Posudek školitelky bakalářské práce Zdeňky Voldánové „Aromatické nitrosloučeniny ve složkách životního prostředí a jejich vliv na organismy“

Bakalářská práce Zdeňky Voldánové byla řešena na katedře biochemie PřF UK jako součást projektu GAČR 303/05/2195 „Studium karcinogenního potenciálu vzdušného polutantu 3-nitrobenzanthronu pro lidský organismus“ a výzkumu řešeného v internacionálním rámci, společně s Německým centrem výzkumu rakoviny v Heidelbergu a Ústavem pro rakovinu v Londýně. Projekt se zabývá ovlivněním lidské populace polutanty životního prostředí, v konkrétním případě aromatickými nitroderiváty jako jsou vzdušný polutant 3-nitrobenzanthron (3-NBA) a 2-nitroanisol.. V bakalářské práci Zdeňka Voldánová zpracovala formou literárního přehledu poznatky o zdroji nitroaromátů v ovzduší a dalších složkách životního prostředí, přístupy k analyse ovzduší sledující jejich množství v prostředí a poznání jejich vlivů na organismy.

Zdeňka Voldánová pracovala na zadané problematice s velkým zájmem. Po zadání tématu se zapojila do týmové práce v naší laboratoři a svojí prací přispěla ke komplexnímu pohledu členů laboratoře na problematioku nitroderivátů. Mohu konstatovat, že sepsala hodnotnou bakalářskou práci. Její přínos pro práci naší laboratoře hodnotím jako velmi positivní.

Zdeňka Voldánová připravila kvalitní bakalářskou práci, která je jak po formální tak po obsahové stránce vhodná jako závěrečná, bakalářská práce studijního oboru Ochrana životního prostředí.

Závěr

Práci Zdeňky Voldánové plně doporučuji k přijetí k obhajobě jako bakalářskou práci studijního oboru Ochrana životního prostředí a hodnotím ji stupněm **výborně**.

V Praze, 12.6.2008

Prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
katedra biochemie PřF UK