

## **PREHĽAD NAJVÝZNAMNEJŠÍCH VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, UČEBNÍC A UČEBNÝCH TEXTOV**

**doc. Ing. Anton Geffert, CSc.**

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

Počet záznamov: **7**

AAB01 Extraktívne látky v surovine, technologickom procese a produktoch celulózovo-papierenského priemyslu [monografia] / Danica Kačíková...[et al.] ; rec. Ján Bučko, Ján Tomčík. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - 83 s. [4,91 AH] : obr., tab. - VEGA 1/2404/05. - ISBN 978-80-228-1818-6  
[KAČÍKOVÁ, Danica (20%) - GEFFERT, Anton (20%) - KAČÍK, František (20%) - VÝBOHOVÁ, Eva (20%) - FURTÁK, Vojtech (20%) - BUČKO, Ján (rec.) - TOMČÍK, Ján (rec.)]

AAB02 Chemické spracovanie bukového dreva z prestarnutých porastov / Anton Geffert, Ján Bučko ; rec. Dionýz Horský, Božena Košíková. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1994. - 52 s. [2,74 AH]. - (Vedecké a pedagogické aktuality ; 3/1994). - ISBN 80-228-0334-0  
[GEFFERT, Anton - BUČKO, Ján - HORSKÝ, Dionýz (rec.) - KOŠÍKOVÁ, Božena (rec.)]

AAB03 Interakcia dreva s oxidačnoredukčnými činidlami počas hydrotermickej úpravy / Miroslav Halaj, Anton Geffert, Mária Pernická. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2001. - 76 s. [4,34 AH]. - (Vedecké štúdie ; 3/2001/B). - 1/7569/20. - ISBN 80-228-1063-0  
[HALAJ, Miroslav - GEFFERT, Anton - PERNICKÁ, Mária]

AAB04 Starnutie vybraných celulózo-papierenských výrobkov / Jarmila Geffertová, Anton Geffert ; rec. Milan Vrška, František Kačík. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015. - 95 s. [7,88 AH] : obr., tab., príl. - ISBN 978-80-228-2839-0  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%) - VRŠKA, Milan (rec.) - KAČÍK, František (rec.)]

AAB05 Vplyv kôry v štiepkach na vlastnosti buničín / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - 74 s. [4,43 AH]. - (Vedecké štúdie ; 8/2003/A). - ISBN 80-228-1356-7  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

AAB06 Zmeny listnáčovej sulfátovej buničiny v procese recyklácie / Jarmila Geffertová, Anton Geffert ; rec. Jaroslav Demko, Milan Vrška. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - 63 s. [4,03 AH] : 55 obr., 12 tab. - VEGA 1/0272/11. - ISBN 978-80-228-2413-2  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%) - DEMKO, Jaroslav (rec.) - VRŠKA, Milan (rec.)]

AAB07 Zmeny vybraných vlastností buničinových vláken po ich recyklácii / Iveta Čabalová, Anton Geffert ; rec. Juraj Ledomerský, František Kačík. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - 65 s. [3,61 AH] : 29 obr., 17 tab. - VEGA 1/0490/09. - ISBN 978-80-228-2301-2  
[ČABALOVÁ, Iveta (80%) - GEFFERT, Anton (20%) - LADOMERSKÝ, Juraj (rec.) - KAČÍK, František (rec.)]

#### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

ABC01 Recycling of the hardwood kraft pulp. 11 / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0272/11.  
In Material recycling - trends and perspectives / ed. Dimitris S. Achilias. - Rijeka : InTech, 2012. - ISBN 978-953-51-0327-1. - P. 265-298 [1,83 AH].  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ABC02 The effects of paper recycling and its environmental impact. 17 / Iveta Čabalová ... [et al.]. - VEGA 1/0490/09.  
In Environmental management in practice / ed. Elzbieta Broniewicz. - Rijeka : InTech, 2011. - ISBN 978-953-307-358-3. - P. 329-350.  
[ČABALOVÁ, Iveta (50%) - KAČÍK, František (30%) - GEFFERT, Anton (10%) - KAČÍKOVÁ, Danica (10%)]

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

ACB01 Chémia / František Kačík, Anton Geffert, Danica Kačíková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - 385 s. [22,69 AH]. - KEGA 3/3138/05. - ISBN 80-228-1392-3  
[KAČÍK, František - GEFFERT, Anton - KAČÍKOVÁ, Danica - POLÁČEK, Štefan (rec.) - HEGEDÜSOVÁ, Alžbeta (rec.) - BÁLINTOVÁ, Magdaléna (rec.)]

ACB02 Chemické technológie dreva / Anton Geffert ; rec. Nadežda Števulová, Jaroslav Rašner, Marek Potkány. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015. - 87 s. [7,01 AH] : 60 obr., 21 tab. - KEGA 001TUZ-4/2012. - ISBN 978-80-228-2619-8  
[GEFFERT, Anton (100%) - ŠTEVULOVÁ, Nadežda (rec.) - RAŠNER, Jaroslav (rec.) - POTKÁNY, Marek (rec.)]

ACB03 Organická a makromolekulová chémia : vysokoškolská učebnica / Marta Laurová, Tatiana Bubeníková, Anton Geffert ; rec. Ján Bučko, Iveta Marková, Alžbeta Hegedűsová. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - 187 s. [11,54 AH]. - KEGA 3/3139/05. - ISBN 978-80-228-1776-9  
[LAUROVÁ, Marta (40%) - BUBENÍKOVÁ, Tatiana (40%) - GEFFERT, Anton (20%) - BUČKO, Ján (rec.) - MARKOVÁ, Iveta (rec.) - HEGEDÜSOVÁ, Alžbeta (rec.)]

## ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 5

ADC01 Influence of alkaline and alkaline/oxidation pretreatments of hornbeam wood on the properties of kraft pulp / Rastislav Solár...[et al.]. - APVV-0282-06 ; APVV-0121-06 ; VEGA 1/4376/07. - CCC, WOS, SCOPUS.

In Cellulose chemistry and technology : international journal for physics, chemistry and technology of cellulose and lignin. - ISSN 0576-9787. - Vol. 43, no. 4-6 (2009), p. 163-177. (2009: 0.320 - IF, 0.347 - IF 5y, 14 - H-index, 0.223 - SJR, 0.22 - CPD).

[SOLÁR, Rastislav (40%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (15%) - MAMOŇ, Miroslav (15%) - GEFFERT, Anton (15%) - KOŠÍKOVÁ, Božena (15%)]

ADC02 Properties characterization of chemically modified hemp hurds / Nadežda Števulová ... [et al.]. - VEGA 1/0231/12 ; ITMS 26220120018. - Spôsob prístupu: <http://www.mdpi.com/1996-1944/7/12/8131/htm>. - Popis urobený: 20150123. - Zverejnené na internete: 20141217. - CCC, WOS, SCOPUS.

In Materials [elektronický zdroj]. - ISSN 1996-1944. - Vol. 7, issue 12 (2014), p. 8131-8150 [online]. (2014: 3.350 - IF, 0.353 - IF 5y, 37 - H-index, 0.714 - SJR, 2.7 - CPD).

[ŠTEVULOVÁ, Nadežda (45%) - ČIGÁŠOVÁ, Júlia (30%) - EŠTOKOVÁ, Adriana (10%) - TERPÁKOVÁ, Eva (2%) - GEFFERT, Anton (2%) - KAČÍK, František (3%) - SINGOVSKÁ, Eva (5%) - HOLUB, Marián (3%)]

ADC03 Swelling of cellulosic porous materials - mathematical description and verification / Anton Geffert ... [et al.]. - ITMS 262110230087 ; VEGA 1/0521/15 ; VEGA 1/0213/15. - Spôsob prístupu: [https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2017/05/BioRes\\_12\\_3\\_5017\\_Geffert\\_VJGM\\_Swelling\\_Porous\\_Mater\\_Cellulosic\\_Basis\\_Math\\_Verification\\_11231.pdf](https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2017/05/BioRes_12_3_5017_Geffert_VJGM_Swelling_Porous_Mater_Cellulosic_Basis_Math_Verification_11231.pdf). - Popis urobený: 20170704. - Zverejnené na internete: 20170524. - CCC, WOS, SCOPUS.

In BioResources [elektronický zdroj]. - ISSN 1930-2126. - Vol. 12, no. 3 (2017), p. 5017-5030 [online]. (2017).

[GEFFERT, Anton (30%) - VACEK, Ondrej (25%) - JANKECH, Andrej (25%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (15%) - MILICOVSKÝ, Miloslav (5%)]

ADC04 Thermal degradation of natural and treated hemp hurds under air and nitrogen atmosphere / Nadežda Števulová ... [et al.]. - VEGA 1/0277/15 ; ITMS 26220120037. - CCC, WOS, SCOPUS.

In Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. - Vol. 128, issue 3 (2017), p. 1649-1660. (2017).

[ŠTEVULOVÁ, Nadežda (40%) - EŠTOKOVÁ, Adriana (30%) - ČIGÁŠOVÁ, Júlia (5%) - SCHWARZOVÁ, Ivana (15%) - KAČÍK, František (5%) - GEFFERT, Anton (5%)]

ADC05 Water absorption behavior of hemp hurds composites / Nadežda Števulová ... [et al.]. - VEGA 1/0277/15 ; ITMS 26220120037. - Spôsob prístupu: <http://www.mdpi.com/1996-1944/8/5/2243/htm>. - Popis urobený: 20150514. - Zverejnené na internete: 20150428. - CCC, WOS,

SCOPUS.

In Materials [elektronický zdroj]. - ISSN 1996-1944. - Vol. 8, issue 5 (2015), p. 2243-2257 [online].

(2015: 2.728 - IF, 3.300 - IF 5y, 48 - H-index, 0.873 - SJR, 2.94 - CPD).

[ŠTEVULOVÁ, Nadežda (60%) - ČIGÁŠOVÁ, Júlia (10%) - PURCZ, Pavol (10%) - SCHWARZOVÁ, Ivana (10%) - KAČÍK, František (5%) - GEFFERT, Anton (5%)]

### ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 3

ADE01 Calculation of the energy consumption for defrosting of the wood chips / Nenčo S.

Delijski ... [et al.]. - BG051PO001-3.3.06-0056.

In Innovation in woodworking industry and engineering design. - ISSN 1314-6149. - Vol. 4, no. 2 (2015), p. 52-58.

[DELIJSKI, Nenčo S. (75%) - BREZIN, Veselin (5%) - RADKOVA, Izabela (5%) - GEFFERT, Anton (5%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (5%) - TUMBARKOVA, Natalia (5%)]

ADE02 Modelling of energy consumption needed for melting frozen bound water in wood chips / Nenčo S. Delijski ... [et al.]. - BG051PO001-3.3.06-0056.

In Wood, design & technology : journal of wood science, design and technology. - ISSN 1857-8381. - Vol. 3, no. 1 (2014), p. 9-17.

[DELIJSKI, Nenčo S. (60%) - BREZIN, Veselin (10%) - GEFFERT, Anton (10%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (10%) - TUMBARKOVA, Natalia (10%)]

ADE03 Nečistoty kôrového charakteru v buničinách / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Igor Čunderlík.

In Papír a celulóza : časopis českého papírenského průmyslu. - ISSN 0031-1421. - Roč. 59, č. 3 (2004), s. 72-74.

[GEFFERTOVÁ, Jarmila - GEFFERT, Anton - ČUNDERLÍK, Igor]

### ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 11

ADF01 Einflus hydrothermischer Behandlung auf die Ligninveränderung von Ahornholz (*Acer Pseudoplatanus L.*) / František Kačík ... [et al.]. - WOS, SCOPUS.

In Drevársky výskum. - ISSN 0012-6136. - Vol. 44, no. 1 (1999), s. 31-40.

[KAČÍK, František - KAČÍKOVÁ, Danica - GIERTLOVÁ, Zuzana - GEFFERT, Anton]

ADF02 Energetický potenciál vybraných odpadov s obsahom biomasy = Energy potential of the chosen wastes with biomass content / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0334/11. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 53,

č. 1 (2011), s. 93-99. (2011: , 3 - H-index, 0.185 - SJR, 0.3 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ADF03 Nízkoteplotná rozkladná destilácia smrekového dreva a kôry / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - ITMS 26220120049.

In Acta Facultatis Forestalis Zvolen. - ISSN 0231-5785. - Roč. 54, č. 2 (2012), s. 129-138.  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ADF04 Possibility of using wood pulp in the preparation of cement composites / Lucia Kidalová, Nadežda Števulová, Anton Geffert. - ITMS 26220120018.

In SSP - Journal of civil engineering. - ISSN 1336-9024. - Vol. 9, issue 1 (2014), p. 51-58.  
[KIDALOVÁ, Lucia (34%) - ŠTEVULOVÁ, Nadežda (33%) - GEFFERT, Anton (33%)]

ADF05 Pre-treatment of spruce chips by fungi with aim to improve the pulp properties / Ladislav Reinprecht...[et al.]. - 1/1360/04 ; 1/1359/04. - WOS, SCOPUS.

In Wood research. - ISSN 1336-4561. - Vol. 52, no. 1 (2007), p. 1-12. (2007: 0.148 - IF, 0.129 - IF 5y, 7 - H-index, 0.233 - SJR, 0.21 - CPD).  
[REINPRECHT, Ladislav - SOLÁR, Rastislav (20%) - GEFFERT, Anton - KAČÍK, František]

ADF06 Rozdiely vo vlastnostiach sulfitových buničín pripravených z juvenilného a staršieho smrekového dreva = The differences in sulphite pulp properties prepared from juvenile and mature spruce wood / Anton Geffert, Jarmila Geffertová. - VEGA 1/3536/06. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 49, č. 2 (2007), s. 31-38. (2007: , 3 - H-index, 0.000 - SJR, 0 - CPD).  
[GEFFERT, Anton (50%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%)]

ADF07 Rozmerové charakteristiky vlákien vybraných klonov dreviny Salix viminalis - ÚLV, ORM, RAPP = Dimensional characteristics of the fibres selected clones of willow Salix viminalis - ULV, ORM, RAPP / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0272/11 ; 1/0334/11. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 54, č. 2 (2012), s. 15-22. (2012: , 3 - H-index, 0.233 - SJR, 0.3 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ADF08 Sulfátová listnáčová buničina v procese recyklácie = Hardwood sulphate pulp in the recycling process / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Iveta Čabalová. - VEGA 1/3536/06. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 50, č. 1 (2008), s. 73-81. (2008: , 3 - H-index, 0.161 - SJR, 0.33 - CPD).

[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (25%) - ČABALOVÁ, Iveta (25%)]

ADF09 Vplyv rozdielnych charakteristík jadrového a beľového dubového dreva na vybrané charakteristiky sulfátových buničín / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Vojtech Furták. - VEGA 1/3536/06.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. XLVIII - 2/2006. - ISSN 1336-3824. - Roč. 48, č. 2 (2006), s. 23-32.

[GEFFERTOVÁ, Jarmila (33%) - GEFFERT, Anton (33%) - FURTÁK, Vojtech (33%)]

ADF10 Vplyv zvýšeného podielu duba a agáta na výrobu sulfátovej buničiny = The influence of the increased rate of oak and black locust on the sulphate pulp production / Anton Geffert, Vladimír Brilla. - VEGA 1/2404/05. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 50, č. 1 (2008), s. 91-98. (2008: , 3 - H-index, 0.161 - SJR, 0.33 - CPD).

[GEFFERT, Anton (50%) - BRILLA, Vladimír (50%)]

ADF11 Zmeny priemerného polymerizačného stupňa listnáčových a ihličnáčových buničín v procese recyklácie = The changes of average polymerisation degree of hardwood and softwood pulps in the recycling process / Iveta Čabalová, Anton Geffert. - IPA TUZVO 06/09 ; VEGA 1/0490/09. - SCOPUS.

In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 51, č. 2 (2009), s. 79-85. (2009: , 3 - H-index, 0.185 - SJR, 0.32 - CPD).

[ČABALOVÁ, Iveta (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

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

Počet záznamov: **10**

ADN01 Effect of the thermal ageing on selected characteristics of recycled office paper / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Eva Výbohová. - ITMS 262110230087. - WOS, SCOPUS.

In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 59, č. 1 (2017), s. 59-73. (2017).

[GEFFERTOVÁ, Jarmila (40%) - GEFFERT, Anton (30%) - VÝBOHOVÁ, Eva (30%)]

ADN02 Characterization of the changes of colour and some wood components on the surface of steamed beech wood / Anton Geffert, Eva Výbohová, Jarmila Geffertová. - VEGA 1/0563/16. - WOS, SCOPUS.

In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 59, č. 1 (2017), s. 49-57. (2017).

[GEFFERT, Anton (40%) - VÝBOHOVÁ, Eva (30%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (30%)]

ADN03 Importance of the hardwood chips quality for pulp production / Anton Geffert, Jarmila Geffertová. - VEGA 1/0521/15. - WOS, SCOPUS.

In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 58,

č. 2 (2016), s. 73-80. (2016).  
[GEFFERT, Anton (50%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%)]

ADN04 Kinetics of the recycled pulp fibers swelling / Anton Geffert, Jarmila Geffertová, Vladimír Vacek. - ITMS 26220120006. - WOS, SCOPUS.  
In Wood research. - ISSN 1336-4561. - Vol. 58, no. 1 (2013), p. 73-80. (2013: 0.281 - IF, 0.321 - IF 5y, 9 - H-index, 0.232 - SJR, 0.31 - CPD).  
[GEFFERT, Anton (40%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (30%) - VACEK, Vladimír (30%)]

ADN05 Modelling of the energy consumption needed for defrosting of the wood chips / Nencho Deliiski ... [et al.]. - WOS, SCOPUS.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 59, č. 1 (2017), s. 75-84. (2017).  
[DELIJSKI, Nenčo S. (25%) - GEFFERT, Anton (20%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (20%) - DZURENDĽA, Ladislav (15%) - BREZIN, Veselin (10%) - TUMBARKOVÁ, Natalia (10%)]

ADN06 Porovnanie rozmerových charakteristík rôznych druhov papierenských buničín = Comparison of the dimensional characteristics of different types of paper pulp / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Blažej Seman. - VEGA 1/0521/15. - SCOPUS.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 57, č. 2 (2015), s. 97-107. (2015: , 7 - H-index, 0.230 - SJR, 0.46 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (40%) - GEFFERT, Anton (30%) - SEMAN, Blažej (30%)]

ADN07 Priepustnosť hárkov pre vzduch a napúčanie buničinových vláken v priebehu recyklácie a starnutia = Air permeability of sheets and swelling of pulp fibers during recycling and ageing / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Blažej Seman. - VEGA 1/0272/11. - SCOPUS.  
In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 55, č. 2 (2013), s. 97-104. (2013: , 5 - H-index, 0.212 - SJR, 0.34 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (40%) - GEFFERT, Anton (30%) - SEMAN, Blažej (30%)]

ADN08 Spoločná sulfátová várka bukového a dubového dreva = Common sulphate cooking of beech and oak wood / Blažej Seman, Anton Geffert. - VEGA 1/0272/11. - SCOPUS.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 56, č. 1 (2014), s. 67-75. (2014: , 6 - H-index, 0.363 - SJR, 0.45 - CPD).  
[SEMAN, Blažej (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ADN09 Synergický účinok recyklácie a starnutia na buničinové vlákna = Synergistic effect of the recycling and ageing on the pulp fibers / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0272/11. - SCOPUS.  
In Acta facultatis xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 55,

č. 2 (2013), s. 67-75. (2013: , 5 - H-index, 0.212 - SJR, 0.34 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

ADN10 Zmeny vybraných charakteristík kancelárskeho papiera v priebehu simulovaného starnutia = Changes of chosen characteristics of office paper during the process of simulated ageing / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0454/12. - SCOPUS.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. - ISSN 1336-3824. - Roč. 57, č. 1 (2015), s. 53-62. (2015: , 7 - H-index, 0.230 - SJR, 0.46 - CPD).  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

#### AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 4

AEC01 Engineering approach for computation of the energy consumption needed for defrosting and subsequent heating of frozen wood chips / Nenčo S. Delijski ... [et al.]. - SCOPUS.  
In Selected processes of wood processing [elektronický zdroj] : selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia / ed. Anton Geffert. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. - (Key engineering materials ; Vol. 688). - ISBN 978-3-03859-357-7. - P. 50-56 [CD-ROM].  
[DELIJSKI, Nenčo S. (60%) - GEFFERT, Anton (10%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (10%) - BREZIN, Veselin (10%) - RADKOVA, Izabela (10%)]

AEC02 The effect of light on the changes of white office paper / Jarmila Geffertová, Anton Geffert, Nenčo S. Delijski. - VEGA 1/0521/15. - SCOPUS.  
In Selected processes of wood processing [elektronický zdroj] : selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia / ed. Anton Geffert. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. - (Key engineering materials ; Vol. 688). - ISBN 978-3-03859-357-7. - P. 104-111 [CD-ROM].  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (60%) - GEFFERT, Anton (30%) - DELIJSKI, Nenčo S. (10%)]

AEC03 The influence of the long-term storage of hardwood on the selected physical and mechanical properties in view of pulping / Blažej Seman, Anton Geffert, Jarmila Geffertová. - VEGA 1/0521/15. - SCOPUS.  
In Selected processes of wood processing [elektronický zdroj] : selected, peer reviewed papers from the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia / ed. Anton Geffert. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. - (Key engineering materials ; Vol. 688). - ISBN 978-3-03859-357-7. - P. 10-16 [CD-ROM].  
[SEMAN, Blažej (70%) - GEFFERT, Anton (20%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (10%)]

AEC04 The problems in delignification of dry wood by kraft process / Anton Geffert, Jarmila Geffertová, Blažej Seman. - VEGA 1/0521/15. - SCOPUS.  
In Selected processes of wood processing [elektronický zdroj] : selected, peer reviewed papers from

the 11th International symposium "Selected processes at the wood processing", September 9-11, 2015, Dudince, Slovakia / ed. Anton Geffert. - Pfaffikon : Trans Tech Publications, 2016. - (Key engineering materials ; Vol. 688). - ISBN 978-3-03859-357-7. - P. 3-9 [CD-ROM].  
[GEFFERT, Anton (60%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (20%) - SEMAN, Blažej (20%)]

#### AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 10

AED01            Analýza aniónov vo vodách a vodných extraktoch / František Kačík ... [et al.].  
In Acta Facultatis Ecologiae Zvolen : zborník vedeckých prác Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. Vol. 5/1998. - Zvolen : Technická univerzita, 1998. - ISBN 80-228-0788-5. - S. 225-230.  
[KAČÍK, František - KAČÍKOVÁ, Danica - LAUROVÁ, Marta - GEFFERT, Anton]

AED02            Ekologické aspekty spracovania reakčného dreva buka v celulózovo-papierenskom priemysle / Danica Baloghová, Anton Geffert.  
In Acta Facultatis Ecologiae Zvolen. 2-1995. - Zvolen : TU, 1995. - ISBN 80-228-0463-0. - S. 18-25.  
[BALOGHOVÁ, Danica - GEFFERT, Anton]

AED03            Energetické charakteristiky rôzne starých topoľov = Energy characteristics of the various age poplars / Jarmila Geffertová, Anton Geffert. - VEGA 1/0490/09. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.  
In Kolokvium ku grantovým úlohám VEGA [elektronický zdroj] / ed. Iveta Čabalová ; rec. Karol Balog ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - ISBN 978-80-228-2221-3. - S. 48-54.  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

AED04            Charakteristika štiepok v závislosti na vlastnostiach dreva / Ján Bučko, Anton Geffert.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 38/1996/2. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996. - ISBN 80-228-0570-X. - S. 89-98.  
[BUČKO, Ján - GEFFERT, Anton]

AED05            Podiel niektorých biogénnych prvkov vo vybraných drevinách z rôznych oblastí Slovenska / Anton Geffert, Ján Bučko, František Kačík.  
In Acta Facultatis Ecologiae : zborník vedeckých prác Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. Vol. 5. - Zvolen : Technická univerzita, 1998. - ISBN 80-228-0788-5. - S. 179-183.  
[GEFFERT, Anton - BUČKO, Ján - KAČÍK, František]

AED06            Spracovanie bukového dreva z prestarnutých porastov na sulfátovú buničinu / Anton Geffert.

In 50 rokov KCHCHT [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1352-4. - S. 71-82.  
[GEFFERT, Anton]

AED07 Stanovenie aldehydov a ketónov v ovzduší / Danica Kačíková ... [et al.].  
In Acta Facultatis Ecologiae Zvolen : zborník vedeckých prác Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. Vol. 5/1998. - Zvolen : Technická univerzita, 1998. - ISBN 80-228-0788-5. - S. 231-236.  
[KAČÍKOVÁ, Danica - KAČÍK, František - LAUROVÁ, Marta - GEFFERT, Anton]

AED08 Stanovenie tetrachlóretylénu v ovzduší metódou plynovej chromatografie / D. Kačíková, F. Kačík, A. Geffert, J. Pajtík.  
In Acta Facultatis Ecologiae Zvolen IV-1997 : Zborník vedeckých prác Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. - ISBN 80-228-0668-4. - (1997 [1998]), s. 191-195.  
[KAČÍKOVÁ, Danica - KAČÍK, František - GEFFERT, Anton - PAJTÍK, Jozef]

AED09 Zmeny kvality buničiny vplyvom kôrového znečistenia / Jarmila Geffertová, Anton Geffert.  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 45/2003. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - ISBN 80-228-1422-9. - S. 61-71.  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila - GEFFERT, Anton]

AED10 Zmeny lignínu javorového dreva (*Acer pseudoplatanus L*) vplyvom predhydrolízy / František Kačík ... [et al.].  
In Acta Facultatis Xylologiae Zvolen Res Publica Slovaca : zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 38/1996/2. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996. - ISBN 80-228-0570-X. - S. 35-42.  
[KAČÍK, František - KAČÍKOVÁ, Danica - SOLÁR, Rastislav - GEFFERT, Anton]

#### AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 1

AGJ01 Aparatúra na definovanie farebného priestoru dreva vo forme štiepok kontinuálne-kumulatívnym spôsobom a spôsob riadenia technologického procesu prostredníctvom automatizovaného zariadenia [patentová prihláška] / Miroslav Mamoň, Anton Geffert. Vestník ÚPV SR č. 7/2009. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2009  
[MAMOŇ, Miroslav (50%) - GEFFERT, Anton (50%)]

## BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 8

BCI01 Chémia : názvoslovie a výpočty / Jarmila Geffertová, Anton Geffert ; rec. Dagmar Samešová, Adriana Eštovková. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. - 150 s. [5,90 AH] : tab. - ISBN 978-80-228-2668-6  
[GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - GEFFERT, Anton (50%) - SAMEŠOVÁ, Dagmar (rec.) - EŠTOKOVÁ, Adriana (rec.)]

BCI02 Chemical processing of wood / Anton Geffert, Jarmila Geffertová ; rec. Igor Čunderlík, Veronika Veľková. - 1. ed. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2013. - 90 p. : graf., obr., tab. - ITMS 26110230037. - ISBN 978-80-228-2492-7  
[GEFFERT, Anton (50%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - ČUNDERLÍK, Igor (rec.) - VEĽKOVÁ, Veronika (rec.)]

BCI03 Chemické inžinierstvo / Anton Geffert. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - 150 s. [11,27 AH] : obr., tab. - ISBN 80-228-0973-X  
[GEFFERT, Anton (100%)]

BCI04 Chemické spracovanie dreva : návody na cvičenia / Ján Bučko, Anton Geffert ; rec. Božena Košíková, Rastislav Solár. - 2. vyd. - Zvolen : VŠLD, 1991. - 169 s. [11,069 AH]. - ISBN 80-228-0154-2  
[BUČKO, Ján - GEFFERT, Anton - KOŠÍKOVÁ, Božena (rec.) - SOLÁR, Rastislav (rec.)]

BCI05 Materiály v protipožiarnej ochrane : vybrané kapitoly pre voľný ročník inžinierskeho ŠP Hasičské a záchrannáre slúžby / Danica Kačíková...[et al.] ; rec. Magdaléna Bálintová, František Kačík. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - 124 s. [11,09 AH]. - Skriptá vyšli v roku 2007 v 2. vydaní (Kačíková, Danica et al. Materiály v protipožiarnej ochrane : vybrané kapitoly pre voľný ročník inžinierskeho ŠP Hasičské a záchrannáre slúžby. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. 124 s. ISBN 978-80-228-1725-7). - ISBN 80-228-1530-6  
[KAČÍKOVÁ, Danica - OSVALD, Anton - GEFFERT, Anton - KRAKOVSKÝ, Alexander - MARKOVÁ, Iveta - MRAČKOVÁ, Eva - ORÉMUSOVÁ, Emília - TEREŇOVÁ, Ľudmila - BÁLINTOVÁ, Magdaléna (rec.) - KAČÍK, František (rec.)]

BCI06 Príklady z chemického inžinierstva / Anton Geffert ; rec. Ján Bučko, Rudolf Babulík. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - 147 s. [15,21 AH] : obr., tab., príl. + 2 príl. pod páskou. - ISBN 80-228-1096-7  
[GEFFERT, Anton (100%) - BUČKO, Ján (rec.) - BABULÍK, Rudolf (rec.)]

BCI07 Pulp and paper production / Anton Geffert, Jarmila Geffertová ; rec. František Kačík, Zuzana Rázgová. - 1st ed. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2013. - 86 p. : graf., obr., tab. - ITMS 26110230037. - ISBN 978-80-228-2490-3

[GEFFERT, Anton (50%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%) - KAČÍK, František (rec.) - RÁZGOVÁ, Zuzana (rec.)]

BCI08 Štruktúra a vlastnosti dreva spracovaného na buničinu : študijný materiál / Igor Čunderlík, Anton Geffert. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene ; Paskov : Biocel a.s., 2003. - 57 s.  
[ČUNDERLÍK, Igor - GEFFERT, Anton]

#### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

Počet záznamov: 4

BDE01 Dôsledky degradačného pôsobenia húb na drevo a buničinu = The effects of fungi degradation activity on wood and pulp / Anton Geffert, Jarmila Geffertová.  
In Papír a celulóza : časopis českého papírenského průmyslu. - ISSN 0031-1421. - Roč. 62, č. 9 (2007), s. 282-285. (2007: , 0 - CPD).  
[GEFFERT, Anton (50%) - GEFFERTOVÁ, Jarmila (50%)]

BDE02 Porovnanie košíkových várok vybraných listnatých drevín v CBC varnom procese = Comparison of the basket cooks for chosen hardwood in CBC cooking process / Vladimír Brilla...[et al.].  
In Papír a celulóza : časopis českého papírenského průmyslu. - ISSN 0031-1421. - Roč. 62, č. 2 (2007), s. 44-45. (2007: , 0 - CPD).  
[BRILLA, Vladimír - ŠIMO, Dušan - SÝKORA, Jaroslav - GEFFERT, Anton]

BDE03 Vplyv podielu kôry v ihličnatých štiepkach na kvalitu sulfátovej buničiny / Ján Bučko, Jarmila Geffertová, Anton Geffert.  
In Technický čtrnáctideník : časopis o papírenské výrobě a polygrafii. - Č. 1 (2001), [4] s..  
[BUČKO, Ján - GEFFERTOVÁ, Jarmila - GEFFERT, Anton]

BDE04 Výhody a nevýhody spracovania smrekového juvenilného dreva na buničinu = The advantages and disadvantages of spruce juvenile wood treatment on the pulp / Jana Makovická-Paulínyová, Igor Čunderlík, Anton Geffert.  
In Papír a celulóza : časopis českého papírenského průmyslu. - ISSN 0031-1421. - Roč. 62, č. 5 (2007), s. 155-157. (2007: , 0 - CPD).  
[MAKOVICKÁ-PAULÍNYOVÁ, Jana (40%) - ČUNDERLÍK, Igor (30%) - GEFFERT, Anton (30%)]