

Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi

k projektu ITMS 313011T720

Obdobie 11/2024 – 11/2025

Štatistika: kategória publikačnej činnosti od 2022

		2024	2025	spolu
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	2	1	3
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	2	7	9
Súčet				12

Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021

		2024	2025	spolu
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2	3	5
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	0	4	4
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	0	1	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1	0	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	1	0	1
Súčet				12

Legenda:

CCC, WOS, SCOPUS = publikácia je publikovaná v karentovanom časopise

WOS, SCOPUS = publikácia je registrovaná v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS

Bez označenia = publikácia publikovaná v iných databázach ako WOS a SCOPUS

V3 / ADM

LORINCOVÁ, Silvia [40 %] - MUSA, Hussam [20 %] - LESNÍKOVÁ, Petra [20 %] - GROFČÍKOVÁ, Janka [20 %]. Corporate culture as a concept focused on the circular economy. In *Management theory and studies for rural business and infrastructure development*. ISSN 1822-6760, 2025, vol. 47, no. 2, p. 205-224. (2024: 0.7 - JIF, 0.077 - AIS, 0.2 - JCI, Q4 - JIFQ, Q4 - AISQ, Q4 - JCIQ). VEGA 1/0093/23 ; ITMS 313011T720. WOS. Dostupné na internete: <<https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/6350>>.

Registrované v databáze: WOS

V3 / ADC

ODSTRČIL, Ladislav [35 %] - VALENT, Peter [35 %] - KAPUTA, Vladislav [25 %] (777) - FABRIKA, Marek [5 %]. Digitization and virtualization of wood products for its commercial use. In *Forests* [elektronický zdroj]. ISSN 1999-4907, 2024, vol. 15, issue 12, art. no. 2263 [15 p.] [online]. (2024: 2.5 - JIF, 0.473 - AIS, 0.94 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2

- AISQ, Q1 - JCIQ, 0.600 - SJR, Q1 - SJRQ). VEGA 1/0494/22 ; VEGA 1/0475/22 ; **ITMS 313011T720**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1999-4907/15/12/2263>>.

Registrované v databáze: **CCC, WOS, SCOPUS**

V3 / ADC

BRODNIANSKÁ, Zuzana [50 %] (777) - LIPNICKÝ, Marek [50 %]. Evaluation of heat transfer parameters of the car engine cooler with the external heat exchange surface clogged by silt soil. In *Applied sciences* [elektronické zdroje]. ISSN 2076-3417, **2025**, vol. 15, issue 22, art. no. 11924 [18 p.] [online]. (2024: 2.5 - JIF, 0.438 - AIS, 0.52 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2 - AISQ, Q2 - JCIQ, 0.521 - SJR, Q2 - SJRQ). **ITMS 313011T720** ; 09I03-03-V05-00016 ; IPA TUZVO 1/2024. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/15/22/11924>>.

Registrované v databáze: **CCC, WOS, SCOPUS**

V2 / ABC

LOUČANOVÁ, Erika [50 %] (777) - NOSÁLOVÁ, Martina [50 %]. Green practices and innovations oriented toward a lifestyle connected with nature. In *Alternative medicine : new insights*. - London : IntechOpen, **2025**. ISBN 978-0-85014-802-2, p. 67-86 [1,47 AH]. **ITMS 313011T720**. Dostupné na internete: <<https://www.intechopen.com/chapters/1196682>><<https://www.intechopen.com/books/1004027>>.

V3 / ADC

ŠPILÁK, Dominik [38 %] (777) - DÚBRAVSKÁ, Katarína [38 %] - MAJLINGOVÁ, Andrea [21 %] - JIN, Cong [1 %] - XU, Qiang [1 %] - JIANG, Lin [1 %]. Modification of computer-aided modelling input data based on medium-scale fire tests of wooden beams. In *BioResources* [elektronický zdroj]. ISSN 1930-2126, **2025**, vol. 20, no. 1, p. 1230-1250 [online]. (2024: 1.6 - JIF, 0.219 - AIS, 0.55 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2 - AISQ, Q2 - JCIQ, 0.333 - SJR, Q3 - SJRQ). SK-CN-21-0002 ; APVV-22-0030 ; VEGA 1/0115/22 ; **ITMS 313011T720**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2024/12/BioRes_20_1_1230_Spilak_DMJXJ_Modified_Comput_Modeling_Fire_Wood_Beam_24028.pdf>.

Registrované v databáze: **CCC, WOS, SCOPUS**

V2 / AFC

SUJOVÁ, Erika [80 %] - VYSLOUŽILOVÁ, Daniela [10 %] - PRAJOVÁ, Vanessa [5 %] - KLIMENTOVÁ, Alžbeta [5 %]. Optimization of the aluminium waste sorting process by using simulation models. In *21st Mechatronika 2024 : proceedings of the 2024 21st international conference on Mechatronics - Mechatronika (ME)* [elektronický zdroj]. - Praha : Czech Technical University in Prague, **2024**. ISBN 979-8-3503-9489-4, p. 148-153 [USB klíč]. APVV-20-0403 ; **ITMS 313011T720**. WOS, SCOPUS.

Registrované v databáze: **WOS, SCOPUS**

V3 / ADM

MATEJ, Jaroslav [60 %] - HNILICOVÁ, Michaela [40 %]. Optimization of water tank shape in terms of firefighting vehicle stability. In *Applied System Innovation* [elektronický zdroj]. ISSN 2571-5577, 2025, vol. 8, issue 4, art. no. 112 [15 p.] [online]. (2024: 3.7 - JIF, 0.586 - AIS, 0.83 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2 - AISQ, Q2 - JCIQ). **ITMS 313011T720** ; VEGA 1/0121/24. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2571-5577/8/4/112>>.

Registrované v databáze: **WOS, SCOPUS**

V3 / ADC

KOLEDA, Peter [65 %] (777) - ČUCHOR, Tomáš [10 %] - KOLEDA, Pavol [20 %] - RAJKO, Ľubomír [5 %]. Prediction models for the milling of heat-treated beech wood based on the consumption of energy. In *Applied sciences* [elektronické zdroje]. ISSN 2076-3417, 2024, vol. 14, issue 20, art. no. 9539 [14 p.] [online]. (2024: 2.5 - JIF, 0.438 - AIS, 0.52 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2 - AISQ, Q2 - JCIQ, 0.521 - SJR, Q2 - SJRQ). APVV-20-0403 ; **ITMS 313011T720** ; 09I03-03-V05-00016. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/14/20/9539>>.

Registrované v databáze: **CCC, WOS, SCOPUS**

V3 / ADM

LORINCOVÁ, Silvia [50 %] (777) - OSVALDOVÁ, Mária [50 %]. Pro-environmental behavior and attitudes towards recycling in Slovak Republic. In *Recycling* [elektronický zdroj]. ISSN 2313-4321, 2025, vol. 10, issue 4, art. no. 159 [25 p.] [online]. (2024: 4.6 - JIF, 0.769 - AIS, 0.68 - JCI, Q3 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q3 - JCIQ). **ITMS 313011T720**. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2313-4321/10/4/159>>.

Registrované v databáze: **WOS, SCOPUS**

V2 / AFH

SUJOVÁ, Erika [80 %] (777) - KLIMENTOVÁ, Alžbeta [10 %] - KRILEK, Jozef [10 %]. Research on increasing the efficiency of aluminum waste processing through smart industry methods. In *TOP2024 conference proceedings* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2024. ISBN 978-80-228-3437-7, p. 24 [CD-ROM]. KEGA 007TU Z-4/2023 ; **ITMS 313011T720**. Dostupné na internete: <<https://konferencie.tuzvo.sk/top2024/wp-content/uploads/sites/5/2024/10/TOP2024-Conference-Proceedings.pdf>>.

V3 / ADC

KAČÍKOVÁ, Danica [30 %] (777) - EŠTOKOVÁ, Adriana [20 %] - GAFF, Milan [10 %] - KMEŤOVÁ, Elena [10 %] - KÚDELA, Jozef [10 %] - KAČÍK, František [20 %]. Thermal analysis of thermally treated spruce wood after its accelerated aging. In *Journal of thermal analysis and calorimetry*. ISSN 1388-6150, 2025, vol. 150, no. 5, p. 3283-3295. (2024: 3.1 - JIF, 0.412 - AIS, 0.6 - JCI, Q2 - JIFQ, Q2 - AISQ, Q2 - JCIQ, 0.551 - SJR, Q2 - SJRQ). APVV-22-0030 ; VEGA 1/0117/22 ; **ITMS 313011T720**. CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-025-13989-0>>.

Registrované v databáze: **CCC, WOS, SCOPUS**

V3 / ADM

SUJOVÁ, Erika [80 %] (777) - KLIMENTOVÁ, Alžbeta [10 %] - KRILEK, Jozef [10 %]. Využitie postupov inteligentného priemyslu pre zvýšenie efektívnosti spracovania hliníkového odpadu. In *Waste forum : electronic peer-reviewed and open-access journal on all topics of industrial and municipal ecology* [elektronický zdroj]. ISSN 1804-0195, 2025, no. 2, p. 144-151 [online]. (2024: 0.131 - SJR, Q4 - SJRQ). KEGA 007TU Z-4/2023 ; ITMS 313011T720. SCOPUS. Dostupné na internete: <https://www.wasteforum.cz/cisla/WF_2_2025_p17.pdf><https://www.wasteforum.cz/cisla/WF_2_2025.pdf>.

Registrované v databáze: SCOPUS

Počet záznamov spolu: 12

Vo Zvolene, 02.12.2025

Vypracovala: Ing. Adriana Katriňáková