

Posudek vedoucího bakalářské práce na Annu Hanouskovou

Anna Hanousková se ve své bakalářské práci zabývala přípravou dvou rozdílných substrátů obsahujících fotopřepínatelné řídicí skupiny založených na azo a iminovém uspořádání. V úvodních kapitolách práce přehledně shrnula problematiku vlastností, syntézy a fotochemických vlastností daných tříd sloučenin. V experimentální části pak připravila oba požadované produkty. Jeden v čisté formě, druhý jako surovou směs. U čisté azo látky pak prozkoumala její fotochemické vlastnosti a ověřila reaktivitu s palladnatými solemi. Získané výsledky jsou slibným počátkem pro navazující výzkum. Lze konstatovat, že Anna Hanousková splnila zadání práce ve všech bodech a práci lze považovat za zdařilou.

Na Anně Hanouskové se cením zejména samostatnosti, zájmu o práci a schopnosti překonat problémy spojené s nezvyklou epidemiologickou situací a distanční výukou.

Bakalářskou práci Anny Hanouskové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

Výborně (A)

V Pardubicích 1. 7. 2021

Ing. Jiří Váňa, Ph.D.

