

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta: Denisa Müller Honsová DiS.

Název bakalářské práce: *Moderní bezpečnostní systémy a využití umělé inteligence v rámci prevence kriminality*

Studijní obor: Bezpečnostně právní činnost ve veřejné správě

Titul, jméno a příjmení vedoucího práce: prof, JUDr. Jozef Meteňko, PhD.,

Pracoviště a pracovní zařazení: profesor KPOBS VŠERS, z.ú České Budějovice et. KKFV APZ Bratislava,

Hodnocení bakalářské práce

Kritérium hodnocení (označte křížkem)		Stupeň hodnocení						
		stupeň	A	B	C	D	E	F
		číselné vyjádření	1	1,5	2	2,5	3	-
Obsahová stránka BP	struktura práce		X					
	formulace cíle práce (v souladu se zadáním BP) / hypotéz a úroveň jejich naplnění			X				
	použité metody, jejich adekvátnost a relevance ve vztahu k tématu BP		X					
	faktická, věcná a obsahová správnost	X						
	hloubka provedené analýzy			X				
	zvládnutí odborné terminologie	X						
	schopnost argumentace a kritického myšlení			X				
	uplatnění práce v praxi / výuce		X					
Formální stránka BP	reprezentativnost a rozsah použité literatury a zdrojů		X					
	práce se zdroji, dodržování bibliografických norem, úroveň a četnost odkazů a citací				X			
	provázanost a sled textu, návaznost kapitol			X				
	jazyková a stylistická úroveň		X					
	estetická a grafická úprava textu, dodržení formálních náležitostí práce dle metodiky			X				
	samostatnost, aktivita a komunikace studenta s vedoucím BP při zpracování bakalářské práce			X				
Na základě elektronického testování na podobnosti s jinými dokumenty je možné bakalářskou práci označit za originální.		<u>ANO</u>			NE			
Celkové hodnocení bakalářské práce				X				

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě	<u>ANO</u>	NE
---	------------	----

Stručné verbální hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků): Zpracovatelka bakalářské práce realizoval svoji představu analýzy současného vývoje bezpečnostních systémů s perspektivou aplikace Asimovových zákonů robotiky. Tuto snahu prezentovala v práci kombinovanou formou omezené ale správně uchopené praktické analýzy aplikace kombinace současných elektronických a jiných zabezpečovacích systémů na konkrétních příkladech a analýzy teoretického vzhladu včetně historické analýzy spojené s pokusem o aplikaci Asimovových zákonů robotiky. Snahu prokázal analýzou základního pojmosloví a přiměřenou formulací východisek zkoumané problematiky v začátku praktické i teoretické části práce, včetně zájmové reflexe vybraných zvláštností historického aspektu, který odrazil v druhé části práce.

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření detailní a funkční analýzy dílčích částí bezpečnostních systémů a technologií využívaných v rámci bezpečnostních systémů. To se mělo odrazit v druhotném přínosu, prezentaci myšlenky o rizikovosti užití umělé inteligence v bezpečnostních systémech. Analýza si kladla za cíl explicitně doložit klady a zápory jednotlivých systémů, a to včetně návrhu zlepšení v jednotlivých oblastech. Bohužel se ve spracování práce odrážejí chybějící praktické zkušenosti. Podle mého posouzení se autorce tento cíl nepodařilo v celém rozsahu naplnit. Je však třeba konstatovat, že toho nelze ani očekávat od tohoto typu práce. Tudíž konstatuji že částečné naplnění a současně v přiměřené kvalitě a obsahu se jí přesto podařilo v teoretické rovině naplnit.

V souvislosti s vyhodnocením obsahové úrovně bakalářské práce lze toliko vyslovit závěr, že její struktura vykazuje logičnost, chybí důslednější propojení praktické a teoretické části práce. Úroveň práce s odbornou literaturou je přiměřená, rozsah zkoumaného tématu v dostupné literatuře je zpracován korektně. Málo jsou využity zdroje domácí – zejména v první části práce. Jazyková a grafická úroveň obsahové části textu je, až na drobné nedostatky na přijatelné úrovni. Můžeme akceptovat názor autorky, na základě zjištění v práci, že integrace umělé inteligence a neuronových sítí, je v tuto chvíli kontraproduktivní a výslovně nebezpečné. I když mnohá tvrzení praktiků i teoretiků v této oblasti jsou často rozporná.

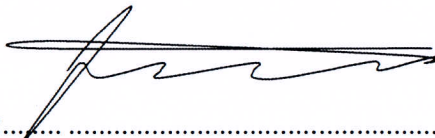
Bakalářská práce byla rovněž ověřována v aplikaci „Odevzdej.cz“. V rámci komparativně zjištěných orientačních shod tzv. „podobnosti“ s jinými dokumenty lze konstatovat, že zjištěné shodnosti vycházejí z primární ustálenosti odborných terminologických výrazů a byly zpracovatelkou označeny bibliografickými odkazy, přičemž v 8 zdrojích dosáhli 6% a tesne nad tuto hladinu, v ostatních do 5 %.

Bakalářskou práci tímto **doporučuji** k obhajobě,

Otázky k obhajobě:

1) Uveďte příklad jak se výsledky vědeckého výskumu a jeho aplikace promítají do technického vývoje elektronických zabezpečovacích systémů?

Datum: 15. července 2020



Podpis vedoucího bakalářské práce:.....