



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Silvie Paprskářová
Identifikační číslo studenta: 47130373

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Počítačová grafika, vidění a vývoj her

ID studia: 672339

Název práce: Design and prototypical implementation of a radiometrically calibrated light source to perform dark-light adaptation measurements of the human eye

Pracoviště práce: Katedra softwaru a výuky informatiky (201. • 32-KSVI)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Dipl.-Ing. Thomas Klaus Nindel, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Matúš Goliaš

Datum obhajoby: 07.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Standardní průběh obhajoby s posterem. Studentka představila svou práci, komise vznesla své dotazy (What is the reason for using photos of landscape and can we reliably transfer calibration parameters estimated this way to the images used in the dark-light adaptation experiments? Prečo je potrebné kalibrovat' kameru na reálnom obraze? Robili ste experimenty na aptáciu pri prechode z/do tunela?), na které studentka zareagovala. Závěrem bylo studentce sděleno výsledné hodnocení.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. Elena Šikudová, Ph.D.

Členové komise: Mgr. Martin Popel, Ph.D.

RNDr. Jiří Švancara, Ph.D.