

Vážený pán

Doc. Ing. Peter Mesároš, PhD.  
dekan

TU Košice  
Stavebná fakulta  
Dekanát

Vysokoškolská 4  
042 00 Košice

Vec : Oponentský posudok inauguračného spisu

Bratislava 20. 01. 2020

Vážený pán dekan,

na základe Vášho listu pod číslom 32881/2019 z 22.11.2019, mne doručenom 2.12.2019, v ktorom ste ma so súhlasom Vedeckej rady Stavebnej fakulty TU v Košiciach v súlade s paragrafom 76, odsek 10 Zákona č. 131/2002 Z.z. a v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z. vymenovali za oponenta komisie pre inauguračné konanie doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD., docentky Ústavu environmentálneho inžinierstva na SvF TU Košice, v odbore habilitačného a inauguračného konania „pozemné stavby“.

Vychádzajúc z uvedeného ustanovenia, podávam týmto oponentský posudok na inauguračný spis v štruktúre vychádzajúcej z kritérií Stavebnej fakulty TU Košice na splnenie podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“:

#### 1. Pedagogická prax

Inauguračný spis doc. Ing. S. Vilčekovej, PhD. obsahuje v rámci životopisu podrobný priebeh vysokoškolského vzdelania /1 997 – Ing./ a ďalšieho vzdelávania /WELL Accredited Professional, LEED Green Associate/ ako aj akademického rastu /2 003 – PhD., 2 009 – doc./ pričom je možné konštatovať, že menovaná je po ukončení štúdia zamestnaná od roku 1 999 na Stavebnej fakulte TU Košice. Teda pracuje v akademickom prostredí viac ako 20 rokov, čo reprezentuje 40 semestrov kontinuálneho pedagogického pôsobenia na VŠ.

Aktuálna pedagogická činnosť na SvT TU Košice s úvazkom na 100%, predstavuje prednášky 8 predmetov, z toho 5 z problematiky odboru menovania, teda : Budovy a prostredie, Tvorba budov a prostredia, Udržateľná výstavba, Posudzovanie udržateľnosti budov a Pracovné prostredie. Súčasne sa podieľa aj na vedení cvičení z predmetov : Tvorba budov a prostredia , Pracovné prostredie, Environmentálno – technologický projekt.

Môžem konštatovať, že z inauguračného spisu vyplýva pravidelné vedenie prednášok, cvičení, seminárov i skúšanie, súčasne viedla 26 diplomových prác a 16 bakalárskych prác ako aj 6 úspešne ukončených doktorandov, súčasne 3 /int/ a 1/ext/ školených doktorandov. Docentkou je od roku 2009, teda už viac ako 10 rokov.

## 2. Dokladovanie vedeckej produktivity

V súlade s kritériami na získanie titulu profesor sa za rozhodujúce považujú predovšetkým výsledky v publikačnej činnosti, pri riešení výskumných grantov ako i zoznamom ohlasov. Všetky uvedené oblasti sú podrobne zdokumentované v prílohách inauguračného spisu a môžem skonštatovať:

a/ zoznam publikačnej činnosti vykazuje sumárne v rôznych kategóriách okolo 250 záznamov v zmysle Prílohy č. 2b, z čoho je podstatných 10 článkov evidovaných v časopisoch indexovaných v CC, súčasne 67 výstupov kategórie A, čím niekoľkonásobne prevýšila požadované limity na minimálne kritériá.

b/ zoznam výskumných úloh a odborných prác v celkovom počte 13, v ktorých prevládajú práce na báze PČ, súčasne vhodne doplnené aj realizovanými výsledkami projektovej činnosti - 25, v neposlednej rade odborné preklady 7 EN štandardov.

c/ zoznam ohlasov v celkovom počte 244, pritom 126 je indexových citácií, z toho 123 kategorizovaných v zahraničných časopisoch a zborníkoch indexovaných v WOS a SCOPUS, čím niekoľkonásobne prevýšila požadované limity na minimálne kritériá.

Všeobecná poznámka k spracovaniu inauguračného spisu :  
pre prehľadnosť odporúčam číslovať tak strany ako i jednotlivé položky v predmetných bodoch.

## 3. Publikačná činnosť

Vychádzajúc z predložených materiálov môžem konštatovať nasledovné záznamy :

a/ v prílohe č. 5 v bodoch 1. – 5. je uvedených sumárne celkovo 15 publikovaných výstupov, a to vedeckých monografií, vysokoškolských učebníc, odborných kníh, skript a učebných textov... V tabuľke č.2 plnenia minimálnych kritérií je celkovo uvedených 10 publikácií, z čoho je zrejmé, že niektoré z nich nemajú pre hodnotene požadovaný počet AH. Napriek tomuto konštatovaniu sú minimálne kritérium splnené.

b/ požadované výstupy vo vedecko – odbornej činnosti špecifikované na vedecké práce v domácich/zahraničných časopisoch - 18/41, z toho zvlášť práce v časopisoch indexovaných v CC- 10, celkovo výstupy kategórie A - 67 sú splnené, nakoľko z celkového počtu publikácií to predstavuje podstatnú časť prevyšujúcu minimálne kritériá. Jedná sa hlavne o kolektívne práce s IF medzi 1 – 4, prevažuje však prvé autorstvo uchádzačky. Dobrým zvykom býva aj zoznam spoluautorov so súhlasným podpisom % spoluautorstva.

c/ vykonávanie výskumnej činnosti a publikovanie výsledkov z tejto aktivity, vrátane ohlasov na výstupy uchádzača je zrejmé.

#### 4. Ohlasy na publikačnú činnosť

Štatistika ohlasov na publikačnú činnosť uchádzačky prezentuje 244 ohlasov, z čoho 126 sú indexové citácie, teda viac ako je minimálna požiadavka, pričom citácie v zahraničných časopisoch a zborníkoch indexovaných vo WoS a SCOPUS predstavujú počet 123, čo je viac ako 10 požadovaných ohlasov v citačných indexoch. Súčasne je významné, že prevládajú ohlasy v zahraničí, čo je aj pozitívnym dôsledkom toho, že zásadné publikácie sú v jazyku anglickom.

#### 5. Vedecká škola

Z materiálov je zrejmé, že sa podieľala na vedení 10 domácich doktorandov, z ktorých 6 už úspešne ukončilo doktorandské štúdium a získali akademický titul PhD, ďalší 4, z toho 1 externý sú v 3. stupni štúdia. Vo vedeckej oblasti, reprezentovanej aj svojimi absolventmi a to hlavne doktorandmi, vytvorila školu orientovanú na oblasť kvality vnútorného prostredia budov, kde sa zaoberá identifikovaním najvýznamnejších zdrojov škodlivých látok vo vnútornom prostredí budov.

#### 6. Posúdenie medzinárodnej úrovne uchádzačky o titul profesor

Na základe zoznamu publikačnej činnosti a štatistiky ohlasov som zistil, že vo viacerých zahraničných krajinách má uchádzačka viac ako 100 ohlasov na publikačnú činnosť v takých periodikách ako sú: Clean Technologies and Environmental Policy, Energy and Buildings, Building and Environment, International Journal of Environmental Science and Technology, Energies.. Je zrejmé, že je v zahraničí známa a výsledky jej práce sú akceptované aj širšou ako len slovenskou komunitou.

#### 7. Záver

Záverom konštatujem, že inauguračný spis doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD., z Ústavu environmentálneho inžinierstva na SvF TU Košice, predstavuje vyvážený elaborát, fakticky a vecne dokumentujúci pedagogickú aj vedecko-výskumnú činnosť uchádzačky, s ohlasmi na jej výsledky hlavne zo zahraničia, spĺňajúci kritéria Stavebnej fakulty TU v Košiciach. .

Súhlasím s udelením vedecko-pedagogického titulu „profesor“ v odbore habilitačného a inauguračného konania „Pozemné stavby“.

Bratislava, 20. 01. 2020

Dúšan Petráš