

PREHĽAD NAJVÝZNAMNEJŠÍCH VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, UČEBNÍC A UČEBNÝCH TEXTOV

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

AAA01 Mikrowellentrocknung von Holz / Ivan Klement. - München : Buchverlag Gräfelfing, 1999. - 55 s. [3,01 AH]: graf., obr., tab. - ISBN 3-930084-81-3 [KLEMENT, Ivan (100%)]

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 8

AAB01 Vákuové sušenie dreva a jeho fyzikálne vlastnosti = Vacuum drying of wood and its physical properties / Pavel Trebula, Pavol Joščák, Ivan Klement ; rec. Dionýz Horský, Tomáš Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1994. - 58 s. [2,251 AH]: 13 obr., 30 tab. - ISBN 80-228-0287-5 [TREBULA, Pavel - JOŠČÁK, Pavol - KLEMENT, Ivan - HORSKÝ, Dionýz (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]

AAB02 Mikrovlnné sušenie bukoveho dreva = Microwave drying of beech wood / Pavel Trebula, Ivan Klement ; rec. Dionýz Horský, Tomáš Trebula. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996. - 60 s. [3,0 AH]: 33 obr., 7 tab. - (Vedecké štúdie ; 3/1996/B). - ISBN 80-228-0513-0 [TREBULA, Pavel (50%) - KLEMENT, Ivan (50%) - HORSKÝ, Dionýz (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]

AAB03 Vplyv chemického ošetrenia bukoveho dreva v procese sušenia na jeho fyzikálne vlastnosti = The influence of chemical treatment of beech wood in the drying process on its physical properties / Pavel Trebula ... [et al.] ; rec. František Kačík, Tomáš Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1997. - 52 s. [3,0 AH] - (Vedecké štúdie ; 1/1997/B). - ISBN 80-228-0588-2 [TREBULA, Pavel - BUČKO, Ján - KLEMENT, Ivan - JOŠČÁK, Pavol - KAČÍK, František (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]

AAB04 Vplyv chemického ošetrenia bukoveho dreva v procese sušenia na jeho mechanické vlastnosti = The influence of chemical treatment of beech wood in the drying process on its mechanical properties / Pavel Trebula ... [et al.] ; rec. Božena Košíková, Tomáš Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. - 63 s. [2,76 AH] - (Vedecké štúdie ; 2/1998/A). - ISBN 80-228-0730-3 [TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan - JOŠČÁK, Pavol - KAČÍK, František - KOŠÍKOVÁ, Božena (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]

AAB05 Vplyv kontaktného sušenia na chemické a mechanické vlastnosti hraboveho dreva = Influence of the contact drying on the chemical and mechanical properties of hornbeam wood / Pavel Trebula, Ivan Klement, Ján Bučko ; rec. František Kačík, Tomáš Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - 65 s. [3,23 AH]. - (Vedecké štúdie ; 6/2000/A). - ISBN 80-228-0997-7 [TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan - BUČKO, Ján - KAČÍK, František (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]

- AAB06 Vplyv teplotných a vlhkosťných polí v hrabovom dreve na jeho fyzikálne a chemické zmeny = Influence of the temperature and moisture fields in hornbeam wood on its physical and chemical alterations / Ivan Klement ... [et al.] ; rec. Ladislav Reinprecht, Tomáš Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - 59 s. [3,00 AH]. - (Vedecké štúdie ; 10/2001/A). - ISBN 80-228-1122-X [KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel - DEKRÉT, Anton - KAČÍK, František - REINPRECHT, Ladislav (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]
- AAB07 Identifikácia zvyškových vnútorných napätí v bukovom dreve po procese vákuovo-mikrovlnného sušenia = Identification of residual internal stresses in beech timber after the process of vacuum-microwave drying / Ivan Klement, Igor Balkovský. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 59 s. [3,25 AH] : 28 obr., 8 tab., graf. - VEGA 1/0266/11. - ISBN 978-80-228-2557-3 [KLEMENT, Ivan (60%) - BALKOVSKÝ, Igor (40%) - TREBULA, Pavel (rec.) - ČERNECKÝ, Jozef (rec.)]
- AAB08 Vysokoteplotné sušenie smrekového a bukového dreva = High temperature drying of spruce and beech wood / Ivan Klement, Peter Marko, Michaela Chovanová ; rec. Pavel Trebula, Alena Rohanová. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. - 66 s. [4,35 AH] : 37 obr., 15 tab. - VEGA 1/0266/11. - ISBN 978-80-228-2656-3 [KLEMENT, Ivan (80%) - MARKO, Peter (10%) - CHOVANOVÁ, Michaela (10%) - TREBULA, Pavel (rec.) - ROHANOVÁ, Alena (rec.)]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- ACB01 Sušenie a hydrotermická úprava dreva / Pavel Trebula, Ivan Klement ; rec. Anton Osvald, Tomáš Trebula. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - 449 s. [27,52 AH] : 179 obr., 74 tab. - ISBN 80-228-1182-3 [TREBULA, Pavel (50%) - KLEMENT, Ivan (50%) - OSVALD, Anton (rec.) - TREBULA, Tomáš (rec.)]
- ACB02 Technológia prvostupňového spracovania dreva / Ivan Klement, Juraj Detvaj ; rec. Ladislav Dzurenda, František Friess, Jozef Lisičan. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - 325 s. [20,09 AH]. - KEGA 3/2231/04. - ISBN 978-80-228-1811-7 [KLEMENT, Ivan (50%) - DETVAJ, Juraj (50%) - DZURENDA, Ladislav (rec.) - FRIESS, František (rec.) - LISIČAN, Jozef (rec.)]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 6

- ADC01 Determining the influence of sample thickness on the high-temperature drying of beech wood (*Fagus sylvatica* L.) / Ivan Klement, Tatiana Huráková. - APVV-0200-12. - Spôsob prístupu: https://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_11/BioRes_11_2_5424_Klement_H_Optimiz_High_Temp_Drying_Process_Beech_Wood_9229.pdf. - Popis urobený: 20160516. - Zverejnené na internete: 20160503. - CCC, WOS, SCOPUS. In BioResources [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 11, no. 2 (2016), p.

5424-5434 [online]. (2016: 1.321 - IF, 1.730 - IF 5y, 45 - H-index, 0.457 - SJR, 1.21 - CPD).

[KLEMENT, Ivan (50%) - HURÁKOVÁ, Tatiana (50%)]

- ADC02 High temperature drying process of beech wood (*Fagus sylvatica* L.) with different zones of sapwood and red false heartwood / Jacek Barański ... [et al.]. - APVV-0200-12. - Spôsob prístupu: https://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_12/BioRes_12_1_1861_Baranski_KVK_High_Temp_Drying_Process_Beech_Wood_Zones_Sap_Heart_10671.pdf. - Popis urobený: 20170307. - Zverejnené na internete: 20170126. - CCC, WOS. In BioResources [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 12, no. 1 (2017), p. 1861-1870 [online]. (2017). [BARAŇSKI, Jacek (10%) - KLEMENT, Ivan (40%) - VILKOVSKÁ, Tatiana (40%) - KONOPKA, Aleksandra (10%)]
- ADC03 Analysis of the effects of drying process of red false heartwood and mature wood on the quality and physical properties of beech wood (*Fagus sylvatica* L.) / Ivan Klement, Tatiana Vilkovská. - APVV-0200-12 ; VEGA 1/0729/18. - Spôsob prístupu: https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2018/04/BioRes_13_2_4252_Klement_V_Impact_Drying_Process_Different_Zones_Wood_Quality_Props_13740.pdf. - Popis urobený: 20180430. - Zverejnené na internete: 20180426. In BioResources [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 13, no. 2 (2018), p. 4252-4263 [online]. (2018). [KLEMENT, Ivan (50%) - VILKOVSKÁ, Tatiana (50%)]
- ADC04 Color characteristics of red false heartwood and mature wood of beech (*Fagus sylvatica* L.) determining by different chromacity coordinates / Ivan Klement, Tatiana Vilkovská. - APVV-17-0583. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/3/690/htm>. - Popis urobený: 20190321. - Zverejnené na internete: 20190128. - CCC, WOS, SCOPUS. In Sustainability [elektronický zdroj]. - ISSN 2071-1050. - Vol. 11, issue 3 (2019), art. no. 690 [9 p.] [online]. (2019).
- ADC05 The impact of drying and steaming processes on surface color changes of tension and normal beech wood / Ivan Klement ... [et al.]. - VEGA 1/0729/18. In Drying technology : an international journal. - ISSN 0737-3937. - Vol. 37, issue 12 (2019), p. 1490-1497.
- ADC06 Color changes of compression and opposite spruce wood (*Picea abies* L. Karst.) affected by different drying conditions / Ivan Klement, Tatiana Vilkovská, Miroslav Uhrín. - APVV-17-0583 ; VEGA 1/0729/18. - Spôsob prístupu: https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2019/07/BioRes_14_3_6697_Klement_VU_Color_Changes_Compression_Oppos_Wood_Spruce_Drying_Conditions_15831.pdf. - Popis urobený: 20190715. - Zverejnené na internete: 20190702. - CCC, WOS, SCOPUS. In BioResources [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 14, no. 3 (2019), p. 6697-6708 [online]. (2019).

ADE Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 2

- ADE01 The influence of high temperature wood drying conditions using air-steam mixture on its properties / Aleksandra Konopka ... [et al.]. - CEEPUS CIII-SK-0310-07-1415.
In Annals of Warsaw University of Life Sciences. Forestry and Wood Technology. - ISSN 1898-5912. - No. 90 (2015), p. 107-112.
[KONOPKA, Aleksandra (30%) - BARAŃSKI, Jacek (30%) - HURÁKOVÁ, Tatiana (20%) - KLEMENT, Ivan (20%)]
- ADE02 The impact of the drying process on the deformation of the beech and oak wood samples / Aleksandra Konopka ... [et al.]. - CEEPUS CIII-SK-0310-09-1617-M-101011 ; APVV-0200-12.
In Annals of Warsaw University of Life Sciences. Forestry and Wood Technology. - ISSN 1898-5912. - No. 99 (2017), p. 168-173.
[KONOPKA, Aleksandra (25%) - BARAŃSKI, Jacek (25%) - VILKOVSKÁ, Tatiana (25%) - KLEMENT, Ivan (25%)]

ADF Vedecské práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 10

- ADF01 Thermal analysis (TG, DTG and DSC) of hornbeam wood after drying / Iveta Marková, Ivan Klement. - VEGA 1/8118/01. - WOS, SCOPUS.
In Wood research. - ISSN 0012-6136. - Vol. 48, no. 1-2 (2003), p. 53-61.
[MARKOVÁ, Iveta - KLEMENT, Ivan]
- ADF02 Kontaktné sušenie hrabového dreva / Ivan Klement, Igor Balkovský. - VEGA 1/2405/05.
In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen Res Publica Slovaca : vedecký časopis drevárskej fakulty. XLVII, 1/2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISBN 80-228-1560-8. - ISSN 1336-3824. - S. 59-66.
[KLEMENT, Ivan - BALKOVSKÝ, Igor]
- ADF03 Vplyv zmeny vlhkosti na priebeh vnútorných zvyškových napätí v procese sušenia dreva / Igor Balkovský, Ivan Klement. - VEGA 1/2405/05.
In Acta facultatis xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. XLVIII - 1/2006. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISSN 1336-3824. - S. 27-33.
[BALKOVSKÝ, Igor - KLEMENT, Ivan]
- ADF04 Zmeny vybraných mechanických vlastností smrekového dreva pri vysokoteplotnom sušení = Changes of selected mechanical properties of spruce wood during the high-temperature drying / Ivan Klement, Michaela Matušková. - VEGA 1/0231/08. - SCOPUS.
In Acta facultatis xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 50, č. 1 (2008), s. 15-25. (2008: 3 - H-index, 0.161 - SJR, 0.33 - CPD).
[KLEMENT, Ivan (50%) - MATUŠKOVÁ, Michaela (50%)]
- ADF05 Zmena farby bukového dreva v procese sušenia = Colour change of beech wood during drying / Ivan Klement, Peter Marko. - VEGA 1/0231/08. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 50, č. 1 (2008), s. 47-53. (2008: 3 - H-index, 0.161 - SJR, 0.33 - CPD).

[KLEMENT, Ivan (50%) - MARKO, Peter (50%)]

ADF06 Zmena farby smrekového dreva pri vysokoteplotnom sušení = Colour change in high temperature drying of spruce wood / Michaela Matušková, Ivan Klement. - VEGA 1/0231/08. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 51, č. 1 (2009), s. 47-53. (2009: 3 - H-index, 0.185 - SJR, 0.32 - CPD).

[MATUŠKOVÁ, Michaela (50%) - KLEMENT, Ivan (50%)]

ADF07 Colour changes of beech wood (*Fagus sylvatica* L.) during high temperature drying process / Ivan Klement, Peter Marko. - 1/0231/08. - WOS, SCOPUS.

In Wood research. - ISSN 1336-4561. - Vol. 54, no. 3 (2009), p. 45-54. (2009: 0.369 - IF, 0.262 - IF 5y, 7 - H-index, 0.208 - SJR, 0.31 - CPD).

[KLEMENT, Ivan (50%) - MARKO, Peter (50%)]

ADF08 Vplyv teploty na proces vysokoteplotného sušenia bukového reziva = Temperature influence on the process of high-temperature drying beech lumber / Ivan Klement, Pavol Smilek. - VEGA 1/0231/08. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 52, č. 2 (2010), s. 33-41. (2010: 3 - H-index, 0.138 - SJR, 0.05 - CPD).

[KLEMENT, Ivan (70%) - SMILEK, Pavol (30%)]

ADF09 Vplyv teploty na proces kontaktného sušenia bukového reziva = Temperature influence on the process of contact drying beech lumber / Ivan Klement, Igor Balkovský, Pavol Smilek. - VEGA 1/0231/08. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 53, č. 1 (2011), s. 13-19. (2011: 3 - H-index, 0.185 - SJR, 0.3 - CPD).

[KLEMENT, Ivan (40%) - BALKOVSKÝ, Igor (30%) - SMILEK, Pavol (30%)]

ADF10 Stanovenie vlhkosti smrekového dreva v procese vysokoteplotného sušenia = Determination of moisture content in spruce wood during high temperature drying process / Matej Kivader, Ivan Klement. - VEGA 1/0266/11. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 54, č. 1 (2012), s. 25-32. (2012: 3 - H-index, 0.233 - SJR, 0.3 - CPD).

[KIVADER, Matej (50%) - KLEMENT, Ivan (50%)]

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet záznamov: 1

ADM01 Impact of high temperature drying process on beech wood containing tension wood / Ivan Klement ... [et al.]. - SK-PL-18-0052. - Spôsob prístupu:

<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/eng.2019.9.issue-1/eng-2019-0047/eng-2019-0047.pdf>. - Popis urobený: 20190909. - Zverejnené na internete: 20190828. -

WOS. In Open engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 2391-5439. - Vol. 9, issue 1 (2019), p. 428-433 [online].
[KLEMENT, Ivan (40%)]

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet záznamov: 3

- ADN01 Vplyv sušenia na vlastnosti a kvalitu smrekového reziva s obsahom reakčného dreva = The influence of drying characteristics and quality of spruce timber with content of reaction wood / Ivan Klement, Tatiana Huráková. - APVV-0200-12. - SCOPUS. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 57, č. 1 (2015), s. 75-82. (2015: 7 - H-index, 0.230 - SJR, 0.46 - CPD).
[KLEMENT, Ivan (50%) - HURÁKOVÁ, Tatiana (50%)]
- ADN02 The effect of tension wood on the selected physical properties and chemical composition of beech wood (*Fagus sylvatica* L.) / Tatiana Vilkovská, Ivan Klement, Eva Výbohová. - VEGA 1/0395/16. - WOS, SCOPUS. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 1336-3824. - Vol. 60, no. 1 (2018), p. 31-40. (2018).
[VILKOVSKÁ, Tatiana (35%) - KLEMENT, Ivan (35%) - VÝBOHOVÁ, Eva (30%)]
- ADN03 Drying the spruce (*Picea abies* L. Karst.) compression wood / Ivan Klement, Miroslav Uhrín, Tatiana Vilkovská. - APVV-17-0583. - WOS, SCOPUS. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene : scientific journal of the Faculty of Wood Sciences and Technology, Technical University in Zvolen. - ISSN 1336-3824. - Vol. 61, no. 1 (2019), p. 53-61. (2019).

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 13

- AED01 Prenos tepla sálaním v procese vákuového sušenia dreva / Pavel Trebula, Ivan Klement, Ladislav Dzurenda. In Zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene 1992. - Bratislava : Alfa, 1992. - ISBN 80-05-00984-4. - S. 245-254.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan - DZURENDA, Ladislav]
- AED02 Analysis of vacuum drying of beech wood by contact and radiating heating / Pavel Trebula, Ivan Klement, Ladislav Dzurenda. In Zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. - Bratislava : Alfa, 1993. - ISBN 80-05-01107-5. - S. 239-252.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan - DZURENDA, Ladislav]
- AED03 Sušenie buka s mikrovlnovým ohrevom / Ivan Klement, Pavel Trebula. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 38/1996/1. - Zvolen : Technická univerzita, 1996. - ISBN 80-228-0504-1. - S. 133-142.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]

- AED04 Change of the thermophysical properties of beech wood during microwave drying / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene / ved. red. Anna Šúriková. 38/1996/2. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996. - ISBN 80-228-0570-X. - S. 121-127.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AED05 Beech wood drying with the microwave heating / Pavel Trebula, Anton Dekrét, Ivan Klement.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 39/1997. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1997. - ISBN 80-228-0687-0. - S. 87-93.
[TREBULA, Pavel - DEKRÉT, Anton - KLEMENT, Ivan]
- AED06 Vplyv mikrovlnného sušenia na vybrané mechanické vlastnosti bukového dreva / Ivan Klement, Pavel Trebula.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 40/1998. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. - ISBN 80-228-0810-5. - S. 17-24.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AED07 Vplyv ochladenia plastifikovaného bukového dreva na jeho zvyškové napätia / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 40/1998. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. - ISBN 80-228-0810-5. - S. 59-65.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AED08 Technologické a finančné rozhodovanie firmy o realizácii projektu piliarskej výroby / Josef Drábek, Peter Verčimák, Ivan Klement.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 40/1998. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1998. - ISBN 80-228-0810-5. - S. 229-239.
[DRÁBEK, Josef - VERČIMÁK, Peter (iní) - KLEMENT, Ivan]
- AED09 Vplyv vákuového sušenia na vybrané mechanické vlastnosti bukového dreva / Ivan Klement, Pavel Trebula.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 41/1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0919-5. - S. 97-103.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AED10 Kontaktné sušenie brezového dreva / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 42/2000. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN 80-228-1102-5. - S. 67-72.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]

- AED11 Grundsätzliche Eigenschaften des mittels Vakuum - Mikrowellentrocknung getrockneten Buchenholzes / Ivan Klement, Pavel Trebula. - VEGA 1/9261/02. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen res publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 44. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003. - ISBN 80-228-1306-0. - S. 7-12. [KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AED12 Influence of moisture content and thickness on the intensity of microwave heating of beech wood / Ivan Klement, Rastislav Skrovný. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen res publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 44. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003. - ISBN 80-228-1306-0. - S. 13-17. [KLEMENT, Ivan - SKROVNÝ, Rastislav]
- AED13 Zníženie plesnivenia bukových prírezov = Reduction of moulding on beech timbers / Ivan Klement, Zuzana Vidholdová, Tatiana Vilkovská. - VEGA 1/0729/18 ; APVV-17-0583. - Spôsob prístupu: <https://kiolk.tuzvo.sk/sk/file/876/download?token=HJjnD1En>. In Drevoznehodnocujúce huby 2018 [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník vydaný pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Ladislava Reinprechta, CSc. a prof. RNDr. Jána Gápera, CSc. / eds. Zuzana Vidholdová, Pavol Hlaváč ; rec. Andrej Kunca ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - ISBN 978-80-228-3134-5. - S. 76-83 [CD-ROM].

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 4

- AFC01 Influence of pressure steaming on the process of drying beech wood / Pavel Trebula, Ladislav Dzurenda, Ivan Klement. In Understanding the wood drying process: a synthesis of theory and practice : 3rd IUFRO conference on wood drying : August 18-21, 1992 Vienna, Austria / ed. Manfred Vanek. - Vienna : IUFRO, 1992. - ISBN 3-900962-08-1. - P. 240-244. [TREBULA, Pavel - DZURENDA, Ladislav - KLEMENT, Ivan]
- AFC02 Influence of microwave drying on the selected mechanical properties of beech wood / Ivan Klement. In 50 godini Lesotehnički universitet : sekcija: Drvoobrabotvane i proizvodstvo na mebeli. Interior i dizajn na mebeli = 50 years University of Forestry. - Sofia : Lesotehnički universitet, 2003. - S. 103-107. [KLEMENT, Ivan]
- AFC03 The influence oak sawmills processing to the cross warping / Ivan Klement, Peter Verčimák. - 1/0266/11. - WOS. In Woodworking techniques : proceedings of the 4th international science conference : September 7.-10. 2011, Prague, Czech Republic [elektronický zdroj] / eds. Štefan Barčík, Jiří Dvořák ; revs. Štefan Barčík ... [et al.]. - Praha : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Forestry, 2011. - ISBN 978-80-213-2182-3. - P. 145-152 [CD-ROM]. [KLEMENT, Ivan (50%) - VERČIMÁK, Peter (50%)]

AFC04 Contact drying of beech wood / Ivan Klement, Pavol Smilek. - 1/0266/11. - WOS.
In Woodworking techniques : proceedings of the 4th international science conference : September 7.-10. 2011, Prague, Czech Republic [elektronický zdroj] / eds. Štefan Barčík, Jiří Dvořák ; revs. Štefan Barčík ... [et al.]. - Praha : Czech University of Life Sciences Prague ; Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Forestry, 2011. - ISBN 978-80-213-2182-3. - P. 139-144 [CD-ROM].
[KLEMENT, Ivan (80%) - SMILEK, Pavol (20%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 39

- AFD01 K problematike ohrevu dreva / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Les, drevo, ekológia : zborník medzinárodnej vedeckej konferencie. Sekcia 5, Technológia v spracovaní dreva. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1992. - ISBN 80-228-0186-0. - S. 146-152.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD02 Influence of pressure on the rate of vacuum-radiating drying of beech / Pavel Trebula, Ladislav Dzurenda, Ivan Klement.
In Vacuum drying of wood '93 : international conference on wood drying, Slovakia, High Tatras, September 27-30, 1993 / ed. Pavel Trebula. - Zvolen : Technická univerzita, 1993. - ISBN 80-228-0269-7. - P. 171-179.
[TREBULA, Pavel - DZURENDA, Ladislav - KLEMENT, Ivan]
- AFD03 The influence of vacuum drying on some physical properties of beech and oak wood / Pavel Trebula, Pavol Joščák, Ivan Klement.
In Vacuum drying of wood '93 : international conference on wood drying Slovakia, High Tatras, September 27-30, 1993 / ed. Pavel Trebula. - Zvolen : Technická univerzita, 1993. - ISBN 80-228-0269-7. - P. 151-160.
[TREBULA, Pavel - JOŠČÁK, Pavol - KLEMENT, Ivan]
- AFD04 Influence of heating on the process of continual vacuum drying / Pavel Trebula, Pavol Joščák, Ivan Klement.
In Vacuum drying of wood '93 : international conference on wood drying Slovakia, High Tatras, September 27-30, 1993 / ed. Pavel Trebula. - Zvolen : Technická univerzita, 1993. - ISBN 80-228-0269-7. - P. 129-138.
[TREBULA, Pavel - JOŠČÁK, Pavol - KLEMENT, Ivan]
- AFD05 Vacuum drying with contact and microwave heating / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Vacuum drying of wood '95 : international conference on wood drying, Slovak Republic, High Tatras, October 8-12, 1995 / ed. Pavel Trebula. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1995. - ISBN 80-228-0439-8. - P. 280-288.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD06 Identifikácia priebehu teploty a vlhkosti v procese mikrovlnného sušenia jelšového dreva / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Interakcia dreva s rôznymi formami energie : zborník prednášok : 1. sympóziu, 5. až 6. jún 1996 Zvolen / eds. Ján Dubovský, Jozef Kúdela. - Zvolen : Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene, 1996. - ISBN 80-228-0549-1. - S. 79-83.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]

- AFD07 Komparácia mikrovlnného a teplovzdušného sušenia najvýznamnejších drevín Slovenska / Ivan Klement, Pavel Trebula.
In Les-drevo-životné prostredie '97 : medzinárodná vedecká konferencia 8.-11.9.1997. Sekcia 6, Technológia spracovania dreva a využitie dreva v komplexnom interiéri / zost. Dionýz Horský. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1997. - ISBN 80-228-0626-9. - S. 83-89.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD08 Sublimačné sušenie smrekového dreva = Freeze drying of spruce wood / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Nové aspekty v mechanickej technológii dreva = New aspects in the mechanical technology of wood : zborník z medzinárodného vedeckého kolokvia 1. INTERKATEDRA Technická univerzita vo Zvolene 22.-23. septembra 1997 / ed. Anna Šúriková ; rec. Pavel Trebula, Ginter J. Hruzik. - Zvolen : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-228-0647-1. - S. 77-82.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD09 Mikrovlnné a vákuovo-mikrovlnné sušenie bukového dreva = Microwave and vacuum-microwave drying of beech wood / Ivan Klement, Pavel Trebula. - 1/3046/96.
In Nové aspekty v mechanickej technológii dreva = New aspects in the mechanical technology of wood : zborník z medzinárodného vedeckého kolokvia 1. INTERKATEDRA Technická univerzita vo Zvolene 22.-23. septembra 1997 / ed. Anna Šúriková ; rec. Pavel Trebula, Ginter J. Hruzik. - Zvolen : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-228-0647-1. - S. 61-67.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD10 Vplyv vlhkosti dreva na intenzitu a homogenitu mikrovlnného ohrevu = Influence of wood moisture content on the intensity and homogeneity of microwave heating / Ivan Klement, Pavel Trebula. - 1/3046/96.
In Nové aspekty v mechanickej technológii dreva = New aspects in the mechanical technology of wood : zborník z medzinárodného vedeckého kolokvia 1. INTERKATEDRA Technická univerzita vo Zvolene 22.-23. septembra 1997 / ed. Anna Šúriková ; rec. Pavel Trebula, Ginter J. Hruzik. - Zvolen : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-228-0647-1. - S. 47-52.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD11 Vplyv procesu sušenia na kvalitu smrekového reziva = Influence of the drying process on the quality of spruce lumber / Anna Šúriková, Pavel Trebula, Ivan Klement.
In Nové aspekty v mechanickej technológii dreva = New aspects in the mechanical technology of wood : zborník z medzinárodného vedeckého kolokvia 1. INTERKATEDRA Technická univerzita vo Zvolene 22.-23. septembra 1997 / ed. Anna Šúriková ; rec. Pavel Trebula, Ginter J. Hruzik. - Zvolen : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-228-0647-1. - S. 33-38.
[ŠÚRIKOVÁ, Anna - TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD12 Vplyv chemickej impregnácie dreva na jeho vlastnosti v procese sušenia / Pavel Trebula, Ján Bučko, Ivan Klement.
In Vybrané procesy pri chemickom spracúvaní dreva : zborník z 2. medzinárodného

sympózia, Technická univerzita vo Zvolene, Slovenská republika, 9.-10. septembra 1998 / eds. Anton Geffert, František Kačík, Miroslav Halaj. - Zvolen : Technická univerzita, 1998. - ISBN 80-228-0739-7. - S. 69-74.

[TREBULA, Pavel - BUČKO, Ján - KLEMENT, Ivan]

- AFD13 Zníženie reverzných zvyškových napätí v topoľovom rezive rázovým zaťažením / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999 : zborník referátov. Sekcia č. 2, Nové aspekty v technológii a výskume dreva. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0845-8. - S. 23-31.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD14 Mikrovlnné a teplovzdušné sušenie agátového dreva / Ivan Klement, Pavel Trebula.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999 : zborník referátov. Sekcia č. 2, Nové aspekty v technológii a výskume dreva. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0845-8. - S. 87-91.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD15 Súčasný stav a smery vývoja sušenia reziva na Slovensku / Pavel Trebula, Ivan Klement.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999 : zborník referátov. Sekcia č. 2, Nové aspekty v technológii a výskume dreva. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0845-8. - S. 122-128.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD16 Analýza vybraných technologických procesov sušenia dreva z hľadiska požiarnej bezpečnosti / Ivan Klement, Anton Osvald.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999 : zborník referátov. Sekcia č. 3, Požiarina ochrana. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0846-6. - S. 13-18.
[KLEMENT, Ivan - OSVALD, Anton]
- AFD17 Vplyv kontaktného spôsobu sušenia na vybrané mechanické vlastnosti hrabového dreva / Ivan Klement, Pavel Trebula.
In Vybrané procesy pri spracovaní dreva. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - ISBN 80-228-0932-2. - S. 85-89.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD18 Tvarová stabilizácia smrekových líšt / Pavel Trebula, Pavol Joščák, Ivan Klement. - Grant 1/6284/99.
In Interakcia dreva s rôznymi formami energie = Interaction of wood with various forms of energy. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - ISBN 80-228-0975-6. - S. 43-47.
[TREBULA, Pavel - JOŠČÁK, Pavol - KLEMENT, Ivan]

- AFD19 Thermal analysis and application of its results under process of evaluation of thermal stability of hornbeam wood after drying / Iveta Marková ... [et al.].
In Fire engineering proceedings : the 1st international conference 30.9.-3.10.2002
Congress Center Hotel Reduta, Lučenec Slovak Republic. - Zvolen : Bratia Sabovci,
2002. - ISBN 80-89029-51-5. - P. 195-199.
[MARKOVÁ, Iveta - KLEMENT, Ivan - MOLNÁR, Sándor - NÉMETH, Róbert]
- AFD20 Intenzita mikrovlnného žiarenia a jej vplyv na kvalitu vysušeného reziva / Igor Balkovský, Ivan Klement.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 10.-11. september 2002, Zvolen. - Zvolen :
Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN 80-228-1158-0. - S. 11-15.
[BALKOVSKÝ, Igor - KLEMENT, Ivan]
- AFD21 Vákuovo-mikrovlnné sušenie dubového dreva / Ivan Klement, Pavel Trebula. -
1/8118/01 ; GD-92 (2092).
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 10.-11. september 2002, Zvolen. - Zvolen :
Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN 80-228-1158-0. - S. 117-122.
[KLEMENT, Ivan - TREBULA, Pavel]
- AFD22 Termická analýza (TG, DTG) a aplikácia jej výsledkov v procese hodnotenia
termickej stability hrabového dreva po sušení / Iveta Marková, Ivan Klement. -
1/8118/01.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 10.-11. september 2002, Zvolen. - Zvolen :
Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN 80-228-1158-0. - S. 149-155.
[MARKOVÁ, Iveta - KLEMENT, Ivan]
- AFD23 Vplyv teploty a času nasýtenej pary na farbu bukového dreva / Rastislav Skrovný,
Pavel Trebula, Ivan Klement. - VEGA GD-92(2092).
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 10.-11. september 2002, Zvolen / zost. Pavel
Trebula, Ivan Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN
80-228-1158-0. - S. 203-207.
[SKROVNÝ, Rastislav - TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD24 Zníženie zvyškových ťahových napätí v smrekovom dreve rázovým zaťažením /
Pavel Trebula, Ivan Klement. - VEGA GD-92(2092).
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 10.-11. september 2002, Zvolen / Zostav. Pavel
Trebula, Ivan Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN
80-228-1158-0. - S. 231-235.
[TREBULA, Pavel - KLEMENT, Ivan]
- AFD25 Tvorba napätí počas vákuovo-mikrovlnného sušenia bukového dreva / Igor
Balkovský, Ivan Klement.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 12.-13. október 2004, Zvolen / zost. Ivan
Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1384-2.

- S. 9-14.
[BALKOVSKÝ, Igor - KLEMENT, Ivan]
- AFD26 Ohrev dreva pri sušení / Michal Hovorka, Ivan Klement. - VEGA 1/9261/02.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 12.-13. október 2004, Zvolen / zost. Ivan
Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1384-2.
- S. 71-76.
[HOVORKA, Michal - KLEMENT, Ivan]
- AFD27 Vplyv kontaktného sušenia na vybrané fyzikálne vlastnosti hrabového dreva / Ivan
Klement, Igor Balkovský.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 12.-13. október 2004, Zvolen / zost. Ivan
Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1384-2.
- S. 77-83.
[KLEMENT, Ivan - BALKOVSKÝ, Igor]
- AFD28 Hodnotenie termickej degradácie sušeného hrabového dreva DSC metódou / Iveta
Marková, Ivan Klement.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia 12.-13. október 2004, Zvolen / zost. Ivan
Klement. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1384-2.
- S. 95-100.
[MARKOVÁ, Iveta - KLEMENT, Ivan]
- AFD29 Tvorba napätí a deformácií v rezive pri použití vysokých teplôt v procese sušenia /
Igor Balkovský, Ivan Klement. - VEGA 1/2405/05.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia : 19.-20. september 2006 Zvolen - Slovenská
republika. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISBN 80-228-1666-3.
- S. 15-22.
[BALKOVSKÝ, Igor - KLEMENT, Ivan]
- AFD30 Farebné zmeny bukového reziva pri použití vysokých teplôt v procese sušenia / Igor
Balkovský, Ivan Klement, Peter Marko. - VEGA 1/2405/05.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia : 19.-20. september 2006 Zvolen - Slovenská
republika. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISBN 80-228-1666-3.
- S. 23-29.
[BALKOVSKÝ, Igor - KLEMENT, Ivan - MARKO, Peter]
- AFD31 Vysokoteplotné sušenie bukového a smrekového reziva / Ivan Klement, Peter
Marko. - VEGA 1/2405/05.
In Technológie spracovania dreva = Technologies of wood processing :
medzinárodná vedecká konferencia : 19.-20. september 2006 Zvolen - Slovenská
republika. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISBN 80-228-1666-3.
- S. 101-108.
[KLEMENT, Ivan - MARKO, Peter]

- AFD32 Vplyv ochranných náterov na čelách reziva na napätia v rezive v procese teplovzdušného sušenia / Igor Balkovský, Ivan Klement. - 1/0231/08.
In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2008 : VI. Medzinárodná vedecká konferencia, 11.-13. September 2008 Hotel Thermal, Štúrovo : zborník prednášok. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - ISBN 978-80-228-1913-8. - S. 285-289.
[BALKOVSKÝ, Igor (50%) - KLEMENT, Ivan (50%)]
- AFD33 Zmena farby bukového reziva v procese sušenia / Ivan Klement, Pavol Smilek. - VEGA 1/0231/08.
In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2010 = Chip and chipless woodworking processes 2010 : VII. medzinárodná vedecká konferencia : 9.-11. september 2010 Hotel Boboty***, Terchová : zborník prednášok. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - ISBN 978-80-228-2143-8. - S. 305-311.
[KLEMENT, Ivan (70%) - SMILEK, Pavol (30%)]
- AFD34 Napúčanie smrekového dreva po vysokoteplotnom sušení / Ivan Klement, Michaela Matušková. - VEGA 1/0231/08.
In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2010 = Chip and chipless woodworking processes 2010 : VII. medzinárodná vedecká konferencia : 9.-11. september 2010 Hotel Boboty***, Terchová : zborník prednášok. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - ISBN 978-80-228-2143-8. - S. 313-320.
[KLEMENT, Ivan (70%) - MATUŠKOVÁ, Michaela (30%)]
- AFD35 Vplyv spôsobu výroby vzoriek po procese vysokoteplotného sušenia na výsledné hodnoty napúčania vo vode / Ivan Klement, Matej Kivader, Juraj Prečuch. - VEGA 1/0266/11. - WOS.
In Chip and chipless woodworking processes 2012 = Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2012 : the 8th international science conference, September 6-8, 2012, Technical University in Zvolen : proceedings of papers / eds. Ladislav Dzurenda, Adrián Banský ; rec. Nenčo S. Delijski ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2385-2. - S. 441-447.
[KLEMENT, Ivan (70%) - KIVADER, Matej (20%) - PREČUCH, Juraj (10%)]
- AFD36 The influence of beech lumber dimensions on quality of kiln drying / Matej Hulla, Ivan Klement, Tatiana Huráková. - APVV-0200-12. - Spôsob prístupu: <http://isec2015.eu/Proceedings-ISEC-2015.pdf>.
In ISeC 2015 proceedings [elektronický zdroj] = Interdisciplinary Scientific eConference : international virtual conference, July 20-24, 2015 / eds. Patrik Novák, Eva Vitková. - Bratislava : NEXSYS, 2015. - ISBN 978-80-972051-0-2. - P. 99-106 [USB kľúč].
[HULLA, Matej (40%) - KLEMENT, Ivan (30%) - HURÁKOVÁ, Tatiana (30%)]
- AFD37 Vysokoteplotné sušenie buka s obsahom nepravého jadra = High-temperature drying of beech wood with the content of red heartwood / Ivan Klement, Tatiana Huráková. - APVV-0200-12.
In Selected processes at the wood processing [elektronický zdroj] : XI. international symposium, Hokovce 2015 = Vybrané procesy pri spracovaní dreva / eds. Iveta Čabalová ... [et al.] ; rec. František Kačík ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita

vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-228-2779-9. - S. 211-219 [CD-ROM].
[KLEMENT, Ivan (50%) - HURÁKOVÁ, Tatiana (50%)]

AFD38 Teplovzdušné sušenie reakčného dreva buka = Warm-air drying of reaction beech wood / Tatiana Huráková, Ivan Klement. - APVV-0200-12.
In Selected processes at the wood processing [elektronický zdroj] : XI. international symposium, Hokoce 2015 = Vybrané procesy pri spracovaní dreva / eds. Iveta Čabalová ... [et al.] ; rec. František Kačík ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-228-2779-9. - S. 220-229 [CD-ROM].
[HURÁKOVÁ, Tatiana (50%) - KLEMENT, Ivan (50%)]

AFD39 High temperature drying of beech with content of tension wood / Tatiana Vilkovská ... [et al.]. - APVV-0200-12.
In Chip and chipless woodworking processes 2016 = Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2016 : the 10th international science conference, September 8-10, 2016, Technical University in Zvolen : proceedings of papers / eds. Ladislav Dzurenda, Adrián Banski ; rec. Nenčo S. Delijski ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. - ISSN 2453-904X. - S. 333-339.
[VILKOVSKÁ, Tatiana (40%) - KLEMENT, Ivan (40%) - KONOPKA, Aleksandra (10%) - BARAŇSKI, Jacek (10%)]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 1

AFG01 The multifunction recovery of hazardous lignocellulose waste / Eva Ružinská, Juraj Detvaj, Ivan Klement. 7L-02 [abstrakt]. - KEGA 023TUZ-4/2012.
In Chemické listy. 66. sjezd asociací českých a slovenských chemických spoločností. - ISSN 0009-2770. - Vol. 108, issue 8 (2014), p. 812. (2014: 0.278 - IF, 0.068 - IF 5y, 0.34 - CPD).
[RUŽINSKÁ, Eva (60%) - DETVAJ, Juraj (20%) - KLEMENT, Ivan (20%)]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

AFH01 Importance of surface layers preservation of high temperature dried wood in test of swelling and Slovak national standards [abstract] / Ivan Klement, Matej Kivader.
In Chip and chipless woodworking processes 2012 : the 8th international science conference, September 6-8, 2012, Technical University in Zvolen : proceedings of meeting abstract / eds. Ladislav Dzurenda, Adrián Banski ; rec. Nenčo S. Delijski ... [et al.]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2012. - ISBN 978-80-228-2386-9. - P. 22.
[KLEMENT, Ivan (70%) - KIVADER, Matej (30%)]

AGJ Prihlášky patentov, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, ...

Počet záznamov: 1

AGJ01 Činidlo na detekciu ťahového reakčného dreva a spôsob jeho prípravy [zverejnená patentová prihláška] : patentová prihláška č. 50044-2017 / Ivan Klement ... [et al.]. Vestník ÚPV SR č. 01/2019. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2019. - 9 s. : 4 obr. - Spôsob prístupu:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50044-2017>
[KLEMENT, Ivan (25%) - ČUNDERLÍK, Igor (25%) - GEFFERT, Anton (25%) - VILKOVSKÁ, Tatiana (25%)]

