

Hodnocení vedoucího disertační práce

Ing. Erika Kutálková

Ing. Erika Kutálková zahájila své studium v doktorském studijním programu Nanotechnologie a pokročilé materiály, akreditovaném na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně a realizovaném na Centru polymerních systémů, v prezenční formě studia, v roce 2017. Během této doby splnila všechny povinnosti daného doktorského studijního programu a v letošním roce úspěšně složila státní doktorskou zkoušku.

Podílela se na několika výzkumných projektech, zejména GA17-24730S „Nové magnetoreologické elastomery na bázi modifikovaných magnetických plniv“ a 4 doktorských projektech Interní grantové agentury Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (jednou v pozici hlavního řešitele projektu). Erika Kutálková již publikovala 9 původních vědeckých prací v recenzovaných časopisech s vyššími hodnotami impakt faktorů, které získaly prozatím 67 citací po odečtení autocitací, což činí její Hirschův index roven 6, a své výsledky dále prezentovala také na mezinárodních konferencích. V průběhu svého doktorského studia absolvovala 2měsíční výzkumnou stáž na Univerzitě Johannese Keplera v Rakousku. Při tom všem prokázala schopnost samostatně pracovat, přinášet nové originální nápady, a řešit teoretické i praktické výzkumné problémy. Erika bezesporu patří k vynikajícím studentům.

Na základě výše uvedeného tedy doporučuji, aby byl Eric Kutálkové za její disertační práci udělen titul Ph.D.

doc. Ing. Michal Sedláčik, Ph.D.
vedoucí práce