

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	inovačné 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	Inovačné inžinierstvo je multidisciplinárny odbor v strojárstve zameraný na tvorbu, zavádzanie a riadenie inovácií v technických, technologických a podnikových procesoch s fokusáciou na zvyšovanie efektivity, udržateľnosti a digitálnej transformácie priemyselných činností. Prepája technické poznatky s podnikateľskými a manažérskymi zručnosťami s cieľom vývoja nových produktov, služieb a výrobných riešení s podporou automatizácie a robotizácie, priemyselnej informatiky, obnoviteľných zdrojov energie vrátane optimalizácie výrobných a logistických systémov a inteligentného rozhodovania s využitím umelej inteligencie a moderných technológií a materiálov.

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	Industriál mechanics (priemyselná mechatronika)	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2019/15718:3-A1110 platné od 24.10.2019
20.	183886	Industriál mechanics (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.)	
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.)	https://tuke.sk/sk/vedecka-rada-tuke
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	Vladimír Modrák, prof. Ing. CSc.
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	Parametric Study of Wire-EDM Process in Al-Mg-MoS ₂ Composite Using NSGA-II and MOPSO Algorithms / Vladimír Modrák, Ranjitharamasamy Sudhakara Pandian, Shanmugakani Senthil Kumar - 2021.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 3 (2021), s. [1-12] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr9030469 .
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Calibration of GA Parameters for Layout Design Optimization Problems Using Design of Experiments / Vladimír Modrák, Ranjitharamasamy Sudhakara Pandian, Pavol Semančo - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 15 (2021), s. [1-10] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/app11156940 .
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Complexity Assessment of Assembly Supply Chains from the Sustainability Viewpoint / Vladimír Modrák, Zuzana Šoltysová, Daniela Onofreiová - 2019.In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 24 (2019), s. 1-15 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/su11247156
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Exploration of the optimal modularity in assembly line design / Vladimír Modrák, Zuzana Šoltysová - 2022.In: Scientific Reports. - Londýn (Veľká Británia): Nature Publishing Group, 2011 Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-14] [online, print]. - ISSN 2045-2322 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1038/s41598-022-24972-2
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Management of Product Configuration Conflicts to Increase the Sustainability of Mass Customization / Vladimír Modrák, Zuzana Šoltysová - 2020.In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 9 (2020), s. 1-14 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/su12093610
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Ján Piteľ, 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	New classification of industrial robotic gripping systems for sustainable production / Vitalii Ivanov ... [et al.] - 2024.In: Scientific reports. - Londýn (Veľká Británia): Nature Publishing Group, 2011 Roč. 14, č. 1 (2024), s. [1-18] [online]. - ISSN 2045-2322 (online) [IVANOV, Vitalii - ANDRUSYSHYN, Vladyslav - PAVLENKO, Ivan - PITEĽ, Ján - BULEJ, Vladimír] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-50673-5 .
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biomass combustion control in small and medium-scale boilers based on low cost sensing the trend of carbon monoxide emissions / Jana Mižáková ... [et al.] - 2021.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 11 (2021), s. [1-15] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) [MIŽÁKOVÁ, Jana - PITEĽ, Ján - HOŠOVSKÝ, Alexander - PAVLENKO, Ivan - OCHOWIAK, Marek - KHOVANSKYI, Serhij] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr9112030 .
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Comparative Survey of Various Static and Dynamic Models of Pneumatic Artificial Muscles / József Sárosi ... [et al.] - 2018.In: Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering. - Montreal (Kanada): Canada Roč. 41, č. 5 (2018), s. 825-844. - ISSN 0315-8977 [SÁROSI, József - PITEĽ, Ján - MAJOVSKÁ, Mária - HOŠOVSKÝ, Alexander - BIRÓ, István] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1139/tcsme-2017-514 .

III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Design of the model for the on-line control of the AWJ technology based on neural networks / Gánovská B. ... [et al.] - 2016.In: Indian Journal of Engineering and Materials Sciences. Vol. 23, no. 4 (2016), p. 279-287. - ISSN 0971-4588 [GÁNOVSKÁ, Beáta - MOLITORIS, Matúš - HOŠOVSKÝ, Alexander - PITEĽ, Ján - KROLCZYK, Grzegorz - RUGGIERIO, Alessandro - KROLCZYK, Jolanta - HLOCH, Sergej]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Comparative study of week-ahead forecasting of daily gas consumption in buildings using regression ARMA/SARMA and genetic-algorithm-optimized regression wavelet neural network models / Alexander Hošovský ... [et al.] - 2021.In: Journal of Building Engineering. - Holandsko : Elsevier Roč. 34 (2021), s. [1-20] [online]. - ISSN 2352-7102 (online) [HOŠOVSKÝ, Alexander - PITEĽ, Ján - ADÁMEK, Milan - MIŽÁKOVÁ, Jana - ŽIDEK, Kamil] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2020.101955 .
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Vieroslav Molnár, 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	Analysis of a pipe conveyor's idler housing failure due to a missing roller in terms of contact forces / Vieroslav Molnár ... [et al.] - 2021.In: Engineering Failure Analysis. - Amsterdam (Nemecko): Elsevier č. 127 (2021), s. [1-16] [print, online]. - ISSN 1350-6307 [MOLNÁR, Vieroslav - FEDORKO, Gabriel - STEHLÍKOVÁ, Beáta - MICHALIK, Peter] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105527
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Influence of selected characteristics on failures of the conveyor belt cover layer material / Gabriel Fedorko ... [et al.] - 2018.In: Engineering Failure Analysis. č. 94 (2018), s. 145-156 [print]. - ISSN 1350-6307 [FEDORKO, Gabriel - MOLNÁR, Vieroslav - HONUS, Stanislav - BELUŠKO, Matúš - TOMÁŠKOVÁ, Marianna] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2018.07.034 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Analysis of damage origin of bevel gear wheels / Silvia Maláková ... [et al.] - 2023.In: Engineering Failure Analysis. - Amsterdam (Nemecko): Elsevier č. 146 (2023), s. [1-14] [print, online]. - ISSN 1350-6307 [MALÁKOVÁ, Silvia - SIVÁK, Samuel - FEDORKO, Gabriel - MOLNÁR, Vieroslav - TOMEK, Miroslav] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2023.107105 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Additive technologies use to create structures for technical fabric replacement / Jozef Tkáč ... [et al.] - 2024.In: Journal of Industrial Textiles = JIT. - Thousand (USA): SAGE Publications č. 54 (2024), s. [1-20] [print]. - ISSN 1528-0837 [TKÁČ, Jozef - HAJNÝŠ, Jiří - MIZERA, Ondrej - MOLNÁR, Vieroslav - FEDORKO, Gabriel - ČEPOVÁ, Lenka] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1177/15280837241245121 .
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Online monitoring of pipe conveyors part 2: Evaluation of selected operational parameters for the design of expert system / Vieroslav Molnár ... [et al.] - 2017.In: Measurement. Vol. 104 (2017), p. 1-11. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.03.011 [MOLNÁR, Vieroslav - FEDORKO, Gabriel - ANDREJIOVÁ, Miriam - GRINČOVÁ, Anna - MICHALIK, Peter] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.03.011
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Miroslav Rimár, prof. Ing. CSc.
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	Advances in Biomass Co-Combustion with Fossil Fuels in the European Context: A Review / Miroslav Variny ... [et al.] - 2021.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 1 (2021), s. 1-34 [online]. - ISSN 2227-9717 (online). [VARINY, Miroslav - VARGA, Augustín - RIMÁR, Miroslav - JANOŠOVSKÝ, Ján - KIZEK, Ján - LUKÁČ, Ladislav - JABLONSKÝ, Gustáv - MIERKA, Otto] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr9010100 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Parametric optimization of combined wind-solar energy power plants for sustainable smart city development / Pavel Kuznetsov ... [et al.] - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 21 (2021), s. [1-14] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) [KUZNETSOV, Pavel - RIMÁR, Miroslav - YAKIMOVICH, Boris - KULIKOVA, Olha - LOPUŠŇIAK, Martin - VORONIN, Dmitry - EVSTIGNEEV, Vladislav] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/app112110351 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Experimental Investigation of Primary De-NOx Methods Application Effects on NOx and CO Emissions from a Small-Scale Furnace / Ladislav Lukáč ... [et al.] - 2020.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 8, č. 8 (2020), s. [1-18] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) [LUKÁČ, Ladislav - RIMÁR, Miroslav - VARINY, Miroslav - KIZEK, Ján - LUKÁČ, Peter - JABLONSKÝ, Gustáv - JANOŠOVSKÝ, Ján - FEDÁK, Marcel] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr8080940 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Energy Treatment of Solid Municipal Waste in Combination with Biomass by Decentralized Method with the Respect to the Negative Effects on the Environment / Miroslav Rimár ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 8 (2021), s. [1-14] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) [RIMÁR, Miroslav - KULIKOVA, Olha - KULIKOV, Andrii - FEDÁK, Marcel] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/su13084405 .
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Novel Concept of Cogeneration-Integrated Heat Pump-Assisted Fractionation of Alkylation Reactor Effluent for Increased Power Production and Overall CO2 Emissions Decrease / Miroslav Variny ... [et al.] - 2020.In: Processes. Roč. 8, č. 2 (2020), s. 1-27 [online]. - ISSN 2227-9717 (online) [VARINY, Miroslav - FURDA, Patrik - ŠVISTUN, Ladislav - RIMÁR, Miroslav - KIZEK, Ján - KOVÁČ, Norbert - ILLES, Peter - JANOŠOVSKÝ, Ján - VÁHOVSKÝ, Jakub - MIERKA, Otto] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr8020183 .
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Jozef Zajac, Dr. h. c. mult. prof. Ing. CSc.
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	Study of Surface Roughness of Machined Polymer Composite Material / Zuzana Hutyrková ... [et al.] - 2015.In: International Journal of Polymer Science. Vol. 2015 (2015), p. 1-6. - ISSN 1687-9422 [MITALOVÁ, Zuzana - ZAJAC, Jozef - MICHALIK, Peter - MITAL, Dušan - DUPLÁK, Ján - GAJDOS, Stanislav] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1155/2015/303517
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Prediction of Cutting Material Durability by T = f(vc) Dependence for Turning Processes / Jozef Zajac ... [et al.] - 2020.In: Processes. Roč. 8, č. 7 (2020), s. [1-20] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) [ZAJAC, Jozef - DUPLÁK, Ján - DUPLÁKOVÁ, Darina - CIŽMÁR, Peter - OLEXA, Igor - BITTNER, Anton] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr8070789 .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Quantifying the mechanical properties of materials and the process of elastic-plastic deformation under external stress on material / Jan Valicek ... [et al.] - 2015.In: Materials. Vol. 8, no. 11 (2015), p. 7401-7422. - ISSN 1996-1944 [VALÍČEK, Jan - HARNICAROVA, Marta - ŌCHSNER, A - MITALOVÁ, Zuzana - KUSNEROVA, Milena - TOZAN, Hakan - MICHENKA, Vit - ŠEPELÁK, V. - MITAL, Dušan - ZAJAC, Jozef] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/ma8115385
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Design and investigation of machine tool bed based on polymer concrete mixture / Róbert Poklemba ... [et al.] - 2020.In: International Journal of Simulation Modelling = IJSIMM. - Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko): DAAAM International Vienna Roč. 19, č. 2 (2020), s. 291-302 [print]. - ISSN 1726-4529 [POKLEMB, Róbert - DUPLÁKOVÁ, Darina - ZAJAC, Jozef - DUPLÁK, Ján - SIMKULET, Vladimír - GOLDYNIK, Dávid] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.2507/IJSIMM19-2-518 .
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Thermal analysis and phase transformation behaviour during additive manufacturing of Ti-6Al-4V alloy / Ladislav Novotný ... [et al.] - 2019.In: Materials science and technology = MST: a publication of the Institute of Metals. Roč. 35, č. 7 (2019), s. 846-855 [print]. - ISSN 0267-0836 [NOVOTNÝ, Ladislav - BÉREŠ, Miloslav - ABREU, Hamilton Ferreira Gomes - ZAJAC, Jozef - BLECK, Wolfgang]
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 - Vnútny systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE - Minimálne kritéria na úrovni TUKE pre získanie titulu docent 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** [ea64b9c8fc600cd87116420cf226b999800d50f9a209b80eb8892de17f7ad66]
2. **Kriteria_HKalk_FVT.pdf** [ea64b9c8fc600cd87116420cf226b999800d50f9a209b80eb8892de17f7ad66]
3. **Prilohy_FVT.zip** [7a0eba9fec3e5bfa3892fee97fe1eb6133c13752c068507542742668dc22539a]
4. **VR_TUKE.xlsx** [5116f9f0041b53045eb3857cf0dc8e202dca9ccbf0b95f942625d7319fb14e67]
5. **VR_FVT.xlsx** [4d627b633fde73a415bd651ebecede64d87f67902fa500ac0cf974a1f54e79fb]
6. **VR_FVT_strojarstvo.xlsx** [6e8930cfb66f051379217c2b91c6f7f8fe2412ad03aaa93683882de30665d340]
7. **VUPCH_Modrak_FVT.xlsx**

- [40ce56daee3ae770beab9e2ae2125057dd083126f39f0ea6d35f8096f10b831a]
8. **VTC_1_Modrak_FVT.xlsx** [f88db834235ed1b3b3c658e38539b76d494f1b304177bc3eedb9ac497ef4669b]
 9. **VTC_2_Modrak_FVT.xlsx** [fd6295c9d95671b336bddfd1a4fa4bb022e13d50cc564b4b9f72b725d66272cc]
 10. **VTC_3_Modrak_FVT.xlsx** [eee3454d4c8f1bea25b0f97be53f6227f0c354634706009538f2af01c3443295]
 11. **VTC_4_Modrak_FVT.xlsx** [1ca43656bae4bb437d95db84ad70baa57f8897e70ace006d88929de85b054c8]
 12. **VTC_5_Modrak_FVT.xlsx** [dd77976b17ec7da92d4ca688c90dec0559f2ddae20ee01db02219d5b5917a57e]
 13. **VUPCH_Pitel_FVT.xlsx** [d42a1b45d69094c01f1c37c11d80a5c0b457c172086ff1cea41d707cf08c0cdb]
 14. **VTC_1_Pitel_FVT.xlsx** [4f60f7363efd0bbd7a046a5868c3b76b36d14a82dfac5c899a693e3bdecc9004]
 15. **VTC_2_Pitel_FVT.xlsx** [7c065598cec60c436b65d7a3a85cec91f2fb8c830c2bd90625d009512a1fafa8]
 16. **VTC_3_Pitel_FVT.xlsx** [c6d695ba5209c6a419b98da56131507af60f8f6b53bf20cd0326c676a52bb011]
 17. **VTC_4_Pitel_FVT.xlsx** [4814cde80f859f7689ad6093d7df975f079e7d5a7c9ef0ee72b6b927a259efe7]
 18. **VTC_5_Pitel_FVT.xlsx** [62e5c4576842ea8478ac0f08944f4ac045b8811c603889b9dc0b77c453f541820]
 19. **VUPCH_Molnar_FVT.xlsx** [b34d73650d8d139c095312887d2d5f34eb9dec3f4bd78f2afc5a697ac1c9123b]
 20. **VTC_1_Molnar_FVT.xlsx** [271fd567ab3ad2085c63ec802661a295c3ab367922ae50c718ef1c7f103d04ff]
 21. **VTC_2_Molnar_FVT.xlsx** [d9d3a728905db8b4f5109f4b14d15f08a3e7fde8beaacf39fc0652b81751707a]
 22. **VTC_3_Molnar_FVT.xlsx** [0122692456e09f8ae1ff85b4b1af0c5d13fe02a1ed9a1c096c868acaf4bb0f7f]
 23. **VTC_4_Molnar_FVT.xlsx** [327448a824c6f4a5af44dd05e1567d63f07a761b9878d2cbc525951c441e2f25]
 24. **VTC_5_Molnar_FVT.xlsx** [c5351ad28cd8a1009d29f9b18eec1a1b01a14aecc9fc5e0e6804767c39c6b421]
 25. **VUPCH_Rimar_FVT.xlsx** [b8272745fd7802ca4672baa6c661f32c6d264054f2b9070f387f6e99fd47e2db]
 26. **VTC_1_Rimar_FVT.xlsx** [b231996fcfe2046cbdb1a583e477366bff26134a0bbf2f62b2e1ab2ddbaa9ed6]
 27. **VTC_2_Rimar_FVT.xlsx** [65d26a215654d68885f85841ca4ef0996c086e55b37a10e2954d357874d9d5e8]
 28. **VTC_3_Rimar_FVT.xlsx** [fa459c999adae834d2ea56857aca7eb439ef5d0dc2ad0e238a2d7b0a9bf3866b]
 29. **VTC_4_Rimar_FVT.xlsx** [48a356109acecf86ad411f201fbf9beea23efb4d7038ac750d9afab79e7bb649]
 30. **VTC_5_Rimar_FVT.xlsx** [4b26b9f1233fd7057f5fc1c2c9e7f9c6dceb2f04733641989dcdf5543d6e4495]
 31. **VUPCH_Zajac_FVT.xlsx** [cf1e21e88235f580046fe083c796ecfec754c4c2d01df110861df3ea3192ad9f]
 32. **VTC_1_Zajac_FVT.xlsx** [28d01a0ef9d81b9f716d24cf15dcf560b47236554a9cfc914594725941eb66a5]
 33. **VTC_2_Zajac_FVT.xlsx** [82ab4cf07eec86f5f3e42a960c46233e87f1ecd8f03685b84dd4d0b4a27a387a]
 34. **VTC_3_Zajac_FVT.xlsx** [cbc9b74ecf0f69ae0e58df5a5a832837f94b9fc47f5527b683fdebe89a96fc1f]
 35. **VTC_4_Zajac_FVT.xlsx** [3466d4b339bf8c7159fb38a0386dd2346dfb8c3d32641378b69e425270ecae8b]
 36. **VTC_5_Zajac_FVT.xlsx** [91ba8e0d05b1f92d2667bbab5547609d4bf76f91bcd621298b0cfb6f277a915a]