

BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U DRVNOJ INDUSTRIJI, U VOLUMENU 64 (2013), UDK I ODK

630*2 Uzgoj šuma, sustavi, strukture itd.

Kiaei, M.: Utjecaj načina uzgoja crne johe na njezina statička svojstva, br. 4, str. 265-271

630*75 Prodajni propisi i trgovačke uzance

Negro, F.; Cremonini, C.; Zanuttini R.: CE oznaka strukturne građe: Europski okvir normizacije i njegovi učinci na talijanske proizvođače, br. 1, str. 55-62.

Pervan, S.; Klarić, M.; Slivar, M.: Normirane metode određivanja i procjenjivanja sadržaja vode u drvu u Republici Hrvatskoj, br. 2, str. 149-157.

630*76 Računovodstvo, Ekonomsko planiranje i organizacija trgovine

Merková, M.; Drábek, J.; Jelačić, D.: Primjena analize rizika u donošenju odluka o poslovnim investicijama, br. 4, str. 313-322.

630*79 Ekonomska i organizacijska pitanja drvne industrije

Ojurović, R.; Moro, M.; Šegotić, K.; Grladinović, T.; Oblak, L.: Analiza investicijskih ulaganja proizvodnih subjekata prerade drva i proizvodnje namještaja primjenom ključnih čimbenika konkurentnosti, br. 2, str. 131-137.

Zeman, M.: Dilema: proizvoditi lijepljene ili piljene drvene grede?, br. 2, str. 139-148.

Pirc Barčić, A.; Motik, D.: Inovacije i inovativnost u „tradicionalnoj industriji“ - drvna industrija, br. 3, str. 247-255.

Pirc Barčić, A.; Motik, D.: Analiza stanja tvrtki u proizvodnji namještaja u Republici Hrvatskoj, br. 4, str. 281-291.

630*81 Drvo, kora i svojstva

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice KOTO, br. 1, str. 67-68.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice *Aucoumea klaineana* Pierre (okumé), br. 2., str. 169-170.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice Abachi, br. 3, str. 261-262.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice Kaori, br. 4, str. 350-351.

630*811.12 Stanična stijenka

Gričar, J.: Utjecaj promjena temperature na djelovanje kambija i diferencijaciju stanica drva hrasta kitnjaka i gorskog javora različite dobi, br. 2, str. 95-105.

630*811.13 Kambij

Gričar, J.: Utjecaj promjena temperature na djelovanje kambija i diferencijaciju stanica drva hrasta kitnjaka i gorskog javora različite dobi, br. 2, str. 95-105.

630*811.4 Godovi

Humar, M.: Utjecaj širine goda na sadržaj ekstraktivnih tvari i trajnost srži norveške jele i europskog ariša, br. 2, str. 79-86.

630*812 Fizikalna i mehanička svojstva

Mburu, F.; Sirmah, P.; Muisu, F.; Dumarcay, S.; Gérardin, P.: Odabrana svojstva drva *Prunus africana* iz Kenije i mogući razlozi njegove velike prirodne trajnosti, br. 1, str. 19-24.

Obućina, M.; Turk, G.; Džaferović, E.; Resnik, J.: Utjecaj tehnologije lijepljenja na fizikalna i mehanička svojstva lamelirane drvene građe, br. 1, str. 33-38.

630*812.141 Vodljivost i svojstva širenja

Delinski, N.: 3D modeliranje i vizualizacija nestacionarne distribucije temperature tijekom zagrijavanja smrznutog drva, br. 4, str. 293-303.

630*812.227 Odnos između sorpcije, bubrenja i mehaničkih svojstva

Zdravković, V.; Lovrić, A.; Stanković, B.: Stabilnost dimenzija ploča od uslojenog drva izrađenih od toplinski modificiranih topolovih furnira u uvjetima promjenjive vlažnosti zraka, br. 3, str. 175-181.

630*812.23 Bubrenje i utezanje

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Utjecaj podrijetla sjemena na fizikalna svojstva drva običnog bora (studija slučaja u Neki, Iran), br. 3, str. 183-191.

630*812.3 Gustoća, specifična težina, uzgon (sposobnost plavljenja)

Merela, M.; Katarina, Č.: Gustoća i mehanička svojstva drva bjeljike hrasta u usporedbi s drvom srži, br. 4, str. 323-334.

630*812.42 Ostale karakteristike rasta drva

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Utjecaj podrijetla sjemena na fizikalna svojstva drva običnog bora (studija slučaja u Neki, Iran), br. 3, str. 183-191.

630*812.461 Utjecaj kemikalija na drvo

Vek, V., Oven, P.; Poljanšek, I.: Kvantitativna HPLC analiza katehina u ranjenom dijelu i kvrgama bukova drva, br. 3, str. 231-238.

630*812.462 Sadržaj vode u drvu

Pervan, S.; Klarić, M.; Slivar, M.: Normirane metode određivanja i procjenjivanja sadržaja vode u drvu u Republici Hrvatskoj, br. 2, str. 149-157.

Altun, S.; Köse, D.: Neka fizikalna obilježja površine namještaja obrađene UV printanjem, br. 1, str. 39-43.

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Procjena obilježja ksilita - dio 1. Utjecaj sadržaja vode na mehanička svojstva, br. 4, str. 305-311.

630*812.7 Svojstva čvrstoće: općenito

Razumov, E.; Safin, R.; Barčík, Š.; Kviťková, M.; Romelevich, K.: Analiza mehaničkih svojstava kompozitnih materijala proizvedenih od toplinski obrađenog drva, br. 1, str. 3-8.

Salem, M.; Böhm, M.; Srba, J.: Ocjena mehaničkih svojstava i emisije formaldehida furnirske ploče proizvedene za primjenu u graditeljstvu, br. 2, 87-93.

Candan, Z.; Korkut, S.; Unsal, O.: Toplinski prešano drvo topole (TCW): fizikalna i mehanička svojstva, br. 2, str. 107-111.

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.; Bučar, B.: Faktor kritičnog intenziteta naprezanja (I. mod) bukovine (*Fagus sylvatica*) u TL presjeku: usporedba različitih metoda, br. 3, 221-229.

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Procjena obilježja ksilita - dio 1. Utjecaj sadržaja vode na mehanička svojstva, br. 4, str. 305-311.

Merela, M.; Katarina, Č.: Gustoća i mehanička svojstva drva bjeljike hrasta u usporedbi s drvom srži, br. 4, str. 323-334.

630*812.71 Savijanje drva

Kiaei, M.: Utjecaj načina uzgoja crne johe na njezina statička savojna svojstva, br. 4, str. 265-271.

630*813.2 Organski sporedni dijelovi (sastojci). Ekstraktivne tvari

Humar, M.: Utjecaj širine goda na sadržaj ekstraktivnih tvari i trajnost srži norveške jele i europskog ariša, br. 2, str. 79-86.

630*813.111 Kemija drva

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Sadržaj ukupnih fenola u crvenom srcu i ranjenom dijelu drva bukve (*Fagus sylvatica* L.), br. 1, str. 25-32.

630*814.8 Fosilno drvo

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Procjena obilježja ksilita - dio 1. Utjecaj sadržaja vode na mehanička svojstva, br. 4, str. 305-311.

630*824.3 Spajanje svornjacima

Obučina, M.; Turk, G.; Džaferović, E.; Resnik, J.: Utjecaj tehnologije lijepljenja na fizikalna i mehanička svojstva lamelirane drvene građe, br. 1, str. 33-38.

Horvatin, J.; Zupančić, A.; Šernek, M.; Oblak, L.: Usporedba momenta loma kutnog spoja izvedenoga upotrebom različitih ljepila, br. 4, str. 335-340.

630*824.328 Urea ljepila; 630*824.42 Proces lijepljenja

Ugovšek, A.; Šernek, M.: Utjecaj dodatka urea-formaldehidnog ljepila u ukapljeno drvo na proces stvrdnjavanja, br. 3, str. 193-199.

630*832.281.1 Furniri

Altun, S.; Köse, D.: Neka fizikalna obilježja površine namještaja obrađene UV printanjem, br. 1, str. 39-43.

Král, P.; Hrázský, J.; Hrapková, L.; Hamšík, P.: Stabilnost oblika ploča iverica površine obrađene dekorativnim furnirima, br. 3, str. 209-220.

630*832.282.2 Uslojeno drvo

Zdravković, V.; Lovrić, A.; Stanković, B.: Stabilnost dimenzija ploča od uslojenog drva izrađenih od toplinski modificiranih topolovih furnira u uvjetima promjenjive vlažnosti zraka, br. 3, str. 175-181.

630*833 Drvo u zgradama i građevinskim konstrukcijama (proizvodnja i upotreba)

Negro, F.; Cremonini, C.; Zanuttini R.: CE oznaka strukturne građe: Europski okvir normizacije i njegovi učinci na talijanske proizvođače, br. 1, str. 55-62.

Salem, M.; Böhm, M.; Srba, J.: Ocjena mehaničkih svojstava i emisije formaldehida furnirske ploče proizvedene za primjenu u graditeljstvu, br. 2, 87-93.

630*833.1 Sastavni dijelovi i pribor za gradnju

Sinha, A.; Gupta, R.; Kutnar, A.: Održivi razvoj i zelena gradnja, br. 1, str. 45-53.

630*836.1 Pokućstvo i umjetna stolarija

Smardzewski, J.: Modeli hibridnih opruga za ergonomsku sjedala i madrace, br. 1, str. 9-18.

Smardzewski, J.; Matwiej, L.: Učinci starenja poliuretanske pjene u kontekstu dizajna namještaja, br. 3, str. 201-209.

630*852.32 Raspukline, pukotine i pukotinice

Král, P.; Hrázský, J.; Hrapková, L.; Hamšik, P.: Stabilitnost oblika ploča iverica površine obrađene dekorativnim furnirima, br. 3, str. 209-220.

630*841.523 Drvo u moru i njegova struktura

Humar, M.; Lesar, B.: Rezultati izlaganja nezaštićenog drva i drva zaštićenog bakar-etanolaminom utjecaju morske vode u luci Koper, Slovenija, br. 4, str. 273-279.

630*841.526 Testni uzorci izloženi iznad tla

Brischke, C.; Meyer, L.; Alfredsen, G.; Humar, M.; Francis, L.; Flæte, P. O.; Larsson-Brelid, P.: Prirodna trajnost drva izloženoga iznad zemlje – pregled istraživanja, br. 2, str. 113-129.

630*845.1 Napadi životinjskih organizama – morski štetnici

Humar, M.; Lesar, B.: Rezultati izlaganja nezaštićenog drva i drva zaštićenog bakar-etanolaminom utjecaju morske vode u luci Koper, Slovenija, br. 4, str. 273-279.

630*847 Sušenje drva

Delinski, N.: 3D modeliranje i vizualizacija nestacionarne distribucije temperature tijekom zagrijavanja smrznutog drva, br. 4, str. 293-303.

630*862 Kompleksni materijali u cijelosti ili djelomice načinjeni od drvene tvari

Razumov, E.; Safin, R.; Barčík, Š.; Kvietková, M.; Romelevich, K.: Analiza mehaničkih svojstava kompozitnih materijala proizvedenih od toplinski obrađenog drva, br. 1, str. 3-8.

630*945 Informativna i savjetodavna služba

Prekrat, S.; Jirouš Rajković, V.: Demografske promjene – promjene zahtjeva potrošača, br. 1, str. 63-65.

Bihar, Z.; Šefc, B.: Bibliografija članaka, stručnih informacija i izvještaja objavljenih u drvoju industriji u volumenu 63 (2012), UDK i ODK, br.1. str. 69-74.

Pervan, S.; Klarić, M.: Novosti iz tehnike – higrokalkulator, br. 3, str. 259-259.

Prekrat, S.: 26. međunarodno savjetovanje – Istraživanja u industriji namještaja, br. 4, str. 344-345.

Prekrat, S.: Izložba Mojce Perše *I drveće ima lice*, br. 4, str. 349-349.

630*946 Društva i udruženja, konferencije i savjetovanja, putovanja, ustanove

Pervan, S.; Klarić, M.: Godišnja znanstvena konferencija COST Akcije FP 0904, Iasi, Rumunjska, br. 2, str. 159-161

Domjan, D.: Milano - dizajn i trendovi 2013, br. 2, str. 260-260.

Jelačić, D.: Međunarodno znanstveno savjetovanje WoodEMA 2013, br. 3, 257-258.

Grbac, I.; Pervan, S.; Prekrat, S.; Klarić, M.: Godišnja međunarodna konferencija Ambienta 2013, br. 4, str. 341-343.

Žulj, I.: IMM Köln 2013, br. 4, str. 346-348.

674.031.11 Klasifikacija roda *Quercus* spp.

Gričar, J.: Utjecaj promjena temperature na djelovanje kambija i diferencijaciju stanica drva hrasta kitnjaka i gorskog javora različite dobi, br. 2, str. 95-105.

674.031.632.224 Klasifikacija roda *Fagus*

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Sadržaj ukupnih fenola u crvenom srcu i ranjenom dijelu drva bukve (*Fagus sylvatica* L.), br. 1, str. 25-32.

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.; Bučar, B.: Faktor kritičnog intenziteta naprezanja (I. mod) bukovine (*Fagus sylvatica*) u TL presjeku: usporedba različitih metoda, br. 3, 221-229.

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Kvantitativna HPLC analiza katehina u ranjenom dijelu i kvrgama bukova drva, br. 3, str. 231-238.

Kiaei, M.: Utjecaj načina uzgoja crne johe na njezina statička svojstva, br. 4, str. 265-271.

Merela, M.; Katarina, Č.: Gustoća i mehanička svojstva drva bjeljike hrasta u usporedbi s drvom srži, br. 4, str. 323-334.

674.031.734.4 Klasifikacija roda *Prunus*

Mburu, F.; Sirmah, P.; Muisu, F.; Dumarcay, S.; Gérardin, P.: Odabrana svojstva drva *Prunus africana* iz Kenije i mogući razlozi njegove velike prirodne trajnosti, br. 1, str. 19-24

674.031.752.242 Klasifikacija vrste drva *Aucoumea klaineana* Pierre

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice *Aucoumea klaineana* Pierre (okumé), br. 2, str. 169-170.

674.032.475.34; 674.032.475.54 Klasifikacija roda *Larix* i roda *Picea*

Humar, M.: Utjecaj širine goda na sadržaj ekstraktivnih tvari i trajnost srži norveške jele i europskog ariša, br. 2, str 79-86.

675.032.475.442 Klasifikacija vrste *Pinus sylvestris* L.

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Utjecaj podrijetla sjemena na fizikalna svojstva drva običnog bora (studija slučaja u Neki, Iran), br. 3, str. 183-191.

Zlatko Bihar, viši tehničar
doc. dr. sc. Bogoslav Šefc

BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REWIEVS, TEHCNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHE IN THE „DRVNA INDUSTRIJA“ JOURNAL IN VOLUME 64 (2013 YEAR), UDC AND ODC

630*2 Forest management, sistems, structure etc.

Kiaei, M.: Effect of Cultivation Methods on Wood Static Bending Properties in *Alnus Glutinosa*, No. 4, pp. 265-272

630*75 Sales legislation and trade rules

Negro, F.; Cremonini, C.; Zanuttini R.: CE Marking of Structural Timber: the European Standardization Framework and its Effects on Italian Manufacturers, No. 1, pp. 55-62

Pervan, S.; Klarić, M.; Slivar, M.: Standardized Methods for Determining and Estimating Wood Moisture Content in the Republic of Croatia, No. 2, *pp. 149-157

630*76 Accounting. Economic planning and trade organization

Merková, M.; Drábek, J.; Jelačić, D: Application of Risk Analysis in Business Investment Decision-Making , No. 4, pp. 313-322

630*79 Economics of the forest product companies

Ojurović, R.; Moro, M.; Šegotić, K.; Grladinović, T.; Oblak, L.: Analysis of the Investment in Wood Processing and Furniture Manufacturing Entities by Key Factors of Competitiveness, No. 2, pp. 131-137

Zeman, M.: The Dilemma Whether to Produce Glued or Sawn Wooden Beams?. No. 2, pp.139-148

Pirc Barčić, A.; Motik, D.: Innovation and Innovativeness in Medium-Low Tech/Low-Tech Industries – Wood Industry, No. 3, pp. 247-255

Pirc Barčić, A.; Motik, D.: Analysis of Furniture Industry Companies in Croatia, No. 4, pp. 281-291

630*81 Wood and bark, structure and properties

Trajković, J.; Šefc, B.: Text to the cover KOTO, No. 1, pp. 67-68

Trajković, J.; Šefc, B.: Text to the cover *Aucoumea klaineana* Pierre (okumé), No. 2, pp. 169-170

Trajković, J.; Šefc, B.: Text to the cover Abachi, No. 3, pp. 261-262

Trajković, J.; Šefc, B.: Text to the cover Kaori, No. 4, pp. 350-351

630*811.12 Ultrastructure of cell

Gričar, J.: Influence of Temperature on Cambial Activity and Cell Differentiation in *Quercus Sessiliflora* and *Acer Pseudoplatanus* of Different Ages, No. 2, pp. 5-105

630*811.13 Cambium

Gričar, J.: Influence of Temperature on Cambial Activity and Cell Differentiation in *Quercus Sessiliflora* and *Acer Pseudoplatanus* of Different Ages, No. 2, 95-105

630*811.4 Growth rings

Humar, M.: Influence of Norway Spruce and european Larch Heartwood Ring-Width on Extractive Contetn and Durability, No. 2, pp. 79-86

630*812 Physical and mechanical properties

Mburu, F. Sirmah, P.; Muisu, F.; Dumarcay, S.; Gérardin, P.: Selected Wood Properties of *Prunus Africana* (Hook) Grown in Kenya as Possible Reasons for its High Natural Durability, No. 1; pp. 19-24

Obućina, M.; Turk, G.; Džaferović, E.; Resnik, J.: Influence of Gluing Technology on Physical and Mechanical Properties of Laminated Veneer Lumber, No. 1, pp. 33-38

630*812.141 Conductivity and diffusivity

Delinski, N.: 3D Modeling and Visualization of Non-Stationary Temperature Distribution during Heating of Frozen Wood, No. 4, pp. 293-303

630*812.227 Relation between sorption, swelling, and mechanical properties

Zdravković, V.; Lovrić, A.; Stanković, B.: Dimensional Stability of Plywood Panels Made from Thermally Modified Poplar Veneers in the Conditions of Variable Air Humidity, No. 3, pp. 175-181

630*812.23 Shrinkage and swelling

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Effect of Seed Source on Physical Properties of Scots Pine (a Case Study in Neka, Iran, No. 3, pp. 183-191

630*812.3 Density, Specific gravity, Buoyancy

Merela, M.; Katarina, Č.: Density and Mechanical Properties of Oak Sapwood Versus Heartwood, No. 4, pp. 323-334

630*812.42 Other growth characteristics

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Effect of Seed Source on Physical Properties of Scots Pine (a Case Study in Neka, Iran, No. 3, pp. 183-191

630*812.461 Effect of chemicals on wood.

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Quantitative HPLC Analysis of Catechin in Wound- Associated Wood and Knots of Beech, No. 3, pp. 231-238

630*812.462 Moisture content

Pervan, S.; Klarić, M.; Slivar, M.: Standardized Methods for Determining and Estimating Wood Moisture Content in the Republic of Croatia, No. 2, pp. 149-157

Altun, S.; Köse, D.: Some of the Physical Properties of UV Jet Printed Furniture Surfaces, No. 1, pp. 39-43

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Evaluation of Material Characteristics of Xylite – Part 1. Influence of Moisture Content on Some Mechanical Properties, No. 4, pp. 305-311

630*812.7 Strength properties in general

Razumov, E.; Safin, R.; Barčík, Š.; Kvietková, M.; Romelevich, K.: Studies on Mechanical Properties of Composite Materials Based on Thermo Modified Timber, No. 1., pp. 3-8

Salem, M.; Böhm, M.; Srba, J.: Evaluation of Mechanical Properties and Formaldehyde Emission of Plywood Manufactured for Construction Applications, No. 2, pp. 87-93

Candan, Z.; Korkut, S.; Unsal, O.: Thermally Compressed Poplar Wood (TCW): Physical and Mechanical Properties, No. 2, pp. 107-111

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.; Bučar, B.: Mode I Critical Stress Intensity Factor of Beech Wood (*Fagus sylvatica*) in a TL Configuration: A Comparison of Different Methods, No. 3, pp. 221-229

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Evaluation of Material Characteristics of Xylite – Part 1. Influence of Moisture Content on Some Mechanical Properties, No. 4, pp. 305-311

Merela, M.; Katarina, Č.: Density and Mechanical Properties of Oak Sapwood Versus Heartwood, No. 4, pp. 323-334

630*812.71 Bending

Kiaei, M.: Effect of Cultivation Methods on Wood Static Bending Properties in *Alnus glutinosa*, No. 4, pp. 265-272

630*813.2 Organski sporedni dijelovi (sastojci). Ekstraktivne tvari

Humar, M.: Influence of Norway Spruce and european Larch Heartwood Ring-Width on Extractive Content and Durability, No. 2, pp. 79-86

630*813.111 Wood Chemistry

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Content of Total Phenols in Red Heart and Wound- Associated Wood in Beech (*Fagus sylvatica* L.), No. 1, pp. 25-32

630*814.8 Fossilized wood

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Evaluation of Material Characteristics of Xylite – Part 1. Influence of Moisture Content on Some Mechanical Properties, No. 4, pp. 305-311

630*824.3 Joining - adhesive

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Evaluation of Material Characteristics of Xylite – Part 1. Influence of Moisture Content on Some Mechanical Properties, No. 4, pp. 305-311

Horvatin, J.; Zupančič, A.; Šernek, M.; Oblak, L.: The fracture moment of corner joints bonded by different glues, No. 4, pp. 335-340

630*824.328 Urea resin; 630*824.42 Gluing processes

Ugovšek, A.; Šernek, M.: Influence of the Addition of Urea-Formaldehyde Adhesive to Liquefied Wood on Curing, No. 3, pp. 193-191

630*832.281.1 For decorative face veneer

Altun, S.; Köse, D.: Some of the Physical Properties of UV Jet Printed Furniture Surfaces, No. 1, pp. 39-43

Král, P.; Hrázský, J.; Hrapková, L.; Hamšík, P.: Shape Stability of Particleboards Covered with Decorative Veneers, No. 3, pp. 210-220

630*832.282.2 Decorative plywood

Zdravković, V.; Lovrić, A.; Stanković, B.: Dimensional Stability of Plywood Panels Made from Thermally Modified Poplar Veneers in the Conditions of Variable Air Humidity, No. 3, pp. 175-181

630*833 Timber in buildings and engineering structures (manufacture and use)

Negro, F.; Cremonini, C.; Zanuttini, R.: CE Marking of Structural Timber: the European Standardization Framework and its Effects on Italian Manufacturers, No. 1, pp. 55-62

Salem, M.; Böhm, M.; Srba, J.: Evaluation of Mechanical Properties and Formaldehyde Emission of Plywood Manufactured for Construction Applications, No. 2, pp. 87-93

630*833.1 Building components and fittings: general

Sinha, A.; Gupta, R.; Kutnar, A.: Sustainable Development and Green Buildings, No. 1, pp. 45-53

630*836.1 Furniture and cabinet making

Smardzewski, J.: Models of Hybrid Springs for Ergonomic Seats and Mattresses, No. 1, pp. 9-18

Smardzewski, J.: Models of Hybrid Springs for Ergonomic Seats and Mattresses, No. 1, pp. 9-18

630*852.32 Warping

Král, P.; Hrázský, J.; Hrapková, L.; Hamšík, P.: Shape Stability of Particleboards Covered with Decorative Veneers, No. 3, pp. 210-220

630*841.523 Marine piling and waterfront structures

Humar, M.; Lesar, B.: Performance of Native and Copper-Ethanolamine-Treated Wood Exposed to Seawater at Port of Koper, Slovenia, No. 4, pp. 273-279

630*841.526 Test pieces exposed above the ground

Brischke, C.; Meyer, L.; Alfredsen, G.; Humar, M.; Francis, L.; Flæte, P. O.; Larsson-Brelid, P.: Natural Durability of Timber Exposed Above Ground – a Survey, No. 2, pp. 113-129

630*845.1 Marine borers

Humar, M.; Lesar, B.: Performance of Native and Copper-Ethanolamine-Treated Wood Exposed to Seawater at Port of Koper, Slovenia, No. 4, pp. 273-279

630*847 Drying

Delinski, N.: 3D Modeling and Visualization of Non-Stationary Temperature Distribution during Heating of Frozen Wood, No. 4, pp. 293-303

630*862 Fibre and paper physics

Razumov, E.; Safin, R.; Barcik, Š.; Kvietková, M.; Romelevich, K.: Studies on Mechanical Properties of Composite Materials Based on Thermo Modified Timber, No. 1, pp. 3-8

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

Prekrat, S.; Jirouš Rajković, V.: Demographic change – changing customer demands, No. 1, pp. 63-65

Bihar, Z.; Šefc, B.: Bibliography of articles, reviews, technical information and reports published in the “Drvna industrija” journal in volume 63 (2012), UDC and ODC, No. 1, pp. 69-74

Pervan, S.; Klarić, M.: News from technic – Hygrocalculator, No. 3, pp. 259-259

Prekrat, S.: The XXVITH International conference - Research for Furniture Industry, No. 4, pp. 344-345

Prekrat, S.: Exhibition by Mojca Perše “The trees has a face too”, No. 4, pp. 349-349

630*946 Associations, societies, conferences, excursions, institutions

Pervan, S.; Klarić, M.: Annual scientific conference of COST Action FP 0904, Iasi, Romania, No. 2, pp. 159-161

Domjan, D.: Milano - dizajn i trendovi 2013, No 2, pp. 160-160

Jelačić, D.: International scientific conference WoodEMA 2013, No. 3, pp. 257-258

Grbac, I.; Pervan, S.; Prekrat, S.; Klarić, M.: Annual international scientific conference Ambianta 2013, No. 4, pp. 341-343

Žulj, I.: IMM Köln 2013, No. 4, pp. 346-348

674.031.11 Classification of genus *Quercus*

Gričar, J.: Influence of Temperature on Cambial Activity and Cell Differentiation in *Quercus Sessiliflora* and *Acer Pseudoplatanus* of Different Ages, No. 2, pp. 95-105

674.031.632.224 Classification of genus *Fagus*

Vek, V.; Oven, P.; Poljanšek, I.: Content of Total Phenols in Red Heart and Wound- Associated Wood in Beech (*Fagus sylvatica* L.), No. 1, pp. 25-32

Merhar, M.; Gornik Bučar, D.; Bučar, B.: Mode I Critical Stress Intensity Factor of Beech Wood (*Fagus Sylvatica*) in a TL Configuration: A Comparison of Different Methods, No. 3, pp. 221-229

Vek, V., Oven, P.; Poljanšek, I.: Quantitative HPLC Analysis of Catechin in Wound- Associated Wood and Knots of Beech, No. 3, pp. 231-238

Kiaei, M.: Effect of Cultivation Methods on Wood Static Bending Properties in *Alnus Glutinosa*, No. 4, pp. 265-272

Merela, M.; Katarina, Č.: Density and Mechanical Properties of Oak Sapwood Versus Heartwood, No. 4, pp. 323-334

674.031.734.4 Classification of genus *Prunus*

Mburu, F. Sirmah, P.; Muisu, F.; Dumarcay, S.; Gérardin, P.: Selected Wood Properties of *Prunus Africana* (Hook) Grown in Kenya as Possible Reasons for its High Natural Durability, No. 1; pp. 19-24

674.031.752.242 Classification of genus *Aucoumea klaineana* Pierre.

Trajković, J.; Šefc, B.: Text to the cover *Aucoumea klaineana* Pierre (okumé), No. 2, pp. 169-170

674.032.475.34; 674.032.475.54 Classification of genus *Larix* and *Picea*

Humar, M.: Influence of Norway Spruce and european Larch Heartwood Ring-Width on Extractive Content and Durability, , No. 2, pp. 79-86

675.032.475.442 Classification of genus *Pinus*

Farsi, M.; Kiaei, M.; Miar, S.; Kiasari, S. M.: Effect of Seed Source on Physical Properties of Scots Pine (a Case Study in Neka, Iran, No. 3, pp. 183-191

*Zlatko Bihar, viši tehničar
doc. dr. sc. Bogoslav Šefc*