



Slovenská akreditačná agentúra pre  
vysoké školstvo  
prof. Ing. Róbert Redhammer, PhD.,  
predseda VR  
Nám. Slobody 6943/11  
811 06 Bratislava 15

Váš list číslo/zo dňa  
2021/128-OAČ:3227/2021  
08. 11. 2021

Naše číslo  
OV 1175/2021 DI

Vybavuje/linka  
prof. RNDr. Martin  
Bednarik, PhD.

Miesto a dátum odoslania  
Bratislava 22. 11. 2021

Vec: Vyjadrenie UK PriF k hodnotiacim správam pracovnej skupiny k žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu 3. stupňa inžinierska geológia a hydrogeológia, podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

Vážený pán predseda VR SAAVŠ,  
po preštudovaní hodnotiacich správ pracovnej skupiny (ID žiadostí 10715 a 10734) máme výhrady k bodu E.6.1 Hodnotenie úrovne tvorivých činností, konkrétne pri dvoch hodnoteniach úrovne „C“ a dvoch hodnoteniach úrovne „B“. V ďalšej časti stanoviska uvádzame naše zdôvodnenie:

### Ad predložený výstup tvorivej činnosti č. 8

ACB Ondrášik R., Wagner P., Durmeková T., Bednarik M., Vlčko J., Adamcová R., Greif V., 2019: Inžinierska geológia I. : Geologické prostredie a jeho hodnotenie - 1. vyd. - Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, 266 s. / ACB Ondrášik R., Wagner P., Durmeková T., Bednarik M., Vlčko J., Adamcová R., Greif V., 2019: Engineering geology I. : Geological environment and its evaluation - 1. edition. - Bratislava: Comenius University in Bratislava, 2019, 266 p.

V pokynoch na vyplňanie tlačiva VÚPCH sa nepíše, že by sa nemali uvádzať učebnice a že v prípade uvedenia sa učebnica nebude hodnotiť. Táto učebnica predstavuje dôležitý publikačný počin prakticky celej Katedry inžinierskej geológie od roku 2011. Učebnica bola recenzovaná elitnými inžinierskymi geológmi, resp. geotechnikmi, ktorí túto publikáciu veľmi kladne hodnotili, rovnako tak jej význam a prínos pre inžiniersku geológiu. Odrážajú sa v nej aj dlhoročné vlastné skúsenosti a poznatky autorov a zapracované boli výsledky z laboratórneho i terénneho výskumu vrátane bohatej vlastnej originálnej a hodnotnej fotodokumentácie.





O publikáciu je veľký záujem medzi odborníkmi z STU, ŠGÚDŠ, ale i z českých univerzít, takže má aj medzinárodný význam, ako aj medzi inžinierskymi geológmi z praxe. A keďže na doktorandské štúdium sa môže hlásiť aj absolvent iných magisterských programov, nielen absolvent programu Inžinierska geológia a hydrogeológia, potrebuje učebnicu aj na tomto stupni, aby si osvojil pojmy a znalosti, s ktorými sa nestretol počas predošlého štúdia. Na štúdium sa môžu hlásiť napr. stavební inžinieri, geografi, ale aj základní geológovia, ktorí sa s poznatkami obsiahnutými v tejto učebnici doteraz nestretli, ale ich budú nevyhnutne potrebovať na úspešné absolvovanie doktorandského štúdia.

Preto jej zaradenie ako publikácie nedosahujúcej štandard národne uznávanej kvality považujeme za neakceptovateľné a požadujeme toto zaradenie prehodnotiť.

### **Ad predložený výstup tvorivej činnosti č. 15**

Bodis D., Remsik A., Cernak R., Marcin D., Zenisova Z., Flakova R., 2017: Geothermal and hydrogeological conditions, geochemical properties and uses of geothermal waters of the Slovakia. In: Geothermal Water Management. London, CRC Press.

Tento výstup je relevantný pre predmety Minerálne a geotermálne vody a Pokročilá hydrogeochemia, bol realizovaný na vyžiadanie od editorov publikácie, ktorá vyšla v špičkovom vydavateľstve CRC Press. Charakteristika podmienok tvorby a formovania geotermálnych vôd na Slovensku v európskom kontexte poukazuje na medzinárodný význam tejto publikácie.

Preto jej zaradenie ako publikácie len národne uznávanej úrovne považujeme za neakceptovateľné a požadujeme toto zaradenie prehodnotiť.

### **Ad predložený výstup tvorivej činnosti č. 19**

Fidriková D., Greif V., Dieška P., Štofanič V., Kubičár L., Vlčko J.(2013): Monitoring of the Temperature-Moisture Regime in St. Martin's Cathedral Tower in Bratislava. *Environmental Earth Sciences*, 69 (4), 1481-1489, je publikáciou evidovanou v medzinárodnej databáze Current Contents Connect s impact factorom pre daný rok s hodnotou 1,572 ,dosahujúc kvartil Q2 v rámci Geologických vied.

Tento výstup je v plnom rozsahu relevantný pre profilový predmet „Úlohy inžinierskej geológie v stavebníctve“, za ktorý je spoluautor zodpovedný v rámci študijného programu III. stupňa Inžinierska geológia a hydrogeológia. Taktiež plne zodpovedá oblasti výskumu spoluautora v rámci štúdia tepelných vlastností skalných hornín, v tomto prípade použitých ako stavebný materiál.





Táto publikácia bola uprednostnená z dôvodu inovatívnej a svetovo jedinečnej novo vyvinutej transient metódy merania vlhkosti kolegami z Fyzikálneho ústavu SAV v Bratislave a bola v spolupráci s pracovníkmi Katedry inžinierskej geológie aplikovaná na monitoring skalných stavebných blokov in-situ vo veži katedrály Sv. Martina v Bratislave.

Preto jej zaradenie ako publikácie nedosahujúcej štandard národne uznávanej kvality považujeme za neakceptovateľné a požadujeme toto zaradenie prehodnotiť.

### **Ad predložený výstup tvorivej činnosti č. 24**

Krcmar, D; Sracek, O, MODFLOW-USG: the New Possibilities in Mine Hydrogeology Modelling (or What is Not Written in the Manuals), MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, 2014, vol. 33, issue 4, p:376-383, , je publikáciou evidovanou v medzinárodnej databáze Current Contents Connect s impact factorom pre daný rok s hodnotou 3,184, dosahujúc kvartil Q3 v rámci Geologických vied a má 6 citácií uvedených v medzinárodnej databáze Current Contents Connect.

Tento článok poukázal na možnosti využitia svetovej novinky - modelovacieho programu MODFLOW-USG, ktorý umožňuje používať neštruktúrovanú výpočtovú sieť, čo je vhodné pri modelovaní území so zložitou tektonickou stavbou. Tento výstup je v plnom rozsahu relevantný pre profilový predmet "Prúdenie, akumulácia a režim podzemnej vody" za ktorý je hlavný autor článku plne zodpovedný v rámci študijného programu III. stupňa Inžinierska geológia a hydrogeológia.

Preto jej zaradenie ako publikácie len národne uznávanej úrovne považujeme za neakceptovateľné a požadujeme toto zaradenie prehodnotiť.

prof. RNDr. Martin Bednarik, PhD., v. r.

zodpovedný za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu

