

V Pardubicích dne 28.7. 2025

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Moderní analytické metody pro stanovení estrogenů ve vodách.

Autor: Veronika Čábelová

Vedoucí: prof. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.

Bakalářská práce Veroniky Čábelové je psaná formou literární rešerše a zabývá se rozdělením a výskytem estrogenů a jejich analytickým stanovením ve vodách. V práci je diskutováno využití estrogenů, jejich kumulace v životním prostředí a vliv na zvířata i lidské zdraví. Dále autorka shrnuje možnosti stanovení estrogenů ve vodách pomocí moderních analytických metod se zaměřením na využití separačních technik.

Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Rešerše je zpracována ze 75 literárních odkazů většinou na zahraniční odbornou literaturu. Studentka přistupovala ke své práci svědomitě a se zájmem, zvládla vyhledávání ve vědecké literatuře a po konzultacích s vedoucí byla schopná shrnout publikované výsledky. Práce byla odevzdána k připomínkování včas, a proto byl prostor pro zapracování všech korekcí ze strany vedoucí a výsledná kvalita práce je na dobré úrovni.

Závěrem mohu konstatovat, že Veronika Čábelová splnila zadání bakalářské práce, doporučuji ji k obhajobě a na základě výše uvedeného hodnocení ji klasifikuji

A.

prof. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.