

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:** Bc. Helena Chmelíková
- Studijní obor:** Civilní nouzová připravenost – navazující studium
- Vedoucí diplomové práce:** Ing. Jan Singer CSc.
- Katedra:** KLI
- Název diplomové práce:** Měření osobních dávek pracovníků v radiodiagnostice elektronickými osobními dozimetry
- 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:

Tato práce je pokračováním systematické a měřicího  
měření personálu při různých činnostech spojených s využitím ionizačního  
záření (po přírodních měřeních na vlněném, mikrovlnném, radiofrekv. a) )  
Byla vyhodnocena měření obou typů dozimetrie, jak kilmetrových tak  
elektronických a zohlednit dobře porovnání měření těchto osobních dozimetrie  
při radiodiagnostice. Práce může mít velký význam pro měření osobní  
dozimetrie v práci.

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:

Při jakých činnostech v radiodiagnostice  
lze očekávat nejvyšší dávky personálu

Datum: 23.5.2013

Podpis vedoucího diplomové práce