

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Technická univerzita v Košiciach
I.2. Sídlo vysokej školy	Letná 9, 042 00 Košice
I.3. IČO vysokej školy	00397610
I.4. Názov fakulty	TUKE: Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove
I.5. Sídlo fakulty	Bayerova 1, 080 01 Prešov
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	výrobné inžinierstvo
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	strojárstvo
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	
II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený	Výrobné inžinierstvo je integrálnou vedecko-výskumnou oblasťou strojárstva pre navrhovanie, analýzu a simulácie komponentov moderných výrobných zariadení a výrobných procesov s využitím progresívnych výrobných technológií a materiálov v synergickom prepojení na inovatívne prístupy k spracovaniu kovových, nekovových a kompozitných materiálov a zabezpečenie kvality produkcie s dôrazom na digitalizáciu výrobných činností, monitoring a diagnostiku, spracovanie dát z výrobných procesov a inovatívnej konvenčnej a nekonvenčnej výrobnéj techniky.

II. Identifikácia predmetu žiadosti									
II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený									
#	Číslo SP	Názov SP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie
Odbor strojárstvo									
Pracovisko Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie (sídlo)									
1.	104951	náuka o materiáloch	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
2.	104950	náuka o materiáloch	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
Pracovisko Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove (sídlo)									
3.	136253	Computer Aided Manufacturing Technologies	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
4.	136254	Computer Aided Manufacturing Technologies	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
5.	136251	Industrial Manufacturing Management	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
6.	136252	Industrial Manufacturing Management	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
7.	136249	Manufacturing Technologies	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
8.	136250	Manufacturing Technologies	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
9.	183356	Process Engineering	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 18.6.2018
10.	183355	Process Engineering	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 18.6.2018
11.	20724	počítačová podpora výrobných technológií	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
12.	104688	počítačová podpora výrobných technológií	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
13.	104687	procesná technika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
14.	104686	procesná technika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
15.	4188	riadenie priemyselnej výroby	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
16.	104684	riadenie priemyselnej výroby	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
17.	20725	výrobné technológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
18.	104682	výrobné technológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2018/6569:11-15A0 platné od 18.6.2018
Pracovisko Strojnícka fakulta (sídlo)									
19.	183885	Industrial mechatronics (priemyselná mechatronika)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:3-A1110 platné od 24.10.2019
20.	183886	Industrial mechatronics (priemyselná mechatronika)	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/15718:3-A1110 platné od 24.10.2019
21.	183741	Quality and Safety (kvalita a bezpečnosť)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/11076:9-A1110 platné od 24.6.2019
22.	183740	Quality and Safety (kvalita a bezpečnosť)	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			2019/11076:9-A1110 platné od 24.6.2019
23.	104934	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
24.	20694	aplikovaná mechanika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
25.	182935	aplikovaná mechanika (Applied mechanics)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 10.8.2017
26.	182934	aplikovaná mechanika (Applied mechanics)	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 10.8.2017
27.	104911	energetické stroje a zariadenia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
28.	20689	energetické stroje a zariadenia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
29.	183743	kvalita a bezpečnosť	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/11076:9-A1110 platné od 24.6.2019
30.	183742	kvalita a bezpečnosť	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/11076:9-A1110 platné od 24.6.2019
31.	183950	priemyselná mechatronika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2019/15718:3-A1110 platné od 24.10.2019
32.	183952	priemyselná mechatronika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2019/15718:3-A1110 platné od 24.10.2019
33.	104909	priemyselné inžinierstvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
34.	20684	priemyselné inžinierstvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
35.	104907	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
36.	20691	strojárské technológie a materiály	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
37.	178030	strojárské technológie a materiály (Mechanical engineering technologies and materials)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 22.5.2017
38.	178029	strojárské technológie a materiály (Mechanical engineering technologies and materials)	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 22.5.2017
39.	104903	výrobná technika	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
40.	20686	výrobná technika	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
41.	104901	časti a mechanizmy strojov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
42.	20690	časti a mechanizmy strojov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie			11						

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	9
II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)	https://tuke.sk/sk/vedecka-rada-tuke
II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)	https://fvt.tuke.sk/fakulta/vedecka-rada
II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.)	
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.tuke.sk/sk/inauguracne-a-...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	Ide o nový odbor HIK.
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Pôvodné odbory na FVT TUKE končia ex offo dňa 31.8.2026.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Sergej Hloch, prof. Ing. PhD.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Hydrodynamic ductile erosion of aluminium by a pulsed water jet moving in an inclined trajectory / Sergej Hloch ... [et al.] - 2019.In: Wear: an international journal on the science and technology of friction lubrication and wear. č. 428-429 (2019), s. 178-192 [print]. - ISSN 0043-1648 [HLOCH, Sergej - ADAMČÍK, Pavel - SRIVASTAVA, Madhulika - ČUHA, Dominik - MÜLLER, Miroslav - HROMASOVÁ, Monika - KLICH, Jiří - NAG, Akash], https://doi.org/10.1016/j.wear.2019.03.015
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Erosion development in AISI 316L stainless steel under pulsating water jet treatment / Sergej Hloch ... [et al.] - 2024.In: Engineering Science and Technology = JESTECH: an International Journal. - New Delhi (India): Elsevier Roč. 50 (2024), s. [1-14] [print]. - ISSN 2215-0986. [HLOCH, Sergej - POLOPRUDSKÝ, Jakub - ŠÍŠKA, Filip - BABINSKÝ, Tomáš - NAG, Akash - CHLUPOVÁ, Alice - KRUML, Tomáš] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.jestech.2024.101630 .
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	On-line measurement and monitoring of pulsating saline and water jet disintegration of bone cement with frequency 20 kHz / Sergej Hloch ... [et al.] - 2019.In: Measurement: journal of the International Measurement Confederation. - London (Veľká Británia): Institute of Measurement and Control č. 147 (2019), s. 1-10 [print]. - ISSN 0263-2241 [HLOCH, Sergej - NAG, Akash - PUDE, Frank - FOLDYNA, Josef - ZELENÁK, Michal] https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.07.056
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Submerged pulsating water jet erosion of ductile material / Sergej Hloch ... [et al.] - 2024.In: Wear: an international journal on the science and technology of friction lubrication and wear. - Lausanne (Švajčiarsko): Elsevier Science Roč. 538 (2024), s. [1-16] [print, online]. - ISSN 0043-1648 [HLOCH, Sergej - SVOBODOVÁ, Jaroslava - SRIVASTAVA, Ashish Kumar - SRIVASTAVA, Madhulika - POLOPRUDSKÝ, Jakub - NAG, Akash] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.wear.2024.205243 .
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Subsurface microtunneling in ductile material caused by multiple droplet impingement at subsonic speeds / Sergej Hloch ... [et al.] - 2022.In: Wear: an international journal on the science and technology of friction lubrication and wear. Roč. 490-491 (2022), s. [1-13] [print]. - ISSN 0043-1648 [HLOCH, Sergej - SOUČEK, Kamil - SVOBODOVÁ, Jaroslava - HROMASOVÁ, Monika - MÜLLER, Miroslav] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.wear.2021.204176 .
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Anton Panda, prof. Ing., PhD.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	A novel method for online monitoring of surface quality and predicting tool wear conditions in machining of materials / Anton Panda ... [et al.] - 2022.In: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. - Berlin (Nemecko): Springer International Publishing AG Roč. 123, č. 9-10 (2022), s. 3599-3612 [print, online]. - ISSN 0268-3768 [PANDA, Anton - NAHORNYI, Volodymyr - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta - KUŠNEROVÁ, Milena - BARON, Petr - PANDOVÁ, Iveta - SOROČIN, Patrik] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1007/s00170-022-10391-0 .

III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Development of the method for predicting the resource of mechanical systems / Anton Panda ... [et al.] - 2019.In: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. - Berlin (Nemecko): Springer International Publishing AG Roč. 105, č. 1-4 (2019), s. 1563-1571 [print, online]. - ISSN 0268-3768 [PANDA, Anton - NAHORNYI, Volodymyr - PANDOVÁ, Iveta - HARNIČAROVÁ, Marta - KUŠNEROVÁ, Milena - VALÍČEK, Jan - KMEC, Ján] Spôsob prístupu: https://dx.doi.org/10.1007/s00170-019-04252-6 .
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Method of Using the Correlation between the Surface Roughness of Metallic Materials and the Sound Generated during the Controlled Machining Process / Volodymyr Nahorny ... [et al.] - 2022.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 15, č. 3 (2022), s. [1-22] [online]. - ISSN 1996-1944 (online). [NAHORNYI, Volodymyr - PANDA, Anton - VALÍČEK, Jan - HARNIČAROVÁ, Marta - KUŠNEROVÁ, Milena - PANDOVÁ, Iveta - LEGUTKO, Stanislaw - PALKOVÁ, Zuzana - LUKÁČ, Ondrej] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/ma15030823 .
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Reverse reconstruction of surface topography from residual stress after chip-forming machining of the material / Jan Valíček ... [et al.] - 2020.In: Materialwissenschaft und Werkstofftechnik = Materials Science and Engineering Technology. - Weinheim (Nemecko): Wiley-VCH Roč. 51, č. 5 (2020), s. 579-585 [print, online]. - ISSN 0933-5137 [VALÍČEK, Jan - HARNIČAROVÁ, Marta - KUŠNEROVÁ, Milena - ŠAJGALÍK, Michal - KMEC, Ján - KOPAL, Ivan - PANDA, Anton - PALKOVÁ, Zuzana] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1002/mawe.202000017 .
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Forecasting Catastrophic Events in Technology, Nature and Medicine / Anton Panda, Volodymyr Nahorny - 1. vyd. - Cham: Springer International Publishing AG - 2021. - 110 s. [print]. - ISBN 978-3-030-65327-9. Spôsob prístupu: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-65328-6 .
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Michal Hatala, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Effect of a modified impact angle of an ultrasonically generated pulsating water jet on aluminum alloy erosion using upward and downward stair trajectory / Dominik Čuha, Michal Hatala - 2022. In: Wear: an international journal on the science and technology of friction lubrication and wear. - Lausanne (Švajčiarsko): Elsevier Science Roč. 500-501 (2022), s. [1-17] [print]. - ISSN 0043-1648 Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.wear.2022.204369
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Eddy current testing of artificial defects in 316l stainless steel samples made by additive manufacturing technology / Matúš Gefatko ... [et al.] - 2022.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 15, č. 19 (2022), s. [1-21] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) [GELATKO, Matúš - HATALA, Michal - BOTKO, František - VANDŽURA, Radoslav - HAJNYŠ, Jiří] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/ma15196783 . Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/ma15196783 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Stress relieving heat treatment of 316L stainless steel made by additive manufacturing process / Matúš Gefatko ... [et al.] - 2023.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 19 (2023), s. [1-20] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) [GELATKO, Matúš - HATALA, Michal - BOTKO, František - VANDŽURA, Radoslav - HAJNYŠ, Jiří - ŠAJGALÍK, Michal - TÖRÖK, Jozef] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/ma16196461 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Construction of 0D/2D Schottky Heterojunctions of ZnO and Ti3C2 Nanosheets with the Enriched Transfer of Interfacial Charges for Photocatalytic Hydrogen Evolution / Muhammad Irfan ... [et al.] - 2022.In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 15, č. 13 (2022), s. [1-14] [online]. - ISSN 1996-1944 (online) [IRFAN, Muhammad - AHMAD, Irshad - SHUKRULLAH, Shazia - HUSSAIN, Humaira - ATIF, Muhammad - LEGUTKO, Stanislaw - PETRÚ, Jana - HATALA, Michal - NAZ, Muhammad Yasin - RAHMAN, Saifur] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/ma15134557 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Simulation of diffusion processes in chemical and thermal processing of machine parts / Kateryna Kostyk ... [et al.] - 2021.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 4 (2021), s. [1-14] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) [KOSTYK, Kateryna - HATALA, Michal - KOSTYK, Viktoriia - IVANOV, Vitalii - PAVLENKO, Ivan - DUPLÁKOVÁ, Darina] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr9040698 .
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Katarína Monková, prof. Ing., PhD.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Study of the Sound Absorption Properties of 3D-Printed Open-Porous ABS Material Structures / Martin Vasina ... [et al.] - 2020.In: Polymers. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 5 (2020), s. 1-14 [online]. - ISSN 2073-4360 (online). [VASINA, Martin - MONKOVÁ, Katarína - MONKA, Peter Pavol - KOZAK, Dražan - TKÁČ, Jozef] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/polym12051062 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Effect of 3D-Printed PLA Structure on Sound Reflection Properties / Katarína Monková ... [et al.] - 2022.In: Polymers. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 14, č. 3 (2022), s. [1-17] [online]. - ISSN 2073-4360 (online) [MONKOVÁ, Katarína - VASINA, Martin - MONKA, Peter Pavol - VANCA, Ján - KOZAK, Dražan] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/polym14030413 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Development and analyses of a lever system for a newly designed self-equalising thrust bearing / Katarína Monková ... [et al.] - 2022.In: Engineering Failure Analysis. - Amsterdam (Nemecko): Elsevier č. 137 (2022), s. [1-15] [print, online]. - ISSN 1350-6307 [MONKOVÁ, Katarína - URBAN, Marek - MORAVKA, Stefan - MONKA, Peter Pavol - BOŽIČ, Željko] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2022.106215 .

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	The effect of 3D printing orientation on tensile behaviour and fracture mechanisms of Inconel 718 / Katarína Monková ... [et al.] - 2024.In: Engineering Failure Analysis. - Amsterdam (Nemecko): Elsevier Roč. 166 (2024), s. [1-31] [print, online]. - ISSN 1350-6307 [MONKOVÁ, Katarína - PAPADOPOULOU, Sofia - BOUZOUNI, Maranthi - TOULFATZIS, Anagnostis - PANTAZOPOULOS, George] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2024.108920 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Study of 3D printing direction and effects of heat treatment on mechanical properties of MS1 maraging steel / Katarína Monková ... [et al.] - 2019.In: Archive of Applied Mechanics. Roč. 89, č. 5 (2019), s. 791-804 [print]. - ISSN 0939-1533 [MONKOVÁ, Katarína - ZETKOVA, Ivana - KUCEROVA, Ludmila - ZETEK, Miroslav - MONKA, Peter Pavol - DANA, Milan] Spôsob prístupu: https://link.springer.com/article/10.1007/s00419-018-1389-3 .
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Marek Kočiško, prof. Ing., PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Increase of accuracy of geometric forms of surfaces ground by a grinding wheel of various grain sizes / Hassan Husseinov ... [et al.] - 2017.In: Advances in Mechanical Engineering. Vol. 9, no. 8 (2017), p. 1-12. - ISSN 1687-8140 [HUSSEINOV, Hassan - BAGIROV, Sahib - KREHEL, Radoslav - KOČIŠKO, Marek] Spôsob prístupu: http://en.ustc.findplus.cn/?h=articles&db=edselc&an=edselc.2-52.0-85028301035 .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Study on co-combustion of diesel fuel with oxygenated alcohols in a compression ignition dual-fuel engine / Arkadiusz Jamrozik ... [et al.] - 2018.In: Fuel. Vol. 221 (2018), p. 329-345. - ISSN 0016-2361 [JAMROZIK, Arkadiusz - TUTAK, Wojciech - PYRC, Michał - GRUCA, Michał - KOČIŠKO, Marek] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.02.098 .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Research into Correlation between the Lubrication Mode of Contact Surfaces and Dynamic Parameters of Turbo-Generator Transmissions / Marek Kočiško ... [et al.] - 2019.In: Advances in Materials Science and Engineering. Roč. 2019 (2019), s. 1-10 [print]. - ISSN 1687-8434 [KOČIŠKO, Marek - BARON, Petr - TÖRÖKOVÁ, Monika - TÖRÖK, Jozef - BAŠISTOVÁ, Anna] Spôsob prístupu: https://www.hindawi.com/journals/amse/2019/8148697/ .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Determination of Methodology and Research of the Influence of the Trial Run of High-Precision Reducers on the Change of Their Characterizing Properties / Marek Kočiško ... [et al.] - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 9 (2021), s. [1-23]. - ISSN 2076-3417. [KOČIŠKO, Marek - POLLÁK, Martin - TÖRÖKOVÁ, Monika - BARON, Petr - PAULIŠIN, Dušan - KUNDRIK, Juraj] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/app11093859 .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Measurement of unidirectional pose accuracy and repeatability of the collaborative robot UR5 / Martin Pollák ... [et al.] - 2020.In: Advances in Mechanical Engineering. Roč. 12, č. 7 (2020), s. 1-21 [print]. - ISSN 1687-8132 [POLLÁK, Martin - KOČIŠKO, Marek - PAULIŠIN, Dušan - BARON, Petr] Spôsob prístupu: https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1687814020972893 .
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Doplňujúce informácie sú aj na odkazoch: https://tuke.sk/sk/predpisy-ik-a-hk https://www.tuke.sk/sk/legislativa-univerzity https://fvt.tuke.sk/ V prílohe, v ZIP súbore, sú nasledujúce dokumenty: - Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania na TUKE - Vnútroškový systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE - Minimálne kritéria na úrovni TUKE pre získanie titulu docenta a titulu profesor - Uznesenie VR FVT o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Zápisnica a uznesenie AR TUKE o prerokovaní a schválení podania žiadosti

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **Kriteria_HKalk_FVT.pdf** [ea64b9c8fc600c0d87116420cf226b999800d50f9a209b80eb8892de17f7ad66]
2. **Kriteria_HKalk_FVT.pdf** [ea64b9c8fc600c0d87116420cf226b999800d50f9a209b80eb8892de17f7ad66]
3. **Prilohy_FVT.zip** [7a0eba9fec3e5bfa3892fee97fe1eb6133c13752c068507542742668dc22539a]
4. **VR_TUKE.xlsx** [5116f9f0041b53045eb3857cf0dc8e202dca9ccbf0b95f942625d7319fb14e67]
5. **VR_FVT.xlsx** [4d627b633fde73a415bd651ebecede64d87f67902fa500ac0cf974a1f54e79fb]
6. **VR_FVT_strojarstvo.xlsx** [6e8930cfb66f051379217c2b91c6f7f8fe2412ad03aaa93683882de30665d340]
7. **VUPCH_Hloch_FVT.xlsx** [8f3fb85ca77c6578775698216eed165342cf0951cc1f0ceae97058484f13ec6]
8. **VTC_1_Hloch_FVT.xlsx**
[6e6dcab128106600618c6a44f4ce00b48866bab4678bf766c1b8396c53b6e6ab]
9. **VTC_2_Hloch_FVT.xlsx** [70f075c4f794eafd0142de4c63f84cee4410643369dd056c9b72f8394e0e71aa]
10. **VTC_3_Hloch_FVT.xlsx** [15ea9fcdfb56494c965498af347f4a2a0871286f4851f9d8f2dfc4dad190a59]
11. **VTC_4_Hloch_FVT.xlsx** [38830882236dbe39cf4c429c33ae83594503498622aeaca75f11a8a75f7204d2]
12. **VTC_5_Hloch_FVT.xlsx** [07c96182f3bd66d5330ea3ea0d4967f068357605d05f5b8ba38685c63d3876d8]
13. **VUPCH_Panda_FVT.xlsx**
[ee6b1fcfa7eb389d319234ec683a88ed1da23da466e222fb6d21a7aeeb0c1658]
14. **VTC_1_Panda_FVT.xlsx** [4da23e3f8ea14a8ee591a7e3295b89bbea8b6012f0d0aa28c139485feff04b1a]
15. **VTC_2_Panda_FVT.xlsx** [164707670f3bfc463d7ba433a79de854863c1c88d6e45eac1f0c7ab032bedbfa]
16. **VTC_3_Panda_FVT.xlsx** [bb2af22806a814c2f8d37d0a28adf10efa3a4bd746d90ff1113e0d6c02bb7516]
17. **VTC_4_Panda_FVT.xlsx**
[14574c3547544254c3a9cb8d918193770b823c320988813920dee36ec296199f]
18. **VTC_5_Panda_FVT.xlsx** [54a21dd96506b1fe843614862acf93fbaecf41edac0a74f37148afd952164487]
19. **VUPCH_Hatala_FVT.xlsx** [79f051a7bda6572ca75c7ca48a4cf69716e000ab6079fdef2537ddbf14eae6b]
20. **VTC_1_Hatala_FVT.xlsx** [cfac559d3f8af01fd1ca55795f4c2d38e252688ffcca6252950045c8a177b1d]
21. **VTC_2_Hatala_FVT.xlsx** [3c84a9c1f5ef9fc379d4596cb91edbec7007c9928a616249fdd4e50ee63fd666]
22. **VTC_3_Hatala_FVT.xlsx** [0c38e651fd1fa0de8841ad4ae615ea94b1cd04188863723d97ba1d8f7df461da]
23. **VTC_4_Hatala_FVT.xlsx**
[a1c1ae698e70619b2bce4da015d9ea6e6d22eb828d1fcc37ad6a2c70d00636ee]
24. **VTC_5_Hatala_FVT.xlsx** [aebfc61f98c0f47ffe08ef9e93e742f979a78b4e0d49634cf560b31f049169cd]
25. **VUPCH_Monkova_FVT.xlsx**
[ac3d23b73babc289f8bc7c8553a07bdb1a429f677371adfd329abf3db0b1d097]
26. **VTC_1_Monkova_FVT.xlsx**
[2311f56c3ee15e650532199afb3cf9d912de063ebf40152f2087e85109119247]
27. **VTC_2_Monkova_FVT.xlsx**
[a8100cb09e0c9cb5e1e846fc536ae0af9ae629f0eff441d95282b970dc1c5030]
28. **VTC_3_Monkova_FVT.xlsx**
[a889dddb512fadf2bba69855fa03e87d0cc843bb80b12c59256febef9a55ba2e]
29. **VTC_4_Monkova_FVT.xlsx**
[27cc64b1064d69160297f9141cf02a19f3855ace265b56f0052467c35ee70aaf]
30. **VTC_5_Monkova_FVT.xlsx**
[118c16890517902f0100d86700f76acc9011c5301209c761d48fda9d72b9f295]
31. **VUPCH_Kocisko_FVT.xlsx**
[1020ab83b00acf7e3fab2cb262677a6a699101ecfee907b72f27a4fa996c24dc]
32. **VTC_1_Kocisko_FVT.xlsx**
[b35c840411fabd301df3f2482cc85156c59869868891fc3e8e9c3afd9332155a]
33. **VTC_2_Kocisko_FVT.xlsx**
[08c9af1d06db7c7ded18064299a71cb02b48c3a23b5df72e4a5b582fcdad7d554]
34. **VTC_3_Kocisko_FVT.xlsx**
[c7dbbec4d439e6af9a006671c7f8c539c73f9aa9c22c57c68a597cacefaac794]
35. **VTC_4_Kocisko_FVT.xlsx**
[5dd76f11fdd343b8e88ec9f321780243ac7458a2c582e106cbeb84a3e606a1a]
36. **VTC_5_Kocisko_FVT.xlsx**
[d330dc35a31571f667444620d1c2836db18bd8309aedd9f7cb0b5474c3bc361f]