

Stanovisko školitele k disertační práci

Školitel: doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
Studentka DSP: Ing. Dora Lapková
Název disertační práce: Analýza a návrh technických prvků obrany s využitím informačních technologií

Ing. Dora Lapková je absolventkou magisterského studijního oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management, který v roce 2009 absolvovala na Fakultě aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Studentkou doktorského studia se stala od září 2009, jejím školícím ústavem byl Ústav Elektrotechniky a měření, později Ústav bezpečnostního inženýrství. Po dohodě s dřívějším školitelem doc. RNDr. Vojtěchem Křesálkem, CSc. a na základě jednání Oborové rady DSP Inženýrská informatika se rozhodla zpracovat disertační práci na téma „Analýza a návrh technických prvků obrany s využitím informačních technologií“. Motivací k tématu disertační práce je zvýšený zájem studentky o bojová umění, bojové sporty a bojové systémy.

Během studia jednotlivé zkoušky Ing. Dora Lapková vykonávala v souladu se studijním plánem, velmi aktivně se zapojila do tvůrčí činnosti. Je autorkou nebo spoluautorkou 38 publikací, z nichž 4 publikace představují kapitolu v knize. V roce 2014 se stala spoluřešitelkou projektu „Výzkum a stanovení funkčnosti systému fyzické ochrany a vývoj jeho optimální konfigurace ve vztahu k analýze rizik pro stanovení aktiva“. V rámci výzvy Bezpečnostní výzkum II Ministerstva vnitra České republiky se od roku 2017 stala spoluřešitelkou dvou projektů, a to projektu „Analytický programový modul pro hodnocení odolnosti v reálném čase z hlediska konvergované bezpečnosti“ a projektu „Identifikace a metody ochrany měkkých cílů ČR před násilnými činy s rozpracováním systému včasného varování“. Úspěšně navázala na myšlenky doc. Křesálka, myšlenky spojené s organizací konference Bezpečnostní technologie, systémy a management. Aktivně se podílela na přípravě konference v roce 2015 a také na přípravě letošního ročníku konference, kde zastává pozici předsedkyně organizačního výboru.

V roce 2015 se stala akademickým pracovníkem na Ústavu bezpečnostního inženýrství Fakulty aplikované informatiky, v současné době zde zastává funkci tajemnice ústavu. V rámci pedagogických povinností zajišťuje výuku předmětů Technologie komerční bezpečnosti, Speciální bezpečnostní technologie a Speciální tělesná příprava.

Disertační práce, kterou Ing. Lapková předložila k obhajobě, je zaměřená na analýzu a návrh technických prvků obrany s využitím informačních technologií. Práce si klade za cíl nalézt metodu měření, pomocí níž bude možné zjistit základní charakteristiky technických prvků obrany. Studentka k řešení problematice přistoupila velmi odpovědně, svědčí o tom i řada odborných článků, které byly přijaty odbornou veřejností na mezinárodních konferencích a v odborných časopisech.

U předložené práce byla dne 29. 9. 2017 provedena prostřednictvím informačního systému STAG kontrola na plagiátorství s výsledkem nejvyšší míry podobnosti 0% a počtem podobných dokumentů 0. Konstatuji, že předložená práce není plagiát.

Studentka pravidelně odborné téma konzultovala se svým školitelem, k řešení problematice přistupovala velmi aktivně. Na základě výše popsaných skutečností konstatuji, že předložena disertační práce je na velmi dobré odborné úrovni, s dostatečným přínosem pro vědu a praxi.

Práci doporučuji k obhajobě.

Ve Zlíně 8. 10. 2017



Milan Adámek