

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 baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
I.5. Sídlo fakulty	Letná 9, 042 00 Košice
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	získavanie a spracovanie zemských zdrojov
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	získavanie a spracovanie zemských zdrojov
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	Jedným zo základných princípov súčasných prístupov k získavaniu a spracovaniu zemských zdrojov je integrácia úrovne poznania, technologických a výrobných procesov a ich implementácia do všetkých oblastí získavania a spracovania zemských zdrojov a nerastných surovín. Pre úspešné zvládnutie úloh spojených so získavaním a spracovaním zemských zdrojov sú potrebné také znalosti získavania, spracovania, využívania a ochrany zemských zdrojov, ktoré umožnia udržateľné a efektívne využívanie zemských zdrojov. Cieľom je príprava špecializovaných odborníkov pre komplexné zvládnutie procesov v spojitosti so zemskými zdrojmi, s dôrazom na výzvy XXI. storočia, ktorými sú netradičné zdroje energie a surovín, nové technológie spracovania surovín, informatizácia, umelá inteligencia a virtuálna realita, environmentálne aspekty, a iné. Odborník v oblasti získavania a spracovania zemských zdrojov využíva vedecké metódy základného i aplikovaného výskumu v jednej z tradičných oblastí, ako sú baníctvo, geotechnika, získavanie a spracovanie zemských zdrojov, tiež v oblasti banského meračstva a geodézie, banskej geológie a geologického prieskumu, banskej mechanizácie, dopravy a hlbinného vŕtania, aj v oblasti mineralurgie, hutníctva a fyzikálnej metalurgie, ktoré dokáže riešiť prostredníctvom svojich rozsiahlych získaných teoretických vedomostí a praktických zručností z viacerých oblastí študijného odboru, pomocou ktorých uskutočňuje výskum, vývoj a inovácie, čím vytvára nové poznatky, výskumné a pracovné postupy v oblasti získavania a spracovania zemských zdrojov, s ohľadom na spoločenské, vedecké a etické aspekty. Odborník sa orientuje na technologické, informačné, ekonomické, podnikateľské, manažérske a logistické prístupy v závislosti od svojej odbornej profilácie, ktoré v kontexte riadenia a nakladania so zemskými zdrojmi vytvárajú nové prístupy, pohľady a prínosy, pre tvorbu pridanej hodnoty v súvislosti s ekonomickými, sociálno-ekonomickými, environmentálnymi dopadmi, nielen pre štát, verejné inštitúcie, výskumné a vzdelávacie entity, ale i podnikateľské subjekty. Odborník tiež dokáže formulovať nové hypotézy, úsudky a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj študijného odboru získavanie a spracovanie zemských zdrojov, ktoré samostatne prezentuje pred odbornou komunitou, ale i laickou verejnosťou v Slovenskej republike a v zahraničí. Toto vymedzenie obsahu odboru habilitačného konania a inauguračného konania je najbližšie k študijnému odboru získavanie a spracovanie zemských zdrojov, ku ktorému je odbor priradený. Vyplyva to priamo z opisu študijného odboru získavanie a spracovanie zemských zdrojov definovaného vo vyhláške č. 244/2019 Z.z., kde je uvedené, že získavanie a spracovanie zemských zdrojov je definovaný ako odbor, ktorý zahŕňa znalosti týkajúce sa získavania, spracovania, využívania a ochrany zemských zdrojov, pričom zemské zdroje sú zdroje surovín a energie v zemskej kôre, na jej povrchu, na dne morí a oceánov, v podzemných a povrchových vodách a v atmosférickom obale Zeme. Identifikácia týchto zdrojov, technológie ich získavania a spracovania, technické, informačné, geologické, ekonomické, podnikateľské, manažérske, riadiace, výrobné a logistické procesy a poznatky o nich sú súčasťou študijného odboru.

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 ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie
Odbor získavanie a spracovanie zemských zdrojov									
Pracovisko Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (sídlo)									
1.	20653	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
2.	171341	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
3.	105017	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
4.	171342	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
5.	20654	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
6.	182942	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 10.8.2017
7.	105013	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
8.	182943	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 10.8.2017
9.	20650	ekonomika zemských zdrojov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
10.	105117	ekonomika zemských zdrojov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
11.	105010	ekonomika zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
12.	105009	ekonomika zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
13.	20651	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
14.	171361	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
15.	105007	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
16.	171362	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
17.	20649	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2020/57:1823-OAC platné od 28.8.2020
18.	171381	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
19.	105073	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
20.	171382	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 10.1.2017
21.	20655	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			2015-18817/47331:2-15A0 platné od 13.11.2015
22.	178031	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			ex offa platné od 22.5.2017
23.	105002	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
24.	178032	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offa platné od 22.5.2017
Pracovisko Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie (sídlo)									
25.	185410	Innovative Recycling and Environmental Technologies	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			28/2025 platné od 1.4.2025
26.	185412	Innovative Recycling and Environmental Technologies	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			30/2025 platné od 1.4.2025
27.	185418	Metallurgical Technology and Digital Transformation of Industry	3.	PhD.	denná	anglický jazyk			36/2025 platné od 1.4.2025
28.	185420	Metallurgical Technology and Digital Transformation of Industry	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			38/2025 platné od 1.4.2025
29.	104953	hutníctvo	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
30.	104952	hutníctvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offa platné od 13.11.2015
31.	185409	inovatívne recyklačné a environmentálne technológie	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			27/2025 platné od 1.4.2025
32.	185411	inovatívne recyklačné a environmentálne technológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			29/2025 platné od 1.4.2025
33.	185417	metalurgické technológie a digitálna transformácia priemyslu	3.	PhD.	denná	slovenský jazyk			35/2025 platné od 1.4.2025
34.	185419	metalurgické technológie a digitálna transformácia priemyslu	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			37/2025 platné od 1.4.2025
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie			11						
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://www.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://fberg.tuke.sk/wps/portal/fber...						
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			získavanie a spracovanie zemských zdrojov						

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
III.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Nejedná sa o nový HIK ale o reakreditáciu pôvodného HIKu. Jedná sa o nástupnícky HIK. Pôvodný odbor končí ex offo dňa 31.8.2026.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Michal Cehlár, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Economic Impact of the Health Insurance System on Slovak Medical Spas and Mineral Spring Spas / Ján Derco, Piotr Romaniuk, Michal Cehlár - 2020. In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 8 (2020), s. 1-12 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/2071-1050/12/8/3384... [DERCO, Ján (50%) - ROMANIUK, Piotr (10%) - CEHLÁR, Michal (40%)]
III.1.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Investigating the tension load of rubber composites by impact dynamic testing / Ľubomír Ambriško, Daniela Marasová, Michal Cehlár - 2017. In: Bulletin of Materials Science. Vol. 40, no. 2 (2017), p. 281-287. - ISSN 0250-4707 Spôsob prístupu: http://link.springer.com/article/10.1007/s12034-017-1381-5... [AMBRIŠKO, Ľubomír (34%) - MARASOVÁ, Daniela (33%) - CEHLÁR, Michal (33%)]
III.1.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Green economy and sustainable development: the outlook / Sergey Zhironkin, Michal Cehlár - 2022. In: Energies. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 15, č. 3 (2022), s. [2-8] [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1996-1073/15/3/1167... [ZHIRONKIN, Sergey (50%) - CEHLÁR, Michal (50%)]
III.1.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Metallurgical brownfields re-use in the conditions of Slovakia - a case study / S. Khouri ... [et al.] - 2016. In: Metalurgia. Vol. 55, no. 3 (2016), p. 500-502. - ISSN 0543-5846 [KHOURI, Samer (25%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (25%) - CEHLÁR, Michal (25%) - BAKALÁR, Tomáš (25%)]
III.1.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Mine Sited after Mine Activity: The Brownfields Methodology and Kuzbass Coal Mining Case / Michal Cehlár ... [et al.] - 2019. In: Resources. - Basel (Švajčiarsko) : Basel Roč. 8, č. 1 (2019), s. 1-16 [online]. - ISSN 2079-9276 Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/2079-9276/8/1/21... [CEHLÁR, Michal (20%) - JANOČKO, Juraj (20%) - ŠIMKOVÁ, Zuzana (15%) - PAVLIK, Tomáš (15%) - TYULENEV, Maxim (10%) - ZHIRONKIN, Sergey (10%) - GASANOV, Magerram (10%)]
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Jiří Škvarla, prof. Ing. CSc.
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	XPS (X-ray photoelectron spectroscopy) study of removing iron ions from water by zeolite and bentonite / Anna Švarlová ... [et al.] - 2020. In: International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems. - Osijek (Chorvátsko) : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku č. 2 (2020), s. 201-204. - ISSN 1847-6996 [ŠKVARLOVÁ, Anna (15%) - KANUCHOVÁ, Mária (20%) - KOZÁKOVÁ, Ľubica (20%) - BAKALÁR, Tomáš (15%) - ORAVCOVÁ, Andrea (15%) - ŠKVARLA, Jiří (15%)]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Cryo-XPS – A new technique for the quantitative analysis of the structure of electric double layer at colloidal particles? / Jiří Škvarla ... [et al.] - 2020. In: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects : an international journal devoted to the principles and applications of colloid and interface science. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier č. 586 (2020), s. 1-9 [print]. - ISSN 0927-7757 [ŠKVARLA, Jiří (50%) - KANUCHOVÁ, Mária (20%) - SHCHUKAREV, Andrey (20%) - GIROVÁ, Anna (5%) - BREZÁNI, Ivan (5%)]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	A unified analysis of the coagulation behaviour of silica hydrosols—when the colloid and polymer science meet / Jiří Škvarla, Juraj Škvarla - 2020. In: Colloid and Polymer Science = Kolloid-Zeitschrift und Zeitschrift für Polymere. - Heidelberg (Nemecko) : Springer International Publishing AG Roč. 298, č. 2 (2020), s. 123-138 [print, online]. - ISSN 0303-402X Spôsob prístupu: https://link.springer.com/article/10.1007/s00396-019-04582-7... [ŠKVARLA, Jiří (90%) - ŠKVARLA, Juraj (10%)]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	On the gel layer interpretation of anomalous viscosity of colloidal silica dispersions / Jiří Škvarla - 2023. In: Colloid and Polymer Science = Kolloid-Zeitschrift und Zeitschrift für Polymere. - Heidelberg (Nemecko) : Springer International Publishing AG Roč. 301, č. 12 (2023), s. 1539-1546 [print, online]. - ISSN 0303-402X Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1007/s00396-023-05167-1... [ŠKVARLA, Jiří (100%)]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Einstein–Perrin dilemma on the Brownian motion (Avogadro's number) resolved? / Jiří Škvarla Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1007/s00407-024-00337-1... - 2024. In: Archive for History of Exact Sciences. - New York (USA) : Springer Verlag Roč. 78, č. 6 (2024), s. 833-881 [online]. - ISSN 0003-9519 [ŠKVARLA, Jiří]
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Dušan Kudelas, prof. Ing. PhD.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...

III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Statistical Evaluation of Mechanical Properties of Slag Based Alkali-Activated Material / Martin Sisol ... [et al.] - 2019. In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 21 (2019), s. [1-11] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: https://apps.weobknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D4pN2... [SISOL, Martin (33%) - KUDELAS, Dušan (33%) - MARCIN, Michal (32%) - HOLUB, Tomáš (1%) - VARGA, Peter (1%)]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Modelling ground collectors and determination of the influence of technical parameters, installation and geometry on the soil / Lubomíra Gabániová, Dušan Kudelas, Martin Prčík - 2021. In: Energies. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 14, č. 21 (2021), s. 1-21 [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/en14217153... [GABÁNIOVÁ, Lubomíra (34%) - KUDELAS, Dušan (33%) - PRČÍK, Martin (33%)]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Critical distance of the seismic waves' impact in disintegration of rock blasting / Dušan Kudelas ... [et al.] - 2019. In: Shock and Vibration. (2019), s. 1-8 [print]. - ISSN 1070-9622 Spôsob prístupu: https://www.hindawi.com/journals/sv/2019/5134948/... [KUDELAS, Dušan (20%) - PANDULA, Blažej (20%) - CEHLÁR, Michal (20%) - TAUŠOVÁ, Marcela (20%) - KOŠČO, Ján (20%)]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Environmental and economic assessment of rainwater application in households / Henrieta Pavolová ... [et al.] - 2019. In: Journal of Cleaner Production. č. 209 (2019), s. 1119-1125 [print]. - ISSN 0959-6526 [PAVOLOVÁ, Henrieta (35%) - BAKALÁR, Tomáš (35%) - KUDELAS, Dušan (25%) - PUŠKÁROVÁ, Petra (5%)]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Investigation of Operating Parameters and Degradation of Photovoltaic Panels in a Photovoltaic Power Plant / Dušan Kudelas ... [et al.] - 2019. In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 19 (2019), s. [1-15] [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1996-1073/12/19/3631... [KUDELAS, Dušan (25%) - TAUŠOVÁ, Marcela (30%) - TAUŠ, Peter (30%) - GABÁNIOVÁ, Lubomíra (5%) - KOŠČO, Ján (10%)]
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Samer Khouri, 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	Environmental Assessment of Waste Total Recycling Based on Principles of Logistics and Computer Simulation Design / Martin Straka ... [et al.] - 2019. In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 28, č. 3 (2019), s. 1367-1375 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: http://www.pjoes.com/pdf-89540-34385?filename=Environmental%20Assessment.pdf... [STRAKA, Martin (50%) - KHOURI, Samer (45%) - PAŠKA, Martin (2%) - BUŠA, Michal (2%) - PUŠKAŠ, Dominik (1%)]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Evaluating the Waste Incineration Process for Sustainable Development through Modelling, Logistics, and Simulation / Martin Straka ... [et al.] - 2018. In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 27, č. 6 (2018), s. 2739-2748 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: http://www.pjoes.com/pdf-81062-27154?filename=Evaluating%20the%20Waste.pdf... [STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - KHOURI, Samer (25%) - ČULKOVÁ, Katarína (5%)]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Utilization of computer simulation for waste separation design as a logistics system / M. Straka ... [et al.] - 2018. In: International Journal of Simulation Modelling : IJSIMM. - Woltersdorf im Weinviertel (Rakúsko) : DAAAM International Vienna Roč. 17, č. 4 (2018), s. 583-596 [print]. - ISSN 1726-4529 [STRAKA, Martin (30%) - KHOURI, Samer (30%) - ROSOVÁ, Andrea (30%) - CAGANOVÁ, Dagmar (5%) - ČULKOVÁ, Katarína (5%)]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Evaluation of the performance of mining processes after the strategic innovation for sustainable development / Katarína Teplická ... [et al.] - 2021. In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 8 (2021), s. [1-16] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/pr9081374... [TEPLICKÁ, Katarína (50%) - KHOURI, Samer (20%) - BEER, Martin (20%) - RYBÁROVÁ, Jana (10%)]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Using Technical Means and Logistics Principle Applications to Solve Ecological Water Course Accidents / Oľga Végsőová ... [et al.] - 2019. In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 28, č. 5 (2019), s. 3875-3883 [online, print]. - ISSN 1230-1485 [VÉGSŐOVÁ, Oľga (25%) - KHOURI, Samer (25%) - STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (10%) - KAČMÁRY, Peter (10%) - BETUŠ, Miroslav (5%)]
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Beáta Gavurová, prof. Ing. PhD. MBA
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	Quantification of the impact of innovations in industry and infrastructure for sustainable circular economy production and consumption / Marinko Skare, Beáta Gavurová, Martin Rigelský - 2024. In: Journal of Innovation & Knowledge. - Barcelona (Španielsko) : Elsevier Roč. 9, č. 1 (2024), s. [1-12] [print, online]. - ISSN 2530-7614 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.jik.2023.100456... [ŠKARE, Marinko (20%) - GAVUROVÁ, Beáta (40%) - RIGELSKÝ, Martin (40%)]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	A fuzzy model for evaluating the level of satisfaction of tourists regarding accommodation establishments according to social class on the example of V4 countries / Marinko Skare ... [et al.] - 2023. In: Technological forecasting and social change = Technological forecasting & social change. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 1970 Roč. 193 (2023), s. [1-11] [print, online]. - ISSN 0040-1625 [SKARE, Marinko (20%) - GAVUROVÁ, Beáta (35%) - POLISHCHUK, Volodymyr (35%) - NAWAZISH, Mirza (10%)]

III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Quantifying the dynamics of relationships between eco-innovations and SDG 8 / Ramon Arilla-Llorente ... [et al.] - 2024. In: Energy economics. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier Roč. 130 (2023), s. [1-13] [print, online]. - ISSN 0140-9883 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.eneco.2023.107280 ... [ARILLA-LLORENTE, Ramon (20%) - GAVUROVÁ, Beáta (30%) - RIGELSKÝ, Martin (30%) - RIBEIRO-SORIANO, Domingo (20%)]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Could quality of governance influence pollution? Evidence from the revised Environmental Kuznets Curve in Central and Eastern European countries / Mihaela Simionescu, Wadim Strielkowski, Beáta Gavurová - 2022. In: Energy Reports. - [s.l.] (Veľká Británia) : Elsevier Roč. 8 (2022), s. 809-819 [online]. - ISSN 2352-4847 (online) Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.egy.2021.12.031 ... [SIMIONESCU, Mihaela (40%) - STRIELKOWSKI, Wadim (20%) - GAVUROVÁ, Beáta (40%)]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	A Fuzzy Multicriteria Model of Sustainable Tourism: Examples From the V4 Countries / Marinko Skare, Beáta Gavurová, Volodymyr Polishchuk - 2024. In: IEEE Transactions on Engineering Management. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 1963 Roč. 71 (2024), s. 12182-12193 [print, online]. - ISSN 0018-9391 Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1109/tem.2023.3239519 ... [ŠKARE, Marinko (20%) - GAVUROVÁ, Beáta (40%) - POLISHCHUK, Volodymyr (40%)]
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://fberg.tuke.sk/wps/portal/fberg/veda-a-vyskum/habilitacie-inauguracie https://fberg.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 FBERG o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Zápisnica a uznesenie AR TUKE o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Pokyn dekana FBERG k organizácii habilitačných konaní a inauguračných konaní

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. **HKaIK_kriteria_FBERG.pdf**
[7ef9a80099cecf097ad3b747e47d2f88a4de627c078cdc07bed5260e1d0836c0]
2. **HKaIK_kriteria_FBERG.pdf**
[7ef9a80099cecf097ad3b747e47d2f88a4de627c078cdc07bed5260e1d0836c0]
3. **Prilohy_FBERG.zip** [c306a1e9d1828c80c4c6183b116c001fca796c2b2f172b707b183e5edc2ac124]
4. **VR_TUKE.xlsx** [5116f9f0041b53045eb3857cf0dc8e202dca9ccb0b95f942625d7319fb14e67]
5. **VR_FBERG.xlsx** [8be27ad84168a137d97c11ece70cd386264c4448e47fb6a469ce50f478049dfb]
6. **VR_FBERG_ZaZZZ.xlsx** [527f2c96f00461e792f0fbb2bb392fe513dde503e37956b7a342e933cd9082e9]
7. **VUPCH_Cehlar_FBERG.xlsx**
[11c5b7afe8ae1387457fa19dcdd17406cac2fbd517a40d6b5d325139b493740]
8. **VTC_1_Cehlar_FBERG.xlsx**
[7864406cfb433a279011012362ad18c6c0c9f50c1f1c07980af2cb39ee9cc9ab]
9. **VTC_2_Cehlar_FBERG.xlsx**
[5f8e7f70e49bd7724daf7a2263630e0860c04916a943fd39ccb447ce50724a52]
10. **VTC_3_Cehlar_FBERG.xlsx**

- [5b52a8b48fd42085576ad1fa8217f9f162731e6fdadca8d7104f7e9a2f033c1d]
11. **VTC_4_Cehlar_FBERG.xlsx**
[8bb2a757e2d6466df4844123b20ca2bf46bdbdf4eebb4f8434eeba5d3bba8c7e]
 12. **VTC_5_Cehlar_FBERG.xlsx**
[29cda4791c9f0862b3e72920d5de6abcb1b26e88c3d12c5f41f729dd1506fb6a]
 13. **VUPCH_Skvarla_FBERG.xlsx**
[5aaa890ad3edfe02b4594d592a66721eb0ee9eacc083281b3bd7fd7cf6f4db85]
 14. **VTC_1_Skvarla_FBERG.xlsx**
[a57f6ab236a0180ddf443607083b72c285d1dc2c547954a7259d0cea5c951a08]
 15. **VTC_2_Skvarla_FBERG.xlsx**
[4091cddc6e9d91d9060c082d01eee4ece44009057304a92676847a92254a4860]
 16. **VTC_3_Skvarla_FBERG.xlsx**
[1d284448f8411026a35fb57dcf869fef637aaef788d9d3e8b73ad0c785a3e629]
 17. **VTC_4_Skvarla_FBERG.xlsx**
[866d1fb12027f6b1813130381d0993d9b0edfe316ee0d5a7b77cd16fe917571f]
 18. **VTC_5_Skvarla_FBERG.xlsx**
[0b8a9d9f21ae9d9042c02bd81eda5712d9ee01c0b8de7229cd67e4dfd76657d6]
 19. **VUPCH_Kudelas_FBERG.xlsx**
[c4bbc09d0e905da2ab8904338a8b60d38c479919729b94556ce74f08a26856ee]
 20. **VTC_1_Kudelas_FBERG.xlsx**
[dce3976088a39cf66feac7d17b9ca67748a463e571c6b05fe70f199f27873542]
 21. **VTC_2_Kudelas_FBERG.xlsx**
[ba1f3564cd1e320619035faec90900e517eb055ef137025a709dbbf5a837a633]
 22. **VTC_3_Kudelas_FBERG.xlsx**
[8358ed2ebf86edef5835bfec67854a3e4069735c0173c86c348628d229a61ee6]
 23. **VTC_4_Kudelas_FBERG.xlsx**
[5d4b72cd057247764a6c4b200958b0ba908ed6b428cf93b31b7b4b940bd95ab0]
 24. **VTC_5_Kudelas_FBERG.xlsx**
[bc37885f587929276cb4eda0d155230dd2f1b2faa0c7c895d6043797826a5838]
 25. **VUPCH_Khour_i_FBERG.xlsx**
[48caae8cef709df074e6bac5848baa902af6306b81e062c3c62ecd841eaa7c32]
 26. **VTC_1_Khour_i_FBERG.xlsx**
[ed2d2dc8b9d66215f9849751dfb6fae4ce777d684f450be8cae7d28d3656db53]
 27. **VTC_2_Khour_i_FBERG.xlsx**
[870c335a903ad0e41f33a0ca2a8ceffc9784bf3092d33482a6b7f29e7b4be42b]
 28. **VTC_3_Khour_i_FBERG.xlsx**
[5d06f9fdd07d8accb6db0a789fa030093114db4e3c6c569a3ba3f2815c0093a6]
 29. **VTC_4_Khour_i_FBERG.xlsx**
[c93f24de26263a8fec1317034442dc9b0cde24e0cc301062851ef20f337a681e]
 30. **VTC_5_Khour_i_FBERG.xlsx**
[258102d208012cb5946d8843499a272b095924f8c0242d13fd02470455201412]
 31. **VUPCH_Gavurova_FBERG.xlsx**
[62f8d27c6b77c5802b68bd99ab84d123574015df8fa8720ab75a50a9eda7ac5d]
 32. **VTC_1_Gavurova_FBERG.xlsx**
[3d11add098ce7dca19cc7a7d9e4e119ecba52bd69c53c2a4b7710017605fa9c6]
 33. **VTC_2_Gavurova_FBERG.xlsx**
[f174061607b87fd29280b015458e92e64ed11f3e6581ff82f018a5a555808a8a]
 34. **VTC_3_Gavurova_FBERG.xlsx**
[8cdbf5a0485144aec35fb1a0f5fe3bbe704a5bb7b031756b4cd21168e589a8bc]
 35. **VTC_4_Gavurova_FBERG.xlsx**
[98aa2575eed47ec416882de8bf777e6ce17ca49a6cf4dd550bb0461379a28940]
 36. **VTC_5_Gavurova_FBERG.xlsx**
[69072bf9d9f717a324169f77e2a81e616b0938560d5eeb7bffe1b1b5ff1176a8]