

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Natálie Majerová
Studijní obor: CNP
Vedoucí diplomové práce: Mgr. Zuzana Freitinger Skalická, Ph.D.
Katedra/ ústav: URT
Název diplomové práce: Využití a zneužití ionizujícího a neionizujícího záření

- 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 tradiční
 5. 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. Slabá, zastaralé prameny
- 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:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Jedná se o téma specifické, nicméně aktuální. Přináší celou řadu otázek, ale poměrně málo odpovědí. Téma by mělo být stavěno na znalostech diplomantky v otázkách radiobiologie a radiační ochrany. Místy jsou v práci patrné neznalosti nebo nepřesnosti dané problematiky. Diplomová práce je postavena převážně na teoretické části. Praktická část se zabývá vyhodnocením dotazníků. V diskuzi by bylo vhodné více analyzovat možná rizika zneužití IZ a nonIZ zařízení. Práce je přehledná, systematicky členěná a proto splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací.

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:

- Jaký je rozdíl mezi ionizujícím a neionizujícím zářením?
- Jaký se rozdíl mezi Sv a Gy?
- Je v lékařství využíváno více ionizující nebo neionizující záření?

Datum: 3.9.2018.....

Podpis vedoucího diplomové práce.....

