heat treatment

doi:10.5552/drind.2017.1641

Albrektas, D.; Navickas, P.: An Evaluation of Modulus of Elasticity, Dimensional Stability and Bonding Strength of Bonded Heat-Treated Wood, No. 2, pp. 137-144.

UDK: 630*812.712 Mechanical strength properties. Impact.

doi:10.5552/drind.2017.1629

Brischke, C.: Interrelationship between Static and Dynamic Strength Properties of Wood and its Structural Integrity, No. 1, pp. 53-60.

UDK: 630*812.72 Mechanical strength properties. Compression; 630*812.76 Tension; 674.032.475.442 *Pinus sylvestris L.*

doi:10.5552/drind.2017.1639

Büyüksarı, Ü.; As, N.; Dündar, T.; Sayan, E.: Micro-Tensile and Compression Strength of Scots Pine Wood and Comparison with Standard-Size Test Results, No. 2, pp. 129-136.

UDK: 630*813.13 Cellulose; 630*861.0 Raw materials-fibrous

doi:10.5552/drind.2017.1647

Tutuş, A.; Özdemir, A.; Çiçekler, M.: Evaluation of Linter Cellulose as an Alternative Raw Material for Tissue Paper Production, No. 4., pp. 291-298.

UDK: 630*813.4 Chemical effects of heat; 630*872.64 Chemical production. By pyrolysis (phenols, tars, charcoal etc.); 674.032.475.842 *Cedrus libani* Barr.

doi:10.5552/drind.2017.1607

Kılıç Pekgözlü, A.; Kuştaş, S.; Mercan, B.; Biçer, A.: Chemical Characterization of Lebanon Cedar Tar, No. 2, pp. 107-112.

UDK: 630*813.4 Chemical effects of heat; 630*872.64 Chemical production. By pyrolysis (phenols, tars, charcoal etc.); 674.031.632.22 Genus *Fagus*

doi:10.5552/drind.2017.1626

Khalil Hosseinihashemi, E.; Hassani, S.; Jahan Latibari, A.; Özbay, G.: Chemical Characterization of Bio-oil from Pyrolysis of Undecayed and Decayed *Fagus orientalis* Wood, No. 2, pp. 113-119.

UDK: 630*822.331.5 Thermal gradients and related stress problems

doi:10.5552/drind.2017.1739.

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.: The Influence of Radial Slots on Dynamic Stability of Thermally Stressed Circular Saw Blade, No. 4, pp. 341-349.

UDK: 630*824.23 Screws

doi:10.5552/drind.2017.1630

Perçin, O.; Şadiye Yasar, Ş.; Altunok, M.; Uzun, O.: Determination of Screw Withdrawal Resistance of Some Heat-Treated Wood Species, No.1, pp. 61-68.

UDK: 630*824.328 Urea resin; 630*863.215 Board forming and pressing

doi:10.5552/drind.2017.1640

Salem, M. Z. M.; Böhm, M.; Nasser, R. A.: Measuring the Formaldehyde Content from Different Types of Oriented Strand Board Manufactured with Different Thicknesses and Glued with Different Resins, No. 2, pp. 173-178.

UDK: 630*831.5 Posts. Stakes. Paling. Fences and gates; 674.031.632.224.2 *Fagus sylvatica L.*

doi:10.5552/drind.2017.1703

Detvaj, J.; Janovčíková, P.: Efficient Exploitation of Beech Wood by Production of an Atypical Structural Element - a Hollow Wooden Post, No. 3, pp. 261-266.

UDK: 630*829.2 Types of finishes; 630*835.1 Recreational goods (Toys, models, sporting goods)

doi:10.5552/drind.2017.1633

Wulf, F.; Sanne, M.; Pfriem, A.: Coatings for Use on Wooden Bicycle Frames – Applicability, Test Methods and Artificial Weathering Results, No. 4, pp. 281-289.

UDK: 630*832.281.2 Products. For use in construction plywood; 630*832.282.7 Mechanical properties

doi:10.5552/drind.2017.1634

Jakimovska Popovska, V.; Iliev, B.; Zlateski, G.: Impact of Veneer Layouts on Plywood Tensile Strength, No. 2, pp. 153-161.

UDK: 630*833.01 Building components and fittings; general

doi:10.5552/drind.2017.1728

Wieruszewski, M.: Cross Laminated Timber (CLT) as an Alternative Form of Construction Wood, No. 4, pp. 359-367.

UDK: 630*834 Shingles. Cooperage. Packing containers (Manufacture and use)

doi:10.5552/drind.2017.1644

Andreolli, M.; Corradetti, D.; Cremonini, C.; Negro, F.; Piazza, M.; Zanuttini, R.: Italian Standard UNI 9151 – a New Approach to the Design of Industrial Wood Packaging, No. 3, pp. 267-273.

UDK: 630*841.3 Preservatives ; 630*.841.4 Preserving processes; 674.031.623.234 Poplar species grown in Europe; 674.031.951.62 Genus *Paulownia*

doi:10.5552/drind.2017.1701

Rasouli, D.; Bahmani, M.; Humar, M.: Impregnability of *Paulownia* and *Populus* Wood with Copper Based Preservatives, No. 3, pp. 211-218.

UDK: 630*847 Drying (seasoning); 630*813.25 Complex phenolics (e.g., tanins and other polymeric phenolics); 674.031.632.154.2 Genus *Alnus*. *Alnus glutinosa* Hill. Syn *A. communis*

doi:10.5552/drind.2017.1649

Klarić, M.; Pervan, S.; Biošić, M.: Influence of Lyophilisation and Oven-Drying on Extraction Yield of Oreonin from European Black Alder (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) Bark, No. 3, pp. 205-210.

UDK: 630*861.02 Wood chips; 630*863.212 Particle drying; 674.032.13 Spruce, *Picea excelsa*; 674.031.632.22 Genus *Fagus* ; 674.031.623.22 Genus *Salix*;

doi:10.5552/drind.2017.1602

Górnicki, K.; Kaleta, A.; Bryś, A.; Winiczenk, R.: Modelling of Drying Curves of Spruce, Beech, Willow and Alder Particles, No.1, pp. 11-16.

UDK: 630* 861.232 Particleboard; 630*812 Physical and mechanical properties

doi:10.5552/drind.2017.1631

Rangavar, H.: Wood-Cement Board Reinforced with Steel Nets and Woven Hemp Yarns: Physical and Mechanical Properties, No. 2, pp. 121-128.

UDK: 630*861.311 Kraft (sulfate); 674.032.475.4; 674.031623.234.2 *Populus tremula* L.

doi:10.5552/drind.2017.1723

Ayben, K. P.; Gülsoy, S. K.; Pranovich, A.: Influence of Some Boron Compounds on Kraft Pulping of European Black Pine and European Aspen, No. 4, pp. 323-332.

UDK: 630*863.2 Boards formed of mixed particles (including sawdust fibers). Resin-bonded mouldings; 630*812.7 Mechanical strength properties; general

doi:10.5552/drind.2017.1521

Plenzler, R.; Ludwiczak-Niewiadomska, L.; Strzelecki, P.: Elastic and Strength Properties of OSB Layers, No.1, pp. 3-9.

UDK: 630*863.319 Fiberboards (including fiber boards laminated with other materials, e.g. veneer, chipboard, paper). Resin-bonded fibre mouldings ; 630*864.26 Celulose and regenerated cellulose derivatives. Analyses

doi:10.5552/drind.2017.1709

Sozen, E.; Aydemir, D.; Zor, M.: The Effects of Lignocellulosic Fillers on Mechanical, Morphological and Thermal Properties of Wood Polymer Composites, No. 3, pp. 195-204.

UDK: 630*875.2 With no recovery of by-products

doi:10.5552/drind.2017.1714

Kazimierski, P.; Kardas, D.: Influence of Temperature on Composition of Wood Pyrolysis Products, No. 4, pp. 307-313.

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

Šefc, B.: Scientists and their carrier, Iva Ištok defended doctoral thesis, No. 1, pp. 81-82.

Jambreković, V.: In memoriam prof. dr. sc. Vladimir Bruči, No. 1, pp. 83-84.

Šefc, B.; Popović, G.: Bibliography of articles, reviews, technical information and reports published in the „Drvena industrija“ Journal in Volume 67 (2016), UDC and ODC, No.1, pp. 87-92.

Assist. Prof. Bogoslav Šefc
Gordana Orešković. mag. ing. techn. lign.