

Posudek pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti
v rámci inauguračního řízení **doc. Ing. Silvie Vilčkové, PhD.**, v oboru Pozemné stavby

Na základě jmenování oponentkou uděleného děkanem Stavebné fakulty, Technické univerzity v Košiciach, doc. Ing. Peterem Mésárošem, PhD., ze dne 22. 11. 2019, si dovolím předložit posudek pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti v rámci inauguračního řízení doc. Ing. Silvie Vilčkové, PhD. v oboru Pozemné stavby.

Doc. Ing. Silvia Vilčková, PhD. dlouhodobě pedagogicky i odborně působí na Stavebné fakultě Technické univerzity v Košiciach. Byla jmenovaná docentkou ve studijním oboru Pozemné stavby s účinností od roku 2009. Zabývá se problematikou ekologie ve stavebnictví a environmentalistikou. V rámci své pedagogické činnosti se věnuje výuce v předmětech zaměřených především na udržitelnou výstavbu a vnitřní prostředí budov. Je také vedoucí diplomových i bakalářských prací, studentských projektů a ateliérové tvorby.

Uchazečka se podílela na zavedení dvou nových předmětů environmentálního inženýrství týkajících se posuzování udržitelnosti budov a udržitelného konceptu v architektuře a také na zřízení Laboratória kvality vnútorného prostredia budov na Katedre environmentálního inžinierstva SvF TUKE. V rámci svého pedagogického i odborného působení také začleňuje studenty doktorského studia do odborných projektů i publikační činnosti. Je školitelkou šesti již dokončených dizertační prací a tří rozpracovaných dizertací. Vypracovala oponentní posudky na tři dizertační práce.

Významná je publikační činnost uchazečky. Je autorkou čtyř knih, z nichž jedna byla vydaná zahraničním vydavatelem. Dále je autorkou a spoluautorkou čtyř vysokoškolských učebnic, čtyř odborných knižních prací a tří učebních textů. Je spoluautorkou mnoha konferenčních příspěvků ve sbornících domácích i zahraničních konferencí, z nichž některé příspěvky byly pro dané konference vyžádané. Především je ale nutné zmínit velký počet článků uchazečky uveřejněných v karentovaných a indexovaných vědeckých časopisech. Pozoruhodný je také citační ohlas na uvedenou publikační činnost doc. Vilčkové:

- Web of Science: h-index 7, počet citací 160, citace v člancích 139, počet příspěvků 59.
- Scopus: h-index 9, celkový počet citací 218 (z toho 192 bez autocitací), počet příspěvků 78.

Doc. Vilčková spolupracuje s odbornou praxí a své nejnovější poznatky uplatňuje ve výuce. Věnuje se také odborným překladům evropských norem pro trvale udržitelnou výstavbu. Zpracovala oponentní posudek na překlad evropské normy. Je hodnotitelkou vědeckých článků pro odborné časopisy z databází WoS a Scopus, dále také hodnotitelkou článků v odborných časopisech a konferenčních příspěvků. Vypracovala odborný posudek na monografii zabývající se větráním budov. Zpracovala dva oponentské posudky na projekty VEGA. Dále se také uchazečka podílela na zpracování energetických certifikátů budov, environmentálních zpráv a na posudcích vnitřního prostředí budov i projektech zdravotní techniky a vytápění budov.

Vypracovala také několik certifikací budov pomocí metodik environmentálního hodnocení BREEAM a LEED. V rámci svého profesního vzdělávání se stala držitelkou certifikátů WELL Accredited Professional a LEED Green Associate.

Závěr:

Po prostudování dodaných podkladů s výčtem výsledků pedagogické a odborné činnosti ve věci žádosti o zahájení inauguračního řízení, které ve všech bodech přesahují požadované limity, a přehledu o publikačních výsledcích uchazečky uvedených v databázích Web of Science a Scopus i na základě osobních zkušeností s využitím odborných textů uchazečky při výuce je možné uvést, že paní doc. Ing. Silvia Vilčeková, PhD. je uznávanou osobností v oboru pozemní stavby, především v oblasti environmentálního inženýrství. Výsledky její práce se setkávají s pozitivní odezvou nejen na univerzitě, ale také ve stavební praxi. O uznání její práce svědčí především rozsáhlý citační ohlas v domácích i zahraničních vědeckých a odborných publikacích.

Na základě výše uvedeného je možné konstatovat, že paní doc. Ing. Silvia Vilčeková, PhD. má předpoklady pro další úspěšné odborné a pedagogické působení jako profesorka v oboru pozemních staveb. Dovolím si doporučit její jmenování.

V Brně dne 20. 1. 2020

prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.

Ústav pozemního stavitelství,
Fakulta stavební VUT v Brně,
Veveří 95, 602 00 Brno,
telefon +420 541147422
e-mail: mohelnikova.j@fce.vutbr.cz