

**Prehľad plnenia minimálnych kritérií
na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach
pre začatie habilitačného konania**

(schválené VR SvF TUKE dňa 15.03.2017 a VR TUKE dňa 07.04.2017)

Kritérium	Habilitačné konanie		Plnenie	
Monografia	-		1	
Vysokoškolská učebnica	-		-	
Skriptá a učebné texty	2		1	
Vyškoľenie doktoranda	-		-	
Pedagogická činnosť	3 roky od získania titulu PhD.		10	
Pôvodné vedecké práce v domácom časopise	10	Z toho minimálne 2 práce v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents	9	Z toho 3 práce v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents
Pôvodné vedecké práce v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku	3		8	
Počet výstupov v kategórii A¹	2		17	
Citácia v domácom časopise	10	Z toho minimálne 5 citácií v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS	12	Z toho 61 citácií v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS
Citácia v zahraničnom časopise	5		60	

V Košiciach, 25.8.2021

.....
Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
uchádzačka

.....
doc. Ing. Peter Mesároš, PhD.
dekan SvF TUKE

VYSVETLIVKY

- Nutnou podmienkou na začatie habilitačného konania je vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej troch rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa (v umeleckých odboroch – vzhľadom ku § 76 ods. 4 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách – vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej troch rokov vo funkcii odborného asistenta v rozsahu najmenej 50 % ustanoveného týždenného pracovného času), najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení, resp. zodpovedajúcich foriem vyučovania.
- Nutnou podmienkou na začatie habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov je vykonávanie výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti a publikovanie výsledkov vrátane ohlasov v príslušnej oblasti výskumu.
- Kategórie výstupov, publikácií a citácií sa určujú v súlade s Vyhláškou 456/2012 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti.
- Domáce publikácie, resp. citácie môžu byť nahradené zodpovedajúcim počtom zahraničných publikácií/citácií.
- Publikácie a citácie sa dokladujú výpisom z príslušných databáz.
- Uchádzač o habilitačné konanie musí mať ukončené pedagogické vzdelávanie, ktoré dokladuje diplomom/certifikátom.
- Pri hodnotení plnenia kritérií na získanie titulu profesor pre študijné odbory v jednotlivých oblastiach výskumu sa preverí splnenie minimálnej podmienky stanovenej Akreditačnou komisiou na počet publikovaných vedeckých prác a výstupov kategórie A. Fakultné kritériá pre výstupy v kategórii A sú primerane vzťahnuté aj na získanie titulu docent.

¹ Výstupy kategórie A:

<p>Oblasť výskumu 5</p> <p>Projektovanie, inžinierstvo a technológie a vodné hospodárstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> • vedecké práce v časopisoch evidovaných v medzinárodnej profesijnej databáze (CC, WOS alebo SCOPUS) s IF $\geq 0,39$ • vedecké práce v zborníku z medzinárodného kongresu/konferencie evidovanom v databázach CC, WOS a SCOPUS • monografia vydaná vo svetovom jazyku v renomovanom zahraničnom vydavateľstve • kapitola vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu vydaná vo svetovom jazyku v renomovanom zahraničnom vydavateľstve. • štúdie charakteru vedeckej aj odbornej monografie v svetovom jazyku v renomovanom vedeckom vydavateľstve • prijatá - zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor • realizované architektonické, inžinierske alebo urbanistické dielo zverejnené/vystavované v renomovanej inštitúcii v zahraničí, ocenené medzinárodnou porotou • architektonický, inžiniersky alebo urbanistický súťažný návrh ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí, hodnotený medzinárodnou porotou • aktívna účasť na tvorbe projektovej a technologickej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí
<p>Oblasť výskumu 10</p> <p>Environmentalistika a ekológia</p> <ul style="list-style-type: none"> • vedecké práce evidované v databázach WOS, SCOPUS a CC s IF $\geq 0,47$ • vedecké monografie a kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v renomovanom zahraničnom vydavateľstve • prijatá - zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor (v krajinách EU) • inžinierske dielo svetového významu

Tieto kritériá sú minimálne nutnými kritériami pre začatie habilitačného a vymenúvacieho konania a nemôžu byť nahradené plnením iných kritérií.

Výstupy kategórie A

- vedecké práce v časopisoch evidovaných v medzinárodnej profesijnej databáze (CC, WOS alebo SCOPUS) s $IF \geq 0,39$ (4):
 1. ADC The design and production of a suitable carrier for microwires used for non-contact detection of mechanical strains / Mohamad Al Ali ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 2 (2021), 1-10 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/2/477/htm>. [AL ALI, Mohamad (20%) - KMEŤ, Stanislav (20%) - PLATKO, Peter (20%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (20%) - ZELENÁKOVÁ, Martina (20%)] CC, WoS, (2020: 3,251 - IF, Q2 – JCR, Q1 – SJR)
 2. ADC Monitoring the strain of beech plywood using a bistable magnetic microwire / Mohamad Al Ali ... [et al.] - 2021.In: Sensors and Actuators, A: Physical. Roč. 326 (2021), s. [1-6] [print]. - ISSN 0924-4247 Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924424721001898?via%3Dihub>. [AL ALI, Mohamad (16%) - PLATKO, Peter (14%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (14%) - KMEŤ, Stanislav (14%) - GALDUN, Ladislav (14%) - ŠPEGÁROVÁ, Anna (14%) - VARGA, Rastislav (14%)] CC, WoS, (2020: 3,407 - IF, Q2 – JCR, Q1 – SJR)
 3. ADC Normal stress distribution of timber-concrete composite panels with an adhesive shear connection under thermal and humidity loadings / Viktória Bajzecerová ... [et al.] - 2021.In: BioResources Roč. 16(3), 4862-4875 [online]. – ISSN 1930-2126 [BAJZECEROVÁ, Viktória (75%) - KANÓCZ, Ján (5%) - KORMANÍKOVÁ, Eva (5%) - KARĽA, Viktor (5%) – OROLIN, Peter (5%) - VRANAY, František (5%)] CC, WoS, (2020: 1.6014 - IF, Q2 – JCR, Q3 – SJR)
 4. ADN Analysis of composite action of various mass timber structural panels with concrete layer / Ján Kanócz, Viktória Bajzecerová - 2018. In: Wood research. - Bratislava (Slovensko) : Slovenský drevársky výskumný ústav Roč. 63, č. 6 (2018), s. 1091-1100 [print]. - ISSN 1336-4561, [KANÓCZ, Ján (50%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (50%)] WoS, (2017: 0,642 - IF, Q3 – JCR, Q3 – SJR)
- vedecké práce v zborníku z medzinárodného kongresu/konferencie evidovanom v databázach CC,WOS a SCOPUS (11):
 5. AFC CLT-lightweight concrete composite beam with adhesive connection / Ján Kanócz, Viktória Bajzecerová - 2016.In: WCTE 2016. - Vienna : University of Technology, 2016 P. 1-8. - ISBN 978-3-903039-00-1 [KANÓCZ, Ján (50%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (50%)] Scopus
 6. AFC New Concepts in Design of Timber View Towers / Ján Kanócz ... [et al.] - 2018.In: World Conference on Timber Engineering. - Seoul (Kórejská republika) : National institute of forest science s. 1-6 [CD-ROM]. - ISBN 979-11-6019-235-3 [KANÓCZ, Ján (20%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (16%) - MIHALÁK, Michal (16%) - PLATKO, Peter (16%) - KARĽA, Viktor (16%) - MERTOVIÁ, Miroslava (16%)] Scopus
 7. AFD Influence of rheological behaviors to load-carrying capacity of timber-concrete composite beams under long term loading / Ján Kanócz, Viktória Bajzecerová - 2012.In: Procedia Engineering : Steel Structures and Bridges 2012 : 23rd Czech and Slovak international conference : Podbanské, Slovakia, September 26-28, 2012. - Košice : TU, 2012 Vol. 40 (2012), p. 20-25. - ISSN 1877-7058 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705812024356>. [KANÓCZ, Ján (50%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (50%)] WoS, Scopus
 8. AFD Experimental and numerical analysis of timber-lightweight concrete composite with adhesive connection / Ján Kanócz, Viktória Bajzecerová, Marek Mojdís - 2014.In: Advanced Materials Research : SPACE 2013 : 2nd International Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering :

- High Tatras, Slovakia, 27-29 November 2013. Vol. 969 (2014), p. 155-160. - ISBN 978-303835147-4 - ISSN 1662-8985
[KANÓCZ, Ján (34%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (33%) - MOJDIS, Marek (33%)]
Scopus
9. AFD Application of magnetic microwires for sensing stresses in structures / Rudolf Sabol ... [et al.] - 2015. In: Journal of Electrical Engineering : Magnetic Measurement 2015. - Bratislava : STU, 2015 Roč. 66, č. 7/s (2015), s. 164-167. - ISSN 1335-3632
[SABOL, Rudolf (20%) - ROVNÁK, Marián (20%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (20%) - VOJTANÍK, Pavol (20%) - VARGA, Rastislav (20%)]
WoS
10. AFD The effect of environment on timber-concrete composite bridge deck / Viktória Bajzecerová, Ján Kanócz - 2016. In: Procedia Engineering : Bridges in Danube Basin 2016. - S.l. : Elsevier Vol. 156 (2016), p. 32-39. - ISSN 1877-7058
[BAJZECEROVÁ, Viktória (50%) - KANÓCZ, Ján (50%)]
WoS, Scopus
11. AFD Parameters of various timber-concrete composite connection systems / V. Bajzecerová, J. Kanócz - 2016. In: Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies 2. - London : Taylor and Francis, 2016 S. 21-26. - ISBN 978-1-138-03224-8
[BAJZECEROVÁ, Viktória (70%) - KANÓCZ, Ján (30%)]
WoS, Scopus
12. AFD Bending stiffness of CLT-concrete composite members - comparison of simplified calculation methods / Viktória Bajzecerová - 2017. In: Procedia Engineering volume 190 : SPACE 2016. - Amsterdam : Elsevier, 2017 S. 15-20. - ISSN 1877-7058
[BAJZECEROVÁ, Viktória (100%)]
WoS, Scopus
13. AFD Long-term bending test of adhesively bonded timber-concrete composite slabs / V. Bajzecerová, J. Kanócz - 2019. In: Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies III. - Londýn (Veľká Británia) : CRC Press, 2019 s. 15-20 [print]. - ISBN 978-0-367-07509-5
[BAJZECEROVÁ, Viktória (50%) - KANÓCZ, Ján (50%)]
Scopus
14. AFD Hygrothermal performance of timber-concrete composite panels – theoretical investigation / Viktória Bajzecerová, Eva Kormaníková, Ján Kanócz - 2020. In: 4th International Scientific Conference Structural and Physical Aspects of Construction Engineering. - London (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences s. 1-7 [online]. Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202031000038>.
[BAJZECEROVÁ, Viktória (34%) - KORMANÍKOVÁ, Eva (33%) - KANÓCZ, Ján (33%)]
WoS
15. AFD Analysis of mechanical properties of I-beam with web from transparent wood / Ján Kanócz, Viktória Bajzecerová, Viktor Karľa - 2020. In: 12th International Scientific Conference of Civil and Environmental Engineering for PhD. Students and Young Scientists. - Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing s. [1-6] [online].
[KANÓCZ, Ján (33%) - BAJZECEROVÁ, Viktória (33%) - KARĽA, Viktor (34%)]
Scopus
- prijatá - zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor (2):
16. AGJ Predpätý spriahnutý drevo-betónový panel a spôsob výroby spriahnutých drevo-betónových panelov Úžitkový vzor/ Viktória Bajzecerová, Ján Kanócz - Banská Bystrica : ÚPVSR - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50078-2018>.
[BAJZECEROVÁ, Viktória (50%) - KANÓCZ, Ján (50%)]
17. Zverejnená patentová prihláška - Predpätý spriahnutý drevo-betónový panel a spôsob výroby spriahnutých drevo-betónových panelov / Viktória Bajzecerová, Ján Kanócz, Vestník: 03/2020
[BAJZECEROVÁ, Viktória (50%) - KANÓCZ, Ján (50%)]