

Posudek školitele

Doktorand: Ing. Hana Najmanová

Školitel: doc. Ing. Václav Kupilík, CSc.

Studium

Studentka byla do prezenční formy doktorského studia přijata v únoru 2014 s tématem „Evakuace předškolních dětí ve věku od 3 do 6 let“. Ve dvouletém studijním bloku ukončila všechny povinné předměty dle náležitostí a studijní blok završila odbornou rozpravou v lednu 2016. Po odborné rozpravě studentka odjela na zahraniční stáž na Lund University ve Švédsku, která skončila v červnu téhož roku. S ohledem na její úzkou spolupráci s Dr. Enrico Ronchim, byl tento specialista na její zadané téma jmenován druhým školitelem. Po návratu ze Švédska složila v březnu 2017 státní doktorskou zkoušku. Po ukončení řádného doktorského studia přešla na jeho kombinovanou formu.

Činnost na fakultě

Během doktorského studia se studentka s plným nasazením věnovala této problematice ve výuce předmětů zaměřených na požární bezpečnost, zejména v oblasti evakuace. Vedla diplomové práce s evakuační problematikou a prováděla experimentální ověření na praktických případech. Téměř každý ze starších studentů si může vzpomenout i na evakuační cvičení u nás na fakultě v roce 2016. V letech 2017-2019 (3leté funkční období) byla členkou studentské komory Akademického senátu FSv ČVUT. Od roku 2014 až doposud je zaměstnána v požární laboratoři na Univerzitním centru energeticky efektivních budov ČVUT v Praze. Kromě vlastní činnosti v laboratoři působila jako specialistka požární bezpečnosti při vývoji v několika projektech zaměřených na pohyb a chování osob při požáru.

Granty

Je řešitelkou úspěšných projektů SGS, členem týmu jiných projektů SGS nebo RPMT (dříve FRVŠ). Společně s Ing. arch. Petrem Hejtmánkem, Ph.D. dlouhodobě pracuje na aplikaci pokročilého požárního inženýrství do oborů pozemních staveb a architektury a zpříjemnění a zefektivnění tohoto studia.

Publikační činnost

Kromě českých příspěvků v našich časopisech a sbornících studentka publikovala v angličtině v mezinárodních časopisech (např. Fire Technology) a sbornících v rámci mezinárodních konferencí.

Celkové zhodnocení

Studentka během let prokázala schopnost samostatné i týmové vědecko-výzkumné práce jak v rámci teoretického, tak aplikovaného výzkumu. S ohledem též na její pedagogickou a odbornou činnost soudím, že si studentka zaslouží právo získat akademický titul Ph.D.



Václav Kupilík