

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: MgA. Alexandra Dragounová
Studijní program: N 2808 Chemie a technologie materiálů.
Studijní obor: Inženýrství a hygiena obouvání.
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav fyziky a materiálového inženýrství.
Vedoucí diplomové práce: doc. ing. Petr Hlaváček, CSc.
Oponent diplomové práce: Ing. Radim Kocourek
Akademický rok: 2010/2011

Název diplomové práce:

Ověřování možnosti predikce růstu dětské nohy.

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Posuzovaná diplomová práce je zaměřena především na ověření predikce růstu dětských nohou. V teoretické části práce studentka popisuje základní anatomii a fyziologii dětské nohy. Dále je v práci zmíněna zdravotní nezávadnost dětské obuvi. Teoretická část je zpracována věcně a v dobré souvislosti s řešeným tématem.

Praktická část nabízí popis samotného experimentu, měření probandů včetně použité metodiky a pomůcek k měření. Následuje vyhodnocení a formulace závěrů práce, která je svou aktuálností a použitelností v praxi velmi zajímavá. Hodnocená práce splňuje všechny požadavky jak svým rozsahem, tak náplní. S potěšením doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

Jaké uplatnění a následky by měla predikce růstu dětských nohou v praxi? Mohla by být zmiňovaná predikce použita i pro zahraniční státy?

V e Zlíně dne 26.08.2011

podpis oponenta diplomové práce