

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Juraj Papan
Studijní obor: Aplikovaná radiobiologie a toxikologie
Vedoucí bakalářské práce: Renata Havránková
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název bakalářské práce: Metody měření povrchové kontaminace radioaktivní látkou v JE Temelín

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:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá problematikou měření povrchové kontaminace, jsou zde uvedeny zejména jednotlivé postupy a přístrojové vybavení, které jsou používány na jaderné elektrárně Temelín. Přínos autora spočívá zejména v analýze kritických bodů, které se mohou vyskytnout v rámci měřících postupů. Práce je psána přehledně a je vhodně doplněna tabulkami ať již přímo v textu či v příloze.

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:

Jakým způsobem byly stanoveny koeficienty pro suchý o mokrý otěr uvedené v programu monitorování pracoviště, které jsou používány při nepřímém měření povrchové kontaminace?

Datum: 24. května 2009

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

Rudolf Kladuší