

Minimálne povinné požiadavky Ing. Ondrej Chlebo, PhD.	Požadované minimálne hodnoty Doc.	
	požadované	Plnenie
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivity^{*)} Výstupy v kategóriach A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriach A+ a A:	18 (6) 3 (2)	109(59) 12(9)

A+	Publikácia v časopise Q1 alebo Q2 vo WoS alebo Scopus, ostatné publikácie vo WoS alebo Scopus ¹⁾ , monografia alebo kapitola v monografii v MRV, medzinárodný patent
-----------	---

V3_08 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Noise control transmission methods of the combustion engine by means of reduction of the vibration. In *Archives of acoustics*. Vol. 41, no. 2 (2016), s. 277-284. ISSN 0137-5075 (2016: 0.816 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.391 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.
Kategória publikácie do 2021: ADM

A	Publikácia v časopise Q3 alebo Q4 vo WoS alebo Scopus, ostatné publikácie vo WoS alebo Scopus ²⁾ , vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve nezaradená v A+, národný patent, medzinárodný úžitkový vzor
----------	--

V2_35 SIVÝ, Martin - MUSIL, Miloš - CHLEBO, Ondrej - HAVELKA, René. Sloshing effects in tanks containing liquid. In *MATEC Web of Conferences [elektronický zdroj]*. Vol. 107, Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering - DYN-WIND 2017, Oravský Háj, Slovenská republika, 21.-25.5. 2017 (2017), s.00069, [7] s., online. ISSN 2261-236X (2017: 0.151 - SJR). V databáze: SCOPUS ; WOS.
Kategória publikácie do 2021: AFD

V3_01 ČAMBAL, Marek - HUČKO, Branislav - ZEMANOVÁ, Mária - ČEKAN, Michal - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - BACHRATÝ, Michal - HRBATÝ, Boris - LABAŠ, Peter. Design of abdominal retractor. In *Bratislava Medical Journal*. Vol. 121, no. 5 (2020), s. 370-372. ISSN 0006-9248 (2020: 1.278 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.387 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000530579900010.
Kategória publikácie do 2021: ADN

V3_03 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav - HUČKO, Branislav - ČEKAN, Michal. Reduction of tonal noise in residential buildings = Obťažovanie rezidentov tónovým hlukom v bytových priestoroch a jeho redukcia. In *Akustika*. Vol. 31, March (2019), s. 36-44. ISSN 1801-9064 (2019: 0.214 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000460341500005 ; SCOPUS: 2-s2.0-85072811922.
Kategória publikácie do 2021: ADM

V3_05 MUSIL, Miloš - ÚRADNÍČEK, Juraj - PÁLENÍK, Marek - CHLEBO, Ondrej. Diagnostics of a clamping joint system. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Vol. 72, No. 2 (2022), s. 119 - 130. ISSN 0039-2472 (2021: 0.355 - SJR, Q3 - SJR Best Q).
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: ADN

- V3_07 ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš - ČEKAN, Michal - CHLEBO, Ondrej. Analysis of seismic waves generated by blasting operations and their response on buildings. In *World Academy of Science, Engineering and Technology*. Vol. 7, no. 11 (2013), s. 748-753. ISSN 2010-376X (2013: 0.127 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_09 ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír - CHLEBO, Ondrej. The primary noise control in the work environment by increasing the quality of bearings and effective mounting of machines. In *Archives of acoustics*. Vol. 45, iss. 2 (2020), s. 253-262. ISSN 0137-5075 (2020: 0.913 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.284 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000530865300006 ; SCOPUS: 2-s2.0-85084941109.
Kategória publikácie do 2021: ADM
- V3_10 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Methodology of objective evaluation of quality bearings by vibro-acoustics and its comparison with a subjective method = Metodika objektívneho hodnotenia kvality ložísk vibro-akustikou a jej porovnanie so subjektívnou metódou. In *Akustika*. Vol. 37 (2020), s. 59 - 67. ISSN 1801-9064 (2020: 0.162 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
Kategória publikácie do 2021: ADE
- V3_11 ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír - CHLEBO, Ondrej. Using of Recycled Materials to Protect the Working and Natural Environment by Reducing Noise and Vibration. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Roč. 70, č. 2 (2020), s. 197-211. ISSN 0039-2472 (2020: 0.276 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85099079414.
Kategória publikácie do 2021: ADN
- V3_12 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Determination of bearing quality using frequency vibration analysis. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Vol. 71, Iss. 2 (2021), s. 343 - 350. ISSN 0039-2472 (2021: 0.355 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85125201706.
Kategória publikácie do 2021: ADN
- O3_02 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš. Analýza kmitania a hluku inštalovaných kogeneračných jednotiek v kotolniach na sídliskách = Analysis of vibration and noise of cogeneration units installed in boiler houses at housing estates. In *Vytápení, větrání, instalace*. Roc. 26, č. 5 (2017), s. 284-290. ISSN 1210-1389 (2017: 0.190 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: BDM
- V3_13 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Methodology of prognostic vibro-acoustic analysis of buildings from potential dynamic loads generated by rail vehicles. In *Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering*. Vol. 73, No. 1 (2023), s. 197 - 208. ISSN 0039-2472 (2022: 0.359 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85161600079.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: ADN

A-	Ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, vedecká monografia alebo kapitola v monografii vydaná v domácom vydavateľstve, úžitkový vzor
----	--

- P1_01 HUČKO, Branislav - ČEKAN, Michal - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej. *Športová biomechanika*. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2019. 70 s. ISBN 978-80-227-4920-6.
Kategória publikácie do 2021: BCI

- V2_11 CHLEBO, Ondrej - SIVÝ, Martin - MUSIL, Miloš - ČEKAN, Michal. Design of the uniaxial shaker with variable stiffness. In *MATEC Web of Conferences [elektronický zdroj]*. Vol. 107, Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering - DYN-WIND 2017, Oravský Háj, Slovenská republika, 21.-25.5. 2017 (2017), s. 1-4, online. ISSN 2261-236X (2017: 0.151 - SJR). V databáze: SCOPUS ; WOS.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_20 CHLEBO, Ondrej - ÚRADNÍČEK, Juraj - ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš. Transfer of vibration energy from the wagon wheel to the tank body and possibilities of its reduction. In *Engineering Mechanics 2020 [book of full texts. 26th international conference. November, 24-25, 2020, Brno, Czech Republic]*. 1. vyd. Brno : Brno University of Technology Institute of Solid Mechanics, Mechatronics and Biomechanics, 2020, S. 102-105, online. ISSN 1805-8248. ISBN 978-80-214-5896-3. V databáze: WOS: 000667956100018.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_27 MUSIL, Miloš - SIVÝ, Martin - CHLEBO, Ondrej - PROKOP, Ondrej. Seismic response of elevated liquid storage tanks. In *Aplimat 2017 [elektronický zdroj] : proceedings of the 16th conference on Applied Mathematics. Bratislava, 31.1. -2.2. 2017*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Spektrum STU, 2017, S. 1107-1118, CD ROM. ISBN 978-80-227-4650-2. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_29 MUSIL, Miloš - CHLEBO, Ondrej - ÚRADNÍČEK, Juraj - HAVELKA, Ferdinand - MILATA, Michal. Structural modal modification of non-proportionally damped system. In *Engineering Mechanics 2020 [book of full texts. 26th international conference. November, 24-25, 2020, Brno, Czech Republic]*. 1. vyd. Brno : Brno University of Technology Institute of Solid Mechanics, Mechatronics and Biomechanics, 2020, S. 366-369, online. ISSN 1805-8248. ISBN 978-80-214-5896-3. V databáze: WOS: 000667956100084.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_42 ŽIARAN, Stanislav - ČEKAN, Michal - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš. Analysis of seismic response on the excitation of support structures. In *Inter.Noise 2014 [elektronický zdroj] : proceedings of the 43rd international congress on Noise Control Engineering*. Toowong DC QLD : The Australian Acoustical Society, 2014, USB kľúč, [8] s., P.160. ISBN 978-0-909882-04-4. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_44 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Transmission of vibroacoustic energy through the structure of a car body into the protected area and its control. In *EuroNoise 2015 [elektronický zdroj] : proceedings of the 10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering. Maastricht, Netherlands, 1. - 3. 6. 2015*. [s.l.] : European Acoustics Association, 2015, S. 491-496, USB kľúč. ISSN 2226-5147. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_45 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš - SOLEK, Peter. Determination of the bearing quality by means of vibroacoustic response. In *Proceedings of INTER-NOISE 2015 [elektronický zdroj] : International congress and exposition on Noise Control Engineering, San Francisco, California, USA, 9.-12. 8. 2015*. [S.1.] : ASME, 2015, S. [8], USB kľúč. ISBN 9781510810822. V databáze: SCOPUS ; WOS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_49 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Determination of the optimal conditions for gear wheel state-of-wear vibration measurements. In *IFTOMM World Congress 2015 [elektronický zdroj] : proceedings of the 14th IFTOMM World Congress 2015 . Taipei, Taiwan, 25.-30. 10. 2015*. 1. vyd. Taipei : iftomm2015.tw, 2015, S. [4], online. ISBN 978-

- 986-04-6098-8. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_54 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Structure-borne noise generated by means of cogeneration units in boiler-plants. In *Proceedings of the INTER-NOISE 2016 [elektronický zdroj] : 45th International congress and exposition on Noise Control Engineering. Hamburg, Germany, 21.-24. 8. 2016.* 1. vyd. Berlin : German Acoustical Society, 2016, S. 7481-7490, USB klúč. ISBN 978-3-939296-11-9. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_60 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. The transmission of vibroacoustic energy from the industrial machines through the building structure to the mounting base. In *Proceedings of the 24th International Congress on Sound and Vibration. ICSV 24 [elektronický zdroj] : London, UK, 23.-27.7. 2017.* 1. vyd. [S.l.] : International Institute of Acoustics and Vibration, 2017, S. 1-8, online. ISBN 978-1-906913-27-4. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_63 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Effects of isolating machine vibrations on the transmission of structure-borne and air-borne sound energy. In *Proceedings of the INTER-NOISE 2017 [elektronický zdroj] : 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering. Hong Kong, 27.8. - 30.8. 2017.* 1. vyd. Hong Kong : Institute of acoustics, 2017, S. 6335-6344, online. ISBN 978-0-9899431-8-5. V databáze: SCOPUS.
Kategória publikácie do 2021: AFA
- V2_69 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal. Effects of the mounting of the 3D seismic exciter on the working environment and surrounding structures. In *Proceedings of the 25th International Congress on Sound and Vibration.* 1. vyd. Gliwice : Silesian University of Technology Press, 2018, S. 1-8. ISSN 2329-3675. ISBN 978-83-7880-552-6.
V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058697748.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_70 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš. Analysis of the impact of different types of vibration isolation on the dynamic loading of machines and the surrounding environment. In *Proceedings of the 2018 ASME International Conference and Exposition on Noise Control Engineering [elektronický dokument].* 1. vyd. Washington : Institute of Noise Control Engineering, 2018, S. [6] s., USB klúč. ISBN 978-1-7325986-0-7. V databáze: SCOPUS: s2.0-85055889910 ; WOS: 000456356800026.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_74 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - TŮMA, Jiří. Transmission of vibrations through vibration isolators, theory and application. In *Advances in Mechanism and Machine Science.* 1. vyd. Cham : Springer Nature Switzerland, 2019, S. 3995-4004. ISSN 2211-0984. ISBN 978-3-030-20130-2. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85067574962.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_76 ŽIARAN, Stanislav - HUČKO, Branislav - CHLEBO, Ondrej - TŮMA, Jiří. Impact of vibro-isolation of technical equipment on structure-borne noise in living areas. In *Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 26 : Montreal, Canada, 7.7. -11.7. 2019.* 1. vyd. Montreal : Canadian Acoustical Association, 2019, S. 1-8. ISBN 978-199918100-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85073025333.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_83 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Lubomír. Influence of kinematic excitation on the dynamic load of rotary machines bearings mounted on a rail vehicle. In *Vehicle and Automotive Engineering 4 : 4th International Conference on Vehicle and*

Automotive Engineering, VAE 2022, 8-9 September 2022, Miskolc, Hungary. 1. vyd. Cham : Springer, 2023, S. 835 - 847. ISSN 2195-4356. ISBN 978-3-031-152-10-8. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85138824992.

Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFC

B	Ostatné recenzované publikácie v časopisoch, publikácie v zborníkoch z medzinárodnej konferencie
D1_01	ČEKAN, Michal - HUČKO, Branislav - CHLEBO, Ondrej - HORVÁT, František. <i>Zariadenie na meranie postúry človeka so spätnou väzbou v reálnom čase: č. úžitkového vzoru 8883, zverejnenie prihlášky 4.5.2020.</i> Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2020. 5 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_02	HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - HUČKO, Branislav - BACHRATÝ, Michal. <i>Viacúčelový uchopovač chirurgických nástrojov : úžitkový vzor č. 8658.</i> Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2020. 7 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_03	HUČKO, Branislav - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Uchopovač chirurgických háků : užitný vzor 33087.</i> Praha Úřad průmyslového vlastnictví 2019. 3 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_04	HUČKO, Branislav - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Zariadenie na meranie síl pri operačných zákrokoch :.</i> Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2020. 6 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_05	HUČKO, Branislav - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Zařízení na měření sil při operačních zákrocích : užitný vzor č. 33041.</i> Praha Úřad průmyslového vlastnictví 2019. 4 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_06	HUČKO, Branislav - HORVÁTH, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Viceúčelový uchopovač chirurgických nástrojů : užitný vzor č. 34 046.</i> Praha Úřad průmyslového vlastnictví ČR 2020. 4 s. Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_07	HUČKO, Branislav - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Gerät zur Messung von Kräften während offener Operationen : úžitkový vzor č. 16 987, dátum udelenia 15.1.2021, číslo prihlášky GM 122/2019, deň podania prihlášky 17.10.2019.</i> Viedeň Österreichisches Patentamt 2021. 6 s. Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_08	HUČKO, Branislav - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal - BACHRATÝ, Michal. <i>Eszköz nyitott műtét során fellépő erők mérésére : úžitkový vzor č. 5328, dátum udelenia 28.9.2021, číslo prihlášky U 19 00192, dátum podania 8.10.2019.</i> Budapešť Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2021. 5 s. Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AGJ
D1_09	CHLEBO, Ondrej - HORVÁT, František - ČEKAN, Michal - HUČKO, Branislav - BACHRATÝ, Michal. <i>Uchopovač chirurgických hákov : úžitkový vzor č. 8679.</i> Banská

Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2020. 5 s.
Kategória publikácie do 2021: AGJ

- D1_10 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír. *Diagnostický senzor vretenníka : úžitkový vzor č. 9571, dátum sprístupnenia 24.8.2022, prihláska číslo 50092-2021, dátum podania prihlášky 8.12.2021.* Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2022. 5 s.
Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AGJ
- D1_11 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - CHLEBO, Ondrej - MAREK, Jiří - ŠOOŠ, Marek. *Prefabrikovaný panel a prefabrikovaný panelový systém : úžitkový vzor č. 9496, číslo prihlášky 98-2021, dátum podania prihlášky 30.6.2021, sprístupnenie úžitkového vzoru 11.5.2022.* Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2022. 12 s.
Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AGJ
- D1_12 ŠOOŠ, Ľubomír - BOHÁČEK, Štefan - CHLEBO, Ondrej - ČAČKO, Viliam. *Skušobné filtračné testovacie zariadenie na zachytávanie aerosólov obsahujúcich škodlivé mikroorganizmy : úžitkový vzor č. 9568 zo dňa 10.8.2022, prihláska č. 139-2021, dátum podania prihlášky 29.9.2021.* Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2022. 8 s.
Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AGJ
- D1_13 ŠOOŠ, Ľubomír - ŽIARAN, Stanislav - MAREK, Jiří - HELA, Rudolf - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Marek - ČAČKO, Viliam. *Inteligentný nosník s možnosťou zmeny tuhosti : úžitkový vzor č. 9819, číslo prihlášky 162-2022, dátum podania prihlášky 9.12.2022, dátum zverejnenia úžitkového vzoru 26.7.2023.* Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2023. 8 s.
Typ výstupu: úžitkový vzor; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AGJ
- V2_01 ČEKAN, Michal - ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Analysis of response on the seismic excitation of an industrial support structure. In *Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Peer-reviewed scientific proceedings. Vol. 19.* 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 27-32. ISBN 978-80-227-4173-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_02 ČERVEŇAN, Andrej - ČAČKO, Viliam - CHLEBO, Ondrej. Výskum vplyvov spôsobu programovania polohy nástroja na výslednú presnosť výroby otvorov. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií.* 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, S. 29 - 37. ISBN 978-80-227-5247-3.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_03 HUČKO, Branislav - ČEKAN, Michal - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - BACHRATÝ, Michal - ČAMBAL, Marek. Measurement of abdominal retractor loading and its effects on the surgeons arm. In *Współczesne trendy w teorii maszyn i układów mechatronicznych = Modern trends in theory of machines and mechatronic systems.* 1. vyd. Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2018, S. 61-62. ISBN 978-83-7493-024-6.
Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_04 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Vplyv teploty oleja na prenos signálu kmitania. In *Noise and vibration in practice. Hluk a kmitanie v praxi. : Proceedings of the 18th international acoustic conference. Kočovce, Slovakia, June 3-4, 2013.* 1st.ed. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013, s.83-86. ISBN 978-80-227-3946-7.
Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_05 CHLEBO, Ondrej - ORESKÝ, Juraj - ŽIARAN, Stanislav. Dynamické budenie od digitálnej zrkadlovky DSLR. In *Noise and vibration in practice. Hluk a kmitanie v praxi : proceedings of the 17th international acoustic conference*. - Kočovce, Slovensko, 4.-5. 6. 2012. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, S. 51-54. ISBN 978-80-227-3714-2.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_06 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Trendová dynamická analýza poškodenia ozubenia a predikcia hlučnosti prevodoviek. In *Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Peer-reviewed scientific proceedings*. Vol. 19. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 81-86. ISBN 978-80-227-4173-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_07 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš. Hluková analýza vyrobených ložísk s využitím kmitania. In *Noise and Vibration in Practice : peer-reviewed scientific proceedings = Hluk a kmitanie v praxi*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, S. 43-48. ISBN 978-80-227-4364-8.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_08 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Vplyv uloženia experimentálneho skúšobného zariadenia na meranú hodnotu prenosového útlmu. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, S. 77-82. ISBN 978-80-227-4563-5.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_09 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Vibroakustická analýza priemyselných ventilátorov. In *Nové trendy akustického spektra = New trends of acoustic spectrum : vedecký recenzovaný zborník = peer-reviewed proceedings*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, S. 103-108. ISBN 978-80-228-2860-4.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_10 CHLEBO, Ondrej. Analýza vlastných frekvencií pri rozbehu stroja. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 53-56. ISBN 978-80-227-4696-0.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_12 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Vplyv prostredia a uloženia zariadenia na meranie prenosového útlmu. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2018, S. 61-66. ISBN 978-80-227-4800-1.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_13 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Identifikácia zdrojov nízkofrekvenčného vlnenia. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník = New trends of acoustic spectrum, peer-reviewed proceedings*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, S. 85-91, USB kľúč. ISBN 978-80-228-3053-9.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_14 CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal. Hodnotenie neprevádzkovaných ozubených kolies. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2019, S. 27-33. ISBN 978-80-227-4917-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_15 CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír - ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš. Application of vibroacoustics in subjective and objective assessment of bearing quality. In *Proceeding of*

the International Conference ACOUSTICS 2019 High Tatras [elektronický zdroj] : a joint event of MAP and ATF 2019. October 16-18, 2019, Štrbské Pleso, Slovakia. 1. vyd. Zvolen : TU Zvolen, 2019, S. 203-208, online. ISBN 978-80-228-3157-4.

Kategória publikácie do 2021: AFD

- V2_16 CHLEBO, Ondrej - ÚRADNÍČEK, Juraj - MUSIL, Miloš. Hodnotenie kmitania DC motorčeka využitím metódy časovo synchronizovaného spriemerovania signálu. In *Proceeding of the International Conference ACOUSTICS 2019 High Tatras [elektronický zdroj] : a joint event of MAP and ATF 2019. October 16-18, 2019, Štrbské Pleso, Slovakia.* 1. vyd. Zvolen : TU Zvolen, 2019, S. 94-97, online. ISBN 978-80-228-3157-4.
- Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_19 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Hluk z neznámych zdrojov v chránených priestoroch. In *Životné podmienky a zdravie [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020, S. 62-69, CD ROM. ISBN 978-80-223-4934-5.
- Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_21 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Dynamická a teplotná diagnostika spriadacích vretenníkov. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, S. 35 - 40. ISBN 9788022752039.
- Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_22 CHLEBO, Ondrej - ČERVEŇAN, Andrej - BEBLAVÝ, Filip. Vplyv uloženia ventilátora na jeho životnosť. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2023, S. 55 - 58. ISBN 978-80-227-5303-6.
- Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_23 CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír. Vyžadovaná aplikácia diagnostických senzorov vysokofrekvenčných vretenníkov. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2023, S. 49 - 54. ISBN 978-80-227-5303-6.
- Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_24 KRAUS, Pavel - CHLEBO, Ondrej - SZARVAS, Martin - MUSIL, Miloš. Experimentálne určenie pomerného tlmenia pružiny. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, S. 89-92. ISBN 978-80-227-4563-5.
- Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_25 MUSIL, Miloš - CHLEBO, Ondrej - ČEKAN, Michal. Modálna syntéza kompozitu. In *Noise and Vibration in Practice = Hluk a kmitanie v praxi : Peer-reviewed scientific proceedings. Vol. 19.* 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 99-104. ISBN 978-80-227-4173-6.
- Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_26 MUSIL, Miloš - CHLEBO, Ondrej. Use of modal synthesis for composite structures. In *Scientific Proceedings Faculty of Mechanical Engineering STU Bratislava.* Vol. 22, (2014), s. 93-99. ISSN 1338-1954.
- Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_28 MUSIL, Miloš - ÚRADNÍČEK, Juraj - CHLEBO, Ondrej - HAVELKOVÁ, Ferdinand. The analysis of brake squeal using minimal models. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2019, S. 35-

40. ISBN 978-80-227-4917-6.

Kategória publikácie do 2021: AED

- V2_30 MUSIL, Miloš - HAVELKA, Ferdinand - CHLEBO, Ondrej - ÚRADNÍČEK, Juraj - GAŠPAROVIČ, Ľuboš - PÁLENÍK, Marek. Diagnostics of loose clamping joints. In *Engineering Mechanics 2022 [book of full texts. 27/28th international conference. May 9-12, 2022, Milovy, Czech Republic]*. 1. vyd. Prague : Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Academy of Sciences, 2022, S. 273 - 276. ISSN 1805-8248. ISBN 978-80-86246-48-2.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_31 MUSIL, Miloš - PÁLENÍK, Marek - CHLEBO, Ondrej. Diagnostika uvoľneného zverného spoja. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, S. 51 - 56. ISBN 9788022752039.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_32 ORESKÝ, Juraj - ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Prenos vibroakustickej energie karosériou automobilu. In *Noise and vibration in practice. Hluk a kmitanie v praxi : proceedings of the 17th international acoustic conference. - Kočovce, Slovensko, 4.-5. 6. 2012*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.65-70. ISBN 978-80-227-3714-2.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_33 ORESKÝ, Juraj - CHLEBO, Ondrej - ŽIARAN, Stanislav. Prenos vibroakustickej energie vibroizolačnými prvkami hnacieho agregátu automobilu. In *Noise and vibration in practice. Hluk a kmitanie v praxi : proceedings of the 17th international acoustic conference. - Kočovce, Slovensko, 4.-5. 6. 2012*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.59-64. ISBN 978-80-227-3714-2.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_34 PROVAZNÍK, Matúš - HAVELKA, Ferdinand - CHLEBO, Ondrej. Experimentálna dynamická analýza rotačného zariadenia časti filtroventilácie. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 71-74. ISBN 978-80-227-4696-0.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_36 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - ČAČKOVÁ, Iveta - CHLEBO, Ondrej - SZABÓ, Róbert. Bicycle transport - an original solution for building cycle paths also on unused railway tracks. In *UNIVNET 2022 - Innovative machines, technologies and materials in circular economy environment - conference proceedings*. 1. vyd. Košice : elfa, s.r.o, 2022, S. 99 - 102. ISBN 978-80-8086-285-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_37 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - ČAČKOVÁ, Iveta - CHLEBO, Ondrej - ČAČKO, Viliam - BÁBICS, Jozef. Recycling of laminated glass : Construction of line modules for the decomposition of multilayer laminated glass. In *Smart technologies for waste processing from the automotive industry*. 1. vyd. Ludenscheid, Nemecko : RAM-Verlag, 2022, S. 61 - 83. ISBN 978-3-96595-023-8.
Typ výstupu: kapitola; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ABC
- V2_38 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - CHLEBO, Ondrej - MAREK, Jiří - ČAČKOVÁ, Iveta - SZABÓ, Róbert. Progressive technology for building cycle paths and sidewalks on abandoned railway lines. In *UNIVNET 2022 - Innovative machines, technologies and materials in circular economy environment - conference proceedings*. 1. vyd. Košice : elfa,

- s.r.o, 2022, S. 104 - 109. ISBN 978-80-8086-285-5.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFC
- V2_39 ŠTAFURA, Andrej - ČULÍK, Martin - NAGY, Štefan - CHLEBO, Ondrej. Diagnostika drevených organových píšťal metódami akustiky. In *Nové trendy akustického spektra : Vedecký recenzovaný zborník = New Trends of Acoustic Spectrum, Peer-reviewed Proceedings*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2021, S. 135 - 138. ISBN 978-80-228-3267-0.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_40 ÚRADNÍČEK, Juraj - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš - BACHRATÝ, Michal. Assessment of dissipation induced instability of simplified disc brake system. In *Proceeding of the International Conference ACOUSTICS 2019 High Tatras [elektronický zdroj] : a joint event of MAP and ATF 2019. October 16-18, 2019, Štrbské Pleso, Slovakia*. 1. vyd. Zvolen : TU Zvolen, 2019, S. 177-183. ISBN 978-80-228-3157-4.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_41 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - MUSIL, Miloš - HORNIAKOVÁ, Andrea. Ozva kotlových sústav na seizmické vlnenie. In *Vykurovanie 2014 : zborník prednášok z 22. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému "Energetické, environmentálne a ekonomicke hodnotenie vykurovacích systémov". Stará Lubovňa, SR, 3. - 7. 3. 2014*. 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2014, s. 91-96. ISBN 978-80-89216-61-1.
Kategória publikácie do 2021: AFB
- V2_43 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Nízkofrekvenčný hluk kotolní s kogeneračnými jednotkami. In *Noise and Vibration in Practice : peer-reviewed scientific proceedings = Hluk a kmitanie v praxi*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, S. 91-96. ISBN 978-80-227-4364-8.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_46 ŽIARAN, Stanislav - MUSIL, Miloš - CHLEBO, Ondrej. Metodika určenia kvality ložísk generovaným kmitaním. In *Nové trendy akustického spektra = New trends of acoustic spectrum : vedecký recenzovaný zborník = peer-reviewed proceedings*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015, S. 137-144. ISBN 978-80-228-2759-1.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_48 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Hodnotenie špecifického hluku v akusticky chránených priestoroch : časť 2: Nízkofrekvenčný hluk a zdravie človeka. In *Vnútorná klíma budov 2015 : zborník prednášok z 26. vedeckej konferencie. Energetické a environmentálne aspekty pri komplexnej obnove budov. Štrbské Pleso, SR, 8. - 9. 12. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2015, S. 27-33. ISBN 978-80-89216-84-0.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_50 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Príčiny nežiaduceho kmitania a hluku kotlov a kogeneračných jednotiek vo výhrevniach : časť 1 : Prenos kmitania uložením. In *Vykurovanie 2016 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 24. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému Zelená úsporám energie v budovách. Stará Lubovňa, SR, 7. - 11. 3. 2016*. 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2016, S. 125-130, CD ROM. ISBN 978-80-89216-87-1.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_52 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Príčiny obťažujúceho nízkofrekvenčného hluku kotolní. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd.

Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, S. 135-140. ISBN 978-80-227-4563-5.
Kategória publikácie do 2021: AED

- V2_53 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Expozícia človeka nízkofrekvenčnému hluku. In *Zivotné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2016, S. 52-58. ISBN 978-80-7159-225-9.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_55 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Vplyv rezonančného efektu ohraničeného priestoru na hladinu hluku. In *Nové trendy akustického spektra = New trends of acoustic spectrum : vedecký recenzovaný zborník = peer-reviewed proceedings.* 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, S. 169-175. ISBN 978-80-228-2860-4.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_56 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Low frequency noise of the cogeneration units and indoor climate. In *Indoor Climate of Buildings 2016 : Environmentally Friendly and Energy Efficient Buildings. 27th Annual and 9th International Conference. Štrbské pleso, Slovakia, 27. - 30. November 2016.* 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2016, S. 69-77. ISBN 978-80-89878-03-1.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_57 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Príčiny nežiaduceho kmitania a hluku kotlov a kogeneračných jednotiek vo výhrevniach : časť 2: Prenos kmitania potrubnou sústavou. In *Vykurovanie 2017 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 25. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému Zásobovanie teplom - celospoločenský fenomén. Podbanské, SR, 6. - 10. 3. 2017.* 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2017, S. 171-177, CD ROM. ISBN 978-80-89878-06-2.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_58 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Kogeneračné jednotky a hluk na sídliskách. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings.* 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 111-116. ISBN 978-80-227-4696-0.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_59 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Nízkofrekvenčný hluk a jeho hodnotenie. In *Zivotné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác.* 1. vyd. Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2017, S. 69-80. ISBN 978-80-7159-229-7.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_62 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Transmission loss of vibroacoustic energy through the resilient material. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník = New trends of acoustic spectrum, peer-reviewed proceedings.* 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017, S. 149-155, CD ROM. ISBN 978-80-228-2947-2.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_64 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Vplyv hluku nízkych hladín na psychiku človeka. In *Vnútorná klíma budov 2017 : zborník prednášok z 28. vedeckej konferencie. Vnútorné prostredie v budovách s takmer nulovou potrebou energie.* Nový Smokovec, SR, 5. - 6. 12. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2017, S. 25-30. ISBN 978-80-89878-17-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_65 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Príčiny nežiaduceho kmitania a hluku kotlov a kogeneračných jednotiek vo výhrevniach : časť 3: Prenos kmitania stavebnými

- konštrukciami. In *Vykurovanie 2018 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 26. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému Nové trendy v zásobovaní budov teplom. Podbanské, SR, 12. - 16. 2. 2018*. 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2018, S. 111-116, CD ROM. ISBN 978-80-89878-20-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_66 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Analýza vibroakustickej energie klimatizačnej jednotky. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2018, S. 113-118. ISBN 978-80-227-4800-1.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_67 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Človek exponovaný nízkofrekvenčným hlukom a jeho zdravotné prejavy. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2018, S. 119-124. ISBN 978-80-227-4800-1.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_68 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Dynamické vplyvy uloženia chladiacej jednotky na okolité prostredie. In *Vykurovanie 2018 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 26. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému Nové trendy v zásobovaní budov teplom. Podbanské, SR, 12. - 16. 2. 2018*. 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2018, S. 73-80, CD ROM. ISBN 978-80-89878-20-8.
Kategória publikácie do 2021: AFB
- V2_71 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Vplyv hluku na psychiku človeka. In *Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018, S. 31-38. ISBN 978-80-223-4523-1.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_72 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Štruktúrny hluk v rezidenciach. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2019, S. 87-92. ISBN 978-80-227-4917-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_73 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Analýza environmentálneho hluku závodných vozidiel. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2019, S. 93-98. ISBN 978-80-227-4917-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_75 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Nízkofrekvenčný hluk a jeho vplyv na psychiku človeka. In *Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác 2019*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, S. 46-52. ISBN 978-80-223-4742-6.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_76 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír - ÚRADNÍČEK, Juraj - PETRÁK, Peter - MAČÁK, Ladislav - MORAVČÍK, Marián. Frekvenčné rozloženie hluku cisternových železničných vozňov. In *Nové trendy akustického spektra : Vedecký recenzovaný zborník = New Trends of Acoustic Spectrum, Peer-reviewed Proceedings*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020, S. 141 - 153. ISBN 978-80-228-3224-3.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_78 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír - ÚRADNÍČEK, Juraj - PETRÁK, Peter - MAČÁK, Ladislav - MORAVČÍK, Marián. Frekvenčné rozloženie hluku cisternových železničných vozňov. In *Nové trendy akustického spektra : Vedecký*

- recenzovaný zborník* = New Trends of Acoustic Spectrum, Peer-reviewed Proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2020, S. 141 - 153. ISBN 978-80-228-3224-3.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_79 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Vplyv kvality výroby ložísk na obťažujúci hluk. In *Nové trendy akustického spektra : Vedecký recenzovaný zborník* = New Trends of Acoustic Spectrum, Peer-reviewed Proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2021, S. 127 - 134. ISBN 978-80-228-3267-0.
Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_80 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Vplyv tepelnej izolácie bytu na zvýraznenie vnútorných zdrojov hluku. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, S. 77 - 82. ISBN 9788022752039.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_81 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Prenos kmitania ložiskovou skriňou. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022, S. 83 - 88. ISBN 9788022752039.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_82 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Stanovenie hladín akustického výkonu spriadiacieho vretenníka meraním kmitania. In *Nové trendy akustického spektra [elektronický zdroj] : vedecký recenzovaný zborník* = New Trends of Acoustic Spectrum, Peer-reviewed Proceedings. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2022, S. 125 - 132. ISBN 978-80-228-3325-7.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_84 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Vplyv prejazdu električky na generovanie nízkofrekvenčného hluku v priestoroch SND. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2023, S. 79 - 86. ISBN 978-80-227-5303-6.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_85 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Výpočet hladín akustického výkonu a faktora vyžarovania emitovaných vretenníkom z meraní kmitania. In *Noise and vibration in practice : peer-reviewed scientific proceedings*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2023, S. 87 - 94. ISBN 978-80-227-5303-6.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_86 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej - ŠOOŠ, Ľubomír. Možnosti znižovania prenosu štruktúrneho hluku podvozku železničného vozňa. In *Nové trendy akustického spektra 2023 : vedecký recenzovaný zborník*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2023, S. 135 - 142. ISBN 978-80-228-3374-5 online.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V2_87 ŽIARAN, Stanislav - CHLEBO, Ondrej. Vplyv zateplenia bytu na zvýšené obťažovanie rezidenta hlukom. In *Životné podmienky a zdravie*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023, S. 62 - 71. ISBN 978-80-223-5676-3 online.
Typ výstupu: príspevok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AED
- V3_02 HUČKO, Branislav - ČEKAN, Michal - HORVÁT, František - CHLEBO, Ondrej - BACHRATÝ, Michal - ČAMBAL, Marek. Measurement of abdominal retractor loading and its effects on the surgeons arm. In *Interdisciplinary Journal of Engineering Sciences*. Vol. 6,

no. 1 (2018), s. 60-63. ISSN 2300-5874.

Kategória publikácie do 2021: ADE

- V3_04 MUSIL, Miloš - HAVELKA, René - CHLEBO, Ondrej - HAVELKA, Ferdinand - HUČKO, Branislav. Dynamic parameters tuning using structural dynamic modification. In *Acta Mechanica Slovaca*. Vol. 22, no. 3 (2018), s. 6-11. ISSN 1335-2393.
Kategória publikácie do 2021: ADF
- V3_06 MUSIL, Miloš - ÚRADNÍČEK, Juraj - PÁLENÍK, Marek - CHLEBO, Ondrej. Detection, localization and quantification of loose clamping joints. In *Strojárstvo - Strojírenství*. Roč. 26, č. 12 (2022), s. 76 - 78. ISSN 1335-2938.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: ADF
- O3_01 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - CHLEBO, Ondrej. Riešenie cyklo-dopravy na nevyužívaných železničných tratiach. In *Strojárstvo - Strojírenství [elektronický zdroj]*. 230314 (2023). ISSN 1335-2938.
Typ výstupu: článok; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BDF

V Bratislave 29.1. 2024

.....
Ing. Ondrej Chlebo, PhD.

.....
prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.
prodekan pre vedu a výskum