

# BIBLIOGRAFIJA ČLANAKA, STRUČNIH INFORMACIJA I IZVJEŠTAJA OBJAVLJENIH U DRVNOJ INDUSTRIJI, U VOLUMENU 63 (2012), UDK I ODK

## 630\*72 Tržiste, ponuda i potražnja

Oblak, L.; Zadnik Stirn, L.; Moro, M.; Hrovatin, J.; Mole, S.; Kitek Kuzman, M.: Izbor kvantitativne metode za predviđanje prodaje parketa, br. 4, str. 249-254.

## 630\*76 Računovodstvo. Ekonomsko planiranje i organizacija trgovine

Šatanová, A.; Krajčirova, L.: Primjena obračunavanja i izvještavanja u troškovno orijentiranom upravljanju kvalitetom u drvnoprerađivačkim tvrtkama, br. 4, str. 283-289.

## 630\*79 Ekonomski i organizacijska pitanja drvne industrije

Kitek Kuzman, M.; Motik, D.; Bičanić, K.; Vlosky, R.P.; Oblak, L.: Analiza uporabe drvnih proizvoda u Sloveniji i Hrvatskoj, br. 2, str. 71-79.

Merková, M.; Drábek, J.; Jelačić, D.: Odrednice učinkovitosti izravnih stranih ulaganja u uvjetima poslovanja Republike Slovačke i slovačke drvnoprerađivačke industrije, br. 2, str. 129-142.

Koprolčec, M.; Motik, D.; Oblak, L.: Modeli osiguranja tvrtki drvnog sektora, br. 3, str. 177-186.

Biernacka, J.; Sedliačíková, M.: Analiza konkurentnosti tvrtki drvnog sektora koje su na Varšavskoj burzi metodom odabranog omjera i ranog upozorenja o bankrotu, br. 3, str. 187-193.

Jelačić, D.; Oblak, L.; Petrović, S.; Moro M.; Pirc Barčić, A.; Ćosić, V.; Meloska, Ž.:

Medijska promocija drvnog sektora u nekim zemljama jugoistočne Europe, br. 3, str. 195-203.

## 630\*81 Drvo, kora i svojstva

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnicu (*Kosipo*), br. 1, str. 60-61.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnicu (*Fitzroya*), br. 2, str. 155-156.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnicu (*Vochysia tomentosa DC*), br. 3, str. 235-236.

Trajković, J.; Šefc, B.: Uz sliku s naslovnicu (*Pyinkado*), br. 4, str. 299-300.

## 630\*811.1 Anatomički elementi i staničja

Zule; J.; Dolenc, J.: Raspodjela mineralnih tvari u različitim drvnim tkivima europskog ariša (*Larix decidua* Mill.), br.1, str. 19-25.

## 630\*812 Fizikalna i mehanička svojstva

Govorčin, S.; Sinković, T.; Sedlar, T.; Ištak, I.; Vukadin, M.: Neka fizikalna i mehanička svojstva drva šljive (*Prunus domestica* L.), br. 4, str. 291-295.

## 630\*812.22 Sorpcija tekućine i para, ali ne vode

Burgos, F.; Rolleri, A.: Utjecaj hidrotermičke i higrotermičke obrade na promatrana svojstva drva bora (*Pinus radiata*) i duglazije (*Pseudotsuga menziesii*), br. 3, str. 211-215.

## 630\*812.23 Permeabilnost, strujanje tekućina i para

Lukášek, J.; Zeidler, A.; Barcik, Š.: Utezanje drva jele i njezina varijabilnost u stablu, br. 2, str. 121-128.

Mirski, R.; Majka, J.; Dziurka, D.: Utjecaj trajne promjene debljine zbog bubrenja na čvrstoču raslojavanja OSB drvnih ploča, br. 4, str. 241-247.

## 630\*812.463 Svojstva čvrstoće općenito

Yapici; F.; Ulucan, D.: Predviđanje modula loma i modula elastičnosti toplinski obrađenog drva anatolskog kestena (*Castanea sativa*) modelom razvrstavanja fuzzy logikom, br.1, str. 37-43.

## 630\*812.5 Gorenje drva

Zachar, M.; Mitterová, I.; Xu, Q.; Malingová, A.; Cong, J.; Galla, Š.: Određivanje zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke, br. 3, str. 217-223.

## 630\*812.7 Svojstva čvrstoće općenito

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Kvaliteta kutnog spoja bukovih stolica pri opterećenju, br. 3, str. 205-210.

## 630\*812.72 Fizikalna i mehanička svojstva

Buchelt, B.; Pfriem, A.; Wagenführ, A.: Istraživanje kompresijskih svojstava furnira u smjeru debljine, br.1, str. 33-36.

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Čvrstoča na tlak jelovine i bukovine modificirane limunskom kiselinom, br.1, str. 45-50.

## 630\*812.74 Fizikalna i mehanička svojstva, čvrstoća na smicanje

Yoshihara, H.: Procjena smicajnog modula i smicajne čvrstoće cjelovitog drva modificiranom metodom prema normi ISO 15310, br. 1, str. 51-55.

**630\*813 Kemija drva**

Zule; J.; Dolenc, J.: Raspodjela mineralnih tvari u različitim drvnim tkivima evropskog ariša (*Larix decidua* Mill.), br.1, str. 19-25.

**630\*822 Pile i piljenje**

Veselý, P.; Kopecký, Z.; Hejmal, Z.; Pokorný, P.: Dijagnostika vibracija lista kružne pile uz pomoć davača pomaka, br. 2, str. 81-86.

**630\*822.33 Kružne pile**

Wasielewski, R.; Orlowski, K.A.; Szyskowski, S.: Ekonomično piljenje drva kružnom pilom novog dizajna, br.1, str. 27-34.

**630\*824.1 Spajanje čavlima i vijcima**

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Kvaliteta kutnog spoja bukovih stolica pri opterećenju, br. 3, str. 205-210.

**630\*824.23 Spajanje vijcima, svornjacima**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimiziranje tehnološkog procesa uvijanja dvonavojnih matica, br. 1, str. 3-13.

**630\*824 Oblici spojeva. Spajanje i sklapanje**

Kamperidou, V.; Vasileiou, V.: Moment savijanja T-spojeva za ojastučeni namještaj, br. 4, str 255-261.

**630\*832.15 Proizvodnja po jedinici i faktori koji utječu na nju**

Olufemi, B.; Akindeni, J.O.; Olaniran, S.O.: Iskorištenje drvne sirovine u promatranim pilanama područja Akure u Nigeriji, br.1, str. 15-18.

**630\*833.18 Podovi, stubišta i stepenice**

Oblak, L.; Zadnik Stirn, L.; Moro, M.; Hrovatin, J.; Mole, S.; Kitek Kuzman, M.: Izbor kvantitativne metode za predviđanje prodaje parketa, br. 4, str. 249-254.

**630\*833.21 Posebna upotreba drva u stambenim, trgovačkim i javnim građevinama**

Žagarec Leskovar, V.; Premrov, M.; Kitek Kuzman, M.: Energetski učinkovita načela obnove montažnih stambenih zgrada s drvenim okvirom, br. 3, str. 159-168.

**630\*836 Namještaj i stolarija**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimiziranje tehnološkog procesa uvijanja dvonavojnih matica, br. 1, str. 3-13.

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Grbac, I.: Istraživanje temperature i vlage pri sjedenju na uredskim stolicama, br. 2, str. 105-112.

Hrovatin, J.; Širok, K.; Jevšnik, S.; Oblak, L.; Berginc, J.: Sigurnosna prilagođenost kuhinjskog namještaja starijim osobama, br. 2, str. 113-120.

Kamperidou, V.; Vasileiou, V.: Moment savijanja T-spojeva za ojastučeni namještaj, br. 4, str. 255-261.

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Župčić, I.; Grbac, I.: Toplinska ugodnost sjedenja na uredskim stolicama – subjektivne procjene, br. 4, str. 263-270.

**630\*844.2 Gljive koje razaraju drvo**

Ulčnik, A.; Kralj Cigic, I.; Zupančić-Kralj, L.; Tavzes, Č.; Pohleven, F.: Biorazgradnja lindana pomoću gljiva uzročnika truljenja drva, br. 4, str. 271-276.

**630\*847 Sušenje**

Dzurenda, L.; Deliiski, N.: Konvektivno sušenje bukovih piljenica bez promjene boje drva, br. 2, str. 95-103.

**630\*847.22 Umjetno sušenje**

Klarić, M.; Pervan, S.: Poboljšanje održavanja sustava navlaživanja u klasičnim komornim sušionicama, br. 2, str. 87-94.

Pervan, S.; Brezović, M.; Prekrat, S.; Klarić, M.; Sazdevski, G.: Mogućnosti primjene termografije u hidrotermičkoj obradi drva, br 4, str 277-281.

**630\*847.5 Sušenje električnim metodama**

Zarea Hosseiniabadi, H.; Doosthoseini, K.; Layeghi, M.: Kinetika konvektivnog sušenja tankog sloja iverja drva topole (*Populus deltoides*), br. 3, str. 169-176.

**630\*945 Informativna i savjetodavna služba**

Motik, D.: Znanstvenici i njihove karijere, Dr. sc. Maja Moro, br. 1, str. 56-59.

Bihar, Z.; Šefc, B.: Bibliografija članaka, stručnih informacija i izvještaja objavljenih u "Drvnoj industriji" u volumenu 62 (2011), UDK i ODK, br. 1, str. 62-66.

Hasan, M.: In memoriam, Prof.dr.sc. Radovan Despot, br. 2, str. 143-144.

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

Prekrat, S.; Jajčinović, M.: Novosti iz struke, upoznavanje s novim računalnim Autodeskovim programima, br. 2, str. 145-146.

Prekrat, S.; Jajčinović, M.: Novosti iz struke, Posjet studenata Drvnotehnološkog odsjeka Elgradu i Eggerovo izložbi, br. 2, str. 147-148.

Grbac, I.; Domljan, D.; Littvay, I.: Sajmovi i izložbe, IMM COLOGNE 2012, Metropola za poslovne elite, br. 2, str. 149-154.

Jelačić, D.: Konferencije i skupovi, Međunarodno znanstveno savjetovanje WoodEma 2012, br. 3, str. 225-226.

Domljan, D.; Župčić, I.; Littvay, I.: Sajmovi i izložbe, Trendovi u oblikovanju namještaj i interijera *I Saloni*, Milano 2012, br. 3, str. 227-234.

Žulj, I.; Grbac, I.: Sajmovi i izložbe, Sloboda oblikovanja vlastitog prostora – Ambienta 2012, br. 4, str. 297-298.

#### **674.023 Piljenje, rezanje**

Wasielewski, R.; Orlowski, K.A.; Szyskowski, S.: Ekonomično piljenje drva kružnom pilom novog dizajna, br.1, str. 27-34.

#### **674.031 Klasifikacija roda *Castanea***

Yapici; F.; Ulucan, D.: Predviđanje modula loma i modula elastičnosti toplinski obrađenog drva anatolskog kestena (*Castanea sativa*) modelom razvrstavanja fuzzy logikom; br.1; str. 37-43.

#### **674.031.623.25 Klasifikacija roda *Populus deltoides***

Zarea Hosseiniabadi, H.; Doosthoseini, K.; Layeghi, M.: Kinetika konvektivnog sušenja tankog sloja iverja drva topole (*Populus deltoides*), br. 3, str. 169-176.

#### **674.031.632.22 Klasifikacija roda *Fagaceae***

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Čvrstoća na tlak jelovine i bukovine modificirane limunskom kiselinom, br.1, str. 45-50.

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Kvaliteta kutnog spoja bukovih stolica pri opterećenju, br. 3, str. 205-210.

#### **674.031.734.4 Klasifikacija roda *Prunus***

Govorčin, S.; Sinković, T.; Sedlar, T.; Ištak, I.; Vukadin, M.: Neka fizikalna i mehanička svojstva drva šljive (*Prunus domestica L.*), br. 4, str. 291-295.

#### **674.032.11 Klasifikacija četinjača prema različitim čimbenicima**

Lukášek, J.; Zeidler, A.; Barcik, Š.: Utezanje drva jele i njezina varijabilnost u stablu, br. 2, str. 121-128.

#### **674.032.475.242 Klasifikacija roda *Abies***

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Čvrstoća na tlak jelovine i bukovine modificirane limunskom kiselinom, br.1, str. 45-50.

#### **674.032.475.342 Klasifikacija roda *Larix***

Zule; J.; Dolenc, J.: Raspodjela mineralnih tvari u različitim drvnim tkivima europskog ariša (*Larix decidua* Mill.), br.1, str. 19-25.

#### **674.032.475.47 Klasifikacija vrste američkih borova**

Burgos, F.; Rolleri, A.: Utjecaj hidrotermičke i higrotermičke obrade na promatrana svojstva drva bora (*Pinus radiata*) i duglazije (*Pseudotsuga menziesii*), br. 3, str. 211-215.

#### **674.032.475.54 Klasifikacija europskih i mediteranskih vrsta smreke**

Zachar, M.; Mitterová, I.; Xu, Q.; Malingova, A.; Cong, J.; Galla, Š.: Određivanje zapaljivosti i obilježja gorenja drva smreke, br. 3, str. 217-223.

#### **647.047.3 Umjetno sušenje**

Klarić, M.; Pervan, S.: Poboljšanje održavanja sustava navlaživanja u klasičnim komornim sušionicama, br. 2, str. 87-94.

Dzurenda, L.; Deliiski, N.: Konvektivno sušenje bukovih piljenica bez promjene boje drva, br. 2, str. 95-103.

#### **674.053 Alati za pripremu i rezanje**

Veselý, P.; Kopecký, Z.; Hejmal, Z.; Pokorný, P.: Dijagnostika vibracija lista kružne pile uz pomoć davača pomaka, br. 2, str. 81-86.

#### **674.23 Proizvodnja namještaja**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimiziranje tehnološkog procesa uvijanja dvonavojnih matica, br. 1, str. 3-13.

Vlaović, G.; Domjan, D.; Grbac, I.: Istraživanje temperature i vlage pri sjedenju na uredskim stolicama, br. 2, str. 105-112.

Hrovatin, J.; Širok, K.; Jevšnik, S.; Oblak, L.; Berginc, J.: Sigurnosna prilagođenost kuhinjskog namještaja starijim osobama, br. 2, str. 113-120.

#### **674.816 Materijali napravljeni od iverja drva**

Mirski, R.; Majka, J.; Dziurka, D.: Utjecaj trajne promjene debljine zbog bubrenja na čvrstoću raslojavanja OSB drvnih ploča, br. 4, str. 241-247.

# BIBLIOGRAPHY OF ARTICLES, REVIEWS, TECHNICAL INFORMATION AND REPORTS PUBLISHED IN THE "DRVNA INDUSTRIZA" JOURNAL IN VOLUME 63 (2012 YEAR), UDC AND ODC

## 630\*72 Market, supply and demand

Oblak, L.; Zadnik Stirn, L.; Moro, M.; Hrovatin, J.; Mole, S.; Kitek Kuzman, M.: Choice of Quantitative Method for Forecasting of Parquet Sales, No. 4, pp 249-254.

## 630\*76 Accounting. Economic planning and trade organization

Šatanová, A.; Krajčirova, L.: Application of Accounting and Reporting in Cost-oriented Quality Management in Wood-Processing Companies, No. 4, pp 283-289.

## 630\*79 Economics of the forest product companies

Kitek Kuzman, M.; Motik, D.; Bičanić, K.; Vlosky, R.P.; Oblak, L.: A Comparative Analysis of Consumer Attitudes on the Use of Wood Products in Slovenia and Croatia, No. 2, pp 71-79.

Merková, M.; Drábek, J.; Jelačić, D.: Determinants of Effects of Foreign Direct Investment in Terms of Slovak Republic and Wood-Processing Industry of Slovakia, No. 2, pp 129-142.

Koprolčec, M.; Motik, D.; Oblak, L.: Insurance Models of Wood Sector Companies, No. 3, pp 177-186.

Biernacka, J.; Sedliačíková, M.: Selected Ratio and Bankruptcy Early-Warning Method Analysis of Competitiveness Listed on Warsaw Stock Exchange, No. 3, pp 187-193.

Jelačić, D.; Oblak, L.; Petrović, S.; Moro, M., Pirc Baraćić, A.; Čosić, V., Meloska, Ž.: Wood sector Media Promotion in Some South-East European Countries, No. 3, pp 195-203.

## 630\*81 Wood and bark, structure and properties

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover (*Kosipo*), No. 1, pp 60-61.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover (*Fitzroya*), No. 2, pp 155-156.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover (*Vochysia tomentosa DC*), No. 3, pp 235-236.

Trajković, J.; Šefc, B.: Species on the cover (*Pyinkado*), No. 4, pp 299-300.

## 630\*811.1 Anatomical elements and tissues

Zule, J.; Dolenc, J.: Distribution of Mineral Substances in Different Wood Tissues of European Larch (*Larix decidua Mill.*), No. 1, pp 19-25.

## 630\*812 Physical and mechanical properties

Govorčin, S.; Sinković, T.; Sedlar, T.; Ištak, I.; Vukadin, M.: Some Physical and Mechanical Properties of Plum Tree (*Prunus domestica L.*), No. 4, pp 291-295.

### 630\*812.22 Sorption of liquid and vapor,

Burgos, F.; Roller, A.: Effect of Hydro- and Hygro-Thermal Treatments on Some Wood Properties of *Pinus Radiata* and *Pseudotsuga Menziesii*, No. 3, pp 211-215.

### 630\*812.23 Shrinkage and swelling

Lukášek, J.; Zeidler, A.; Barcik, Š.: Shrinkage of Grand Fir Wood and its Variability within the stem, No. 2, pp 121-128.

Mirski, R.; Majka, J.; Dziurka, D.: The Effect of Residual Swelling after Drying on Internal Bond in OSB, No. 4, pp 241-247.

### 630\*812.463 Strength properties

Yapıcı, F.; Ulucan, D.: Prediction of Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Heat Treated Anatolian Chestnut (*Castanea Sativa*) Wood by Fuzzy Logic Classifier, No. 1, pp 37-43.

### 630\*812.5 Fire and burning properties of wood

Zachar, M.; Mitterová, I.; Xu, Q.; Malingová, A.; Cong, J.; Galla, Š.: Determination of Fire and Burning Properties of Spruce Wood, No. 3, pp 217-223.

### 630\*812.7 Strength properties in general

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Quality of Corner Joints of Beech chairs under Load, No. 3, pp 205-210.

### 630\*812.72 Physical and Mechanical properties of veneers

Buchelt, B.; Pfriem, A.; Wagenführ, A.: Investigations of the Compressive Behaviour of Veneer in Thickness Direction, No. 1, pp 33-36.

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Compression Strength of Fir and Beech Wood Modified by Citric Acid, No. 1, pp 45-50.

### 630\*812.74 Shear strength

Yoshihara, H.: Shear Modulus and Shear Strength Evaluation of Solid Wood by a Modified ISO 15310 Square-Plate Test Method, No. 1, pp 51-55.

### **630\*813 Wood Chemistry**

Zule, J.; Dolenc, J.: Distribution of Mineral Substances in Different Wood Tissues of European Larch (*Larix decidua* Mill.), No. 1, pp 19-25.

### **630\*822 Saws and sawing**

Veselý, P.; Kopecký, Z.; Hejmal, Z.; Pokorný, P.: Diagnostika Diagnostics of Circular Sawblade Vibration by Displacement Sensors, No. 2, pp 81-86.

### **630\*822.33 Circular saws**

Wasielewski, R.; Orlowski, K.A.; Szyskowski, S.: Economical Wood Sawing with Circular Saw Blades of a New Design, No. 1, pp 27-34

### **630\*824.1 Nailing and screws**

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Quality of Corner Joints of Beech Chairs under Load, No. 3, pp 205-210.

### **630\*824.23 Screwing, fixing**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimization of Double Thread Nuts Screwing Process, No. 1, pp 3-13.

### **630\*824 Jointing and assembly;**

Kamperidou, V.; Vasileiou, V.: Bending Capacity of Middle Joints of Upholstered Furniture Frames, No. 4, str 255-261.

### **630\*832.15 Production per unit, factors influencing**

Olufemi, B.; Akindeni, J.O.; Olaniran, S.O.: Lumber Recovery Efficiency among Selected Sawmills in Akure, Nigeria, No. 1, pp 15-18.

### **630\*833.18 Floors, staitways and ladders**

Oblak, L.; Zadnik Stirn, L.; Moro, M.; Hrovatin, J.; Mole, S.; Kitek Kuzman, M.: Choice of Quantitative Method fore Forecasting of Parquet Sales, No. 4, pp 249-254.

### **630\*833.21 Special use of wood in residual, commercial and public buildings**

Žagarec Leskovar, V.; Premrov, M.; Kitek Kuzman, M.: Energy-Efficient Renovation Principles for Prefabricated Timber-Frame Residential Buildings, No. 3, pp 159-168.

### **630\*836 Furniture and cabinet making**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimization of Double Thread Nuts Screwing Process, No. 1, pp 3-13.

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Grbac, I.: Research of Temperature and Moisture during Sitting on Office Chairs, No. 2, pp 105-112.

Hrovatin, J.; Širok, K.; Jevšnik, S.; Oblak, L.; Berginc, J.: Adaptability of Kitchen Furniture for Elderly People in Terms of Safety, No. 2, pp 113-120.

Kamperidou, V.; Vasileiou, V.: Bending Capacity of Middle Joints of Upholstered Furniture Frames, No. 4, str 255-261.

Vlaović, Z.; Domljan, D.; Župčić, I.; Grbac, I.: Thermal Comfort While Sitting on Office Chairs-Subjective Evaluations, No. 4, pp 263-270.

### **630\*844.2 Wood-Decaying Fungi**

Ulcnik, A.; Kralj Cigic, I.; Zupancic-Kralj, L.; Tavzes, Č.; Pohleven, F.: Bioremediation of Lindane by Wood-Decaying Fungi, No. 4, pp 271-276.

### **630\*847 Drying**

Dzurenda, L.; Deliiski, N.: Convective drying of Beech Lumber without Color Changes of Wood, No. 2, pp 95-103.

### **630\*847.22 Artificial drying**

Klarić, M.; Pervan, S.: Improving of Maintenance of Humidifying System in Conventional Wood Kiln Dryers, No. 2, pp 87-94.

Pervan, S.; Brezović, M.; Prekrat, S.; Klarić, M.; Sazdevski, G.: Possibilities for Thermography Application in Hydrothermal Wood Processing, No. 4, pp 277-281.

### **630\*847.5 Electric drying methods**

Zarea Hosseinabadi, H.; Doosthoseini, K.; Layeghi, M.: Drying Kinetics of Poplar (*Populus deltoides*) Wood Particles by a Convective Thin Layer Dryer, No. 3, pp 169-176.

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

Motik, D.: Scientisti and their career, Dr. Sc. Maja Moro, No. 1, pp 56-59.

Bihar, Z.; Šefc, B.: Bibliography of Articles, Rewievs, Technical information and Reports published in the "Wood industry" in volume 62 (2012), UDC and ODC, No. 1, pp 62-66.

Hasan, M.: In memoriam, Prof.dr.sc. Radovan Despot, No. 2, pp 143-144.

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

Prekrat, S.; Jajčinović, M.: News from the profession, familiarization with the new Autodesk computer Autodesk programs, No. 2, pp 145-146.

Prekrat, S.; Jajčinović, M.: News from the profession, excursion of students from Wood science department to Elgrad company and to Eggers exhibition, No. 2, pp 147-148.

Grbac, I.; Domljan, D.; Littvay, I.: Fairs and exhibitions, IMM COLOGNE 2012, Metropolis for business elites, No. 2, pp 149-154.

Jelačić, D.: Conferences and meetings, International scientific conference WoodEma 2012, No. 3, pp 225-226.

Domljan, D.; Župčić, I.; Littvay, I.: Fairs and exhibitions, Trends in furniture design and interior Imm Saloni, Milano 2012, No. 3, pp 227-234.

Žulj, I.; Grbac, I.: Fairs and exhibitions, Design of interior – Ambienta 2012, No. 4, pp 297-298.

#### **674.023 Sawing, cutting**

Wasielewski, R.; Orlowski, K.A.; Szyskowski; S.: Economical Wood Sawing with Circular Saw Blades of a New Design, No. 1, pp 27-34.

#### **674.031 Classification of genus *Castanea***

Yapıcı, F.; Ulucan, D.: Prediction of Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Heat Treated Anatolian Chesnut (*Castanea sativa*) Wood by Fuzzy Logic Classifier, No. 1, pp 37-43.

#### **674.031.623.25 Classification of genus *Populus deltoides***

Zarea Hosseiniabadi, H.; Doosthoseini, K.; Layeghi, M.: Drying Kinetics of Poplar (*Populus deltoides*) Wood Particles by a Convective Thin Layer Dryer, No. 3, pp 169-176.

#### **674.031.632.22 Classification of genus *Fagaceae***

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Compression Strength of Fir and Beech Wood Modified by Citric Acid, No. 1, pp 45-50.

Prekrat, S.; Smardzewski, J.; Brezović, M.; Pervan, S.: Quality of Corner Joints of Beech Chairs under Load, No. 3, pp 205-210.

#### **674.031.734.4 Classification of genus *Prunus***

Govorčin, S.; Sinković, T.; Sedlar, T.; Ištak, I.; Vukadin, M.: Some Physical and Mechanical Properties of Plum Tree (*Prunus domestica* L.), No. 4, pp 291-295.

#### **674.032.11 Classification of softwoods according to different point of**

Lukášek, J.; Zeidler, A.; Barcik, Š.: Shrinkage of Grand Fir Wood and its Variability within the stem, No. 2, pp 121-128.

#### **674.032.475.242 Classification of genus *Abies***

Šefc, B.; Trajković, J.; Sinković, T.; Hasan, M.; Ištak, I.: Compression Strength of Fir and Beech Wood Modified by Citric Acid, No. 1, pp 45-50.

#### **674.032.475.342 Classification of genus *Larix***

Zule; J.; Dolenc, J.: Distribution of Mineral Substances in Different Wood Tissues of European Larch (*Larix decidua* Mill.), No. 1, pp 19-25.

#### **674.032.475.47 Classification of American pines**

Burgos, F.; Roller, A.: Effect of Hydro- and Hygro-Thermal Treatments on Some Wood Properties of *Pinus Radiata* and *Pseudotsuga Menziesii*, No. 3, pp 211-215.

#### **674.032.475.54 Classification of European and Mediterranean spruce**

Zachar, M.; Mitterová, I.; Xu, Q.; Malingova, A.; Cong, J.; Galla, Š.: Determination of Fire and Burning Properties of Spruce Wood, No. 3, pp 217-223.

#### **647.047.3 Artificial drying**

Klarić, M.; Pervan, S.: Improving of Maintenance of Humidifying System in Conventional Wood Kiln Dryers, No. 2, pp 87-94.

Dzurenda, L.; Deliiski, N.: Convective drying of Beech Lumber without Color Changes of Wood, No. 2, pp 95-103.

#### **674.053 Tools for preparing and cutting**

Veselý, P.; Kopecký, Z.; Hejmal, Z.; Pokorný, P.: Dijagnostika Diagnostics of Circular Sawblade Vibration by Displacement Sensors, No. 2, pp 81-86.

#### **674.23 Cabinet making**

Mihulja, G.; Poljak, D.; Basar, T.: Optimization of Double Thread Nuts Screwing Process, No. 1, pp 3-13.

Vlaović, G.; Domjan, D.; Grbac, I.: Research of Temperature and Moisture during Sitting on Office Chairs, No. 2, pp 105-112.

Hrovatin, J.; Širok, K.; Jevšnik, S.; Oblak, L.; Berginc, J.: Adaptability of Kitchen Furniture for Elderly People in Terms of Safety, No. 2, pp 113-120.

#### **674.816 Materials made from wood particles**

Mirski, R.; Majka, J.; Dziurka, D.: The Effect of Residual Swelling after Drying on Internal Bond in OSB, No. 4, pp 241-247.

Zlatko Bihar  
doc. dr. sc. Bogoslav Šefc