

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Gajdošíková** Jméno: **Michaela** Osobní číslo: **491794**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**  
Studijní obor: **Optika a optometrie**  
Název práce: **Ovlivnění výsledků kvantifikace heteroforie a asociované forie umístěním disociátoru před pravé nebo levé oko**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	30
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	7
4.	Rozsah experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)*  Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	27
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	92

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Ve kterých případech je zrakový trénink nevhodným řešením heteroforie a jaké jsou pak jiné možnosti jak heteroforii řešit?

2. V teoretické části práce popisujete provedení zakrývacího testu a kladete důraz na nutnost zakrytí oka před jasným světlem v periferii, můžete prosím popsat, jak jste prováděla zakrývací testy při experimentální části se zkušební obrubou?

3. V závěru práce doporučujete v praxi obě varianty předkládání disociátoru. Dle čeho byste tedy volila výslednou korekci, zjistíte-li např. větší rozdíl mezi oběma variantami?

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

#### V. KOMENTÁŘ

Studentka si pro svou práci zvolila zajímavé téma, zda ovlivní výsledky měření předložení disociátoru před pravé/levé oko. V teoretické části nejprve popsala anatomii okoohybných svalů a jejich funkci, dále pak jednoduché binokulární vidění, podmínky a jeho poruchy, anomálie binokulárního vidění. Rozebrala heteroforii a její klasifikaci, symptomy a možné způsoby jejího řešení. V praktické části se zabývala předkládáním disociátoru před pravé a levé oko, výsledky graficky znázornila.

Autorka bakalářské práce splnila požadavky kladené na závěrečnou práci.

Jméno a příjmení: Mgr. Petra Srovnalová

Organizace:

Kontaktní adresa:

Podpis: .....

Datum: .....