

## Posudek školitele studenta/studentky doktorského studijního programu

Ing. Petra Dróhsler (roz. Válková) zahájila studium v celoškolském doktorském studijním programu Materiálové vědy a inženýrství, obor Biomateriály a biokompozity v roce 2017. V rámci doktorského studia realizovaného na Centru polymerních systémů se zabývala výzkumem v oblasti zvyšování stability biologicky rozložitelných polyesterů. Výsledky její experimentálních aktivit byly publikovány ve dvou článcích v odborných periodikách indexovaných v databázi Web of Science. Je však nutno zmínit, že se Ing. Dróhsler aktivně zapojovala do interních (IGA) i externích (TAČR, MZe, MŠMT) projektů řešených na školitelském pracovišti a její participace na těchto projektech přinesla publikační výstupy v dalších šesti impaktovaných časopisech.

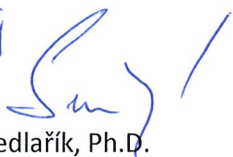
Své prezentační dovednosti prokázala doktorandka na čtyřech mezinárodních a národních konferencích. Petra Dróhsler je dále spolupůvodkyní dvanácti výsledků aplikovaného výzkumu (zejména užité vzory a funkční vzorky).

Mezinárodní zkušenosti doktorandka získala během studijního pobytu Erasmus+ na Technické univerzitě v Lublinu, kde se zapojila do implementace společného mezinárodního projektu.

Ing. Petra Dróhsler přistupovala ke studiu zodpovědně a proaktivně. Oceňuji také její osobnostní vlastnosti, které zahrnují spolehlivost, pozitivní přístup, samostatnost a schopnost týmové spolupráce. Tato skutečnost ji předurčuje k dalšímu úspěšnému rozvoji její kariery na poli výzkumu a vývoje, ale i v aplikační sféře.

Na základě výše uvedeného konstatuji, že Ing. Petra Dróhsler splňuje všechny požadavky, aby jí byl po úspěšné obhajobě disertační práce udělen titul „doktor“ (Ph.D.), což plně doporučuji a podporuji.

22. 8. 2024



prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

školitel