

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: ZDENKA MARKOVA
Studijní obor: Aplikovaná radiobiologie a toxikologie
Vedoucí bakalářské práce: ING. IVANA FOJTIKOVÁ
Katedra: RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE
Název bakalářské práce: SOUVISLOST OBSAHU RADONU V PŮDLOŽÍ A V OBJEKTECH VE STŘEDNÍCH ČECHÁCH

- 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 při 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 napsána přehledně a logicky sleduje řešený problém. Studentka prokázala schopnost orientovat se v literatuře a čerpat z ní, získané poznatky vhodně aplikovala v praxi. Vyhledala faktory, které by mohly mít vliv na koncentraci radonu v objektech, a sekundární analýzou známých údajů zjistila, nakolik se uplatňují v praxi. Získané výsledky vhodně graficky ilustrovala.

Studentka projevila velkou samostatnost a je třeba ocenit zejména objem provedené práce, přehlednou prezentaci a jasné závěry.

Výsledky práce mohou zlepšit orientaci pracovníků obecní samosprávy při přípravě chystaných lokálních akčních plánů na snížení radiační zátěže obyvatelstva přírodními zdroji.

V úvodní části by si podle mého názoru zasloužila větší prostor problematika zdravotních účinků radonu, případně porovnání rizika z radonu s jinými environmentálními a civilizačními riziky.

.....

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:

Charakterizovat blíže zdravotní účinky radonu a dát je kvalitativně i kvantitativně do kontextu s jinými zdroji radioaktivního záření, se kterým se může obyvatelstvo setkat.

.....

.....

Datum: 4. 6. 2008

Podpis vedoucího bakalářské práce: 