

POSUDEK VEDOUCÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.

Jméno diplomanta:

Bc. Adam Benyovszky

Název diplomové práce:

Kvantifikace axiálního systému člověka metodou TVS

Cíl práce:

Cílem diplomové práce je představit v určité vývojové fázi metodu TVS (Transfer Vibration through Spine) jako adekvátní metodu k určování biomechanických vlastností axiálního systému člověka

1. Rozsah:

* stran textu	65 včetně citace literatury, tabulek a grafů
* literárních pramenů (cizojazyčných)	48
* tabulky, grafy, přílohy	38 tabulek, 14 obrázků, 34 grafů

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:

Na základě vašich znalostí o metodě TVS a získaných zkušenostech při zpracování detekovaných dat touto metodou navrhnete některé problémy z oblasti základního výzkumu, jejichž řešení posune význam a uplatnění TVS metody do dalších aplikačních oblastí.

6. Doporučení práce k obhajobě:

ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 26.4.2015

doc.dr. Karel Jelen CSc.

podpis