

## NÁVRH

### HABILITAČNEJ KOMISIE NA UDELENIE VEDECKO-PEDAGOGICKÉHO TITULU DOCENT

PaedDr. Pavlovi Hrončekovi, PhD., v ŠTUDIJNOM ODBORE získavanie a spracovanie  
zemských zdrojov

---

Na základe uznesenia Vedeckej rady Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach č. 11/2018 zo dňa 10.05.2018 bola dekanom fakulty vymenovaná habilitačná komisia a oponenti v tomto zložení:

**Komisia:**

**Predseda:**

Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD., FBERG TUKE

**Členovia:**

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc., HGF VŠB-TU Ostrava

doc. PhDr. Peter Mičko, PhD., Filozofická fakulta UMB Banská Bystrica

**Oponenti:**

prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., FBERG TUKE

PhDr. Ľudovít Hallon, DrSc., Historický ústav SAV Bratislava

doc. Mgr. Michal Gallay, PhD., Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice

Všetky podklady súvisiace s habilitačným konaním, sú zverejnené na webovom sídle TUKE

<http://www.tuke.sk/tuke/inauguracne-a-habilitacne-konania/habilitacne-konania/fakulta-banictva-ekologie-riadenia-a-geotechnologii/paeddr-pavel-hroncek-phd/>.

Všetky tri oponentské posudky boli kladné a odporúčali vymenovanie PaedDr. Pavla Hrončeka, Ph.D., za docenta. Oznámenie o konaní habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce uchádzača bolo zverejnené dňa 17.10.2018 v denníku Pravda a na webovom sídle TUKE

<http://www.tuke.sk/tuke/inauguracne-a-habilitacne-konania/habilitacne-konania/fakulta-banictva-ekologie-riadenia-a-geotechnologii/paeddr-pavel-hroncek-phd/>.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa uskutočnila dňa 09.11.2018 o 9.30 hod. v zasadacej miestnosti Dekanátu Fakulty BERG TUKE.

Habilitačná komisia podľa § 1 ods. 15 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z. z., podľa kritérií na získavanie titulu docent a na základe predložených dokladov a oponentských posudkov, celkovo zhodnotila pedagogickú a vedeckú činnosť uchádzača a predkladá Vedeckej rade Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach tento návrh:

## **I. Základné údaje o uchádzačovi**

PaedDr. Pavel Hronček, PhD., sa narodil v roku 1973 vo Veľkom Krtíši. Vysokoškolské vzdelanie absolvoval v rokoch 1992 – 1997 na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici, na Fakulte prírodných vied, kombinácia geografia – história s titulom Mgr. V rokoch 1998-2001 absolvoval doktorandské štúdium na Katedre geografie Fakulty prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici v odbore 75-02-9 Teória vyučovania predmetov všeobecnovzdelávacej a odbornej povahy. V roku 2002 obhájil a získal tituly PhD. a PaedDr. V roku 2011 získal vedeckú hodnosť II. A, SAV v Bratislave. Po ukončení vysokoškolského štúdia nastúpil do zamestnania na Katedru geografie FPV UMB v Banskej Bystrici, kde pracoval do roku 2005. V rokoch 2005 – 2015 pracoval ako vedecko-výskumný pracovník na Ústave vedy a výskumu UMB. V rokoch 2005-2008 bol vedúcim oddelenia Prírodných vied. Od r. 2015 až doteraz pracuje ako odborný asistent na Ústave zemských zdrojov, oddelenie geo a montánneho turizmu Fakulty BERG ako odborný asistent.

## **II. Zhodnotenie pedagogickej činnosti a výsledky dosiahnuté vo výchovno-vzdelávacej oblasti**

PaedDr. Pavel Hronček, PhD., zabezpečoval cvičenia, prednášky a semináre v akademických rokoch 1999-2015 na Fakulte prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici v pre katedry geografie a krajinej ekológie, katedry biológie a katedry biológie a ekológie v nasledovných predmetoch: Geomorfológia a morfogeografia, Historická geografia, Komplexná fyzická geografia z fyziogeografických syntéz, Geografia Slovenska, Krajinné typy Slovenska, Vybrané kapitoly z antropogénnej geomorfológie, Antropogénne vplyvy na vývoj riečnej siete a Abiotické prostredie I. V akademických rokoch 2015-2018 zabezpečoval PaedDr. Pavel Hronček, PhD., na oddelení geo a montánneho turizmu ÚZZ FBERG semináre, cvičenia a prednášky z predmetov: Environmentálne dejiny montánnej krajiny, Identifikácia historických objektov techniky, História baníctva, Semestrálny projekt II. a Blokovaná terénna výučba A. Viedol 7 diplomových prác na UMB a dve bakalárske práce na FBERG. V rokoch 2002 až 2005 bol garantom ŠVOČ na Katedre geografie a krajinej ekológie. PaedDr. Pavel Hronček, PhD., je autorom 3 interných učebných textov.

## **III. Zhodnotenie výsledkov vedecko-výskumnej činnosti**

PaedDr. Pavel Hronček, PhD., sa vedecky venuje najmä oblastiam: Montánna antropogénna geomorfológia, Environmentálne dejiny – s dôrazom na montánnu krajinu a montánny turizmus a Historická geografia. Z vedecko-výskumného a odborného hľadiska sa

PaedDr. Pavel Hronček, PhD., orientuje predovšetkým na oblasť mapovania terénu a historických banských diel, výskumu historických listín a máp v archívoch a vizualizáciu nových poznatkov. Zo získaných dát si vytvoril vlastnú širokospektrálnu databanku, ktorá je zdrojom pre následné počítačové spracovanie v oblasti GIS, ich vizualizáciu a publikovanie v odbornej, vedeckej a populárno-náučnej literatúre. Výstupom vedeckej práce pre praktické využívanie nových poznatkov sú návrhy a realizácie projektov v oblasti montánneho turizmu, predovšetkým na strednom Slovensku. PaedDr. Pavel Hronček, PhD., sa významne zapája do riešenia vedeckých projektov. Doteraz bol zodpovedným riešiteľom 2 výskumných projektov VEGA (jeden prebieha v súčasnosti), dvakrát bol zástupcom vedúceho riešiteľa VEGA a šesťkrát bol členom riešiteľského kolektívu projektov VEGA. O jeho vedeckých aktivitách svedčí aj účasť na 61 vedeckých konferenciách. Od roku 2014 je členom redakčnej rady *Questiones Rerum Naturalium* a od roku 2017 je členom redakčnej rady časopisu *Acta Regionalia*. Od roku 2017 je členom vedeckej rady Kysuckého múzea v Čadci.

Medzi najvýznamnejšie publikácie možno zaradiť 12 publikácií charakteru vedeckej monografie (z toho v domácich vydavateľstvách 4, štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie v domácich vydavateľstvách 1 a kapitoly vo vedeckých monografiách v domácich vydavateľstvách 7). V kategórii publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch 3 (z toho jedna vedecká práca v zahraničnom karentovanom časopise a dve v karentovaných domácich časopisoch). Celkovo má PaedDr. Pavel Hronček, PhD., v Univerzitetnej knižnici Technickej univerzity v Košiciach 77 evidovaných záznamov.

Z pohľadu plnenia kritérií PaedDr. Pavla Hrončeka, PhD., na habilitačné konanie docentov na Fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach, menovaný spĺňa a prekračuje požadované limity (z toho 7 vedeckých prác v databáze WOS, 28 citácií v časopisoch a zborníkoch v databáze WOS alebo SCOPUS, 18 monografií, 49 pôvodných vedeckých prác v domácich časopisoch, 3 učebné texty a 15 rokov pedagogickej činnosti). Iba jedna práca zo 7 indexovaných prác v databáze WOS bola použitá ako náhrada jednej pôvodnej vedeckej práce v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku.

Habilitačná komisia konštatuje, že PaedDr. Pavel Hronček, PhD., spĺňa ukazovatele požadované FBERG TUKE pre habilitácie docentov.

#### IV. STANOVISKÁ OPONENTOV K NÁVRHU NA VYMENOVANIE ZA DOCENTA

Všetci traja oponenti považujú zvolenú tému habilitačnej práce za veľmi aktuálnu. Habilitačná práca sa venuje problematike Identifikácii a vizualizácii nedostupného historického montánneho podzemia v južnej časti Ďumbierskych Tatier. Práca je zostavená prehľadne v logickej následnosti jednotlivých kapitol. Habilitačná práca sleduje vztýčené tézy: Dejiny historického montánneho podzemia na svahoch Ďumbierskych Tatier do konca 18. storočia; Montánne podzemie Ďumbierskych Tatier na historických mapách do konca 18. storočia; Identifikácia historického montánneho podzemia v krajine; Vizualizácia historického montánneho podzemia južných svahov Ďumbierskych Tatier a Historické montánne podzemie južných svahov Ďumbierskych Tatier v banskom turizme. Habilitačná práca potvrdila vhodnosť zvolenej metodiky a dokumentovala vedecký prístup habilitanta.

Vyjadrenia oponentov k habilitačnej práci:

- PhDr. Ľudovít Halon, DrSc., oceňuje, že habilitant si zvolil podnetnú, aktuálnu a doteraz len okrajovo zvolenú tému habilitácie. Konštatuje, že práca vychádza zo širokého bibliografického a pôvodného pramenného a terénneho výskumu. Má jasne stanovené štyri ciele, ktoré aj boli splnené. Oponent oceňuje aj metodologické postupy habilitácie.
- prof. Ing. Michal Cehlár, PhD., hodnotí habilitačnú prácu ako aktuálnu a využiteľnú v ďalšom výskume, praxi a v rámci pedagogického procesu. Konštatuje, že práca prináša originálne prístupy a riešenia, a že habilitant má predpoklady a schopnosti ďalej rozvíjať túto problematiku v oblasti environmentálneho vývoja krajiny a montánneho turizmu.
- doc. RNDr. Michal Gallay, PhD., konštatuje, že práca uceleným spôsobom predstavuje dejiny montánneho podzemia, modelového územia v stredoveku a jeho odraz v súčasnom reliéfe krajiny. Habilitant v nej inovatívne rozvinul metodické aspekty identifikácie dávnej banskej činnosti v krajine, spôsoby jej vizualizácie a popularizácie. Prezentované výsledky a výskum sú originálne a cenné pre ďalší rozvoj získavania a spracovania zemských zdrojov, antropogénnej geomorfológie a geoturizmu.

Každý z oponentov konštatoval, že habilitačná práca zodpovedá požiadavkám k udeleniu vedecko-pedagogického titulu docent a odporúčal habilitačnú prácu k obhajobe pred Vedeckou radou Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach.

## **V. HODNOTENIE HABILITAČNEJ PREDNÁŠKY A OBHAJOBY HABILITAČNEJ PRÁCE**

PaedDr. Pavel Hronček, PhD., predniesol počas verejnej časti zasadania Vedeckej rady FBERG TUKE dňa 09.11.2018 habilitačnú prednášku na tému: „Identifikácia a vizualizácia nedostupného historického montánneho podzemia v južnej časti Ďumbierskych Tatier“.

Habilitačná komisia hodnotí úroveň prednášky ako veľmi dobrú, zvlášť vyzdvihuje názornosť jej prezentácie. Habilitant v rámci habilitačnej prednášky prezentoval vlastné názory na identifikáciu a vizualizáciu nedostupného historického montánneho podzemia v južnej časti Ďumbierskych Tatier. Na pripomienky oponentov, ako aj vo verejnej diskusii, PaedDr. Pavel Hronček, PhD., odpovedal pohotovo a vecne.

Na základe uvedeného habilitačná komisia konštatuje, že habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce PaedDr. Pavla Hrončeka, PhD., tému: „Identifikácia a vizualizácia nedostupného historického montánneho podzemia v južnej časti Ďumbierskych Tatier“ bola prezentovaná na veľmi dobrej odbornej úrovni, uchádzač zodpovedal otázky oponentov a členov VR FBERG. Habilitant svojou vedeckou prácou prispieva k presadzovaniu nových metód pri analýze, návrhoch progresívnych metód v oblasti nových prístupov k prezentácii montánnemu turizmu v doteraz neprebádanom a neprístupnom teréne. Komisia zároveň konštatuje, že habilitant šírením poznatkov v zahraničných kvalitných časopisoch a citáciami, preukázal, že je odborníkom v študijnom odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov.

## **VI. ZÁVER**

Podľa § 76 ods. 3 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov PaedDr. Pavel Hronček, PhD., vypracoval habilitačnú prácu na tému: „Identifikácia a vizualizácia nedostupného historického montánneho podzemia v južnej časti Ďumbierskych Tatier“.

Habilitačná komisia podľa § 76 ods. 6 vyššie citovaného zákona ďalej konštatuje, že PaedDr. Pavel Hronček, PhD.:

- a) Vedecky a pedagogicky pôsobí na Fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach. Spĺňa požadovanú pedagogickú prax.
- b) Vo všetkých ukazovateľoch spĺňa kritériá Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach pre habilitačné konanie, ako bolo uvedené v bode III.
- c) Je uznávanou vedeckou osobnosťou.

Habilitačná komisia podľa § 1 ods. 15 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z. z.

**o d p o r ú č a**

**udelíť PaedDr. Pavlovi Hrončekovi, PhD. titul docent  
v študijnom odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov.**

Košice 09.11.2018

**Predseda:**

Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD.

.....

**Členovia:**

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.

.....

doc. PhDr. Peter Mičko, PhD.

.....