


Posudek vedoucí bakalářské práce Václava Dobiáše

Student Václav Dobiáš vypracoval bakalářskou práci na téma „Změkčování polymerů“. Úspěšné zvládnutí této bakalářské práce vyžadovalo zpracování literární rešerše na zadané téma, zahrnující rozsáhlou problematiku změkčování polymerů z hlediska způsobů provedení, typů využívaných změkčovadel a mechanismu jejich působení, souvislosti změkčení s teplotou skelného přechodu a metod charakterizace efektivity změkčení polymeru. Součástí tématu bakalářské práce bylo také zpracování problematiky hydroplastifikace latexových polymerů. Předkládaná rešerše dostupné literatury, při níž autor čerpal z adekvátního počtu zdrojů, vystihuje v odpovídajícím rozsahu a odborné úrovni zadané téma, je zpracována systematicky a je přehledně strukturována.

Mohu konstatovat, že zadání předkládané bakalářské práce bylo plně splněno. Na základě výše jmenovaných skutečností doporučuji bakalářskou práci Václava Dobiáše k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

A - výborně .

V Pardubicích 15.7.2021


Ing. Jana Machotová, Ph.D.