

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Stanislav Fuka
Studijní obor: Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE
Vedoucí bakalářské práce: Prof. Dr.rer.nat. Friedo Zölzer, DSc.
Katedra/ ústav: Radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název bakalářské práce: Historie těžby uranu se zaměřením na 21. století
- 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:

Práce dává v teoretické části přehled o základních pojmech a historii těžby uranu v Československu a ve světě. Také popisuje výrobu uranu a centrální československou úpravnu uranových rud MAPE Mydlovary. Pro hodnocení perspektivy další těžby uranu v České republice zkoumá v kapitole Výsledky dopad těžby uranu na člověka a životní prostředí, a nedávný rozvoj těžby v rozvojových zemích. Diskuze je v nové verzi práce trochu rozsáhlejší než v první (3 stránky), ale odpovídá na výzkumné otázky trochu mezi řádky. Např. je zmíněn vliv radonu na pracující v těžbě, a je jasné, že se přepokládá vliv i na obyvatelstva v okolí, ale není to výslovně konstatován. Diskuze o rozvoje v těžbě uranu je zajímavá, zejména údaje o různých zdrojích uranu na začátku 21. století (kromě těžby i jaderné zbraně z období studené války), ale chybí zde citace. Autor se snažil doplnit práci, aby popis různých faktorů ovlivňujících těžbu uranu v budoucnosti byla komplexnější, ale kritická analýza mi stále trochu chybí.

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:

Datum: 19.8.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

