

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Veronika Háková
Studijní obor: Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE
Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Renata Havránková, Ph.D.
Katedra/ ústav: Radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název bakalářské práce: Obsah Cs-137 v lesní zvěři
- 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 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. 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 bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Předložená bakalářská práce se věnuje obsahu cesia ^{137}Cs v mase lesní zvěře, vzhledem k jeho konzumaci a tedy možné vnitřní kontaminaci osob se jedná o aktuální téma. Práce je zpracována přehledně a text je vhodně doplněn obrázky.

V teoretické části práce autorka poskytuje základní informace o vlastnostech ^{137}Cs a jeho zdrojích na území České republiky, dále pak podává informace o ulovené zvěři. Odběr, metodika zpracování a vyhodnocení vzorků jsou jasně popsány. Je škoda, že výsledky práce jsou postaveny pouze na výsledcích hmotnostních aktivit 10 vzorků zvěře (2 vzorky nebylo možné změřit), ale tuto skutečnost autorka nemohla ovlivnit vzhledem k času, který měla na vypracování, a omezené lokalitě. Výsledky jsou zpracovány přehledně a řádně diskutovány. Zajímavý a názorný je výpočet úvazku efektivní dávky při konzumaci ulovené zvěře a srovnání s dalšími zdroji ozáření (lékařské a přírodní zdroje).

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:

Který z přírodních zdrojů se nejvíce podílí na ozáření obyvatelstva České republiky?

Datum: 17.5.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce.....