

**Prehľad plnenia minimálnych kritérií  
na Stavebnej fakulte Technickej univerzite v Košiciach pre začatie  
inauguračného konania**

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

doc. Ing. Peter Mésároš, PhD.

Kritérium	Požadované		Plnenie	
Monografia	<b>1</b>		<b>12</b>	
Vysokoškolská učebnica	<b>1</b>		<b>7</b>	
Skriptá a učebné texty	<b>2</b>		<b>0</b>	
Vyškoľenie doktoranda	<b>1+1 po dizertačnej skúške</b>		<b>8</b>	
Pedagogická činnosť	<b>5 rokov od získania titulu docent</b>		<b>12 rokov od získania titulu docent</b>	
Pôvodné vedecké práce v domácom časopise	<b>15</b>	Z toho minimálne <b>6</b> prác v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents	<b>43</b>	Z toho <b>13</b> prác v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents
Pôvodné vedecké práce v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku	<b>10</b>		<b>43</b>	
Počet výstupov v kategórii A <sup>1</sup>	<b>6</b> (oblasť výskumu 5 ) <b>6</b> (oblasť výskumu 10)		<b>70</b> (oblasť výskumu 5 )	
Citácia v domácom časopise	<b>20</b>	Z toho minimálne <b>10</b> citácií v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS	<b>62</b>	Z toho <b>120</b> citácií v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS
Citácia v zahraničnom časopise	<b>10</b>		<b>154</b>	

<sup>1</sup>70 výstupy kategórie A: Oblasť výskumu 5

V Košiciach 25.06.2021

.....  
doc. Ing. Peter Mésároš, PhD.  
uchádzač

.....  
doc. Ing. Peter Mésároš, PhD.  
dekan SvF

## VYSVETLIVKY

<sup>1</sup> Výstupy kategórie A: Oblasť výskumu 5

Projektovanie, inžinierstvo a technológia a vodné hospodárstvo

- 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

## Výstupy kategórie A 70

- **vedecké práce v časopisoch evidovaných v medzinárodnej profesijnej databáze (CC, WOS alebo SCOPUS) s IF  $\geq 0,39$** 
  1. ADC001 [128160] Klúčové kompetencie vysokoškolských študentov: učebná kompetencia a jej vzťah k verbálnej a matematickej kompetencii / Margita Mesárošová, František Mesároš, Peter Mesároš - 2012.In: Československá psychologie. Vol. 56, no. 2 (2012), p. 106-118. - ISSN 0009-062X [MESÁROŠOVÁ, Margita (50%) - MESÁROŠ, František (25%) - MÉSÁROŠ, Peter (25%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q4, IF 0,478**
  2. ADC002 [211829] Assessing the Potential Impacts of the Grand Ethiopian Renaissance Dam on Water Resources and Soil Salinity in the Nile Delta, Egypt / Sherien Abdel Aziz ... [et al.] - 2019.In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 24 (2019), s. 1-14 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/su11247050>. [ABDEL AZIZ, Sherien (20%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (30%) - MÉSÁROŠ, Peter (30%) - PURCZ, Pavol (15%) - ABD-ELHAMID, Hany F. (5%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,576**
  3. ADC003 [211838] Modelling of Erosion and Transport Processes / Martina Zeleňáková ... [et al.] - 2019.In: Water. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 12 (2019), s. 1-12 [online]. - ISSN 2073-4441 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2604>. [ZELEŇÁKOVÁ, Martina (30%) - HARABINOVÁ, Slávka (20%) - MÉSÁROŠ, Peter (30%) - ABD-ELHAMID, Hany F. (5%) - PURCZ, Pavol (15%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,069**
  4. ADC004 [225439] Anthropogenic Activity Effects on Canals Morphology, Case Study: Nile Delta, Egypt / Sherien Abd-Elaziz ... [et al.] - 2020.In: Water. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 11 (2020), s. [1-25] [online]. - ISSN 2073-4441 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/3184>. [ABD-ELAZIZ, Sherien (20%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (20%) - MÉSÁROŠ, Peter (20%) - PURCZ, Pavol (20%) - ABD-ELHAMID, Hany F. (20%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,069**
  5. ADC005 [225500] Simulation-Based Solutions Reducing Soil and Groundwater Contamination from Fertilizers in Arid and Semi-Arid Regions: Case Study the Eastern Nile Delta, Egypt / Ismail Abd-Elaty ... [et al.] - 2020.In: International Journal of Environmental Research and Public Health = IJERPH : Open Access Journal. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 17, č. 24 (2020), s. 1-18 [print, online]. - ISSN 1661-7827 [ABD-ELATY, Ismail (20%) - PUGLIESE, Lorenzo (20%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (20%) - MÉSÁROŠ, Peter (20%) - EL SHINAWI, Abdelaziz (20%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,849**

6. ADC006 [225501] The Implication of Petrographic Characteristics on the Mechanical Behavior of Middle Eocene Limestone, 15th May City, Egypt / Abdelazim El Shinawi, Martina Zeleňáková, Peter Mésároš - 2020.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 22 (2020), s. 1-15 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/22/9710>. [EL SHINAWI, Abdelaziz (40%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (30%) - MÉSÁROŠ, Peter (30%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,576**
  
7. ADC007 [228390] Estimation of daily evapotranspiration in Kosice City (Slovakia) using several soft computing techniques / Yunus Ziya Kaya ... [et al.] - 2021.In: Theoretical and Applied Climatology. - Viedeň (Rakúsko) : Springer International Publishing AG Roč. 144, č. 1-2 (2021), s. 287-298 [print, online]. - ISSN 0177-798X Spôsob prístupu: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00704-021-03525-z.pdf>. [KAYA, Yunus Ziya (35%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (35%) - ÜNEŞ, Fatih (10%) - DEMIRCI, Mustafa (5%) - HLA VATÁ, Helena (5%) - MÉSÁROŠ, Peter (10%)]  
**CC, WoS, Q2, IF 2,882**
  
8. ADC008 [228399] Numerical Investigation for Riverbank Filtration Sustainability Considering Climatic Changes in Arid and Semi-Arid Regions; Case Study of RBF Site at Embaba, Nile Delta, Egypt / Ismail Abd-Elaty ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 4 (2021), s. 1-16 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/4/1897>. [ABD-ELATY, Ismail (25%) - GHANAYEM, Hala M. (20%) - ZELEŇÁKOVÁ, Martina (25%) - MÉSÁROŠ, Peter (25%) - SALEH, Osama K. (5%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,576**
  
9. ADC009 [229507] The Implementation Factors of Information and Communication Technology in the Life Cycle Costs of Buildings / Peter Mésároš ... [et al.] - 2021.In: Applied Sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 7 (2021), s. [1-17] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) [MÉSÁROŠ, Peter (26%) - MANDIČÁK, Tomáš (27%) - SPIŠÁKOVÁ, Marcela (27%) - BEHÚNOVÁ, Annamária (10%) - BEHÚN, Marcel (10%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 1,689**
  
10. ADC010 [229508] Construction Waste Audit in the Framework of Sustainable Waste Management in Construction Projects—Case Study / Marcela Spišáková, Peter Mésároš, Tomáš Mandičák - 2021.In: Buildings. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 2 (2021), s. [1-16] [online]. - ISSN 2075-5309 (online) [SPIŠÁKOVÁ, Marcela (34%) - MÉSÁROŠ, Peter (33%) - MANDIČÁK, Tomáš (33%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, IF 0,48**
  
11. ADC011 [229509] Adaptive Design of Formworks for Building Renovation Considering the Sustainability of Construction in BIM Environment-Case Study / Peter Mésároš ... [et al.] - 2021.In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 2 (2021), s. [1-20] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) [MÉSÁROŠ, Peter (25%) - SPIŠÁKOVÁ, Marcela (25%) - MANDIČÁK, Tomáš (25%) - ČÁBALA, Jozef (20%) - ORAVEC, Milan (5%)]  
**CC, WoS, SCOPUS, Q2, IF 2,576**
  
12. ADC012 [229510] Impact of enterprise information systems on selected key performance indicators in construction project management: An empirical study / Peter Mésároš ... [et al.] - 2021.In: Wireless networks : the journal of mobile communication, computation and information. Roč. 27, č. 3 (2021), s. 1641-1648 [print, online]. - ISSN 1022-0038 [MÉSÁROŠ, Peter (20%) - BEHÚNOVÁ, Annamária (15%) - MANDIČÁK, Tomáš (25%) - BEHÚN, Marcel (35%) - KRAJNÍKOVÁ, Katarína (5%)]  
**CC, SCOPUS, Q42, IF 2,48**
  
13. ADD001 [143606] Potreba implementácie manažmentu znalostí v slovenských podnikoch / Štefan Čarnický, Peter Mésároš - 2006.In: Ekonomický časopis. Roč. 54, č. 4 (2006), s. 386-402. - ISSN 0013-3035 [ČARNICKÝ, Štefan (50%) - MÉSÁROŠ, Peter (50%)]  
**CC, SCOPUS, Q4, IF 0,56**

- **vedecké práce v zborníku z medzinárodného kongresu/konferencie evidovanom v databázach CC, WoS a SCOPUS**

CC – 13

WoS 49

SCOPUS 70