

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta: **FEMÁTA CHYLÍKOVÁ**
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost – navazující studium
Oponent diplomové práce: **ING. JIŘÍ KONEČNÝ, CSc.**
Katedra: **LABORATORNÍCH METOD A INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ**
Název diplomové práce: **MĚŘENÍ OSOBNÍCH DÁVEK PACIENTŮ V RADIOTERAPII MIMO CENTRÁLNÍ SVAZEK 12 POKROČÍ ELEKTRONICKÉHO OSOBNÍHO DOZIMETRU.**
- 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:

Cílem je měření osobních délek při ozařování slonů a kerky pomocí elektronického osobního detektoru. Při měření probíhá modelování vyprávění je spolehlivější a jednodušší. To je pro radiaci ochranné funkce neměnné měření.
Přehledný tabulek a grafů jsou zájmy výsledky experimentů. Je pochopitelné, že efektivní délky jsou nesamostatné a tím je dokladováno správnost hypotézy.

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Stř. 71: Jak mohou být odlišnosti výsledků měření měřičem vyrobem vyrobem
neměnné detektory a referenční měřič?
Stř. 73: V případě vyroběných hodnot měřič detektory měříme?

Datum: 31.6.13

Podpis oponenta diplomové práce:

Kovář