

Posudek vedoucího bakalářské práce

Alexandra Vetrova pracovala na své bakalářské práci s názvem "Bioakumulace a biomagnifikace per- a polyfluorovaných látek ve vodních organismech" v období od listopadu 2023 do července 2024. Během této doby se věnovala své práci pravidelně, samostatně a s velkým zájmem. Její bakalářská práce se zabývá velmi aktuálním tématem vlivu per- a polyfluorovaných látek na vodní ekosystémy. Tato problematika v posledních letech nabývá na významu vzhledem k narůstajícímu povědomí o ekologických a zdravotních rizicích spojených s těmito kontaminanty. Práce poskytuje zdařilý a komplexní přehled aktuální literatury zaměřené na kontaminaci vodní bioty, především sladkovodních ryb. V rámci své přípravy studentka konzultovala řadu zajímavých myšlenek a pohledů na tuto tematiku, což dokládá nejen její zájem, ale i schopnost kriticky přemýšlet nad studovanou tematikou. Všechny tyto myšlenky dokázala efektivně rozvinout a zpracovat do textu, což dodává práci další dimenzi. Tato rešeršní práce tak představuje cenný příspěvek v oblasti výzkumu perfluorovaných látek a zcela jistě bude sloužit jako přehled současného stavu poznání pro pracovníky v oboru environmentálního monitoringu.

Celkově považuji přístup studentky k práci za vynikající. Práce je dobře strukturovaná, argumentačně silná a přehledně zpracovaná. Na základě všech výše uvedených skutečností doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě.

2.9.2024

Jaroslav Semerád