

Posudek disertační práce

Autor práce: Ing Miroslav PATOČKA
Název práce: Aktualizace výpočtového modelu kapacity okružných křižovatek
Studijní obor: P3607 Stavební inženýrství (nDK)
Oponent: Doc. Ing. Katarína Bačová, CSc.
Dudvážska29, Bratislava 82107, SR, katarina.bacova.48@gmail.com

Datum zadání posudku: **18.12.2022**

Aktuálnosť tématu disertační práce

Téma dizertačnej práce je veľmi aktuálna, hlavne v súčasnosti, keď sa okružné křižovatky navrhujú bez akýchkoľvek zásad a zmysluplnosti.

Hodnocení:

<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> podprůměrné	<input type="checkbox"/> slabé
--	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Splnění cílů disertační práce

Dizertačná práca je veľmi aktuálna a ciele práce boli v plnej miere splnené

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> podprůměrné	<input type="checkbox"/> slabé
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Postup řešení problému - metody zpracování

Dizertačná práca

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> podprůměrné	<input type="checkbox"/> slabé
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Význam disertační práce pro praxi a pro rozvoj vědního oboru

Význam dizertačnej práce je veľmi dôležitý, najmä z dôvodu, aby bolo možné regulovať křižovatky navrhované „amatérsky“ s veľkým dopadom na kvalitu cestnej premávky (veľká nehodovosť pre nevhodné parametre). To priamo súvisí s rozvojom vedného odboru.

Hodnocení:

<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> podprůměrné	<input type="checkbox"/> slabé
--	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Formální úprava disertační práce a její jazyková úroveň

Kvalita dizertačnej práce jej formálna úprava a predpokladám aj jazyková úroveň je veľmi dobrá.

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> nadprůměrná	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> podprůměrná	<input type="checkbox"/> slabá
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Hodnocení publikační a jiné činnosti doktoranda

Publikačná činnosť doktoranda zodpovedá jeho dĺžke odbornej činnosti.

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrná	<input checked="" type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> podprůměrná	<input type="checkbox"/> slabá
-------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------

Poznámky a připomínky k textu práce

K práci nemám zásadne pripomienky.

Závěr

Dizertačnú prácu hodnotím veľmi kladne. Je venovaná veľmi aktuálnej a dôležitej téme, ktorú odborníci často zanedbávajú a potom dochádza k veľkým hmotným, ale hlavne k škodám a stratám na ľudských životoch. Je spracovaná veľmi zodpovedne a s prehľadom kvalitne.

Uchazeč zpracováním disertační práce prokázal způsobilost k samostatné tvůrčí vědecké práci ve smyslu § 47 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a změnách a doplnění dalších zákonů.

Doporučuji, aby disertační práce **přijata k obhajobě** a aby v případě jejího úspěšného obhájení

bol dizertantovi

udělen akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem).

Datum:18.12.2022

Podpis oponenta práce: