



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Kateřina Svobodová

s názvem: Malodoranty jako potenciální složky neletálních chemických zbraní

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	29
5.	Celkový počet bodů	80

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Mohla by jste navrhnout ještě některé další detekční trubičky (tuzemských nebo zahraničních výrobců) pro experimentální ověření možnosti jednoduché detekce malodorantů v ovzduší?

2.

3.

Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

Komentář

Považuji za důležité připomenout, že malodoranty mohou z různých důvodů významně ovlivňovat rozvoj chemických zbraní (a tím i rozvoj protichemické ochrany), ale u české odborné veřejnosti jsou zatím na samém okraji zájmu. Katedra (KZOOO) sice není vybavena pro detailní studium této problematiky, ale není důvod, aby se jí zcela vyhýbala. Předložená DP je zřejmě prvním studentským pokusem o zhodnocení malodorantů jako potenciálních neletálních chemických zbraní, zejména z pohledu Úmluvy o zákazu chemických zbraní, a je navíc skromným, ale praktickým příspěvkem k rozvoji jejich detekce. Domnívám se, že na tuto skutečnost by měl být při hodnocení DP brán zřetel.

K přístupu studentky k řešení úkolu nemám žádných negativních připomínek, pracovala svědomitě a samostatně. Při pohledu na dosažené výsledky experimentů je patrné, že studentce chybí potřebné znalosti a zkušenosti v oboru analytické chemie, tím spíše však zasluhuje uznání, že se nenechala odradit. Konkrétní výsledky jsou inspirativní a nepochybně budou využity k dalšímu vývoji jednoduchých metod detekce vojensky (bezpečnostně) významných látek.

Jméno a příjmení: prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc.
Organizace: ORITEST spol. s r.o.
Kontaktní adresa:

Podpis:
Datum: