



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Alexandra Vetrova
Identifikační číslo studenta: 96662635

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 664806

Název práce: Bioakumulace a biomagnifikace per- a polyfluorovaných látek ve vodních organismech

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jaroslav Semerád, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Datum obhajoby: 09.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka standardní formou představila hlavní teze a výsledky své bakalářské práce, která má charakter literární rešerše. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Na dotazy oponenta studentka reagovala uspokojivě. V textu jste nespécifikovala, co je v sumách obsaženo - EFSA látky? Z pléna zazněly další dotazy: V jaké formě jsou PFAS ve vodě? Ve vodné fázi, v suspendované formě? Jsou na tom lépe mořské nebo sladkovodní ryby? Řeky nebo rybníky? Co je to pasivní vzorkovač (ryby k němu přirovnáváte), jaký byste použila? Použila byste polární nebo nepolární pasivní vzorkovač? Proč by měli být rybníky více kontaminované PFAS než řeky? Odkud se ve vodě tyto látky berou, jaké jsou zdroje? Znáte rybník, do kterého ústní výstupy komunálních průmyslových čistíren odpadních vod? Na dotazy reagovala studentka uspokojivě, prokázala, že se v tématu velmi dobře orientuje. Formální nedostatky textu BP je nutné opravit (ERRATA) - viz posudek oponenta a další nalezené formální chyby zasláné emailem.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)

Členové komise: Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Cajthaml Tomáš, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)