

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 materiálov, metalurgie a recyklácie						
I.5. Sídlo fakulty			Letná 9, 042 00 Košice						
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			hutníctvo						
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			Jadrom znalostí a obsahom odboru Hutníctvo sú najnovšie poznatky z technických vied súvisiacich s odborom Získavanie a spracovanie zemských zdrojov primárne z oblasti výroby a spracovania kovov, zliavarenstva, tepelnej techniky, hutnickej energetiky, žiaruvzdornej keramiky, spracovania a recyklácie primárnych a druhotných surovín a odpadov a získavania kovov, materiálov a chemických látok inovatívnymi progresívnymi pyrometalurgickými a hydrometalurgickými postupmi, monitorovania a eliminácie znečistenia životného prostredia, identifikácie, charakterizácie, chemických a fázových analýz kovov, primárnych a sekundárnych surovín, materiálov a odpadov, materiálového inžinierstva, konštrukcie zariadení a aparátov, v synerгии s využitím znalostí z chemického inžinierstva, analytickej a fyzikálnej chémie, prenosu látky a tepla, energetiky, projektovania a riadenia technologických procesov. Takáto kombinácia vedných poznatkov je východiskom aktuálneho výskumu súčasných „hightech“ procesov a zelených technológií, ale aj zavádzania inovácií na základe špičkového výskumu pre moderné výroby hlavne hutníckeho priemyslu, zliavarenstva, recyklačného a spracovateľského priemyslu. Z rigorózne znalosti procesov a výsledkov výskumu vyplýva aj schopnosť navrhovať nekonvenčné inovatívne a progresívne technické a technologické riešenia, konštrukčné riešenia aparátov, strojov a zariadení procesnej techniky s vyššími úžitkovými vlastnosťami, umožňujúcimi produkovať aj nové, doteraz nevytvárané produkty a navrhovať tzv. BAT technológie. Vedecké bádanie je prioritne založené na využití vedeckých metód a analýz, formulovaním a overovaním adekvátnych vedeckých hypotéz, matematických modelov a simulácií, aj z experimentálnych údajov v synerгии so získanými teoretickými poznatkami, založenými na skúmaní technologických, technických, konštrukčných, energetických, analytických, termodynamických a kinetických aspektov a materiálových bilancií procesov výroby a spracovania surovín, materiálov a kovov. Tvorivá činnosť v odbore sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením, jeho vhodnou aplikáciou v aktuálnych podmienkach odboru, vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania, interpretácie a prezentácie jeho výsledkov v domácej aj medzinárodnej komunite. Dáva predpoklady pre aktívne začlenenie do medzinárodných výskumných tímov a účasti na špičkovom medzinárodnom výskume.						
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 baničstva, 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 offto platné od 10.1.2017
3.	105017	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto platné od 13.11.2015
4.	171342	banská geológia a geologický prieskum	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 10.8.2017
7.	105013	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto platné od 13.11.2015
8.	182943	banské meračstvo a geodézia	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 13.11.2015
12.	105009	ekonomika zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 10.1.2017
15.	105007	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto platné od 13.11.2015
16.	171362	mineralurgia a environmentálne technológie	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 10.1.2017
19.	105073	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto platné od 13.11.2015
20.	171382	využívanie a ochrana zemských zdrojov	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 22.5.2017
23.	105002	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto platné od 13.11.2015
24.	178032	fažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3.	PhD.	externá	anglický jazyk			ex offto 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 offto platné od 13.11.2015
30.	104952	hutníctvo	3.	PhD.	externá	slovenský jazyk			ex offto 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://tuke.sk/sk/vedecka-rada-tuke						

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
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://fmmr.luke.sk/wps/portal/fmmr/...
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.luke.sk/sk/inauguracne-a-...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	Hutníctvo
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	Nejde o akreditáciu nového HIKu, ale o reakreditáciu pôvodného odboru, ktorý končí ex offo dňa 31.8.2026. Jedná sa o nástupnícky HIK.
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 1	
III.1.1. Meno	Alena Pribulová, 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	Impact of Electro Slag Remelting on 14 109 Steel Properties / Pribulová A. ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1515/AMM-2017-0025 - 2017. In: Archives of Metallurgy and Materials. Vol. 62, no. 1 (2017), p. 181-185. - ISSN 1733-3490 [PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter - KMITA, Angelika - MARASOVÁ, Daniela - HOLTZER, Mariusz]
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	nfluence of Hadfield's steel chemical composition on its mechanical properties / Alena Pribulová, Jozef Babic, Dana Baricová, Spôsob prístupu: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s430-s438.pdf - 2011. In: Chemické listy. Vol. 105, no. S (2011), p. 430-432. - ISSN 0009-2770
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	The effect of vacuum forming on the quality of refractory materials / Marcin Brzeziński ... [et al.] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/met16237260 ... - 2023. In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 23 (2023), s. [1-10] [online]. - ISSN 1996-1944 [online] [BRZEZIŃSKI, Marcin - ŁUCARZ, Mariusz - TRELA, Alicja - PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter]
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	The Treatment of Iron-Containing Foundry Dusts with the Aim of Their Recycling and Their Effect on the Properties of Cast Iron / Patrik Fedorko ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met15020214 ... - 2025. In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 15, č. 2 (2025), s. [1-23] [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [FEDORKO, Patrik - PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter - POKUSOVÁ, Marcela - PETRIK, Jozef - BLÁŠKO, Peter - BRZEZIŃSKI, Marcin - ŁUCARZ, Mariusz]
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Influence of the applied protective coating on the technological parameters of the moulding or core sand surface / Mariusz Łucarz ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met17235737 ... - 2024. In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 17, č. 23 (2024), s. [1-25] [online]. - ISSN 1996-1944 [online] [ŁUCARZ, Mariusz - DROŻYŃSKI, Dariusz - KACZMARSKA, Karolina - PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter]
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 2	
III.1.2. Meno	Andrea Miškufová, 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	Extraction of copper, zinc, nickel and cobalt in acid oxidative leaching of chalcopyrite at the presence of deep-sea manganese nodules as oxidant / Tomas Havlik ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2004.10.009 - 2005. In: Hydrometallurgy. Vol. 77, no. 1-2 (2005), p. 51-59. - ISSN 0304-386X [HAVLIK, Tomáš - LAUBERTOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - KONDAS, Jan - VRANKA, František]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Submerged-arc welding slags: Characterization and leaching strategies for the removal of aluminum and titanium / Raquel Annoni ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2012.11.053 - 2013. In: Journal of Hazardous Materials. Vol. 244-245 (2013), p. 335-341. - ISSN 0304-3894 [ANNONI, Raquel - SANTOS SOUZA, Poliana - PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLIK, Tomáš - BORGES MANSUR, Marcelo]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Leaching of yttrium, europium and accompanying elements from phosphor coatings / Andrea Miškufová ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2018.01.010 ... - 2018. In: Hydrometallurgy. Vol. 176 (2018), p. 216-228. - ISSN 0304-386X [MIŠKUFOVÁ, Andrea - KOCHMANOVÁ, Anna - HAVLIK, Tomáš - HORVÁTHOVÁ, Hedviga - KURUC, Patrik]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	A Combined Pyro- and Hydrometallurgical Approach to Recycle Pyrolyzed Lithium-Ion Battery Black Mass Part 1: Production of Lithium Concentrates in an Electric Arc Furnace / Marcus Sommerfeld ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met10081069 ... - 2020. In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 8 (2020), s. 1-27 [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [SOMMERFELD, Marcus - VONDERSTEIN, Claudia - DERTMANN, Christian - KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - HAVLIK, Tomáš - FRIEDRICH, Bernd]
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Removal of impurities from eafsl ammonium carbonate leachate and upgrading the purity of prepared ZnO / Zita Takáčová ... [et al.] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/met16145004 ... - 2023. In: Materials. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 16, č. 14 (2023), s. [1-20] [online]. - ISSN 1996-1944 [online] [TAKÁČOVÁ, Zita - PIROŠKOVÁ, Jana - MIŠKUFOVÁ, Andrea - VINDT, Tomáš - HEŽELOVÁ, Mária - ORÁČ, Dušan]
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 3	
III.1.3. Meno	Dušan Oráč, doc. 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	Hydrometallurgical treatment of used printed circuit boards after thermal treatment / Tomáš Havlik ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.wasman.2011.02.012 - 2011. In: Waste Management. Vol. 31 (2011), p. 1542-1546. - ISSN 0956-053X [HAVLIK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	The effect of mechanical-physical pretreatment on hydrometallurgical extraction of copper and tin in residue from printed circuit boards from used consumer equipment / Tomáš Havlik ... [et al.] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.mineng.2014.06.004 - 2014. In: Minerals engineering. Vol. 65 (2014), p. 163-171. - ISSN 0892-6875 [HAVLIK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - BERWANGER, Mattias - MAUL, Anja]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Hydrometallurgical Recycling of Copper Anode Furnace Dust for a Complete Recovery of Metal Values / Dušan Oráč ... [et al.] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/met12010036 ... - 2022. In: Metals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-36] [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [ORÁČ, Dušan - KLIMKO, Jakub - KLEIN, Dušan - PIROŠKOVÁ, Jana - LIPTAI, Pavol - VINDT, Tomáš - MIŠKUFOVÁ, Andrea]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	A Combined Pyro- and Hydrometallurgical Approach to Recycle Pyrolyzed Lithium-Ion Battery Black Mass Part 2: Lithium Recovery from Li Enriched Slag-Thermodynamic Study, Kinetic Study, and Dry Digestion / Jakub Klimko ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met10111558 ... - 2020. In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 11 (2020), s. 1-26 [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [KLIMKO, Jakub - ORÁČ, Dušan - MIŠKUFOVÁ, Andrea - CLAUDIA, Vonderstein - DERTMANN, Christian - SOMMERFELD, Marcus - FRIEDRICH, Bernd - HAVLIK, Tomáš]
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Leaching of copper and tin from used printed circuit boards after thermal treatment / T. Havlik ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2010.07.107 - 2010. In: Journal of hazardous materials. Vol. 183, no. 1-3 (2010), p. 866-873. - ISSN 0304-3894 [HAVLIK, Tomáš - ORÁČ, Dušan - PETRÁNIKOVÁ, Martina - MIŠKUFOVÁ, Andrea - KUKURUGYA, František - TAKÁČOVÁ, Zita]
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Meno	Branislav Bulko, doc. 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	Geometric Modification of the Tundish Impact Point / Branislav Bulko ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met8110944 ... - 2018. In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : MDPI Roč. 8, č. 11 (2018), s. 1-11 [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [BULKO, Branislav - PRIESOL, Ivan - DEMETER, Peter - GAŠPAROVIČ, Peter - BARICOVÁ, Dana - HRUBOVIČÁKOVÁ, Martina]

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Verification of non-standard F-Curves during steel intermixing in a tundish / Branislav Bulko ... [et al.] Spôsob : https://hrca.srce.hr/en/file/419860 - prístup2023. In: Metalurgija = Metallurgy. - Zárehb (Chorvátsko) : Hrvatsko metalurško društvo Roč. 62, č. 2 (2023), s. 187-190 [print]. - ISSN 0543-5846 [BULKO, Branislav - FOGARAS, Lukáš - HUBATKA, Slavomír - DEMETER, Peter - ONDREJKOVIČ, Karol - BUČEK, Pavol]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Study of the influence of intermix conditions on steel cleanliness / Branislav Bulko ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met8100852 ... - 2018. In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : MDPI Roč. 8, č. 10 (2018), s. 1-9 [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [BULKO, Branislav - MOLNÁR, Marek - DEMETER, Peter - BARICOVÁ, Dana - PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Deep steel desulfurization practice / Branislav Bulko ... [et al.] Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1007/s12666-022-02643-0 ... - 2022. In: Transactions of the Indian Institute of Metals. - Berlín (Nemecko) : Springer Nature Roč. 75, č. 11 (2022), s. 2807-2816 [print, online]. - ISSN 0972-2815 [BULKO, Branislav - MOLNÁR, Marek - DEMETER, Peter - ČERVENKA, Michal - TRÉFA, Gabriel - MOCHNACKÁ, Mária - BARICOVÁ, Dana - HUBATKA, Slavomír - FOGARAS, Lukáš - ŠABIK, Vladimír]
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	The Influence Of Slag Composition On The Distribution Of Manganese Between Slag And Metal In The Electric Arc Furnace / T. Borovský ... [et al.] Spôsob prístupu: http://www.ams.tuke.sk/data/ams_online/2012/number1/mag04/mag04.pdf ... https://www.researchgate.net/publication/286954484_The_influence_of_slag_composition_on_the_distribution_of_manganese_between_slag_and_metal_in_the_electric_arc_furnace#fullTextFileContent - 2012. In: Acta Metallurgica Slovaca. Roč. 18, č. 1 (2012), s. 28-33. - ISSN 1338-1156 [BOROVSKÝ, Tomáš - KIJAC, Jozef - BULKO, Branislav - DOMOVEC, Miroslav - HAVRAN, Juraj]
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHIK) 5	
III.1.5. Meno	Peter Demeter, doc. Ing., PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portals.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Evaluation of Factors Affecting the MgO-C Refractory Lining Degradation in a Basic Oxygen Furnace / Jaroslav Demeter ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/app132212473 ... - 2023. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2011 Roč. 13, č. 22 (2023), s. [1-27] [online]. - ISSN 2076-3417 [online] [DEMETER, Jaroslav - BULKO, Branislav - DEMETER, Peter - HRUBOVČÁKOVÁ, Martina]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Change of the chemical and mineralogical composition of the slag during oxygen blowing in the oxygen converter process / Dana Baricová ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.3390/met8100844 ... - 2018. In: Metals. - Basel (Švajčiarsko) : MDPI Roč. 8, č. 10 (2018), s. 1-14 [online]. - ISSN 2075-4701 [online] [BARICOVÁ, Dana - PRIBULOVÁ, Alena - FUTÁŠ, Peter - BULKO, Branislav - DEMETER, Peter]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Physical Modeling of Different Configurations of a Tundish for Casting Grades of Steel that Must Satisfy Stringent Requirements on Quality / B. Bulko, M. Molnár, P. Demeter Spôsob prístupu: http://download.springer.com/static/pdf/967/art%253A10.1007%252Fs11015-014-9832-3.pdf?auth66=1398324 ... - 2014. In: Metallurgist. Vol. 57, no. 11-12 (2014), p. 976-980. - ISSN 0026-0894 [BULKO, Branislav - MOLNÁR, Marek - DEMETER, Peter]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Metal desulphurization during steelmaking processes / Peter Demeter ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.37904/metal.2019.804 - 2019. In: Metal 2019 : proceedings of international conference. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 217-222 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-87294-92-5 [DEMETER, Peter - BULKO, Branislav - BARICOVÁ, Dana - KIJAC, Jozef - DŽUPKOVA, Martina - BARTOŠOVÁ, Marianna - VASKOVÁ, Iveta - HRUBOVČÁKOVÁ, Martina]
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	Refractory lining wear mechanism in basic oxygen furnace / Jaroslav Demeter ... [et al.] Spôsob prístupu: https://doi.org/10.37904/metal.2023.4624 - 2023. In: Metal 2023 : 32nd International Conference on Metallurgy and Materials. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 78-83 [print]. - ISBN 978-80-88365-12-9 - ISSN 2694-9296 [DEMETER, Jaroslav - BULKO, Branislav - DEMETER, Peter - HUBATKA, Slavomír - FOGARAS, Lukáš - HRUBOVČÁKOVÁ, Martina]
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/legislativa-univerzity https://fmmr.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 FMMR o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Zápisnica a uznesenie AR TUKE o prerokovaní a schválení podania žiadosti - Pokyn dekana FMMR 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. **kritéria doc.,prof., na FMMR TUKE.pdf** [1a40900928edb8c3fd0d32c50205806bbf840132f64035a0198d98ccf40682d]
2. **kritéria doc.,prof., na FMMR TUKE.pdf** [1a40900928edb8c3fd0d32c50205806bbf840132f64035a0198d98ccf40682d]
3. **Prílohy_FMMR.zip** [62e64d817e2436a1fa42249da29d43842b3db00f089e595d4fa4136e86b36331]
4. **VR_TUKE.xlsx** [5116f9f0041b53045eb3857cf0dc8e202dca9ccb0b95f942625d7319fb14e67]
5. **VR_FMMR_afiliácia.xlsx** [47621af8f0b08435681c53c1c52d61fa2ec5deb0c4d241985a882ac55d8c7877]
6. **VR_FMMR_hutníctvo_ZaSZZ.xlsx** [8cdfa01a418779cdec0a9bd9a21422e0be975dc40ab855886b35658b3f22bc8e]
7. **VUPCH_Pribulová_FMMR.xlsx** [b10ffb6f2d9a316746482a300bb7f77b9b0761c691fbd606f954065e7d4d1b85]
8. **VTC_21_Pribulová_FMMR.xlsx** [b4975b604c4ec7a0b1e34464af901802f1464e75530754a33dd400b901e78b0a]
9. **VTC_22_Pribulová_FMMR.xlsx** [481337a5c7a7791fc8095c35a20525638dede093147d481af58dd3a4a06cf55f]
10. **VTC_23_Pribulová_FMMR.xlsx** [ab4d7e037f2f0a939597ebcc5325a885207e162f5b8b7aa2e515216307c0b54f]
11. **VTC_24_Pribulová_FMMR.xlsx** [2355d2b83bf6ea18fa0cdd0475b546be8336ff44e7ec4d4ef1258bdea8355673]
12. **VTC_25_Pribulová_FMMR.xlsx** [2081866962db8d235bd5ef524118d980fc671dfb16e849cfc206060a3b158bda]
13. **VUPCH_Miškufová_FMMR.xlsx** [ea5b64be920dc44d14894ad4e23ef1cf55a39a5c6a8161a5e680539a2ad2f2e9d]
14. **VTC_11_Miškufová_FMMR.xlsx** [0259df25e95d50a646b78c729f73ebf683d0be2bab3899dc8597d3e48805cadb]
15. **VTC_12_Miškufová_FMMR.xlsx** [ca382048f6e3800c370d01d784254f117e1b7fc10f8af2847d1721082b2a72d3]
16. **VTC_13_Miškufová_FMMR.xlsx** [337781299912c53f40ee78114d83ac22bdc0c14a3eefef9639a348a29ffbb3c2]
17. **VTC_14_Miškufová_FMMR.xlsx** [c576b245ecd480c947a2102f25f78e2ada56333f42125d0f48d802492cbe5ae5]
18. **VTC_15_Miškufová_FMMR.xlsx** [78f1904bf2e96ff4cd2ec50dae12ea38f3ed1e94b66d0627ea8d1b66151a6e10]
19. **VUPCH_Oráč_FMMR.xlsx** [f04be2b5cf489baf4e6e2169de8cc17431acc070cb11c3b6d5ee298813408]
20. **VTC_16_Oráč_FMMR.xlsx** [6300c8721110928b001a31ab0337681745ec03c57641e9780f861b9fd02954f0]
21. **VTC_17_Oráč_FMMR.xlsx** [0b701427abd771e5710748b6f2ac474b473d2cb3b1ffe3d2bf855fa2b3735abb]

22. **VTC_18_Oráč_FMMR.xlsx** [cbbcb7b312ea557ec0ebaf92a90a8e5e1d834702e5f3e6a2c6fab4fc53d0f4d]
23. **VTC_19_Oráč_FMMR.xlsx** [c0d81df4e8e5519b14cdc454adaa43f0a987eeb65e83918aa92f5f5fcb54f5bd]
24. **VTC_20_Oráč_FMMR.xlsx** [70ee7dbeb8cea6f46d61c7a71262170f4faf1ce28803c45973731d8f5d39da5d]
25. **VUPCH_Buľko_FMMR.xlsx** [4f6d766571a58ce93a3593d81189a5ab7da156096d3746ba6f1968dca494bd3d]
26. **VTC_01_Buľko_FMMR.xlsx** [dcc4642e8c8d0ec459ff538b94845bad8f5a9d8299d2303e54448e8a741f6143]
27. **VTC_02_Buľko_FMMR.xlsx** [bc4fe1b6e4c0c89aeb6c37715c11ffe3e4aba91f882608d991424d1dfb6de3bb]
28. **VTC_03_Buľko_FMMR.xlsx** [92866f647772b7e0387e5c1b506937bbcb3675bcb7ac0965146e77adb8fc69e4]
29. **VTC_04_Buľko_FMMR.xlsx** [76b8f844f903e0cae592c26c775f16bc8812496b6445ff21876d35177de151d4]
30. **VTC_05_Buľko_FMMR.xlsx** [a30c30cdf2bb7c3ab0da9b6968e22d36015357d6cca8f3420b9d5b76b5879349]
31. **VUPCH_Demeter_FMMR.xlsx** [c6a42226b11f3fcd5b8f02246b84de9e2ff61094668a7d2a399f66360dceeb04]
32. **VTC_06_Demeter_FMMR.xlsx** [fc5589469e323104facf897cc81ca5174f67b5d67063a87da3811313be7d8c08]
33. **VTC_07_Demeter_FMMR.xlsx** [a65609a477d08c70921437b41b68cb02f23b1d690649af8864e331253354dd2a]
34. **VTC_08_Demeter_FMMR.xlsx** [72ad0525f6080b7ba9970501bcd1e5e871c078b71572747dd00f2348392c2b76]
35. **VTC_09_Demeter_FMMR.xlsx** [c179665815df07874c6663e015962a5878021e279f4fe36e7b58bad3ca7dd769]
36. **VTC_10_Demeter_FMMR.xlsx** [06f93e3aeab1d90501001191487a597c04932a87e5d2d5f0f5c71eae8b88eb30]