

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lenka Navrátilová

Téma práce: Využití přírodních sorbentů na bázi celulózy pro odstraňování organických barviv z odpadních vod

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michaela Filipi, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem: „Využití přírodních sorbentů na bázi celulózy pro odstraňování organických barviv z odpadních vod“, je součástí dlouholetého výzkumu, který probíhá na Oddělení dřeva, celulózy a papíru.

Studentka měla za úkol se seznámit se s problematikou adsorpčních materiálů používaných k odstraňování organických barviv z odpadních vod a s různými druhy sorbentů, které se v dnešní době využívají k čištění odpadních vod. Zaměřit se měla na současné trendy odstraňování barviv z odpadních vod. K zadanému tématu se studentka postavila svědomitě, prostudovala značné množství dostupné literatury a sepsala rozsáhlou bakalářskou práci.

Svoji práci přehledně rozdělila do šesti hlavních kapitol. Každá kapitola podrobně popisuje danou tematiku a pro lepší orientaci a přehlednost je rozdělena na podkapitoly. Každá kapitola je doplněna spoustou obrázků, grafů a tabulek, které jsou pro přehlednost uvedeny v seznamu.

Bakalářská práce je zpracována na velmi vysoké úrovni, k práci nemám žádné připomínky a hodnotím ji stupněm A a **doporučuji ji k obhajobě.**

V Pardubicích 24. 6. 2021

Ing. Michaela Filipi, Ph.D.

