

**Oponentský posudok**  
**pre inauguračné konanie doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD.**  
**v odbore habilitačného konania a inauguračného konania získavanie**  
**a spracovanie zemských zdrojov**

Oponentský posudok bol vypracovaný na základe menovania pánom Dr. h. c. prof. Ing. Michalom Cehlárom, PhD., dekanom Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (zo dňa 17.03.2022) a v súlade s § 5 ods. 6 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

### **1. Plnenie minimálnych kritérií**

V súlade s kritériami Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (FBERG) Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania získavanie a spracovanie zemských zdrojov konštatujem:

- doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. získala vedecko-pedagogický titul „docent“ v roku 2008 v odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov na tému habilitačnej práce: „Uplatnenie moderných trendov nákladového riadenia vo výrobných podnikoch“, čím spĺňa minimálnu požiadavku podania žiadosti o vymenúvacie konanie 5 rokov od udelenia titulu „docent“,
- doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. úspešne viedla 3 doktorandov v študijnom programe Ekonomika zemských zdrojov, čím splnila minimálnu požiadavku 2 vyškolených doktorandov,
- doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. publikovala ako spoluautorka 8 prác v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents Connect, v 6 vybraných výstupov v databáze Current Contents Connect je jej autorský podiel 3,3, čím splnila minimálnu požiadavku 2,0 autorského podielu,
- všetky kvantifikovateľné merateľné kritériá FBERG TUKE na vymenúvanie profesorov týkajúce sa pedagogickej činnosti, vedecko-výskumnej činnosti, publikačných výstupov a citačného ohlasu doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. vysoko prekračuje.

### **2. Hodnotenie pedagogickej činnosti**

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. pedagogicky pôsobí na FBERG, Košice nepretržite od roku 2001. V rokoch 2001-2003 pôsobila na Katedre podnikania a manažmentu, od roku 2003 do roku 2008 na Ústave podnikania a cestovného ruchu a od roku 2008 do roku 2009 na Ústave podnikania a manažmentu ako odborná asistentka. V rokoch 2009-2019 pôsobila ako docentka na Ústave podnikania a manažmentu, FBERG Košice a od roku 2020 pôsobí na mieste docent na Ústave zemských zdrojov.

V rámci svojho pôsobenia na FBERG, Košice doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. zabezpečovala výučbu v 26 predmetoch na prvom a druhom stupni vysokoškolského štúdia. Pedagogicky pôsobila aj na zahraničných univerzitách, resp. vysokých školách, ako: Univerzita Pardubice, Vysoká škola baňská, Technická univerzita Ostrava, Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, Vysoká škola ekonomická v Prahe, Západočeská univerzita Plzeň, Mendelova univerzita v Brne v rámci programu Erasmus.

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. sa aktívne podieľala na riešení vzdelávacieho projektu Horizon 2020 a APVV, bola vedúcou projektu Grant SLSP 2016, vedúcou 6 projektov KEGA a v pozícii zástupcu riešiteľského kolektívu 2 projektov KEGA.

V priebehu pedagogickej praxe doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. úspešne viedla 3 študentov doktorandského štúdia, 267 záverečných prác, z toho 123 bakalárskych prác a 144 diplomových prác. Okrem toho viedla študentov pri ich účasti v súťažiach vzdelávania, napr. BRILIANTT FMK Trnava, Výstava študentských firiem na fakulte BERG a pod., pričom na súťaži za najlepšiu študentskú prácu v

oblasti manažérstva kvality 2010, ÚNMS Bratislava v kategórií diplomové práce získala študentka pod jej vedením I. miesto.

Významným prvkom pedagogického pôsobenia doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. je zavedenie nových predmetov Manažérske účtovníctvo, Ekonomická štatistika, Audit a zdaňovanie, Manažérstvo kvality, Manažérstvo kvality pre vodu, Daňové systémy. Všetky tieto predmety sú zabezpečené učebnými textami, ktorých je autorkou, resp. vedúcou autorského kolektívu. Počas svojej pedagogickej praxe viedla autorské kolektívy, resp. bola ich členkou pri 10 vysokoškolských učebniciach a 8 učebných textoch.

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. v rámci svojej pedagogickej praxe pôsobí ako členka komisie pre obhajoby doktorandských prác a komisie pre konanie dizertačných skúšok, pôsobila ako členka komisie Študentskej vedeckej konferencie, Konferencie mladých vedcov 2016, Doktorandskej konferencie a mnohých ďalších.

### **3. Hodnotenie vedeckovýskumnej a odbornej činnosti**

Vedeckovýskumná činnosť doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. je orientovaná na oblasť využívania moderných nástrojov rôznych foriem manažmentu s cieľom optimalizácie ekonomických veličín so zameraním na minimalizáciu nákladov v podniku ako základnej ekonomickej veličiny. Toto smerovanie vedeckovýskumnej činnosti doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD tvorí jej vedeckú školu, v rámci ktorej úspešne viedla 3 doktorandov. Oblasť manažmentu menovaná rozšírila získaním skúsenosti, zručností, vedomostí certifikátom IPMA D prostredníctvom Slovenského inštitútu projektového riadenia, Bratislava v roku 2018, čím získala skúsenosti pre riadenie vedeckých projektov na fakulte v zmysle projektového manažmentu, trendov, techník projektového riadenia. Portfólio vedeckovýskumnej činnosti doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. je zamerané aj na oblasť environmentálneho manažmentu, manažmentu výkonnosti, nákladového manažmentu a procesného manažmentu.

Vo vedeckovýskumnej činnosti spolupracuje pani doc. Teplická so zahraničnými odborníkmi z viacerých európskych univerzít, ako: The University of Dabrowa Górnicza, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Mykolas Romeris University, Vilnius, Czestochowa University of Technology, Uniwersytet Mikolaja Kopernika, Torun, Univerzita Pardubice, VŠB Technická univerzita Ostrava, Mendelova univerzita Brno, Masarykova univerzita Brno, Univerzita Tomáše Bati, ve Zlíně, Vysoká škola ekonomická Praha, Univerzita Zagreb ako aj mnohými univerzitami a vysokými školami v SR.

Významná vedecká aktivita doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. je v zapojení sa do riešenia vedeckovýskumných projektov v pozícii riešiteľa, zástupkyne projektu a vedúcej projektu. Bola vedúcou projektu VEGA č.1/0004/11 Návrh metodiky implementácie a hodnotenia systému Kaizen v podmienkach malého a stredného podnikania v SR, ktoré skúmala na Slovensku v oblasti malého a stredného podnikania, projekt bol ukončený s excelentným hodnotením. V rámci projektu VEGA č. 1/0961/13 bola doc. Teplická členkou pracovnej skupiny BPUG (Best Practice User Group) Slovensko pre tvorbu procesného modelu pre samosprávy. Tento projekt priniesol inovatívne výsledky v zavádzaní procesného riadenia v samosprávach. Bola členkou riešiteľského kolektívu, ktorý získal úžitkový vzor PUV 50064-2021: Modifikovaný držiak nosníka koncentrátorového solárneho ohrievača segmentových akumulátorov tepla.

Príkladom uznania doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. je aj jej spolupráca, ako recenzentky zahraničných vedeckých časopisov s vydavateľstvami, ako Elsevier a Taylor Francis, oponovanie 7 vedeckých monografií, oponovanie 6 vedeckých projektov VEGA a taktiež jej členstvo vo vedeckých výboroch domácich a zahraničných konferencií. Pani doc. Teplická je členkou vedeckej rady časopisu ECOLETRA.COM - Green publishing a časopisu MANEKO, Bratislava a členkou redakčnej rady časopisu Q magazín, Ostrava.

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. je členkou vo významných organizáciách. V rokoch 2014-2016 bola členkou pracovnej skupiny BPUG – projektový manažment, Bratislava, v roku 2018 členkou

Slovenského inštitútu projektového riadenia, Bratislava, v súčasnosti je členkou Slovenskej komory certifikovaných účtovníkov, Bratislava, Slovenskej spoločnosti pre kvalitu, Bratislava a Slovenskej akadémie manažmentu, Bratislava.

#### **4. Hodnotenie publikačnej činnosti**

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. patrí vo svojej vedeckovýskumnej oblasti k významným odborníkom z národného aj medzinárodného hľadiska, o čom svedčia publikované vedecké a odborné práce. Je autorkou, resp. spoluautorkou 409 vedeckých a odborných publikácií, z toho 20 monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách, 8 monografií vydaných v domácich vydavateľstvách, 2 kapitol vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách, 2 odborných publikácií, 6 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, 2 vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch, 11 vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS, 6 vedeckých prác v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS a ďalších 159 recenzovaných publikácií a 175 ostatných publikácií.

V databáze Web of Science doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. publikovala 43 publikácií, z toho 21 publikácií je v časopisoch a 22 publikácií v zborníkoch z konferencií. Počet publikácií menovanej v databáze SCOPUS je 11 (s vylúčením duplicit s databázou Web of Science).

Doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. získala niekoľko významných ocenení súvisiacich s jej publikačnou činnosťou, v roku 2017 získala Cenu rektora za vedeckú monografiu „Taxes and Trends – Taxes and Their impact on the business sector in Slovakia“, v roku 2019 Cenu za najlepší vedecký článok v oblasti kvality „The significance of the Basic Processes Indicators in the Quality management“ a Cenu rektora za vedeckú monografiu „Operačná analýza v praxi priemyselných podnikov“, v roku 2020 Cenu rektora za vedecký príspevok „Evaluation of the Environment Efficiency“.

O uznaní výsledkov publikačnej činnosti doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. širokou odbornou verejnosťou svedčia citačné ohlasy, ktorých je celkovo 357 (EPC TUKE), pričom 107 citačných ohlasov je v domácich časopisoch a 194 v zahraničných časopisoch. V databáze Web of Science je na vedecké práce doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. evidovaných 94 citačných ohlasov a v databáze SCOPUS 56 citačných hlasov (s vylúčením duplicit citácií s databázou Web of Science). Hirschov index doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. v databáze Web of Science je 7.

#### **Záver**

Na základe komplexného posúdenia predložených materiálov môžem konštatovať, že pedagogická, vedeckovýskumná, odborná a publikačná činnosť, podiel na výchove doktorandov a ďalších domácich a zahraničných aktivitách doc. Ing. Kataríny Teplickej, PhD. spĺňa všetky požadované kritériá.

Z uvedených dôvodov

**odporúčam,**

**aby doc. Ing. Katarína Teplická, PhD. bola menovaná za profesorku  
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Získavanie a spracovanie zemských zdrojov.**

V Žiline, 31. 3. 2022

prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.  
Žilinská univerzita v Žiline  
Fakulta prevádzky a ekonomiky  
dopravy a spojov  
Katedra železničnej dopravy