

Posudek oponenta diplomové práce

Bc. Jana Mikanová

Metody stanovení presbyopické korekce

Autorka ve své diplomové práci zpracovala problematiku stanovení presbyopické korekce s hlavním zaměřením na praktický výzkum, který sama realizovala. Diplomová práce sestává z teoretické části zahrnující komplexní poznatky teorie akomodace včetně anatomie, fyziologie, patofyziologie a metod korekce presbyopie. Teoretická část je strukturálně dobře vystavěná, avšak dílčí kapitoly jsou obsahově nevyvážené nebo neúplné a vzhledem k charakteru práce málo obsáhlé. Některá problematika je uvedena pouze částečně a to například refrakční chirurgie a metody měřicí akomodaci. Vzhledem k povaze práce bych očekávala odbornější zdroje literatury. Teorie je v textu málo provázaná s praktickou částí. Zaměření praktické části autorka zvolila na základě teorie uvedené v literatuře. Kladně hodnotím zpracování výsledků. V diskusi chybí srovnání s dosavadní teorií nebo dalšími studiemi a podrobnější vysvětlení a odůvodnění problému.

Jana Mikanová prokázala schopnost samostatně zrealizovat výzkum a výsledky zpracovat. Po grafické a stylistické stránce text odpovídá charakteru práce.

Práci shledávám jako vyhovující po stránce formální i obsahové, **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou **C**.

V Olomouci dne 13.5.2012

Mgr. Eliška Hladíková
katedra optiky PřF UP

