

BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U DRVNOJ INDUSTRIJI, U VOLUMENU 65 (2014), UDK I ODK

630*7 Ekonomska i organizacijska pitanja drvne industrije

Hitka, M.; Hajduková, A.; Žaneta Balážová, Ž.: Utjecaj ekonomske krize na motivaciju zaposlenika u tvrtkama drvne industrije, br. 1, str. 21-26.

Oblak, L.; Glavonjić, B.: Model za ocjenjivanje radijskih oglasa o prodaji drvnih proizvoda, br. 4., str. 303-308.

630*74 Trgovinska politika

Grzegorzewska, E.; Stasiak-Betlejewska, R.: Utjecaj svjetske krize na financijsku likvidnost i promjene u dugovanjima korporacija u sektoru proizvodnje namještaja u Poljskoj, br. 4, str. 315-322.

630*79 Ekonomska i organizacijska pitanja drvne industrije

Sedliačiková, M.; Volčko, I.; Jelačić, D.: *Factoring i forfeiting* u Slovačkoj te mogućnosti njihove primjene u drvopreradaivačkoj industriji, br. 1, str. 51-57.

630*79; 630.832.1 Ekonomska i organizacijska pitanja drvne industrije; Pilane

Bajraktari, A.; Petutschnigg, A.; Ymeri, M.; Candan, Z.; Korkut, S.; Nunes, L.; Pereira, H.: Šumski resursi i struktura pilana u Republici Kosovo: stanje i perspektiva, br. 4, str. 323-327.

630* 81 Drvo, kora i svojstva

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice: Padouk, br. 1, str. 83-84.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice: Bubinga, br. 2, str. 177-178.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice: Kempas, br. 3, str. 257-258.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnice: Jatoba, br. 4, str. 333-334.

630*811.4; 674.031.632.26 Godovi; Rod *Quercus* spp.

Čufar, K.; Šefc, B.; De Luis, M.; Grabner, M.; Merela, M.; Trajković, J.: Kronologija godova hrasta lužnjaka (*Quercus robur*) i njezin potencijal za razvoj dendrokronoloških istraživanja u Hrvatskoj, br. 2, str. 129-137.

630*811.4; 674.031.632.22; 674.032.475.4 Godovi; Rod *Fagus* spp.; Rod *Pinus* spp.

Gričar, J.: Utjecaj temperature na radijalni rast mladica bukve i bora u prvoj i drugoj godini pokusa: usporedba, br. 4, str. 283-292.

630*812; 630*814.8; 630*852.3 Fizikalna i mehanička svojstva; Fosilno drvo; Raspukline, pukotine i pukotinice

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Procjena obilježja ksilita – dio 2. Karakterizacija grešaka sušenja, br. 1, str. 27-33.

630*812; 630*824; 630;836 Fizikalna i mehanička svojstva; Oblici spojeva. Spajanje i sklapanje; Pokućstvo i umjetna stolarija. Upotreba drva u crkvama. Rezbarjenje. Intarzije. Drveni ornamenti.

Tankut, N.; Tankut, A. N.; Zor, M.: Analiza drvnog materijala metodom konačnih elemenata, br. 2, str. 159-171.

630*812; 630*832.21; 674.032.475.4 Fizikalna i mehanička svojstva; Planiranje i projektiranje; Strojevi; Rod *Pinus* spp.

Yorur, H.; Kurt, S.; Yumrutas, S.: Utjecaj starenja na neka fizikalna i mehanička svojstva škotske borovine upotrebljavane za gradnju povijesnih kuća u Safranbolu, br. 3, str. 191-196.

630*812.145 Specifična toplina

Radmanović, K.; Đukić, I.; Pervan, S.: Specifični toplinski kapacitet drva, br. 2, str. 151-157.

630*812.22; 630*812.463; 674.031.632.22 Sorpcija tekućina i para, ali ne i vode; Rod *Fagus* spp.

Mitani, A.; Barboutis, I.: Utjecaj toplinske obrade na promjenu boje i dimenzijsku stabilnost bukovine (*Fagus sylvatica* L.), br. 3, str. 225-232.

630*812.7; 630*833 Svojstva čvrstoće: općenito; Drvo u zgradama i građevinskim konstrukcijama (proizvodnja i upotreba)

Roohnia, M.: Određivanje dinamičkog modula elastičnosti drvenih konzola, br. 1, str. 3-10.

630*812.7; 630*.811.4; 674.032.475.542 Svojstva čvrstoće: općenito; Godovi; Rod *Picea* spp.

Moliński, W.; Roszyk, E.; Puszyński, J.: Varijacije mehaničkih svojstava unutar pojedinih godova rezonantne smrekovine, br. 3, str. 215-223.

630*812.71; 630*.832.286;674.031.632.22 Savijanje; Konstruktivni elementi od uslojenog materijala; Rod *Fagus* spp.

Gaff, M.; Gašparik, M.; Barcik, Š.: Utjecaj cikličnog opterećenja na čvrstoću savijanja masivne i lamelirane bukovine, br. 3, str. 197-203.

630*812.76 Svojstva čvrstoće: vlak

Živković, V.; Turkulin, H.: Ispitivanje mikrovlačne čvrstoće drva – pregled praktičnih aspekata metodologije, br. 1, str. 59-70.

630*822, 630*832.151; 674.031.632.224; 674.093:657.47 Pile i piljenje; Proizvodnja po jedinici; Rod *Fagus* spp.

Popadić, R.; Šoškić, B.; Milić, G.; Todorović, N.; Furtula, M.: Utjecaj načina piljenja na iskorištenje bukovih trupaca s lažnom srži, br. 1., str. 35-42.

630*822.02 Pile i piljenje

Palubicki, B.; Szulc, M.; Sandak, J.; Sinn, G.; Orłowski, K.: Metoda i uređaj za 3D prikaz mikrogeometrije rezne oštrice, br. 1, str. 11-19.

Orłowski, K.; Ochrymiuk, T.; Atkins, A.: Inovativni pristup predviđanju energijskih veličina tijekom piljenja drva, br. 4, str. 273-281.

630*823.11 Blanjanje, glodanje, dubljenje, spajanje, bušenje, tokarenje, utarivanje

Kováč, J.; Krilek, J.; Kučera, M.; Barčík, Š.: Utjecaj projektnih parametara uređaja za horizontalno cijepanje drva na silu cijepanja, br. 4, str. 263-271.

630*824.4; 630* 824.52 Spajanje sa moždanicima; Spojnice za drvo

Župčić, I.; Vlaović, G.; Domljan, D.; Grbac, I.: Utjecaj vrste drva i presjeka na čvrstoću zavarenog moždanika, br. 2, str. 121-127.

630*83; 674.02 Drvna industrija i njezini proizvodi; Upotreba drveta

Dimou, V.: Mjerenje buke u drvnoj industriji, br. 3, str. 243-249.

630*832.151; 630*832.155 Proizvodnja po jedinici; Računalni programi u drvnoj industriji

Gejdoš, M.; Suchomel, J.; Potkány, M.: Primjena programa *Image J* za ocjenu kvalitete drvnih sortimenata, br. 2, str. 105-113.

630*832.155 Računalni programi u drvnoj industriji

Hunková, V.; Janák, J.: Metode filtriranja podataka elektroničkog mjerenja dimenzija trupaca, br. 3, str. 205-214.

630*832.281.1; 630*812.23 Furniri; Propusnost; Strujanje tekućina i para

Oleńska, S.; Tarcicki, P.; Mamiński, M.; Beer, P.: Učinkovitost asimetričnog furniranja furnirom tvrdih vrsta drva različitog utezanja i poroznosti, br. 2, str. 139-142.

630*832.282.6; 630*824.325 Šperano drvo

Bekhta, P.; Ortyńska, G.; Sedliacik, J.: Svojstva modificiranoga fenol-formaldehidnog ljepila za furnirske ploče proizvedene od furnira s visokim sadržajem vode, br. 4, str. 293-301.

630*836.1 Pokuštvo i umjetna stolarija

Kłos, R.; Fabisiak, B.; Kaczmarek, M.: Analiza ljudskih potreba pri dizajniranju kuhinje za slijepe osobe, br. 1, str. 43-50.

Smardzewski, J.; Wilk, D.; Piróg, D.: Procjena udobnosti sjedala uredskih stolaca: utjecaj gibljivog postolja sjedala i zračne opruge, br. 3, str. 183-189.

630*844.53; 630*842; 674.031632.15 Termičko tretiranje; Postupci za poboljšanje drva prema fizikalnim i kemijskim činiteljima; Rod *Alnus* spp.

Lacić, R.; Hasan, M.; Trajković, J.; Šefc, B.; Šafran, B.; Despot, R.: Biološka otpornost johovine termički modificirane u ulju, br. 2, str. 143-150.

630*847.2; 630*847.7; 674.031.632.22 Umjetno sušenje; Ostale metode sušenja; Rod *Fagus* spp.

Milić, G.; Kolin, B.; Todorović, N.; Gorišek, Ž.: Potrošnja energije tijekom oscilacijskog sušenja bukovih piljenica, br. 4, str. 309-314.

630*854.1; 674.031.632.26 Klasifikacija i nomenklatura prema dimenziji i obliku

Čunčić Zorić, A.; Budrović, Z.; Radmanović, K.; Turkalj, I.; Zaborski, M.; Akmačić, M.: Razlike u vrijednostima volumena neokrajčenih piljenica kao posljedica različitih načina mjerenja njihove širine, br. 3, str. 233-241.

630*861.156 Urea smole

Dziurka, D.; Mirski, R.: Svojstva tekuće i polikondenzirane UF smole modificirane s pMDI, br. 2, str. 115-119.

630*863.312; 630*812.71; 674.817 Ploče; Savijanje; Prešano drvo za proizvodnju pulpe

Yoshihara, H.; Mizuno, H.: Faktor kritičnog intenziteta naprezanja (I. mod) MDF ploča dobiven testom savijanja, br. 2, str. 99-104.

630*945 Informativna i savjetodavna služba

Bihar, Z.; Šefc, B.: Bibliografija članaka, stručnih informacija i izvještaja objavljenih u *Drvnoj industriji*, u volumenu 65 (2014), br. 1, str. 85-181.

Ištvančić, J.; Šafranek, I.: In memoriam: Prof. dr. sc. Marijan Brežnjak, br. 1, str. 71-73.

Prekrat, S.: Studenti Drvnotehnološkog odsjeka predstavili idejna rješenja za opremanje mobilnih kućica, br. 1, str. 74.

Jirouš Rajković, V.: Znanstvenici i njihove karijere: Josip Miklečić obranio doktorski rad, br. 2, str. 173-175.

Klarić, K.: Dan kvalitete Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, br. 2, str. 175-176.

Jambrečković, V.: Znanstvenici i njihove karijere: Nikola Španić obranio doktorski rad, br. 3, str. 251-253.

Goglia, V.: Znanstvenici i njihove karijere: Matija Jug obranio doktorski rad, br. 4, str. 328-330.

Živković, V.: COST Training School Surface Characterization of Wood Using Microtensile Testing at Faculty of Forestry, University of Zagreb, br. 4, str. 331-332.

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

Domljan, D.; Grbac, I.: MM COLOGNE 2014, Sajam noviteta i dizajna, prirodnoga i funkcionalnoga, br. 1, str. 75-82.

Pervan, S.; Prekrat, S.: Final Cost Action FP0904 Conference Recent Advances in the field of TH and THM Wood Treatment, br. 3, str. 254-256.

doc. dr. sc. Bogoslav Šefc;
Iva Ištak, mag. ing. tech. lign.

BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REVIEWS, TECHNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHED IN THE "DRVNA INDUSTRIJA" JOURNAL IN VOLUME 65 (2014), UDC AND ODC

630*7 Economic and organization questions in wood industry

Hitka, M.; Hajduková, A.; Balážová, Ž.: Impact of Economic Crisis on Changes in Motivation of Employees in Woodworking Industry, No. 1, pp. 21-26.

630*72 Market, supply and demand

Oblak, L.; Glavonjić, B.: A Model for the Evaluation of Radio Advertisements for the Sale of Timber Products, No. 4, pp. 303-308.

630*74 Market politics

Grzegorzewska, E.; Stasiak-Betlejewska, R.: The Influence of Global Crisis on Financial Liquidity and Changes in Corporate Debt of the Furniture Sector in Poland, No. 4, pp. 315-322.

630*79 Economics of the forest product companies

Sedliačiková, M.; Volčko, I.; Jelačić, D.: Factoring and Forfeiting in Slovakia and Possibilities of its Application in Wood-Working Industry, No. 1, pp. 51-57.

630*79; 630.832.1 Economics of the forest product companies; Sawmills and planing mills

Bajraktari, A.; Petutschnigg, A.; Ymeri, M.; Candan, Z.; Korkut, S.; Nunes, L.; Pereira, H.: Forest Resources and Sawmill Structure of Kosovo: State of the Art and Perspectives, No. 4, pp. 323-327.

630* 81 Wood and bark structure and properties

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover Padouk, No 1, pp. 83-84.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover Bubinga, No 2, pp. 177-178.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover Kempas, No 3, pp. 257-258.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover Jatoba, No 4, pp. 333-334.

630*811.4; 674.031.632.26 Growth rings; Genus *Quercus* spp.

Čufar, K.; Šefc, B.; De Luis, M.; Morgós, Grabner; Merela, M.; Trajković, J.: Tree-Ring Chronology of Pedunculate Oak (*Quercus robur*) and its Potential for Development of Dendrochronological Research in Croatia, No 2, pp. 129-137.

630*811.4; 674.031.632.22; 674.032.475.4 Growth rings; Genus *Fagus* spp.; Genus *Pinus* spp.

Gričar, J.: Effect of Temperature on Radial Growth of Beech and Pine Saplings in the First and Second Year of the Experiment: a Comparison, No 4, pp. 283-292.

630*812; 630*814.8; 630*852.3 Physical and mechanical properties; Fossil wood; Seasoning defects

Gorišek, Ž.; Straže, A.: Evaluation of Material Characteristics of Xylite – Part 2. Characterization of Drying Defects, No 1, pp. 27-33.

630*812; 630*824; 630*836 Physical and mechanical properties; Jointing and assembly; Furniture and cabinet-making

Tankut, N.; Tankut, A. N.; Zor, M.: Finite Element Analysis of Wood Materials, No 2, pp. 159-171.

630*812; 630*832.21; 674.032.475.4 Physical and mechanical properties; Planning and lay-out. Power. Machinery

Yorur, H.; Kurt, S.; Yumrutas, S.: The Effect of Aging on Various Physical and Mechanical Properties of Scotch Pine Wood Used in Construction of Historical Safranbolu Houses, No 3, pp. 191-196.

630*812.145 Specific heat

Radmanović, K.; Đukić, I.; Pervan, S.: Specific Heat Capacity of Wood, No 2, pp. 151-157.

630*812.22; 630*812.463; 674.031.632.22 Adsorption and desorption of water, Genus *Fagus sylvatica* L.

Mitani, A.; Barboutis, I.: Changes Caused by Heat Treatment in Color and Dimensional Stability of Beech (*Fagus sylvatica* L.) Wood, No 3, pp. 225-232.

630*812.7; 630*833 Mechanical strength properties: General; Timber in buildings: General

Roohnia, M.: Estimation of Dynamic Modulus of Elasticity in Cantilever Flexural Timber Beams, No 1, pp. 3-10.

630*812.7; 630*.811.4; 674.032.475.542 Mechanical strength properties: General; Growth rings; Genus *Picea* spp

Moliński, W.; Roszyk, E.; Puszyński, J.: Variation in Mechanical Properties within Individual Annual Rings in the Resonance Spruce Wood (*Picea abies* (L.) Karst.), No 3, pp. 215-223.

630*812.71; 630*832.286; 674.031.632.22 Bending; Laminated products as beams and pallet deck boards

Gaff, M.; Gašparík, M.; Barčík, Š.: The Influence of Cyclic Loading on Ultimate Bending Strength of Beech Solid and Laminated Wood, No 3, pp. 197-203.

630*812.76 Mechanical properties: Tension

Živković, V.; Turkulin, H.: Microtensile Testing of Wood – Overview of Practical Aspects of Methodology, No 1, pp. 59-70.

630*822, 630*832.151; 674.031.632.224; 674.093:657.47 Saws and sawing; Genus *Fagus* spp.

Popadić, R.; Šoškić, B.; Milić, G.; Todorović, N.; Furtula, M.: Influence of the Sawing Method on Yield of Beech Logs with Red Heartwood, No 1, pp. 35-42.

630*822.02 Frame saws

Palubicki, B.; Szulc, M.; Sandak, J.; Sinn, G.; Orłowski, K.: A Method and Device for 3D Recognition of Cutting Edge Micro Geometry, No 1, pp. 11-19.

Orłowski, K.; Ochrymiuk, T.; Atkins, A.: An Innovative Approach to the Forecasting of Energetic Effects While Wood Sawing, No 4, pp. 273-281.

630*823.11 Basic research on knife cutting

Kováč, J.; Krilek, J.; Kučera, M.; Barčík, Š.: Impact of Design Parameters of a Horizontal Wood Splitter on Splitting Force, No 4, pp. 263-271.

630*824.4; 630* 824.52 Joint formation; Joint properties

Župčić, I.; Vlaović, G.; Domljan, D.; Grbac, I.: Influence of Various Wood Species and Cross-Sections on Strength of a Dowel Welding Joint, No 2, pp. 121-127.

630*83; 674.02; Timber manufacturing industries and products; Woodworking Processes

Dimou, V.: Measurements in Timber Industries, No 3, pp. 243-249.

630*832.151; 630*832.155 Scaling systems, overrun and volume yields; Computer systems, linear programming and other optimization methods

Gejdoš, M.; Suchomel, J.; Potkány, M.: Software "Image J" Application in Evaluating the Quality of Extracted Raw Wood Assortments, No 2, pp. 105-113.

630*832.155 Computer systems, linear programming and other optimization methods

Hunková, V.; Janák, J.: Data Filtration Methods of Electronic Measurement of Log Dimensions, No 3, pp. 205-214.

630*832.281.1; 630*812.23 For decorative face veneer; Shrinkage and swelling

Oleńska, S.; Tarcicki, P.; Mamiński, M.; Beer, P.: Effectiveness of Asymmetrical Veneering with Hardwood Species of Varying Shrinkage and Porosity, No 2, pp. 139-142.

630*832.282.6; 630*824.325 Physical properties; Phenol Resin

Bekhta, P.; Ortyńska, G.; Sedliacik, J.: Properties of Modified Phenol-Formaldehyde Adhesive for Plywood Panels Manufactured from High Moisture Content Veneer, No 4, pp. 293-301.

630*836.1 Furniture and cabinet making

Kłos, R.; Fabisiak, B.; Kaczmarek, M. : Analysis of Human Needs in Kitchen Design for People with Visual Impairment, No 1, pp. 43-50.

630*836.1; 674.2 Furniture and cabinet making; Joinery

Smardzewski, J.; Wilk, D.; Piróg, D.: Evaluation of Seat Comfort of Office Armchairs: an Impact of Articulated Seat Support and Gas Spring, No 3, pp.183-189.

630*844.53; 630*842; 674.031632.15 Heat treatment, Genus *Alnus* spp.

Lacić, R.; Hasan, M.; Trajković, J.; Šefc, B.; Šafran, B.; Despot, R.: Biological Durability of Oil Heat Treated Alder Wood, No 2, pp. 143-150.

630*847.24; 630*847.7; 674.031.632.22 Kiln operation, drying practice; Genus *Fagus* spp.

Milić, G.; Kolin, B.; Todorović, N.; Gorišek, Ž.: Energy Consumption of Beech Timber Drying in Oscillation Climates, No 4, pp. 309-314.

630*854.1; 674.031.632.26 Classification and nomenclature by size and shape; Genus *Quercus* spp.

Čunčić Zorić, A.; Budrović, Z.; Radmanović, K.; Turkalj, I.; Zaborski, M.; Akmačić, M.: Differences in Values of Volume of Unedged Sawn Boards as a Result of Different Width Measurement Methods, No 3, pp. 233-241.

630*861.156 Urea

Dziurka, D.; Mirski, R.: Properties of Liquid and Polycondensed UF Resin Modified with pMDI, No 2, pp. 115-119.

630*863.312; 630*812.71; 674.817 Medium-density hardboards; Bending; Compressed wood pulp products

Yoshihara, H.; Mizuno, H.: Mode I Critical Stress Intensity Factor of Medium - Density Fiberboard Obtained by Single-Edge - Notched Bending Test, No 2, pp. 99-104.

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

Ištvančić, J.; Šafranek, I.: In memoriam Prof. dr. sc. Marijan Brežnjak, No 1, 71-73.

Prekrat, S.: Students of wood technology department presented project solutions for furnishing of mobile houses, No 1, pp. 74-74.

Jirouš Rajković, V.: Scientists and their careers: Josip Miklečić, No 2, pp. 173-175.

Klarić, K.: Quality day of Faculty of Forestry Zagreb University, No 2, pp. 175-176.

Jambreković, V.: Scientists and their careers: Nikola Španić, No 3, pp. 251-253.

Goglia, V.: Scientists and their careers: Matija Jug, No 4, pp. 328-330.

Živković, V.: COST Training School Surface Characterization of Wood Using Microtensile Testing at Faculty of Forestry, University of Zagreb, No 4, pp. 331-332.

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

Domljan, D.; Grbac, I.: MM COLOGNE 2014 Novelty and design fair, natural and functional, No 1, pp. 75-82.

Pervan, S.; Prekrat, S.: Final Cost Action FP0904 Conference Recent Advances in the field of TH and THM Wood Treatment, No 3, pp. 254-256.

Assist. Prof. Bogoslav Šefc,
Iva Ištok, mag. ing. tech. lign.

Ispravak / errata corrige

U radu „Energy Consumption of Beech Timber Drying in Oscillation Climates“ autora Gorana Milića i suradnika, objavljenome u broju 4 /2014 časopisa Drvna industrija, pogreškom su objavljeni neodgovarajući grafički prilozi.

Grafički prilozi na slikama 2. i 3. međusobno su zamijenjeni, a naslov ordinate slike 2. treba glasniti: Energy consumption, kWh / utrošak energije, kWh.

Uredništvo se ispričava autorima zbog nenamjerne pogreške u pripremi rada za objavljivanje.

Correction / errata corrige

In the paper „Energy Consumption of Beech Timber Drying in Oscillation Climates“ by Goran Milić et al. published in Drvna industrija No. 4 /2014, wrong graphs have been published by mistake. Graphs in Figure 2 and 3 have been mixed up, and y axis title in Figure 2 should be Energy consumption, kWh / utrošak energije, kWh. The Editorial Board would like to apologize to the authors for unintended errors occurred during the preparation of the paper for publishing.