

POSUDEK VEDOUcíHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

doc.dr. Karel Jelen, CSc.

Jméno diplomanta:

Bc. Veronika Plačková

Název diplomové práce:

Detekce reologických změn axiálního systému gravidních žen pomocí metody TVS

Cíl práce:

Využití metody TVS (detekce šíření vibrací v axiálním systému) pro zhodnocení vlivu těhotenství na biomechanické vlastnosti páteře

1. Rozsah:

* stran textu	81
* literárních pramenů (cizojazyčných)	51 (16)
* tabulky, grafy, přílohy	tabulek 20, grafů a obrázků 56

2. Náročnost tématu na:

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

3. Kritéria hodnocení práce:

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

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

nadprůměrná průměrná

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

Vyjasnit a opravit jednotky graf 17 a ostatní ekvivalentní např. graf resp. obr.20 . Doplnit errata. Otázka 1: proč není uvažována pro výpočet koeficientu tlumení reakce na C7 ?
Otázka 2 : stanovte podle výsledků své práce problém, který by bylo z vašeho pohledu vhodné řešit v oblasti, kterou jste vaší DP řešila.

6. Doporučení práce k obhajobě:

ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň

Výborně

Datum: 22.9.2014

Jelen

podpis

