

Posudek školitele – Doc Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D

Student Ph.D. – Ing. Alice Tesaříková-Svobodová

Kandidátka pro obhajobu předkládá disertační práci týkající se studia multifunkčních folií různého typu. Studentka prokázala schopnost se samostatně orientovat v dané problematice přípravy a hodnocení různých typů folií, z několika různých polymerních matric a s různými plnivy, najít si data ohledně řešeného problému ve více zdrojích a zpracovat je v rešerši, na jejímž základě si postupně naplánovala potřebné experimenty. Získané výsledky byla schopná uspořádat do grafů či tabulek, vyvodit z nich závěry a na jejich základě samostatně rozplánovat další potřebná měření či zkoušky. Výsledky byly vydány v časopisech s IF a další zaslány k publikování taktéž v impaktovaných mezinárodních časopisech. Byly také prezentovány na mezinárodních konferencích. Výstupem studia v rámci spolupráce na projektech jsou také užité vzory a patent.

Kandidátku k obhajobě doporučuji.

Ve Zlíně dne 30.4.2018

Doc Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D

