



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Petr Schneider
Identifikační číslo studenta: 22343924

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Obecná matematika
ID studia: 589574

Název práce: Space curves with Pythagorean Hodograph
Pracoviště práce: Matematický ústav UK (306. • 32-MUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Zbyněk Šír, Ph.D.

Oponent(i): Michal Bizzarri

Datum obhajoby: 06.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student seznámil komisi s výsledky své bakalářské práce formou prezentace v délce 10 minut v anglickém jazyce. Vedoucí práce přečetl svůj posudek. Posudek oponenta přečetl předseda komise. Student na posudky reagoval a odpověděl na otázky položené v oponentském posudku.

Doc. Kaplický se zeptal na vysvětlení pojmu rotation minimizing, zda jde o lokální či globální podmínku. Doc. Holub se zeptal na vyjasnění definice kvaternionového polynomu. Doc. Chhleboun -jaky software se zde používá? Komise neměla další dotazy.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

Členové komise: doc. RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D.

doc. Mgr. Štěpán Holub, Ph.D.

doc. RNDr. Jan Chhleboun, CSc.

doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.

prof. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D., DSc.

doc. Mgr. Benjamin Vejnar, Ph.D.