

Obhajoby doktorských disertací v oboru Soudní inženýrství na ÚSI VUT v Brně

Defense of Doctoral Dissertations in the Field of Forensic Engineering
at the Institute of Forensic Engineering Brno University of Technology

Ing. Robert Sedlák, Ph.D.



Dne 27. 6. 2014 na ÚSI VUT v Brně úspěšně obhájil svou disertační práci na téma „Komplexní analýza obvyklé doby pozorování jedoucího vozidla a okolních podmínek pro vyhodnocení dopravní situace“ pan Ing. Robert Sedlák, Ph.D.

Autor se v rámci disertační práce zabýval faktory, které jsou důležité z hlediska rozpoznání rychlosti příjezdového vozidla. Mimo tuto analýzu provedl měření doby pozorování, kterou řidiči při rozhodování v křižovatkách běžně užívají a dále popsal i jejich motorické schopnosti při rozhlížení v křižovatce.

Školitelem doktoranda byl pan Ing. Albert Bradáč, Ph.D. Disertační práci oponovali pánové Ing. Vlastimil Rábek, Ph.D. a Ing. František Kropáč, Ph.D.

Komise pro obhajobu byla Vědeckou radou Ústavu soudního inženýrství jmenována ve složení:

Předseda: prof. Ing. Albert Bradáč, DrSc.
Místopředseda: doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.
Členové: prof. Ing. Milan Forejt, CSc.
prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc.
doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D.
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.
JUDr. Miloslav Kledus
Ing. František Kropáč, Ph.D.
Ing. Bc. Marek Semela, Ph.D.

Disertační práce je k nahlédnutí na:

https://www.vutbr.cz/studium/zaverecne-prace?zp_id=68175

Pan doktor Sedlák je absolventem Vysokého učení technického v Brně, Fakulty strojního inženýrství, oboru Dopravní a manipulační technika – motorová vozidla a spalovací motory (2006). V letech 2006 až 2009 absolvoval kurz technického znaleství na Ústavu soudního inženýrství VUT v Brně v oboru Strojírenství, Doprava a Ekonomika. Doktorské studium absolvoval na ÚSI VUT v Brně. V rámci doktorského studia prováděl publikační činnost a aktivně se účastnil vědeckých konferencí. Problematikou analýzy silničních nehod se zabývá od roku 2006, kdy se začal podílet na zpracování znaleckých posudků ÚSI.

Ing. Tomáš Chmelík, Ph.D.



Dne 24. 9. 2014 na ÚSI VUT v Brně obhájil svojí disertační práci „Vztah nájemného a ceny bytu“ pan Ing. Tomáš Chmelík. Autor v rámci své disertační práce zpracoval rozsáhlou databázi nabídkových cen bytů a nájemného. Obsahem disertační práce je návrh náhradní metodiky pro výpočet nájemného z ceny bytu v různých lokalitách a různém čase v ČR. Metodika vychází z analýzy faktorů, které ovlivňují vzájemný vztah nájemného a ceny bytu. V práci jsou zkoumány vlivy na vzájemný vztah nájemného a ceny bytu. Školitelem byl pan prof. Ing. Albert Bradáč, DrSc.

Komise pro obhajobu byla Vědeckou radou Ústavu soudního inženýrství jmenována ve složení:

Předseda: prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.
Členové: doc. Ing. Lubomír Mikš, CSc. (oponent)
doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D. (oponent)

JUDr. Miroslav Kledus
doc. Ing. Bohumil Puchýř, CSc.
doc. Ing. Robert Kledus, Ph.D.
Ing. Karel Abraham
doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA
Ing. Lubomír Weigel, CSc.

Komise ocenila především aktuálnost tématu a skutečnost, že práce podstatně rozvinula dřívější stav poznání a přináší nové vědecké poznatky.

Disertační práce je k nahlédnutí na: https://www.vutbr.cz/studium/zaverecne-prace?zp_id=67859

Pan doktor Tomáš Chmelík dokončil v roce 2006 Stavební fakultu Vysokého učení technického v Brně se specializací na navrhování pozemních staveb a technické zařízení budov. Doktorské studium absolvoval na ÚSI VUT v Brně, obor soudní inženýrství. V rámci doktorského studia prováděl publikační činnost, podílel se na znaleckých posudcích ÚSI a účastnil se mnoha odborných konferencí.