

Posudek disertační práce

Uchazeč Ing. Vojtěch SkalaNázev disertační práce Proudění vody a transport tepla v antropogenních půdáchStudijní program Stavební inženýrství – Vodní hospodářství a vodní stavbyŠkolitel doc. Ing. Michal Dohnal, Ph.D.Oponent Ing. martin dubský, Ph.D.e-mail dubsky@vukoz.cz**Aktuálnost tématu disertační práce**

komentář: aktuální téma v rámci rozšiřujících se ploch zelených střech

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý**Splnění cílů disertační práce**

komentář: cíle disertační práce byly splněny

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý**Metody a postupy řešení**

komentář: použity odpovídající metody a postupy

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý**Výsledky disertace - konkrétní přínosy disertanta**

komentář: doktorand provedl analýzu hydrologických a klimatických dat a vyhodnotil modely pro odtok srážkové vody ze segmentů zelených střech, dále použil fyzikální model pro vyhodnocení hydrologického a tepelného režimu těchto segmentů

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý**Význam pro praxi a pro rozvoj vědního oboru**

komentář: hodnocení segmentů zelených střech má význam pro praktickou realizaci zelených střech, použití a porovnání jednotlivých modelů má význam pro vědní obor

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý**Formální úprava disertační práce a její jazyková úroveň**

komentář: dobrá jazyková úroveň

 vynikající nadprůměrný průměrný podprůměrný slabý

Vyjádření k dodržení citační etiky

Systém Theses neodhalil žádné prohřešky proti citační etice.

Připomínky

Bez připomínek.

Závěrečné zhodnocení disertace

V disertační práci je zpracováno aktuální téma, které má praktický dopad pro optimalizaci zakládání zelených střech, vyhodnocení jednotlivých modelů má význam pro odbornou veřejnost, což dokládají příložené odborné články, jejich prvním autorem je doktorand.

Doporučuji po úspěšné obhajobě disertační práce udělení titulu Ph.D.

ano

ne

Datum: 31. 7. 2022

Podpis oponenta: