



UNIVERZITA KARLOVA

1. lékařská fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Ing. Daniel Tureček
Rok narození: 1986
Identifikační číslo studenta: 50400418

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Zobrazovací metody v lékařství
Studijní obor: Zobrazovací metody v lékařství
Identifikační čísla studia: 525859

Název práce: Algorithms for multimodal radiography with novel imaging detectors.

Pracoviště práce: Ústav patologické fyziologie 1. LF UK v Praze (11-00180)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: RNDr. Luděk Šefc, CSc.
Oponent(i): Lukas Tlustos, Dr.
Ing. Vladimír Linhart, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.02.2020 **Místo obhajoby :** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 6 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby:

Obhajoba probíhala dle standardního schématu. Školitel RNDr. Šefc představil doktoranda, následovala přednáška týkající se hlavních tezí disertační práce. Přednáška byla v anglickém jazyce, protože byl přítomen oponent Lukas Tlustos Ph.D. ze zahraničního pracoviště v Ženevě. Posudek oponenta Tlustose byl čten v anglickém jazyce, včetně položených dotazů. Poté přečetl posudek druhý oponent Ing. Linhart. Následovaly odpovědi na dotazy obou oponentů. Oba oponenti byli s odpověďmi spokojeni, neměli další dotazy.

Ve všeobecné diskuzi se ptal prof. Vlček na rozdíl mezi dvouvrstvou a jednovrstvou gama kamerou. Doc. Šára vznesl dotaz na princip kalibrace detektorů a na stabilitu kalibrace. Doc. Burgetová se zeptala na časový předpoklad uvedení nových detektorů do praxe a na jejich cenu. Otázky byly uspokojivě zodpovězeny.

Následovala diskuze členů komise. Byli stanoveni skrutátoři – prof. Vlček a prof. Dundr. Na základě prezentace práce a fundovaných odpovědí na všechny dotazy bylo jednohlasně podpořeno získání titulu Ph.D. pro Ing. Turečka. Disertační práce a výkon studenta při obhajobě byly na vysoké úrovni.

Výsledek obhajoby:

PROSPĚL

Předseda komise:

doc. MUDr. Andrea Burgetová, MBA, Ph.D.

Členové komise:

prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.

prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.

doc. Dr. Ing. Radim Šára

RNDr. Luděk Šefc, CSc.

prof. MUDr. Petr Vlček, CSc., MHA

Podpis studenta:

..... 