

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor posudku: Ing. Jan Gojný, Ph.D.
Autor diplomové práce: Bc. Jana Michejdová
Název diplomové práce: FILMOVÝ LIS – OTESTOVÁNÍ JEHO FUNKCE

Diplomová práce slečny Bc. Jany Michejdové se zabývá porovnáním klasického klížícího lisu a tzv. filmového lisu. Studentka pracovala na zadané problematice velice zodpovědně. Ve spolupráci se zástupci firmy PAPCEL a.s. přistoupila zodpovědně k řešení problematiky nanášení pomocných papírenských prostředků na povrch vyrobeného papírového listu. Studentka do detailu nastudovala a popsala konstrukční prvky daných zařízení. Dále velice podrobně popsala funkci a výhody a nevýhody výše zmíněných zařízení. Zabývala se dále i enzymatickou přípravou škrobů.

Díky tomu že, byla práce z velké části realizována přímo ve firmě Papcel je její forma mírně odlišná od prací, která na našem oddělení běžně vznikají. Tato odlišnost není na závodu, ba naopak, velice rád bych vyzdvihнул realizovanou spolupráci s průmyslovou sférou, která je nyní po všech technologických pracovištích vyžadována.

Studentka se velice obšírně zabývala technologickou a strojní konstrukcí zařízení. V úvodní části rozepsala jednotlivé metody testování papírů určených pro výroby vlnité lepenky. Dále je v práci srozumitelně popsána linka na enzymatickou přípravu škrobu. V závěru práce je část věnovaná srovnání vlastností papírů, které prošly filmovým a klížícím lisem.

K práci přistupovala diplomantka velice svědomitě, samostatně a iniciativně. Předložená práce je přehledně zpracována a jednotlivé části jsou logicky uspořádány.

Jana Michejdová prokázala schopnost samostatné práce na zadané téma. Zadání práce splnila diplomantka v plném rozsahu.

Práci hodnotím známkou

v ý b o r n ě m í n u s

V Pardubicích dne 28. 5. 2015

Ing. Jan Gojný, Ph.D.

