

Stanovisko školitele doktoranda k disertační práci



Doktorand: Ing. Petr Vacek

Název disertační práce: Vegetační střechy s hydrofilní minerální vlnou

Školitel: doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Ing. Petr Vacek byl přijat ke studiu do kombinované formy doktorského studijního programu v září 2013. Povinnosti spojené se studiem plnil vždy výborně a v předstihu. Státní doktorskou zkoušku úspěšně složil v září 2015, po 2 letech studia. Jeho studijní průměr byl 1,00 a disertační práci odevzdal rok před řádným termínem.

Praktické zkušenosti získané téměř desetiletou praxí v oboru stavebních izolací (paralelně se studiem) zúročil i ve směřování faktického výzkumu zkoumaného materiálu, jež tvořila hydrofilní minerální vlna v konstrukcích vegetačních střech.

Díličí výsledky získané v rámci řešení daného tématu doktorského studia aktivně prezentoval na 3 národních a 2 mezinárodních konferencích. Příspěvek na poslední mezinárodní konferenci (ICAET 2015, Incheon, South Korea) získal ocenění Best Paper Award a následně byl publikován v impaktovém periodiku.

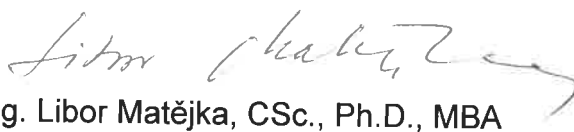
Publikační činnost uchazeče představuje soubor 9 prací, zejména zahraničních recenzovaných. Konkrétně sestává ze 3 impaktovaných (z toho 1 je v současné době v recenzním řízení), 1 neimpaktovaného indexovaného ve Scopus databázi a 5 ostatních publikací. Uchazeč je také spoluautorem národního standardu pro vegetační střechy, který se v současné době dokončuje.

Ve vědeckovýzkumné činnosti byl uchazeč spoluřešitelem projektu Konstrukční detaily pasivních domů - tepelná izolace z druhotných surovin LCA-TICM, větrané a vegetační opláštění budov.

Domnívám se, že krátká doba studia dokládá doktorandovu houževnatost, píli a maximální koncentraci podpořenou výzkumnou praxí při řešení aktuálního tématu.

Jsem přesvědčen, že Ing. Petr Vacek splnil veškeré formální požadavky pro konání obhajoby předložené disertační práce a práci doporučuji k obhajobě.

V Brně dne 29. 3. 2016


doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

školitel