

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: Stanislav Vaslovka
- Studijní obor: Aplikovaná radiobiologie a toxikologie
- Vedoucí bakalářské práce: prof. RNDr. Ing. Pavla Rubešová
- Katedra: Kardiologie a toxikologie
- Název bakalářské práce: Toxikologický význam křivky p. chleba na lidské zdraví
- 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

Stanislav Vodvářka

Bakalářská práce Stanislava Vodvářky splnila stanovené cíle, i když zcela nenaplnila očekávání. Práce předpokládala, že pesticidy jsou v ČR častou příčinou otrav. Ukázalo se však, že intoxikace lidí pesticidy v ČR jsou relativně vzácné, což je v naprostém rozporu s okolním světem. Je to zřejmě způsobeno dokonalejší legislativou a ukázněností uživatelů. Faktem ovšem také je, že evidence těchto otrav v ČR není zcela v pořádku a pokud jde o jejich publikování v odborné literatuře, je zcela nedostatečné. Autor práce měl proto velké problémy se k informacím v ČR dostat a i tak nejsou úplné. Naproti tomu rozbořením světové literatury se mu podařilo prokázat, že ve světě, zejména v rozvojevém, jsou intoxikace pesticidy, zejména pak insekticidy karbamátového a organofosfátového typu velmi běžné a často je těchto látek používáno jako prostředku ke spáchání sebevraždy. Přestože jsou tyto látky primárně určeny k hubení škůdců, mohou poškodit lidské zdraví a dokáží i usmrtit. Jejich zneužití k cíleným otravám proto nelze vyloučit, zejména v zemích s nízkou úrovní zdravotnické péče. Výsledky práce potvrzují hypotézu, že pesticidy a zejména pak některé insekticidy karbamátového a organofosfátového typu, představují riziko poškození zdraví a života lidí, že mají každoročně na svědomí velké množství životů a pro jejich snadnou dostupnost a vysokou toxicitu pro člověka by mohly být proti lidem zneužity.

Otázka k ústní zkoušce: Jak byste vysvětlil tak malý počet intoxikací pesticidy v ČR, když jinde ve světě mají tyto látky na svědomí tisíce lidských životů?

Hodnocení: velmi dobře

Školitel:

Yini Pavolka

