

## Hodnocení školitele

Ing. Toma nastoupil doktorandské studium v akademickém roce 2016/2017. Své magisterské studium realizoval na studijním oboru Technika prostředí na Energetickém ústavu. Již během svého magisterského studia se zapojil do výzkumné činnosti odboru, konkrétně na řešení problematiky spojené s tepelným komfortem člověka v kabinách automobilů.

Na doktorandské studium se přihlásil na téma „Zjišťování odporu oděvů proti vypařování s využitím tepelného manekýna pro využití v simulačních modelech termo-fyziologie“. Od počátku svého studia se také zapojil do řešení projektů pro Konzern Forschungs Volkswagen, a pro Státní ústav pro jadernou, chemickou a biologickou ochranu. Současně se podílel na řešení projektu Centra kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka, jmenovitě pracovního balíčku WP22 Lidské faktory a tepelný komfort a na řešení projektu Alfa TAČR iHVAC.

Od května 2018 absolvoval půlroční stáži na universitě Lund ve Švédsku, kde vznikla pak celá řada vysoce kvalitních impaktovaných publikací.

V roce 2020 z důvodů zaměstnání a trvalého bydliště na Slovensku přešel na kombinovanou formu DS, následně mu bylo umožněno po přerušení studia dokončit studium s datem odevzdání dizertace do konce září 2023. Tato podmínka byla splněna.

Z hlediska publikační činnosti dosáhl ing. Toma vynikajících výsledků. Nutno zdůraznit, že není mnoho doktorandů, kteří končí své studium s takovými výsledky. K datu odevzdání dizertace má ing. Toma celkem 9 impaktovaných publikací, všechny vesměs v kvartilu Q1, pouze dvě v kvartilu Q3/Q4. Kromě toho dvě účasti na mezinárodních konferencích EFM 2016 v Mariánských lázních a na International Conference on Environmental Ergonomics 2017 v Kobe, Japonsko. Počet citací bez autocitací je 48 a H index 5.

Na závěr musím zmínit velmi důležitou roli školitele specialisty, doc. Jana Fišera, bez jehož vědomostí a zkušeností by publikační výsledky a dizertace ing. Tomy nedosáhly takto mimořádně vysoké kvality.

V Brně dne 25.9.2023

.....  
Prof. Ing. Miroslav Jicha, CSc  
Školitel