

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

doc.dr.Karel Jelen,CSc.

Jméno diplomanta:

Bc. Lucie Čiháková

Název diplomové práce:

Odpověď zrkového analyzátoru při řízení vozidla v reálných podmínkách a na simulátoru při paralelní motorické úloze

Cíl práce:

Cílem této diplomové práce je provést experiment v laboratorních podmínkách na simulátoru Octavia II a následně v reálných podmínkách taktéž v automobilu Škoda Octavia.Cílem je zjistit rozdíly v odpovědi na simulátoru a v reálných podmínkách.

1. Rozsah:

* stran textu	67
* literárních pramenů (cizojazyčných)	40(7)
* tabulky, grafy, přílohy	28 obrázků, 10 tabulek a 3 přílohy.

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	x	x	
* vstupní údaje a jejich zpracování	x		
* použité metody	x		

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x	x		
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x	x		
práce s literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň		x		

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

nadprůměrná průměrná

5. Přípomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Jakým způsobem jste se vyrovnali se skutečností, že detekční systém nezvládá vysoké kontrasty osvětlení

6. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

7. Navržený klasifikační stupeň

výborně-velmi dobře

Datum: 10.9.2011