

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rozpoznání fyzického stavu řidiče
Autor práce: Veronika Tesárková
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2013/2014
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: *prof. Ing. ALEŠ RICHTER, CSc.*

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	2
Formulace hypotéz	–
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika BP UZS TUL)	–
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Studentka při řešení bakalářské práce narazila na nesoulad pravidel pro ochranu duševního vlastnictví na univerzitách v ČR s univerzitami a výzkumnými pracovišti EU. Touto špatnou legislativou ČR je dotčena i formální stránka BP.

Téma práce vychází z tradiční spolupráce TUL a automobilového průmyslu v oblasti biomedicínských technologií.

- *Prosím studentku, aby u obhajoby uvedla základní principy a směry vývoje sledování fyzické kondice řidiče, zejména žádám o vysvětlení pojmu Best-Age.*

Studentka pracovala po celou dobu naprosto samostatně. Prokázala vynikající tvůrčí schopnosti v oblasti zpracování biomedicínských signálů. Velkou pozornost soustředila na vyhodnocení dechových aktivit ve vztahu k tělesným dispozicím řidiče. Všechny závěry byly experimentálně ověřeny.

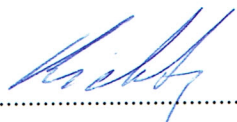
Práce obsahuje všechny formální a věcné náležitosti, splňuje podmínky kladené na BP.

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	Výborně
--	----------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne:

27.5. 2014



Podpis vedoucího práce

