

Posudek diplomové práce

Anna Titova:

Signalizační cyklistická a sportovní bunda

Předložená práce řeší středně náročné téma. Obsahově velmi podrobně rozebírá uvedenou problematiku. Je vypracována velmi pěkně, čistě, avšak teoretická a experimentální část nejsou uvedeny vyváženě. V práci se objevuje řada překlepů a chyb. Seznam symbolů a zkratk uvádí chronicky známé zkratky a symboly. Práce obsahuje celkem 11 přehledně a logicky řazených kapitol včetně úvodu, závěru a seznamu literatury.

V odborném textu nejsou dodrženy zásady psaní odborného textu, (normy citování literatury a značení obrázků).

Teoretická část je zpracována velmi pěkně a obsáhle, týká se de facto celé problematiky cyklistiky a oděvů pro cyklisty.

Experimentální část obecně hodnotím jako velmi dobrou. Je zajímavá jak návrhem osvětlení bundy, tak sledováním viditelnosti cyklisty na různé vzdálenosti. Autorka provedla řadu experimentů a provedla tzv. metodu expertů. Při této metodě je ale potřebné spočítat průměr v každé kategorii. Chybí tak možné grafické znázornění např. závislosti viditelnosti na vzdálenosti od cyklisty.

Odborná úroveň a náročnost řešeného tématu:

Odborná úroveň tématu a náročnost tématu hodnotím jako střední.

Připomínky k práci:

Kromě několika drobných dotazů ohledně některých výrazů, které jsou zapříčiněny nikoli detailní znalostí českého jazyka, mám k práci jen dvě připomínky:

Str. 37: Otázku výroby cyklistických oděvů v ČR nelze brát pouze z jednoho zdroje, zejména ne „populárně naučného“. Odvažují se prohlásit, že články novinářů jsou vždy založeny na efektu, který vyvolají. Sám jsem našel ve vyhledávači pod klíčovými slovy „výroba cyklistických oděvů v ČR“ řadu firem, které oděvy vyrábí a vyrobí také na zakázku. Je to samozřejmě věc diskuse a na kvalitě práce to neubírá

Str. 38: Oděvní komfort je popsán jen povrchně a nedostatečně týká-li se člověka v oděvu a v pohybu. Bylo by vhodné provést celou rozvahu komfortu, zejména pak termofyziologického. Podle mých informací se Katedra oděvnictví komfortem intenzivně zabývá a stačilo se jen zeptat.

Využití diplomové práce v praxi: jako součást vývoje nových směrů inteligentních oděvů.

Zadání práce bylo splněno. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

=velmi dobře=

V Liberci dne 23.1.2018


Ing. Vladimír Kovačič