

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Ověření možnosti použití mobilního telefonu pro základní testování a statistické vyhodnocení sluchového aparátu
Autor práce: Nikola Abrhánová
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2019/2020
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	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	2
Odborný přínos	2
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	1
Formulace hypotéz	1
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 zpracování kvalifikačních prací)	2
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Studentka pracovala po celou dobu řešení BP zcela samostatně a iniciativně. Velmi dobře zvládla experimentální část. Obě konzultantky Dr. Fundová a Doc. Kalinová oceňují aktivní přístup a její zasvěcené dotazy. Studentka dobře zvládla teoretický základ, pochopila základní principy fyziologie ucha v souvislosti s fyzikálními principy akustiky. Je nutné ocenit zejména práci s respondenty. Pečlivé zpracování dat dává možnost uplatnění výsledků v dalším výzkumu.

Práce obsahuje cenné výsledky. Závěr práce shrnuje pouze fakta dokladující postup práce a vysvětluje použité postupy. Studentka používá při vyjadřování množné číslo i v případech, kdy se jednalo o její samostatnou činnost. Přínos práce a její význam pro praxi v ORL není zřetelně zdůrazněn.

Lze však konstatovat, že práce má velký praktický význam, její výsledky stojí za zveřejnění.

U obhajoby by se měla studentka zaměřit především na svůj osobní přínos k tématu a zdůraznit význam pro další rozvoj obou oborů (ORL-akustika).

Kontrola plagiátorství provedena dne 19.8.2020.

Nejvyšší míra podobnosti **0,00** %, počet podobných dokumentů **0**.

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

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 19.8.2020

.....
Podpis vedoucího práce