

VÝBEROVÉ KONANIE č. 12297/2024

zo dňa 3.7.2024

Na obsadenie:

1 miesta vysokoškolského učiteľa, odborný asistent/odborná asistentka s PhD.

Názov študijného odboru, v ktorom má uchádzač pôsobiť: Geodézia a kartografia

na Katedru globálnej geodézie a geoinformatiky Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Zoznam členov výberovej komisie:

Predseda: doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD.

Člen: prof. Ing. Juraj Janák, PhD.

Člen: doc. Ing. Renáta Ďuračiová, PhD.

Počet prihlásených uchádzačov: 1

Údaje vybraných uchádzačov a neúspešných uchádzačov, ktorí na uverejnenie svojich údajov udelili súhlas, v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Vybraný uchádzač – 1 miesto:

Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Pavol Letko
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing., PhD.
Rok narodenia:	1990
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2. stupeň: Geodézia a kartografia. Slovenská technická univerzita v Bratislave (2009-2014) 3. stupeň: PhD. v odbore geodézia a kartografia. Slovenská technická univerzita v Bratislave (2014-2018)
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	Priebeh zamestnaní: 1.12.2019 – dnes Odborný asistent s PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra globálnej geodézie a geoinformatiky (Katedra geodetických základov) Pedagogická činnosť:

Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní:

metódy kozmickej a družicovej geodézie
analýza a spracovanie meraní,
globálne navigačné družicové systémy,
teória relativity v prostredí geodetických
metód a aplikácií,
vývoj výpočtových aplikácií v geodézii
a geoinformatike

Údaje o publikačnej činnosti:

Bezděk, Aleš, Letko, Pavol. General relativistic effects and estimation of time-varying earth gravity field [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jappgeo.2018.12.004 In: Journal of Applied Geophysics. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 161, s. 270-275 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0926-9851. ISSN (online) 1879-1859. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926985118307638?dgcid=coauthor>. [angličtina]
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=180EDEFD59FD42974E2B52B590>

Letko, Pavol, Golian, Marek. Effect of length contraction in Lunar laser ranging In: Tatry 2022 - Globálna geodézia a geoinformatika: zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2022, s. 87-87 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-89626-09-0. [angličtina]
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2204B64E72E25FC8E16B904DDB42>

Letko, Pavol, Husár, Ladislav. Variácie rotačného vektora Zeme a ich geodetický monitoring In: Geomatika v projektech 2014: zborník abstraktů příspěvků ze semináře. Brno: Tribun EU, 2014, s. 89-89. ISBN 978-80-263-0796-9. [slovenčina]
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05C2747739BFCC870211337A0D>

Letko, Pavol, Pitoňák, Martin. Validácia globálneho tiažového poľa z misie GOCE porovnaním s gravimetrickým mapovaním a regionálnym kvázigeoidom In: Nové poznatky z realizácie a interpretácie geodetických meraní: zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Bratislava: Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2013, s. 99-109. ISBN 978-80-89626-01-4. [slovenčina]
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BD01709D333D405DE1271CF3DB>

Letko, Pavol. Referenčný elipsoid a druhý základný tenzor plochy In: Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering: 26th Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental

Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. 26. October 2016, Bratislava. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016, s. 164-169. ISBN 978-80-227-4645-8. [slovenčina]
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FF27BE5A22F4B384F587959679>

Letko, Pavol. Spacetime curvature on the surface of the Earth [elektronický dokument]. SCOPUS 2-s2.0-85117703377 In: Advances and Trends in Geodesy, Cartography and Geoinformatics 2: proceedings of the 11th International Scientific and Professional Conference on Geodesy, Cartography and Geoinformatics (GCG 2019). Leiden: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2020, s. 138-144 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-0-367-34651-5. ISBN (elektronické) 978-0-429-32702-5. [angličtina]

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=29BF53461DA84817B8D092EC81>

Letko, Pavol. Newtonovská limita vo všeobecnej teórii relativity In: Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering: 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Laping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering. Bratislava: Spektrum STU, 2017, s. 136-142 [CD-ROM]. ISBN 978-80-227-4751-6. [slovenčina]

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=309A297C5C700E0393BAFF9E0B>

Letko, Pavol. Dilatácia času v podmienkach GPS In: Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj]. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, s. 198-206. ISBN 978-80-227-4514-7. [slovenčina]

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CFE2C4F7EC10E25E44B7AA89F5>

Ďuračiová, Renata, Faixová Chalachanová, Jana, Letko, Pavol, Lieskovský, Tibor. Geoinformation IoT platform for decision support - selected case studies In: Geodesy, cartography and geoinformatics 2021: abstracts from XII. international scientific conference. Štrba – Štrbské pleso, SR, September 22 – 24, 2021. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2021, s. 7-7 [online]. ISBN 978-80-553-4020-3. [angličtina]

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=73240E3CEB3865833E6D413193>