

# POSUDEK VEDOUCÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

JELEN

Jméno diplomanta:

CERHOVA

Název diplomové práce:

Pohybová odezva člověka na monotónní zátěž sedu z pohledu 3D kinematiky Th1, SIPS a distribuce tlaku na interakčním rozhraní

Cíl práce:

Popsat a uspořádat 3 metody detekující dyskomfort během monotónní zátěže sedu: 1) aktuální subjektivní pocit, 2) 3D analýza pohybu, 3) distribuce tlaku na interakčním rozhraní

## 1. Rozsah:

* stran textu	101
* literárních pramenů (cizojazyčných)	45
* tabulky, grafy, přílohy	34,31,7

## 2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	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			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	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. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Diplomantka prokázala schopnost samostatně vypracovat interdisciplinární, biomechanickou studii s novým přístupem hodnocení subjektivní a objektivní komparace dyskomfortu. Ztotožňuji se s připomínkami oponenta zejména s ohledem na chyby v textu!!! Při obhajobě zhodnoťte význam práce pro bezpečnost automobilové dopravy.