

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Natálie Navrátilová
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a řešení úniku kyanovodíku ve výrobě
Autor posudku	Ing. Lukáš Snopek, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	B
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	A
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	B
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	C
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,40)

Autorka diplomové práce předkládá dokument popisující téma Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a řešení úniku kyanovodíku ve výrobě. Práce popisuje, analyzuje a vyhodnocuje současný stav v oblasti právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Dále pak teorii nebezpečných chemických látek a integrovaného záchranného systému. V praktické části hodnotí současný stav problematiky ve vybrané firmě, simuluje únik kyanovodíku ve vybraných SW a provádí analýzy vybranými metodami. V práci postrádám širší diskuzi, každý odstavec v závěru začíná slovem „Autorka ..“ a mohl být lépe formulován.

Diplomová práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení B.

Otázky k obhajobě:

1. Je možné k modelování využít i jiný software než ALOHA a TerEx?
2. Jsou stanovená opatření aplikovatelná v praxi?

V Uherském Hradišti dne 09.05.2024

Podpis:

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...