



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Tomáš Iser  
**Identifikační číslo studenta:** 58292671

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Informatika - Vizuální výpočty a počítačové hry  
**ID studia:** 641268

**Název práce:** Affordable optical measurement methods for predictive rendering  
**Pracoviště práce:** Katedra softwaru a výuky informatiky (201. • 32-KSVI)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. Alexander Wilkie, Dr.  
**Oponent(i):** Ioannis Gkioulekas

**Datum obhajoby:** 19.09.2023  
**Termín:** řádný  
**Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Předseda komise zahájil obhajobu prohlášením, že byly splněny všechny podmínky pro její konání a představil uchazeče. Poté předseda komise přečetl vyjádření školitele k osobě uchazeče a k předložené práci, v jehož závěru školitel doporučil udělení titulu Ph.D. Uchazeč následně prezentoval výsledky své práce v oblasti měření vlastností průsvitných a fosforeskujících materiálů. Prezentace byla jasná a přehledná. Uchazeč navrhuje nové jednoduché metody měření. Tyto výsledky byly publikovány ve dvou časopiseckých článcích, které tvoří jádro disertační práce. Následovalo vyjádření oponentů na základě jejich posudků. Bylo konstatováno, že předložená práce je na vysoké úrovni, obsahuje nové výsledky a dokládá schopnost uchazeče samostatně vědecky pracovat, a že doporučují přijetí práce a udělení titulu Ph.D. Následující dotazy oponenta práce prof. Gkioulekase přítomného přes ZOOM platformu uchazeč zodpověděl pohotově a věcně správně, stejně tak jako dotazy dalších členů komise. Dotazy byly zaměřeny zejména na možná vylepšení, případně kombinace navržených metod. Závěrem předseda komise zhodnotil průběh celé obhajoby pozitivně. Obhajoba dále pokračovala neveřejnou částí a jednomyslným hlasováním (zdvížením ruky), na jehož základě RDSO 4I5 uděluje Mgr. Tomáši Iserovi titul Ph.D.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. Ing. Jiří Žára, CSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. Ing. Daniel Sýkora, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Martin Čadík, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Elena Šikudová, Ph.D.	.....
	prof. Tim Weyrich	.....