

NAJVÝZNAMNEJŠIE VEDECKÉ PRÁCE

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Hodnotenie rizika drevných prachov v pracovnom a životnom prostredí [elektronický zdroj] : vedecká monografia / Iveta Marková, Alena Očkajová ; rec. Anton Osvald, Zuzana Giertlová, Jozef Lauko. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2018. - CD-ROM, 124 s. [7,60 AH]. - ISBN 978-80-557-1391-5
[MARKOVÁ, Iveta (60%) - OČKAJOVÁ, Alena (40%) - OSVALD, Anton (rec.) - GIERTLOVÁ, Zuzana (rec.) - LAUKO, Jozef (rec.)]

AAB03 Analýza faktorov v procese plošného brúsenia dreva / Alena Očkajová ; rec. Jaroslav Pernica, Mikuláš Siklienka. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita, 2002. - 62 s. [3,15 AH]. - ISBN 80-228-1185-8
[OČKAJOVÁ, Alena (100%) - PERNICA, Jaroslav (rec.) - SIKLIENKA, Mikuláš (rec.)]

AAB05 Rovinné frézovanie - valcové / Ján Oswald, Alena Očkajová, Ľubomír Javorek, Ján Svoreň ; rec. Jozef Lisičan, Mikuláš Siklienka. - 1. vyd. - Zvolen : Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 1998. - 50 s. [3,15 AH]. - ISBN 80-228-0674-9
[OSWALD, Ján (20%) - OČKAJOVÁ, Alena (30%) - JAVOREK, Ľubomír (25%) - SVOREŇ, Ján (25%) - LISIČAN, Jozef (rec.) - SIKLIENKA, Mikuláš (rec.)]

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 Characteristic of dust from wood sanding process / Alena Očkajová, Adrián Banski.

In Wood machining and processing - product quality and waste characteristics / ed. Jarosław Górski, Marcin Zbieć ; rec. Mikuláš Siklienka, Andrzej Starecki. - [1. vyd.]. - Warsaw : WULS - SGGW Press, 2009. - ISBN 978-83-7583-107-8. - S. 116-141 [1,35 AH].
[OČKAJOVÁ, Alena (60%) - BANSKI, Adrián (40%)]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Thermal treatment's effect on dust emission during sanding of meranti wood / Lucia Mikušová, Alena Očkajová ... [et al.]. - Spôsob prístupu: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol14-issue3/page/3/>.
In BioResources. - Raleigh : North Carolina State University, 2019. - ISSN 1930-2126. - Vol. 14, no. 3 (2019), pp. 5316-5326.
[MIKUŠOVÁ, Lucia (20%) - OČKAJOVÁ, Alena (20%) - DADO, Miroslav (20%) - KUČERA, Marián (20%) - DANIHELOVÁ, Zuzana (20%)]

ADC02 Wood dust granular analysis in the sanding process of thermally modified wood versus its density / Alena Očkajová, Štefan Barčík ... [et al.]. - Spôsob prístupu: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol14-issue4/page/7/>.
In BioResources. - Raleigh : North Carolina State University, 2019. - ISSN 1930-2126. - Vol. 14, no. 4 (2019), pp. 8559-8572.
[OČKAJOVÁ, Alena (30%) - BARČÍK, Štefan (15%) - KUČERKA, Martin (30%) - KOLEDA, Peter (15%) - KORČOK, Michal (5%) - VYHNÁLIKOVÁ, Zuzana (5%)]

ADC04 Granulometric analysis of sanding dust from selected wood species / Alena Očkajová, Martin Kučerka ... [et al.].
In BioResources. - Raleigh : North Carolina State University, 2018. - ISSN 1930-2126. - online, vol. 13, no. 4 (2018), pp. 7481-7495.
[OČKAJOVÁ, Alena (58%) - KUČERKA, Martin (14%) - KRIŠŤÁK, Ľuboš (14%) - IGAZ, Rastislav (14%)]

ADC06 Efficiency of sanding belts for beech and oak sanding / Alena Očkajová, Martin Kučerka ... [et al.].
In BioResources. - Raleigh : North Carolina State University, 2016. - ISSN 1930-2126. - Vol. 11, no. 2 (2016), pp. 5242-5254.
[OČKAJOVÁ, Alena (40%) - KUČERKA, Martin (15%) - KRIŠTÁK, Ľuboš (15%) - RUŽIAK, Ivan (15%) - GAFF, Milan (15%)]

ADC08 The tool wear versus its tool material and workpiece material / Alena Očkajová.
In Holz als Roh- und Werkstoff : European journal of wood and wood industries / Roč. 54, č. 2 (1996). - New York : Springer, 1996. - ISSN 0018-3768. - Vol. 54, no. 2 (1996), pp. 105-107.
[OČKAJOVÁ, Alena (100%)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE06 Selected properties of spruce dust generated from sanding operations : Neka svojstva prašine smrekovine dobivene procesom brušenja / Alena Očkajová, Annamária Beljaková, Jana Luptáková.
In Drvna industrija : znanstveno stručni časopis za pitanja drvne tehnologije. - Zagreb : Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008. - ISSN 0012-6772. - Roč. 59, č. 1 (2008), s. 3-10.
[OČKAJOVÁ, Alena (60%) - BELJAKOVÁ, Annamária (30%) - LUPTÁKOVÁ, Jana (10%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS. - Článok je evidovaný v databáze Scopus.

ADE08 Reduction of dustiness in sawing wood by universal circular saw = Smanjenje emisije drvne prašine tijekom piljenja drva univerzalnom kružnom pilom / Očkajová A., Beljo Lučić R., Čavlovič A., Tereňová J.
In Drvna industrija : znanstveno-stručni časopis za pitanja drvne tehnologije. - Zagreb : Zagreb university, Šumarski fakultet Sveučilišta, 2006. - ISSN 0012-6772. - Roč. 57, č. 3 (2006), s. 119-126.
[OČKAJOVÁ, Alena (50%) - BELJO LUČIĆ, R. (20%) - ČAVLOVIČ, A. (20%) - TEREŇOVÁ, J. (10%)]. - Článok je evidovaný v databáze Scopus.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF10 Morphology of dust particles from the sanding process of the chosen tree species / Alena Očkajová, Annamária Beljaková, Mikuláš Siklienka.
In Wood research = Drevársky výskum. - Bratislava : Výskumný ústav papiera a celulózy, 2010. - ISSN 1336-4561. - Roč. 55, č. 2 (2010), s. 89-98.
[OČKAJOVÁ, Alena (70%) - BELJAKOVÁ, Annamária (10%) - SIKLIENKA, Mikuláš (20%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS. - Článok je evidovaný v databáze Scopus.

ADF12 Analysis of cutting forces during sanding of native wood / Mikuláš Siklienka, Alena Očkajová.
In Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2003. - ISSN 0012-6136. - Roč. 48, č. 1/2 (2003), s. 15-21.
[SIKLIENKA, Mikuláš (50%) - OČKAJOVÁ, Alena (50%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS. - Článok je evidovaný v databáze Scopus.

ADF14 The influence of chosen factors of wood sanding upon the efficiency of sand belt = Einfluss von Ausgewählte schleiffaktoren auf den wirkungsgrad des schleifbandes = Vlijanie nekotorych izbrannykh faktorov šlifovki drevesiny na Effektivnosťšlifovalnoj lenty = Vplyv vybraných faktorov brúsenia dreva na účinnosť brúsneho pásu / Alena Očkajová, Mikuláš Siklienka.
In Wood research = Drevársky výskum. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav,

2000. - ISSN 1336-4561. - Roč. 45, č. 2 (2000), s. 33-38.

[OČKAJOVÁ, Alena (50%) - SIKLIENKA, Mikuláš (50%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

ADF16 The wear characteristics of milled tools = Charakteristika opotrebovania frézovacích nástrojov / Alena Očkajová, Ľubomír Javorek, Ján Svoreň.

In Drevársky výskum. - Bratislava : ŠDVU, 1996. - ISSN 0012-6136. - Roč. 41, č. 3 (1996), s. 23-29.

[OČKAJOVÁ, Alena (40%) - JAVOREK, Ľubomír (30%) - SVOREŇ, Ján (30%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

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

ADN01 Thermowood and granularity of abrasive wood dust / Martin Kučerka, Alena Očkajová.

In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - ISSN 1336-3824. - Roč. 60, č. 2 (2018), s. 43-51.

[KUČERKA, Martin (50%) - OČKAJOVÁ, Alena (50%)]

ADN03 Granulometria drevného brúsneho prachu z úzko-pásovej brúsky = Granularity of sand wood dust from narrow belt sanding machine / Alena Očkajová, Adrián Banski.

In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : vedecký časopis. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - ISSN 1336-3824. - Roč. 55, č. 1 (2013), s. 85-90.

[OČKAJOVÁ, Alena (60%) - BANSKI, Adrián (40%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC04 Adverse effect of wood machining on working environment = Škodlivý vplyv obrábania dreva na pracovné prostredie / Alena Očkajová, Annamária Beljaková.

In ICPM 2007 : proceedings of IV. Interanational Congress on Precision Machining, 25.-28. september 2007 / editors S. Adamczak, K. Stepień. Volume 1. - Kielce : Chair of Mechanical technology and Metrology, 2007. - ISBN 978-83-88906-91-6. - S. 235-240.

[OČKAJOVÁ, Alena (50%) - BELJAKOVÁ, Annamária (50%)]

AFC06 Dust in woodworking plants and possibilities of its reducing / Alena Očkajová, Adrián Banski, Ján Rončka.

In Manufacturing engineering in time of information society : 1st Jubilee Scientific Conference, Gdansk, 1st - 2nd June 2006. - Gdansk : Zakład Poligrafii Politechniki Gdanskiej, 2006. - ISBN 83-88579-61-4. - Pp. 255-260.

[OČKAJOVÁ, Alena (34%) - BANSKI, Adrián (33%) - RONČKA, Ján (33%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD02 Factors affecting the granularity of wood dust particles / Alena Očkajová ... [et al.].

In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2016 = Chip and chipless woodworking processes 2016 : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej konferencie, 08.-10.09.2016 Zvolen / rec. Nencho Delijski, Vladimír Goglia ... [et al.]. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. - ISSN 2453-904X. - S. 137-144.

[OČKAJOVÁ, Alena (40%) - KUČERKA, Martin (20%) - BANSKI, Adrián (20%) - ROGOZINSKI, Tomasz (20%)]

AFD24 The influence of material density on its granularity / Alena Očkajová, Ján Rončka, Adrián Banski.

In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2006 = zborník prednášok, 5. medzinárodná vedecká konferencia / ed. Ladislav Dzurenda, Adrián Banski ; rec. Nencho Delijski, Ladislav

Dzurenda ... [et al.]. - 1. vyd. - Zvolen : Vydavateľstvo Technickej univerzity, 2006. - ISBN 80-228-1674-4. - S. 211-215.

[OČKAJOVÁ, Alena (34%) - RONČKA, Ján (33%) - BANSKI, Adrián (33%)]

AFD26 Prach - faktor pracovného prostredia s prevažne špecifickými účinkami / Alena Očkajová.

In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva '04 : zborník prednášok, 14. - 16. 10. 2004, Starý Smokovec - Tatry / rec. Vlado Golia, Ladislav Dzurenda ... [et al.]. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita, 2004. - ISBN 80-228-1385-0. - S. 169-174.

[OČKAJOVÁ, Alena (100%)]

AFD27 Motion of sanding mean versus granularity of sand wood dust / Alena Očkajová, Annamária Beljaková.

In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva '04 : zborník prednášok, 14. - 16. 10. 2004, Starý Smokovec - Tatry / rec. Vlado Golia, Ladislav Dzurenda ... [et al.]. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita, 2004. - ISBN 80-228-1385-0. - S. 163-168.

[OČKAJOVÁ, Alena (50%) - BELJAKOVÁ, Annamária (50%)]

AFD32 Sanding process in the dependence on wood grain direction / Alena Očkajová.

In Stroj - nástroj - obrobok : 2. medzinárodná vedecká konferencia, 8.- 9. október 1999, Nitra / rec. Ján Oswald, Jozef Lisičan ... [et al.]. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0842-3. - S. 89-93.

[OČKAJOVÁ, Alena (100%)]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE05 Granular analysis of dust particles from profiling and sanding process of MDF / Alena Očkajová, Martin Kučerka.

In Woodworking Techniques : 3rd International Scientific Conference. - Zagreb : Faculty of Forestry, 2009. - ISBN 978-953-292-009-3. - S. 187-192.

[OČKAJOVÁ, Alena (60%) - KUČERKA, Martin (40%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

BEE06 Dimension analysis of sand wood dust from plane sanding process = Rozmerová analýza brúsneho dreveného prachu z procesu rovinného brúsenia / Adrian Banski, Alena Očkajová.

In Woodworking Technique : proceedings of the 2nd International Scientific Conference, Zalesina, Croatia, 11.-15. 9. 2007. - Zagreb : Faculty of Forestry, 2007. - ISBN 953-6307-94-4. - Pp. 175-179.

[BANSKI, Adrián (50%) - OČKAJOVÁ, Alena (50%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

BEE07 Microscopic analyze of beech sanding dust = Mikroskopická analýza bukového brúsneho prachu / Annamária Beljaková, Alena Očkajová.

In Woodworking Technique : proceedings of the 2nd International Scientific Conference, Zalesina, Croatia, 11.-15. 9. 2007. - Zagreb : Faculty of Forestry, 2007. - ISBN 953-6307-94-4. - S. 201-206.

[BELJAKOVÁ, Annamária (50%) - OČKAJOVÁ, Alena (50%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

BEE08 The influence of sanding machine type and grit size on granularity of sanding wood dust = Vplyv typu brúsky a zrnitosti na granulometriu brúsneho dreveného prachu / Ján Rončka, Alena Očkajová.

In Woodworking Techniques : proceedings of the 2nd International Scientific Conference, Zalesina, Croatia, 11.-15. 9. 2007. - Zagreb : Faculty of Forestry, 2007. - ISBN 953-6307-94-

4. - Pp. 289-294.

[RONČKA, Ján (50%) - OČKAJOVÁ, Alena (50%)]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.

BEE19 Physico-mechanical phenomenons in sanding process of natural and modified wood / Alena Očkajová, Mikuláš Siklienka, Štefan Barčík.

In IWMS 14 : proceedings of the 14th international wood machining seminar, September 12-19, 1999, Paris. 2. - 1. vyd. - Paris : Cirad, 1999. - ISBN 2-87614-362-3. - S. 691-700.

[OČKAJOVÁ, Alena (34%) - SIKLIENKA, Mikuláš (33%) - BARCÍK, Štefan (33%)]

EDJ Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch

EDJ01 Sekanie dreva na kotúčových sekačkách / Alena Očkajová ; rec. Ján Oswald, Jozef Lisičan. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1996. - 34 s. [1,66 AH]. - ISBN 80-228-0522-X

[OČKAJOVÁ, Alena (100%) - OSWALD, Ján (rec.) - LISIČAN, Jozef (rec.)]

NAJVÝZNAMNEJŠIE UČEBNICE, UČEBNÉ TEXTY, VEDECKÉ A ODBORNÉ PRÍSPEVKY Z POHĽADU PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Pracovné prostredie a ergonómia / Alena Očkajová ... [et al.] ; rec. Edward Kowal, Anton Osvald, Anna Bencová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2013. - 402 s. [22,03 AH]. - ISBN 978-80-557-0617-7 [OČKAJOVÁ, Alena (30%) - STEBILA, Ján (22%) - RAJNICOVÁ, Henrieta (5%) - GAJTANSKA, Milada (5%) - IGAZ, Rastislav (7%) - KRISŤÁK, Ľuboš (9%) - KUBOVSKÝ, Ivan (7%) - PAŠKOVÁ, Lucia (5%) - KVOČKA, Stanislav (5%) - RYBAKOWSKI, Marek (5%) - KOWAL, Edward (rec.) - OSVALD, Anton (rec.) - BENCOVÁ, Anna (rec.)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE03 Ergonomics of workstation in the computer classroom at a primary school / Alena Očkajová, Ľubomír Žáčok.
In Problemy profesjologii : półrocznik poświęcony problemom rozwoju zawodowego człowieka. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2016. - ISSN 1895-197X. - Č. 1 (2016), s. 157-165.
[OČKAJOVÁ, Alena (80%) - ŽÁČOK, Ľubomír (20%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD07 Zvyšovanie efektivity vyučovania problematiky BOZP v odborných predmetoch s podporou kurzov LMS MOODLE = Increasing the effectiveness of OSH issues in teaching technical subjects with the support of Moodle courses / Alena Očkajová, Ján Stebila.
In Celoživotné vzdelávanie v BOZP : zborník, medzinárodné sympóziu 2014 / ed. Juraj Sitáš, Terézia Bagalová ; rec. Tomáš Kozík, Ivana Tureková. 2. ročník. - 1. vyd. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Pedagogická fakulta, 2014. - ISBN 978-80-558-0595-5. - S. 172-175.
[OČKAJOVÁ, Alena (50%) - STEBILA, Ján (50%)]

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 Bezpečnosť práce v drevospracujúcom priemysle = Safety work in woodworking industry / Andrej Banski, Alena Očkajová, Eva Sujová. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - 148 s. [7,45 AH]. - ISBN 978-80-228-2292-3 [OČKAJOVÁ, Alena (35%) - BANSKI, Adrián (35%) - SUJOVÁ, Erika (30%)]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Materiály a technológie 1 : drevárske technológie / Alena Očkajová, Martin Kučerka ; rec. Ladislav Dzurenda, Štefan Barčík. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, 2011. - 115 s. [5,75 AH]. - ISBN 978-80-557-0262-9 [OČKAJOVÁ, Alena (75%) - KUČERKA, Martin (25%) - DZURENDA, Ladislav (rec.) - BARCÍK, Štefan (rec.)]

BCI02 Materiály a technológie 1 : vlastnosti dreva / Alena Očkajová. - 1. vyd. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, Katedra techniky a technológií, 2007. - 109 s. [5,45 AH]. - ISBN 978-80-8083-491-3 [OČKAJOVÁ, Alena (100%)]

BCI03 Bezpečnostné inžinierstvo v drevospracujúcom priemysle / Alena Očkajová ; rec. Anton Osvald, Gerald Kubíny. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita, 2004. - 132 s. [6,65 AH]. - ISBN 80-228-1360-5 [OČKAJOVÁ, Alena (100%) - OSVALD, Anton (rec.) - KUBÍNY, Gerald (rec.)]

BCI04 Nástroje na obrábanie dreva / Ľubomír Javorek, Magda Jesenská, Alena Očkajová ; rec. Jozef Lisičan, Teodor Komenda. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1994. - 220 s. [7,91 AH]. - ISBN 80-228-0279-4
[JAVOREK, Ľubomír (34%) - JESENSKÁ, Magda (33%) - OČKAJOVÁ, Alena (33%) - LISIČAN, Jozef (rec.) - KOMENDA, Teodor (rec.)]

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE02 Starostlivosť o BOZP ako jeden zo základných predpokladov dosahovania dobrých výsledkov v práci / Alena Očkajová, Ján Stebila, Daniel Novák.
In Problemy profesjologii : półrocznik poświęcony problemom rozwoju zawodowego człowieka. - Zielona Góra : Instytut Edukacji Techniczno-Informatycznej, 2012. - ISSN 1895-197X. - Č. 2 (2012), s. 37-44.
[OČKAJOVÁ, Alena (60%) - STEBILA, Ján (20%) - NOVÁK, Daniel (20%)]

BDE03 Training and education related to health and safety at work at the Faculty of wood sciences and technology in Zvolen = Neobrazma i edukacija vezana uz zdravlje i sigurnost na radu na Fakultetu za znanost o drvu i tehnologiju u Zvolenu / Alena Očkajová.
In Drvna industrija : znanstveno-stručni časopis za pitanja drvne tehnologije. - Zagreb : Šumarski fakultet Sveučilišta , Zagreb university, 2006. - ISSN 0012-6772. - Roč. 57, č. 2 (2006), s. 83-84.
[OČKAJOVÁ, Alena (100%)]. - Článok je evidovaný v databáze Scopus.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE03 Využitie e-learningu v predmete Bezpečnosť a hygiena práce = Application of e-learning in subject Safety and hygiene at work / Alena Očkajová.
In Trendy ve vzdělávání 2009 : monografie z mezinárodní vědecko-odborní konference, 25. července 2009. 2. díl / ed. Miroslav Chráska, Martin Havelka [CD ROM]. - 1. vyd. - Olomouc : Univerzita Palackého, Pedagogická fakulta, 2009. - ISBN 978-80-7220-316-1. - S. 528-531.
[OČKAJOVÁ, Alena]. - Článok je evidovaný v databáze WoS.