

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Vliv alkoholu a jiných návykových látek na řidiče
Autor práce: Bc. Lukáš Michálek
Oponent: Ing. Jaroslav Hartman

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Přístup diplomanta k zadanému tématu diplomové práce lze hodnotit jako aktivní, kdy se snažil posuzovat vliv alkoholu na chování účastníků provozu na pozemních komunikacích. V podstatě pojednává o problematice týkající se specifické oblasti bezpečnosti silničního provozu, ale i bezpečnosti spjaté s mimořádnými událostmi spojenými s provozováním drážní dopravy, a to s realizovaným měřením, přičemž je zřejmá vlastní iniciativa autora.

Dané téma diplomové práce, na které se diplomant zaměřil, představuje aktuální problematiku, a to jak z hlediska teorie, tak i z hlediska inženýrské praxe.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Vytčený cíl diplomové práce, který je uváděn a definován na několika místech v textu, je třeba považovat za splněný.

Práce má přímou vazbu na praxi, což je nutno vyzdvihnout.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Předloženou diplomovou práci lze dle stanoveného kritéria hodnotit pozitivně, odpovídá normám, zákonným ustanovením a ostatním předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Z formálního hlediska nelze mít k předložené diplomové práci podstatných připomínek. V textu se ovšem vyskytují drobné formální, gramatické a lingvistické nepřesnosti, které však nesnižují jinak vynikající úroveň.

Práce je zpracovaná přehledně, doplněna množstvím obrázků a tabulek, včetně přílohové části.

Autor prokázal schopnost tvůrčí práce, aplikace výsledků a jejich interpretace.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Předložená práce neobsahuje originální řešení vhodné pro patentování či udělení autorského osvědčení.

Je ovšem nutno poukázat na skutečnost, že s ohledem na téma práce toto ani cílem není.

Připomínky a dotazy k práci:

V rámci rozpravy by bylo vhodné, pokud by se zpracovatel vyjádřil k následujícím otázkám, jejichž zodpovězení by mohlo obohatit informační hodnotu posuzované diplomové práce:

- Jakým způsobem autor sám hodnotí přístup některých států, které povolují určitý obsah alkoholu v krvi při řízení?

- Je pravidlem, že má vždy člověk ovlivněný alkoholem horší reakce, než člověk, který alkoholem ovlivněn není?

- Z předložené práce lze interpretovat výsledky měření tak, že člověk pravidelně konzumující alkohol je z hlediska délky reakční doby vůči jeho působení imunní. Je tomu tak?

- Existuje (a je reálně dosažitelná) takzvaná "bezpečná doprava, respektive vize 0"?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Hradci Králové dne 3.6.2015 .



.....
Ing. Jaroslav Hartman