

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta: *Bc. Jiří Vojšta*
- Studijní obor: *Civilní nouzová připravenost – navazující studium*
- Oponent diplomové práce: *Ing. Jan Singer CSc.*
- Katedra: *IKRA*
- Název diplomové práce: *Role radiačního monitoringu a dozimetrického...*
- 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:

viz příloha

Další hodnocení:

viz příloha

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 zátěží game a rtg.
z hlediska dozimetrického

Datum: 19. 8. 2011

Podpis oponenta diplomové práce

hjm

Příloha k oponentnímu posudku diplomové práce

Role radiačního monitoringu a dozimetrického zabezpečení v první fázi lokální
radiační mimořádné události

Autor práce: Bc. Jiří Vojta

Oponent: Ing. Jan Singer, CSc.

K práci mám čtyři drobné připomínky a jednu zásadní:

1. Je vhodné při psaní práce zkontrolovat pravopis, aby se zde nevyskytly některé chyby (např. na str. 6, 6.řádek)
2. V kapitole 2 je citováno mezinárodní doporučení ICRP č. 60, které bylo již inovováno od roku 2007 doporučením ICRP č. 103.
3. Dále se domnívám, že by mělo být citováno pro tuto práci důležité doporučení ICRP č. 96 „Ochrana osob proti radiační expozici v případě radiologického útoku“
4. Převážná část kapitoly 5 „Výsledky“ patří spíše do kapitoly 2 „Současný stav“.
5. **Diplomová práce vykazuje velmi málo odborné invence autora k takové práci příslušející. Napsaný text by se spíše hodil pro práci bakalářskou. Ale i přes tento nedostatek doporučuji práci přijmout k ústní obhajobě, zejména vzhledem k rozsáhlé a poměrně dobré diskusi, s klasifikací DOBŘE.**

České Budějovice, 19.8.2011



