

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Skryjová** Jméno: **Adéla** Osobní číslo: **491755**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Výsledky testovací strategie monokulárního a binokulárního vyšetření zorného pole**

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)*	30
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)*	9
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.	30
5.	Celkový počet bodů	99

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Uvádí literatura glaukom jako degenerativní onemocnění sítnice, jak je tomu uvedeno na straně 25?
2. Jaké z Vaší práce plynou doporučení pro oftalmology a biomedicínské inženýry vyšetřující pacienty se zdravýma očima a žádající o řidičský průkaz?
3. Provádí na pracovišti kde autorka práci realizovala vyšetření zorného pole lékař nebo nelékařský zdravotní pracovník?

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

Předložená disertační práce se zabývá porovnáním monokulárního a binokulárního vyšetřování zorného pole na automatickém počítačovém perimetru. Téma práce je velmi vhodně zvolené a aktuální.

V úvodu práce je přehledně probírána problematika vyšetřování zorného pole, zmíněny jsou všechny metody tohoto vyšetření a je přesně popsána metodiky binokulárního a monokulárního vyšetření se všemi jejich přínosy a limity. Podrobněji jsou také uvedena specifika vyšetřování zorného pole u řidičů motorových vozidel a uznávání způsobilosti k získání řidičského průkazu.

Autorka si stanovila v práci tři cíle. Prvním cílem bylo zjistit rozdíl v časové náročnosti binokulárního a monokulárního vyšetření zorného pole. Druhým cílem bylo porovnat rozsah zorného pole při vyšetření monokulárně a binokulárně a jako třetí cíl si autorka zvolila posoudit rozdíl v rozložení simulovaného defektu zorného pole při monokulárním a binokulárním vyšetření zorného pole.

Výsledky jsou srozumitelně prezentovány formou slovní i v přehledných grafech a tabulkách a jsou statisticky zpracované.

V závěru práce jsou krátce shrnuty výsledky tří cílů, které si práce stanovila.

Předložená disertační práce je napsána spisovnou češtinou, obsahuje kvalitní fotodokumentaci, přehledné grafy a tabulky. Je doplněna o seznam použité literatury (27 publikací).

Závěr: rozsahem, obsahem i myšlenkou se jedná o velmi zdařilou disertační práci na aktuální téma vyšetřování zorného pole dvěma různými metodami. Adéla Skryjová prokázala, že je schopná provést hodnotnou literární rešerši a uceleně zpracovat odborné téma, splnit stanovené cíle práce a zamýšlet se nad zajímavými objekty sledování.

Výsledky práce jsou přínosné pro ambulantní specialisty v oboru oftalmologie, ale i praktické lékaře a biomedicínské inženýry pracující v oftalmologii. Velmi mě zaujala myšlenka simulovat výpadek zorného pole a vyšetřit jej monokulární a binokulární technikou.

Jméno a příjmení: MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO

Organizace: Oční klinika LF UP Olomouc

Kontaktní adresa: I. P. Pavlova 6, 725 00 Olomouc

Podpis:

Datum: