**Výsledky interného hodnotenie úrovne tvorivých činností podľa štandardov pre študijný program**

**Názov študijného programu:** banská geológia a geologický prieskum

**Názov študijného odboru:** získavanie a spracovanie zemských zdrojov

**Stupeň vysokoškolského štúdia:** 3.

**Forma štúdia:** denná

**Fakulta:** Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

Výber výstupov tvorivej činnosti (ďalej len „VTČ“) sa na TUKE realizoval podľa odporúčaní uvedených v [Prílohe č. 2](https://legislativa.tuke.sk/legislativa/sekcia-pre-zamestnancov/prilohy-a-formulare/prilohy_vnutorny_system.zip) k [Vnútornému systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE](https://legislativa.tuke.sk/legislativa/sekcia-pre-zamestnancov/vnutornysystemzabezpecovaniakvalitynatuke.pdf/%40%40download/file/VnutornySystemZabezpecovaniaKvalityNaTUKE_v_zneni_dodatku1.pdf). Jednotlivé VTČ sú uložené v informačnom systéme RES ([res.tuke.sk](https://res.tuke.sk)), ktorý slúži na podporu Vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUKE. Z informačného systému RES je možné exportovať jednotlivé VTČ priamo v tlačive predpísanom SAA VŠ s uvedením charakteristiky predkladaných výstupov tvorivých činností podľa čl. 7, odsek 2 Štandardov pre študijný program a čl. 23 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov, konkrétne anotácie, autorského vkladu, dopadom na vzdelávací proces, dopadom na spoločensko-hospodársku prax aj so zoznamom 5 citácií.

Proces hodnotenia VTČ prebiehal spôsobom **samohodnotenia autorom** VTČ, ktorý daný VTČ predkladá a to tak, že v informačnom systéme RES bola vybraná príslušná úroveň (A+, A, A-, B, C) a slovne opísané zdôvodnenie príslušnej vybranej úrovne pre daný VTČ v slovenskom aj anglickom jazyku.

Hodnotiaci profil výstupov sa následne vytvoril výpočtom percentuálneho podielu výstupov, ktoré sú priradené jednotlivým úrovniam kvality, pričom každý výstup prispieval rovnakým dielom. Hodnoty percentuálnych podielov boli zaokrúhlené na celé číslo. Výsledné skóre úrovne tvorivej činnosti pre oblasť posudzovania sa vypočítalo podľa vzťahu uvedeného v Prílohe č. 2, resp. v Štandardoch SAA VŠ.

Posúdenie VTČ samohodnotením autorom príslušného VTČ a následne aj výsledný profil výstupov boli prerokované na zasadnutí [Akreditačnej rady TUKE](https://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/university/organy-univerzity/akreditacna-rada-tuke) dňa 26.08.2022 ([zápisnica zo zasadnutia AR TUKE](https://pdf.tuke.sk/zapisnice/Zapis_AR_TUKE_26_08_2022.pdf)).

**Posudzované výstupy pre daný študijný program:**

1. Environmental significance of trace fossil assemblages in a tide-wave-dominated shallow-marine carbonate system (Lower Cretaceous), northern Neo-Tethys margin, Kopet-Dagh Basin, Iran / Mahmoud Sharafi ... [et al.] - 2022. In: International Journal of Earth Sciences : Geologische Rundschau ; journal of Geologische Vereinigung. - Berlin (Nemecko) : Springer International Publishing AG Roč. 111, č. 1 (2022), s. 103-126 [print, online]. - ISSN 1437-3254

2. Janočko, J., Kondela, J., Prekopová, M., Oslanec, J., Ďuriška, I., Budinský, V., Jacko, S., 2017: Štruktúrno-tektonická stavba horninového masívu v oblasti tunela Višňové a jej vplyv na geomechanické vlastnosti hornín v oblasti tunela. Salini Impregilo – Dúha, a.s.,
Inžinierske dielo.

3. Prekopová, M. a Janočko, J. 2009: Quantitative approach in environmental interpretations of deep-marine sediments (Dukla Unit, Western Carpathian Flysch Zone). Geologica Carpathica. Roč. 60, č. 6 (2009), s. 485-494. -

4. A Mesoproterozoic hybrid dry-wet aeolian system: Galho do Miguel Formation, SE Brazil / Giorgio Basilici ... [et al.] - 2021. In: Precambrian Research. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier B.V. č. 359 (2021), s. 1-21 . - ISSN 0301-9268

5. Architecture of coarse-grained gravity flow deposits in a structurally confined submarine canyon (late Eocene Tokaren Conglomerate, Slovakia) / Juraj Janočko, Giorgio Basilici - 2021. In: Sedimentary Geology : an International Journal of Pure and Applied Sedimentology. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier Roč. 417 (2021), s. [1-16] [print, online]. - ISSN 0037-0738

6. Optimization Millisecond Timing Delay of Basting in Mala Vieska Quarry / Blažej Pandula ... [et al.] - 2021. In: EGRSE : Exploration Geophysics, Remote Sensing and Environment. - Praha (Česko) : Česká asociace geofyziků Roč. 28, č. 2 (2021), s. 49-62 [CD-ROM, print]. - ISSN 1803-1447

7. Instruments of Mineral Deposit Safeguarding in Poland, Slovakia and Czechia—Comparative Analysis / Slávka Galaš ... [et al.] - 2021. In: Resources. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 2 (2021), s. [1-33] [online]. - ISSN 2079-9276

8. Garavellite and associated sulphosalts from the Strieborná vein in the Rožňava ore field (Western Carpathians) / Tomáš Mikuš ... [et al.] - 2018. In: Geologica Carpathica. Roč. 69, č. 3 (2018), s. 221-236. - ISSN 1335-0552

9. Research of the Technical Seismicity Due to Blasting Works in Quarries and Their Impact on the Environment and Population / Ján Fehér ... [et al.] - 2021. In: Applied Sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 5 (2021), s. 1-21 [online]. - ISSN 2076-3417 (online)

10. The importance of seismic methods application for geological reconstruction of rockslide threatened open pit / Julián Kondela ... [et al.] - 2018. In: Journal of Applied Geophysics. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier Roč. 159 (2018), s. 304-311 [print]. - ISSN 0926-9851

11. Possibilities of failure analysis for steel cord conveyor belts using knowledge obtained from non-destructive testing of steel ropes / Gabriel Fedorko ... [et al.] - 2016. In: Engineering Failure Analysis. Vol. 67 (2016), p. 33-45. - ISSN 1350-6307

12. Failure analysis of hoisting steel wire rope / Pavel Peterka ... [et al.] - 2014. In: Engineering Failure Analysis. Vol. 45 (2014), p. 96 -105. - ISSN 1350-8307

13. Failure analysis of the journal bearing pulley of the cargo cable way / Pavel Peterka ... [et al.] - 2020. In: Engineering Failure Analysis. - Amsterdam (Nemecko) : Elsevier Roč. 111 (2020), s. 1-9 [print, online]. - ISSN 1350-6307

14. The influence of corrosion on the life of steel ropes and prediction of their decommissioning / Vieroslav Molnár ... [et al.] - 2017. In: Engineering failure analysis. Vol. 74 (2017), p. 119-132. - ISSN 1350-6307

15. Measurement of tight in steel ropes by a mean of thermovision / Jozef Krešák ... [et al.] - 2014. In: Measurement. Vol. 50 (2014), p. 93-98. - ISSN 0263-2241

16. Hydrogeological Conditions of Košice City / Ladislav Tometz, Diana Dirnerová, Dana Tometzová - 2019. In: Geosciences and Engineering : a Publication of the University of miskolc. - Miskolc (Maďarsko) : Miskolc University Press Roč. 7, č. 11 (2019), s. 1-93 [print]. - ISSN 2063-6997

17. Percolation of Water from Surface Runoff – Case Studies / Martina Zeleňáková ... [et al.] - 2019. In: New Trends in Urban Drainage Modelling : UDM 2018. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature Switzerland s. 809-813 [online]. - ISBN 978-3-319-99866-4

18. Čižatice- prieskumný vrt pre získanie zdroja geotermálne vody / Erika Škvareková ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 129 s. [print].

19. Hydrogeologická situácia po zrútení soľnej bane v ukrajinskom Solotvyne / Eva Singovszká, Martina Zeleňáková, Ladislav Tometz - 2020. In: Stavby a životné prostredie : zborník recenzovaných vedeckých prác ÚEI 2020. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 58-65 [print]. - ISBN 978-80-553-3708-1

20. Comprehensive study of the percolation of water from surface runoff with an emphasis on the retention capacity and intensity of precipitation / Martina Zeleňáková ... [et al.] - 2019. In: Water Science and Technology. Roč. 79, č. 12 (2019), s. 2407-2416 [print]. - ISSN 0273-1223

21. The Late Cretaceous conditions of the Gombasek beds sedimentation (Silica nappe, Western Carpathians) / Stanislav Jacko ... [et al.] - 2016. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 21, č. 4 (2016), s. 259-271. - ISSN 1335-1788

22. The Suitability of UAS for Mass Movement Monitoring Caused by Torrential Rainfall-A Study on the Talus Cones in the Alpine Terrain in High Tatras, Slovakia / Rudolf Urban ... [et al.] - 2019. In: ISPRS International journal of geo-information. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2012 Roč. 8, č. 8 (2019), s. 317-317 [online]. - ISSN 2220-9964 (online)

23. The use of multi-geophysical methods to determine the geothermal potential: a case study from the humenné unit (the eastern slovak basin) / Stanislav Jacko ... [et al.] - 2022. In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 5 (2022), s. [1-18] [online]. - ISSN 2076-3417 (online)

24. TLS and SfM Approach for Bulk Density Determination of Excavated Heterogeneous Raw Materials / Peter Blišťan ... [et al.] - 2020. In: Minerals. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2011 Roč. 10, č. 2 (2020), s. 1-20 [online]. - ISSN 2075-163X (online)

25. Structural contraints of neotectonic activity in the eastern part of the Western Carpathians orogenic wedge / Stanislav Jacko ... [et al.] - 2020. In: Quaternary International : the journal of the International Union for Quaternary Research. - Oxford (Veľká Británia) : Pergamon Press (2020), s. [1-17] [print]. - ISSN 1040-6182

**Výsledný profil výstupov a skóre pre daný študijný program:**

A+ (4.28)