

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: Jana Rusinová
- Studijní obor: Biofyzika a zdravotnická technika
- Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Singer, CSc.
- Katedra: KLZ
- Název bakalářské práce: Měření dávky při laboratorních pracích na pracovišti
nukleární medicíny pomocí osobních dozimetrů
- Volba tématu:
- ☒ 1. Aktuální
 - ☐ 2. Užitečné a prospěšné
 - ☐ 3. Standardní
 - ☐ 4. 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 bakalářské práce:
- ☐ 1. Originální, inspirativní názory
 - ☐ 2. Ne zcela běžné názory
 - ☒ 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 - ☐ 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
- ☒ 1. Práci lze uplatnit v praxi
 - ☐ 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 - ☐ 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani v výuce
- Formální stránka:
- ☒ 1. Výborná
 - ☐ 2. Přijatelná
 - ☐ 3. 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 bakalářské práci:

- ☒ 1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Práce je výborně zpracována v c. díškov. se. Drobne!
Při pomůlky mda k odborným sdělením:
- Termoluminiscenční dozimetry nemusí být pouze krystalické látky,
ale i např. sklo a p.d. (str. 28)
- U tabulky č. 4 není sděleno, že se jedná o nečistější geometrie
Ozvěm! při nukleární medicíně t.j. předozadní geometrie (AP).
U jiných geometrií např. PA, ROT, ISO a p.d. by energetická závislost
byla jiná (str. 32)

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:

Pracoviště, kde jste prováděla měření bylo
zařazeno do které kategorie a proč?

Datum: 13. 5. 2009

Podpis vedoucího bakalářské práce



