

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Leoš Levý
<i>Studijní obor:</i>	Aplikovaná radiobiologie a toxikologie
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	Mgr. Jiří Havránek
<i>Katedra:</i>	Radiologie a toxikologie
<i>Název bakalářské práce:</i>	Radionuklidy v životním prostředí
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) nevyhovující |
| 2. Gramatika | a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující |

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

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

Další hodnocení:

Autor v oddíle nazvaném současný stav dané problematiky předkládá téměř vyčerpávajícím způsobem rozdělení, vznik a výskyt radionuklidů v životním prostředí. Většina práce se přitom zabývá přírodními radionuklidy, které jsou největším přispěvatelem celkového ozáření obyvatelstva a zároveň prezentuje odhady radiační zátěže z těchto zdrojů. Tento přehled je doplněn celou řadou velmi výstižných tabulek v příloze. Podle mého názoru by bylo vhodné celý tento oddíl bakalářské práce vydat jako učební text pro studenty.

V další části své práce nás autor seznamuje s výsledky dotazníkové akce, která se týkala přehledu a informovanosti obyvatelstva o zdrojích ionizujícího záření. Zde by byla na místě poněkud hlubší statistická analýza výsledků.

Autor se při psaní nevyhnul drobným gramatickým a stylistickým chybám. Celkově je předkládaná práce velmi přehledná a její největší přínos vidím ve shrnutí dosavadních poznatků o výskytu radionuklidů (jak přírodních tak umělých) v životním prostředí a odhady zdravotního rizika z toho vyplývající.

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:

Vztahují se na ozáření z přírodních zdrojů dávkové limity?

Datum:26.5.2008

Podpis vedoucího bakalářské práce.....


