

ZHRNUTIE ÚDAJOV Z PROFESIJNÉHO ŽIVOTOPISU

na účely overenia výsledku výberového konania podľa § 77 ods. 7 písm. b)
Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Jana Richvalská rod. Hudecová
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	PhD. Mgr.
3. Rok narodenia:	1983
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	<p>2008 - 2013 Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky Výrobná technika Technická univerzita vo Zvolene, 96001 Zvolen, Slovenská republika Doktorandské štúdium ukončené dizertačnou skúškou.</p> <p>2002 - 2007 Fakulta prírodných vied Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov , špecializácia: fyzika - technická výchova Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 97401 Banská Bystrica, Slovenská republika</p>
5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	<p>SEP 2023 – Trvá Učiteľ 2. stupňa ZŠ - Anglický jazyk/Fyzika/Technika Základná škola s materskou školou, Tajovského 2, Badín, 97632 Badín, Slovenská republika</p> <p>SEP 2022 - JAN 2023 Učiteľ 2. stupňa ZŠ - Fyzika/Technika Základná škola s materskou školou, Tajovského 2, Badín, 97632 Badín, Slovenská republika Zastupovanie počas PN</p> <p>SEP 2019 - APR 2020 Učiteľ 1.a 2. stupni ZŠ - Anglický jazyk Základná škola s materskou školou, Tajovského 2, Badín, 97632 Badín, Slovenská republika</p> <p>AUG 2011 - AUG 2019 Učiteľ 2. stupni ZŠ - Anglický jazyk/Fyzika/Technika Základná škola, Trieda SNP 20, Banská Bystrica, 97401 Banská Bystrica, Slovenská republika</p>

7. Údaje o publikačnej činnosti:

- V tlači: Sarvašová Kvietková M. – Jochim S. – Dvořák O.: 2025, Konstrukce oken na bázi dřeva. Česká zemědělská univerzita v Praze. Vyd.: Tisk kvalitně s.r.o. Praha 2025. ISBN 978-80-213-3307-9. 170 s. (10,3 AH, Jochim S.: 55% - 5,6 AH)
- V3 / ADC HRČKA, Richard [30 %] (777) - ŠTOMPF, Patrik [30 %] - JOCHIM, Stanislav [30 %] - MIKUŠ, Marek Eduard [5 %] - ISKRA, Milan [5 %]. The measurement of hemp concrete thermal and moisture properties for an effective building construction proposal in region of Slovakia (Central Europe). In *Materials* [elektronický zdroj]. ISSN 1996-1944, 2025, vol. 18, issue 7, art. no. 1651 [18 p.] [online]. (2023: 3.1 - JIF, 0.509 - AIS, 0.58 - JCI, Q1 - JIFQ, Q1 - AISQ, Q2 - JCIQ, 0.565 - SJR, Q2 - SJRQ). 09103-03-V05-00016. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1996-1944/18/7/1651>>
- P1 / ACB JOCHIM, Stanislav [79 %] - ŠTEFKO, Jozef [21 %]. *Stavebnostolárske výrobky*. Rec. Anton Puškár, Ľuboš Krišťák, Monika Sarvašová Kvietková. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2023. 170 s. APVV-17-0206. ISBN 978-80-228-3340-0.
- ADC MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ, Linda [40 %] - MARKOVÁ, Iveta [40 %] - JOCHIM, Stanislav [10 %] - BAREŠ, Jan [10 %]. Experimental study of straw-based eco-panel using a small ignition initiator. In *Polymers* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, issue 8, art. no. 1344 [12 p.] [online]. (2021: 4.967 - JIF, 0.611 - AIS, 0.88 - JCI, Q1 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q1 - JCIQ, 0.726 - SJR, Q1 - SJRQ). CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4360/13/8/1344/htm>>
- ADC JOCHIM, Stanislav [35 %] - UHRÍN, Róbert [35 %] - SCHMIDTOVÁ, Jarmila [11 %] - SEDLÁK, Pavol [7 %] - BŮRYOVÁ, Dominika [7 %] - ŠTRĚLCOVÁ, Katarína [5 %]. Impact of vapor barrier on moisture content of fiberboard insulation in log structure. In *Polymers* [elektronický zdroj]. ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, issue 24, art. no. 4282 [19 p.] [online]. (2021: 4.967 - JIF, 0.611 - AIS, 0.88 - JCI, Q1 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q1 - JCIQ, 0.726 - SJR, Q1 - SJRQ). APVV-17-0206. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2073-4360/13/24/4282/htm>>
- ACB ŠTEFKO, Jozef [40 %] - ROHANOVÁ, Alena [5,50 %] - BŮRYOVÁ, Dominika [8,30 %] - SOYKA, Roman [12,50 %] - JOCHIM, Stanislav [12 %] - SEDLÁK, Pavol [13,50 %] - ČULÍK, Martin [5,1 %] - VAŇOVÁ, Rozália [3,10 %]. *Drevené stavebné konštrukcie : vysokoškolská učebnica*. Rec. Jaroslav Sandanus, Dušan Katunský, Ján Parobek. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2021. 490 s. APVV-17-0206 ; KEGA 022TU Z-4/2017. ISBN 978-80-228-3205-2.
- ADN JOCHIM, Stanislav [100 %]. Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla zrubových stien na základe jednorozmerného šírenia tepla. In *Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty*. ISSN 1336-3824, 2016, roč. 58, č. 1, s. 75-82. (2016: 0.267 - SJR, Q3 - SJRQ). WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/09-01-16_1_0.pdf>

Celkom do 05.2025: 97

8. Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:

- ADN JOCHIM, Stanislav [100 %]. Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla zrubových stien na základe jednorozmerného šírenia tepla. In Acta Facultatis Xylogiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2016, roč. 58, č. 1, s. 75-82. (2016: 0.267 - SJR, Q3 - SJRQ). WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/09-01-16_1_0.pdf>.
Ohlasy:
[1] HRCKA, Richard - BABIAK, Marian. Wood Thermal Properties. In Wood in civil engineering. ISBN 978-953-51-2986-8; 978-953-51-2985-1. 2017, pp. 25-43., Registrované v: WOS
[2] NŮTA, Roman - KAŠTIEROVÁ, Jülia - BAĎURA, René. Thermal performace and aesthetics of wood-aluminium windows for passive houses. In Acta Facultatis Xylogiae. ISSN 1336-3824. 2017, vol. 59, no. 1, pp. 131-140., Registrované v: WOS, SCOPUS
[1] TRGALA, Kamil - PAVELEK, Miloš - WIMMER, Rupert. Energy performance of five different building envelope structures using a modified Guarded Hot Box apparatus - comparative analysis. In Energy and Buildings. ISSN 0378-7788. 2019, vol. 195, pp. 116-125., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS
[1] ŠVAJLENKA, Jozef - KOZLOVSKÁ, Mária - VRANAY, František - POŠIVÁKOVÁ, Terézia - JÁMBOROVÁ, Miroslava. Comparison of Laboratory and Computational Models of Selected Thermal-Technical Properties of Constructions Systems Based on Wood. In Energies. ISSN 1996-1073. 2020, vol. 13, no. 12, art. no. 3127., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS
- ADM JOCHIM, Stanislav [40 %] - ČULÍK, Martin [30 %] - PUŠKÁR, Anton [10 %] - DANIHELOVÁ, Zuzana [20 %]. Sound reduction index of multi layered walls for wooden constructions. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciách. ISSN 1801-9064, 2017, vol. 27, č. březen/March, s. 18-25. (2017: 0.190 - SJR, Q4 - SJRQ). WOS, SCOPUS.
Ohlasy:
[4] ŠTAFURA, Andrej - NAGY, Štáfan. Sound frequency spectrum of wooden organ pipe and its modification of inner wall. In Material - Acoustics - Place 2017 : book of abstracts [CD-ROM]. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. ISBN 978-80-228-2948-9, [1] p.
[4] ŠTAFURA, Andrej - NAGY, Štáfan. Modifikácia vnútornej steny prednej dosky drevenej organovej píšťaly glejovým náterom a jej vplyv na frekvenčné spektrum zvuku. In Nové trendy akustického spektra : vedecký recenzovaný zborník [CD-ROM]. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. ISBN 978-80-228-2947-2, s. 141-148.
[1] DANIHELOVÁ, Anna - NĚMEC, Miroslav - GERGEL, Tomáš - GEJDOŠ, Miloš - GORDANOVÁ, Jana - SČENSŇÝ, Patrik. Usage of recycled technical textiles as thermal insulation and an acoustic absorber. In Sustainability [online]. ISSN 2071-1050. 2019, vol. 11, issue 10, art. no. 2968., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS
[1] PENG, Liu - XIAOYONG, Luo - YING, Chen - ZHIWU, Yu - DAYOU, Yu. Thermodynamic and acoustic behaviors of prefabricated composite wall panel. In Structures. ISSN 2352-0124. 2020, vol. 28, pp. 1301-1313., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS
[1] PENG, Liu - XIAOYONG, Luo - YING, Chen - ZHE, Li - DAYOU, Yu - ZHIWU, Yu. Research on the thermodynamic and acoustic behaviors of precast concrete wallboard. In Healthy Buildings Asia Conference 2019. HB 2019. 2020, code 166590., Registrované v: SCOPUS
- ADM ČULÍK, Martin [50 %] - JOCHIM, Stanislav [30 %] - DANIHELOVÁ, Zuzana [20 %]. Apparent sound reduction index of a partition wood wall with wood fibre boards. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciách. ISSN

	<p>1801-9064, 2017, vol. 28, č. září/September, s. 14-17. (2017: 0.190 - SJR, Q4 - SJRQ). WOS, SCOPUS.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[1] FLIMEL, Marian. OPTIMISATION OF THE DESIGN OF AN ACOUSTIC SCREEN AT A WORKPLACE. In AKUSTIKA. ISSN 1801-9064. 2019, vol. 31, no. March, pp. 13-18., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>[1] PENG, Liu - XIAOYONG, Luo - YING, Chen - ZHIWU, Yu - DAYOU, Yu. Thermodynamic and acoustic behaviors of prefabricated composite wall panel. In Structures. ISSN 2352-0124. 2020, vol. 28, pp. 1301-1313., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADN NÓTA, Roman [60 %] - JOCHIM, Stanislav [30 %] - BAĐURA, René [10 %]. Impact of the sch[h]ape of the casement on the inside surface te[m]perature at wood-aluminium windows. In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen : vedecký časopis Drevárskej fakulty. ISSN 1336-3824, 2017, roč. 59, č. 2, s. 115-126. (2017: 0.278 - SJR, Q3 - SJRQ). WOS. Dostupné na internete: <https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/11-02-17_1_0_0_0_0.pdf>. <p>Ohlasy:</p> <p>[1] WELLUN, Zinnirah - YUSOFF, Wardah Fatimah Mohammad - MOHAMED, Mohd Farid - SULAIMAN, Mohd Khairul Azhar Mat - RASANI, Mohammad Rasidi Mohammad. Review of Window Performance in A Hot and Humid Climate. In Pertanika Journal of Science and Technology. 2023, vol. 31, no. 1, pp. 457-474. ISSN 0128-7680. Dostupné na: https://doi.org/10.47836/pjst.31.1.27., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <ul style="list-style-type: none"> • AFC DEBNÁR, Marek [25 %] - JOCHIM, Stanislav [25 %] - ŠTEFKO, Jozef [25 %] - POTKÁNY, Marek [25 %]. The impact of the selection of the perimeter wall of a family house on the assessment of the life cycle and its costs. In Increasing the use of wood in the global bio-economy : proceedings of scientific papers. - Belgrade : University of Belgrade - Faculty of Forestry ; Zagreb : WoodEMA, 2018. ISBN 978-86-7299-277-9, p. 192-199. VEGA 1/0320/17. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2018_Proceedings.pdf>. <p>Ohlasy:</p> <p>[1] SEDLÁK, Pavol - BEDNÁR, Jozef - BÚRYOVÁ, Dominika. Air permeability of OSB and its influence to heating energy costs. In WoodEMA 2020: Sustainability of Forest-Based Industries in the Global Economy Proceedings of Scientific Papers. ISBN 978-953-57822-8-5. 2020, pp. 279-284., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADM ČULÍK, Martin [50 %] - JOCHIM, Stanislav [30 %] - ONDREJKA, Vojtěch [20 %]. Sound insulation of partition wall and ceiling in panel timber frame structure. In Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciách. ISSN 1801-9064, 2019, vol. 31, č. březen/March, s. 145-152. (2019: Q4 - JCIQ, 0.214 - SJR, Q3 - SJRQ). KEGA 022TU Z-4/2017 ; APVV-17-0206. WOS, SCOPUS. <p>Ohlasy:</p> <p>[4] FLIMEL, Marián. Selected topics regarding acoustic burden in energy-efficient buildings. In Proceedings of the international conference "Acoustics 2019 High Tatras" : a joint event of MAP and ATF 2019 [online]. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2019. ISBN 978-80-228-3157-4, p. 68-76.</p> <p>[4] CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír - ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš. Application of vibroacoustics in subjective and objective assessment of bearing quality. In Proceedings of the international conference "Acoustics 2019 High Tatras" : a joint event of MAP and ATF 2019 [online]. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2019. ISBN 978-80-228-3157-4, p. 203-208.</p> <p>[1] LUMNITZER, Ervin - ANDREJIOVA, Miriam - YEHOROVA, Anna. Analysis of the dependence of the apparent sound reduction index on excitation noise</p>
--	--

	<p>parameters. In Applied Sciences. ISSN 2076-3417. 2020, vol. 10, no. 23, pp. 1-14., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>[2] ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír - CHLEBO, Ondrej. Using of recycled materials to protect the working and natural environment by reducing noise and vibration. <i>Strojnícky časopis - Journal of Mechanical Engineering</i>. 2020, vol. 70, issue 2, pp. 197-211. Dostupné na: https://doi.org/10.2478/scjme-2020-0031, Registrované v: SCOPUS</p> <p>[1] FLIMEL, Marián. The assessment of noise generated by heat pumps installed outdoors. In <i>Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciach</i>. ISSN 1801-9064. 2020, vol. 37, č. prosinec/December, art. no. 303, pp. 3-8., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>[1] ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Methodology of objective evaluation of quality bearings by vibro-acoustics and its comparison with a subjective method. In <i>Akustika : odborný časopis o akustice a vibráciach</i>. ISSN 1801-9064. 2020, vol. 37, č. prosinec/December, art. no. 312, pp. 59-67., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>[4] ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír - ÚRADNÍČEK, Juraj - PETRÁK, Peter - MAČÁK, Ladislav - MORAVČÍK, Marián. Frekvenčné rozloženie hluku cisternových železničných vozňov. In <i>Nové trendy akustického spektra : vedecký recenzovaný zborník [CD-ROM]</i>. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-228-3224-3, s. 141-153.</p> <p>[2] ŽIARAN Stanislav - CHLEBO Ondrej - ŠOOŠ Ľubomír. Determination of bearing quality using frequency vibration analysis. In <i>Strojnícky časopis – Journal of mechanical engineering</i>. ISSN 0039-2472. 2021, vol. 71, no. 2, pp. 343-350., Registrované v: SCOPUS</p> <p>[4] ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Methodology of prognostic vibro-acoustic analysis of buildings from potential dynamic loads generated by rail vehicles. In <i>Strojnícky časopis – Journal of mechanical engineering</i>. 2023, vol. 73, no. 1, pp. 197-208. ISSN 0039-2472., Registrované v: SCOPUS</p> <p>Ohlas: domáci</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADC MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ, Linda [40 %] - MARKOVÁ, Iveta [40 %] - JOCHIM, Stanislav [10 %] - BAREŠ, Jan [10 %]. Experimental study of straw-based eco-panel using a small ignition initiator. In <i>Polymers [elektronický zdroj]</i>. ISSN 2073-4360, 2021, vol. 13, issue 8, art. no. 1344 [12 p.] [online]. (2021: 4.967 - JIF, 0.611 - AIS, 0.88 - JCI, Q1 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q1 - JCIQ, 0.726 - SJR, Q1 - SJRQ). CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/8/1344/htm>. <p>Ohlasy:</p> <p>[1] VALCHEV, Ivo - YORDANOV, Yvailo - SAVOV, Viktor - ANTOV, Petar. Optimization of the hot-pressing regime in the production of eco-friendly fibreboards bonded with hydrolysis lignin. In <i>Periodica Polytechnica Chemical Engineering</i>. ISSN 0324-5853. 2022, vol. 66, no. 1, pp. 125-134. Dostupné na: <https://doi.org/10.3311/PPch.18284>, Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] ZACHAR, Martin - ČABALOVÁ, Iveta - KAČÍKOVÁ, Danica - ZACHAROVÁ, Lucia. The effect of heat flux to the fire-technical and chemical properties of spruce wood (<i>Picea abies</i> L.). In <i>Materials</i>. ISSN 1996-1944. 2021, vol. 14, no. 17, art. no. 4989. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ma14174989>., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>[1] ANTOV, Petar - SAVOV, Viktor - TRICHKOV, Neno - KRIŠTÁK, Ľuboš - RÉH, Roman - PAPADOPOULOS, Antonios N. - TAGHIYARI, Hamid R. - PIZZI, Antonio - KUNECOVÁ, Daniela - PACHIKOVA, Marina. Properties of high-density fiberboard bonded with urea–formaldehyde resin and ammonium lignosulfonate as a bio-based additive. In <i>Polymers</i>. ISSN 2073-4360. 2021, vol. 13, no. 16, art. no. 2775. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/polym13162775>., Registrované v: CCC,</p>
--	--

	<p>WOS, SCOPUS</p> <p>[1] KRISTAK, Lubos - KUBOVSKÝ, Ivan - RÉH, Roman. New challenges in wood and wood-based materials. In <i>Polymers</i>. ISSN 2073-4360. 2021, vol. 13, no. 15, art. no. 2538. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/polym131525382>., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>[1] KRISTAK, Lubos - RUZIAK, Ivan - TUDOR, Eugenia Mariana - BARBU, Marius Cătălin - KAIN, Günther - REH, Roman. Thermophysical properties of larch bark composite panels. In <i>Polymers</i>. ISSN 2073-4360. 2021, vol. 13, no. 14, art. no. 2287. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/polym13142287>., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>[1] JAĎUĎOVÁ, Jana - TOMAŠKIN, Ján - ŠEVČÍKOVÁ, Janka - ANDRÁŠ, Peter - DRIMAL, Marek. The Importance of Environmental Food Quality Labels for Regional Producers: A Slovak Case Study. In <i>Foods</i>. ISSN 2304-8158. 2022, vol. 11, no. 7, art. no. 1013. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/foods11071013., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] KUBAS, Jozef - POLORECKA, Maria - HOLLA, Katarina - SOLTES, Viktor - KELISEK, Alexander - STRACHOTA, Simeon - MALY, Stanislav. Use of Toxic Substance Release Modelling as a Tool for Prevention Planning in Border Areas. In <i>ATMOSPHERE</i>. ISSN 2073-4433. 2022, vol. 13, no. 5, art. no. 836. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/atmos13050836., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] MITRENGA, P. - VANDLÍČKOVÁ, M. - KONÁRIK, M. - KOŠÚTOVÁ, K. Impact of Heat Treatment of Spruce Wood on Its Fire-Technical Characteristics Based on Density and the Side Exposed to Fire. In <i>Applied Sciences</i>. ISSN 2076-3417. 2022, vol. 12, no. 13, art. no. 6452. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/app12136452., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] LANG, Qian - LIU, Chuanhao - ZHU, Xiaoxin - ZHANG, Chao - ZHANG, Shengming - LI, Longhai - LIU, Shuang - CHEN, Haitao. Fabrication and Characterization of Degradable Crop-Straw-Fiber Composite Film Using In Situ Polymerization with Melamine-Urea-Formaldehyde Prepolymer for Agricultural Film Mulching. In <i>MATERIALS</i>. ISSN 1996-1944. 2022, vol. 15, no. 15, art. no. 5170. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/ma15155170., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] LEE, Šeng Hua - LUM, Wei Chen - BOON, Jia Geng - KRISTAK, Lubos - ANTOV, Petar - PEDZIK, Marta - ROGOZINSKI, Tomasz - TAGHIYARI, Hamid R. - LUBIS, Muhammad Adly Rahandi - FATRIASARI, Widya - YADAV, Sumit Manohar - CHOTIKHUN, Aujchariya - PIZZI, Antonio. Particleboard from agricultural biomass and recycled wood waste: a review. In <i>JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T</i>. 2022, vol. 20, no., pp. 4630-4658. ISSN 2238-7854. Dostupné na: https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.08.166., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] TAGHIYARI, H.R. - ANTOV, P. - NADALI, E. - LEE, S.H. - SAMKHANIANI, G. - KOKORSKA, M. The effects of urea-formaldehyde resin and paraffin contents on fluid flow (air and water) and physico-mechanical properties of medium-density fibreboards. In <i>Wood Material Science and Engineering</i>. ISSN 1748-0272. 2023, vol. 18, issue 6, pp. 2001-2012., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] LI, C. - XU, Z. - WANG, Y. - XU, W. - YANG, R. - ZHANG, H. Investigation of heat and mass transfer characteristics during the flame propagation of biomass straw from an initial linear fire source. In <i>Energy</i>. ISSN 0360-5442. 2023, vol. 265, art. no. 126364., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p> <p>Ohlas: zahraničný</p>
--	---

	<p>[3] MITTERPACH, Jozef - TEREŠNOVÁ, Ľudmila - OSVALD, Anton - ŠTEFKO, Jozef. Požárni bezpečnosť stavieb se zaměřením na dřevostavby. Rec. Přemysl Šedivka, Martin Lopušniak. 1. vyd. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2023. 218 s. ISBN 978-80-213-3282-9. Ohlas: zahraničný</p> <p>[1] PEPIN, Simon - LAWRENCE, Mike - BLANCHET, Pierre. Preparation and Properties of a Rigid Hemp Shiv Insulation Particle Board Using Citric Acid-Glycerol Mixture as an Eco-Friendly Binder. In BIORESOURCES. 2024, vol. 19, no. 4, pp. 9310-9333. ISSN 1930-2126. Dostupné na: https://doi.org/10.15376/biores.19.4.9310-9333., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS Ohlas: zahraničný</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACB ŠTEFKO, Jozef [40 %] - ROHANOVÁ, Alena [5,50 %] - BŮRYOVÁ, Dominika [8,30 %] - SOYKA, Roman [12,50 %] - JOCHIM, Stanislav [12 %] - SEDLÁK, Pavol [13,50 %] - ČULÍK, Martin [5,1 %] - VAŇOVÁ, Rozália [3,10 %]. Drevené stavebné konštrukcie : vysokoškolská učebnica. Rec. Jaroslav Sandanus, Dušan Katunský, Ján Parobek. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2021. 490 s. APVV-17-0206 ; KEGA 022TU Z-4/2017. ISBN 978-80-228-3205-2. <p>Ohlasy: [2] PAROBEK, Ján - ROKONALOVÁ, Alena - SLAŠŤANOVÁ, Katarína. Evaluation of forest-based sector for the national economy in the bioeconomy context. In Crisis management and safety foresight in forest-based sector and SMEs operating in the global environment : proceedings [online]. Zagreb : International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing - WoodEMA ; Trnava : Slovak Association for Quality, 2022. ISBN 978-953-8446-00-9, pp. 313-318. Dostupné na internete: <http://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2022_Proceedings.pdf>., Registrované v: SCOPUS Ohlas: domáci</p> <p>[4] HERDOVÁ, B. - LAGAŇA, R. MECHANICKÉ VLASTNOSTI OSIKOVÉHO DREVA KONŠTRUKČNÝCH ROZMEROV. In ŠVOČ 63rd : 63rd student scientific international conference 18th May, 2023 [CD-ROM]. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2023. ISBN 978-80-228-3365-3, pp. 228-242. Ohlas: domáci</p> <p>Celkom do 05.2025: 112</p>
<p>9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:</p>	<p style="text-align: center;">0</p> <p>(školiteľ špecialista doktorandov, doktorské štúdiá -vyučujúci predmet: Technické vlastnosti drevárskych výrobkov)</p>

Vo Zvolene, dňa 7.5.2025

Ing., PhD. Stanislav Jochim
titul, meno, priezvisko