

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Andrea Zlatušková
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Ochrana osob na radiologických pracovištích
Autor posudku	prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	A
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	A
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	A
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	A
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,28)

K oponování byla předložena práce v rozsahu cca 100 stran doplněna o obligatorní seznamy a přílohy. Seznam použité literatury je rozsáhlý, včetně zahraničních odkazů.

Klíčová slova v AJ (podstatná a přídavná jména) by měla být s velkým písmenem na začátku slova. Zadání práce je jasné a srozumitelné. Úvod vhodně zdůrazňuje význam problematiky pro společenskou praxi, text je vhodně pro přehlednost více členit na odstavce. Cíl a použité metody práce jsou uvedeny, struktura práce je logická a funkční. Jsou položeny výzkumné otázky bez hypotéz.

K národním orgánům ochrany zdraví před ionizujícím zářením směřuje otázka č. 1. Dobře je popsáno ionizující záření, jeho vliv na lidský organismus a zásady radiační ochrany.

Praktická část je zaměřena radiologické oddělení Nemocnice Třebíč, v níž autorka pojednává zejména o přístrojovém vybavení, personálním zabezpečení a provozu oddělení. Pozornost je věnována statistice sledování dávek ozáření personálu nemocnice.

Na základě SWOT analýzy jsou formulovány návrhy na zvýšení radiační ochrany radiologického oddělení včetně technických opatření.

Návrhy na zlepšení odpovídají možnostem dané kvalifikační práce.

Otázky k obhajobě:

1. Je Vám známa existence Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. a jeho působnost v rámci radiační ochrany?
2. Objasněte fyzikální, chemický a biologický princip radiační ochrany.
3. Kdo je to „radiační personál“? ((Nadpis bodu 10.1 na str. 57)

V Uherském Hradišti dne 03.05.2024

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-...