

Posudek vedoucího bakalářské práce posluchačky **Evy Kotasové**

Úkolem bakalářky **Evy Kotasové** bylo provést literární rešerši týkající se aktuální problematiky výskytu mikroplastů v životním prostředí. Definovat pojem mikroplast. Zaměřit se zejména na problematiku vody. Popsat výskyt a zdroje znečištění vod mikroplasty ve světě i v ČR a možnosti jejich odstranění. Pozornost zaměřit také na způsob kvantifikace a identifikace mikroplastů ve vodách. Na základě literárních informací posoudit míru nebezpečnosti mikroplastů vyskytujících se ve vodách pro živočichy i zdraví člověka.

Studentka se ve své rešeršní bakalářské práci zaměřila na rozdělení a složení mikroplastů. Detailně se zabývala přítomností mikroplastů ve všech složkách životního prostředí a jejich vlivem na živé organismy a na zdraví člověka. Popsala způsoby detekce mikroplastových částic a možnosti jejich odstraňování ze životního prostředí.

Studentka se orientovala v dané problematice. Byla iniciativní a pracovala samostatně. Probíhající konzultace měly jasný řád a smysl, pomyslný harmonogram byl plněn v daných termínech bez nutnosti zásahu vedoucího práce. K samotné práci přistupovala zodpovědně.

Zadání bakalářské práce splnila v plném rozsahu.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A

V Pardubicích dne 27. 7. 2020

Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí bakalářské práce