

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Marcela Voráčková
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost
Oponent diplomové práce: Mgr. Renata Havránková, Ph.D.
Katedra/ ústav: URT
Název diplomové práce: Srovnání rizik osob profesně vystavených ionizujícímu záření a osob v ostatních profesích
- Volba tématu:*
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 - 3. Užitečné a prospěšné**
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
- 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 - 3. Logická – tradiční**
 4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
 - 2. Velmi dobré, funkční**
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:*
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:*
1. Práci lze uplatnit v praxi
 - 2. Práci lze uplatnit ve výuce**
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
1. Výborná
 2. Velmi dobrá
 - 3. Přijatelná**
 4. Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující
 2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Předložená diplomová práce se zabývá porovnáním rizik v různých profesích. Teoretická část práce obsahuje základní informace dotýkající se daného tématu. Výhrady bych měla k práci s informačními zdroji. Autorka nevyužívá primární legislativní zdroje, ale sekundární zdroje staršího data, a proto uváděné informace jsou neaktuální a neplatné, včetně odkazu na již zrušenou vyhlášku č. 307/2002 Sb. Limity pro radiační pracovníky, které uvádí autorka v teoretické části, nejsou uvedeny dle platné legislativy (chybí zde i odkaz na použitý zdroj), a jsou jiné, než ze kterých vychází ve výzkumné části. V práci se vyskytují i další místa, kde informační zdroje chybí, pochybnosti mám i u některých tabulek, zda se jedná o vlastní zdroj (nepřevzala spíše autorka hodnoty efektivních dávek, resp. počty pracovníků a pouze je sama dala do tabulky?) – tabulky 1, 2, 3 (str. 35, 37, 40) a z nich vycházejí grafy.

Výsledky práce jsou zajímavé, i když prezentace neodpovídá stanoveným požadavkům (tabulky by měly být umístěny na jedné stránce, některé tabulky svým rozsahem patří do přílohové části, chybějící odkazy v textu na konkrétní tabulky,...). Stanovené cíle autorka splnila, závěry práce jsou podloženy, i když v rámci ostatních profesí jsou zahrnuty i další faktory, nejen pracovní.

Autorka uvádí celkem 61 informačních zdrojů, ale faktický počet použitých zdrojů je nižší (6x jsou uvedeny Základy radiobiologie, 2x Principy a praxe radiační ochrany, 2x Nukleární medicína,...). V práci chybí seznam tabulek, obrázků a příloh.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
- 3. dobře**
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaké platí limity pro radiační pracovníky dle vyhlášky č. 422/2016 Sb.? Započítává se do limitů vnitřní ozáření nebo limit platí pouze pro zevní ozáření?

Můžete osvětlit původ hodnot efektivních dávek, rep. počtu pracovníků zmíněných tabulek?

Můžete uvést zdroj, ze kterého jste čerpala informace o výskytu nádorových onemocnění str. 31?

Datum: 28.5.2021

Podpis oponenta diplomové práce



