

OPONENTNÍ POSUDEK

Název interního grantu: Implementace moderních prvků umělé inteligence používaných v dopravním inženýrství do výuky dopravně zaměřených předmětů na VŠTE

Téma (Oznámkujte prosím jako ve škole.)

	1	2	3	4	5
Aktuálnost problematiky (1 – velmi aktuální, 5 – neaktuální)	x				
Náročnost tématu (1 – velmi náročné téma, 5 – zcela nenáročné téma)			x		
Přínos pro školu (1 – velmi přínosné, 5 – bez přínosu pro školu)	x				
Přínos pro praxi (1 – velmi přínosné, 5 – bez přínosu pro praxi)		x			
Nové myšlenky (1 – grant přináší nové myšlenky, 5 – grant je souhrnem známých skutečností)			x		

Formální náležitosti

	1	2	3	4	5
Dodržení zadání IG	x				
Přehledná a srozumitelná struktura IG	x				
Odborná úroveň zpracování	x				

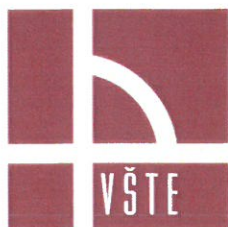
Poznámky:

Řešitelé projektu v rámci interní grantové soutěže na VŠTE v Českých Budějovicích vypracovali zajímavý projekt ve velmi aktuální oblasti, jakou je využití prvků hlubokého učení v různých segmentech hospodářství a odvětví. Implementace těchto prvků do výuky je dobrým krokem pro zkvalitnění vyučovacích procesů na dané vysoké škole. Studenti řešením tohoto projektu tak mají možnost se seznámit s těmito technologiemi a systémy, dokonce zjišťují jak je používat v praxi a uvažují o jejich dalším využití.

Doporučuji řešitelům projektu vytvořit specializovaný studijní předmět, kde by studenti implementovali zkušenosti s technologiemi do semestrálních prací, popřípadě vytvořili na bázi neuronových sítí vlastní systém detekce vozidel v režii vysoké školy.

Otázky:

Bez otázek.



Celkové zhodnocení

Grant doporučuji:	<input checked="" type="checkbox"/>	přijmout beze změn
	<input type="checkbox"/>	přijmout, za předpokladu zapracování připomínek
	<input type="checkbox"/>	odmítnout

Osobní údaje oponenta:

Jméno, příjmení, titul: Prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Tel. / mobil: 055/6023143

E-mail: gabriel.fedorko@tuke.sk

Instituce (hl. zaměstnavatel): Technická univerzita v Košicích, FBERG, Ústav logistiky a dopravy

Místo a datum vystavení posudku: V Košicích dne 13. 11. 2019

podpis oponenta