

Název: **Studium toxicity cigaretových nedopalků**
Autor práce: Bc. Martina Skalová
Vedoucí práce: Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
Konzultant: Mgr. Monika Roupcová

Posudek vedoucí bakalářské práce

Úkolem bakalářky **Martiny Skalové** bylo studium toxicity cigaretových nedopalků.

Nejprve měla zpracovat literární rešerši na zadané téma, zaměřit se na složení cigaret, jejich výrobu a na studium toxicity pomocí ekotoxikologických testů.

Toxicita výluhů vybraných vzorků cigaretových nedopalků byla následně testována na dafniích podle standardní metodiky OECD ve Výzkumném ústavu organických syntéz v Rybitví.

Výsledky svých experimentů zpracovala a vyhodnotila toxické účinky cigaretových nedopalků z hlediska jejich ekotoxicity.

Martina Skalová prokázala v průběhu celé bakalářské práce velmi dobrou schopnost samostatné práce, pracovala svědomitě a s citem pro detaily, perfektně zvládla experimentální činnost v laboratořích Ekotoxikologie, VÚOS a.s. v Rybitví. Velice dobře se orientovala v dané problematice. Její práce je vystavěna logicky a zjištěné skutečnosti srozumitelně popsány. Předložená písemná práce má vkusnou prezentaci. K samotné práci přistupovala zodpovědně a aktivně.

Zadání bakalářské práce splnila.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A

V Pardubicích dne 29. 6. 2023

Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí bakalářské práce