



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Barbora Adamcová
Identifikační číslo studenta: 43560649

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Astronomie a astrofyzika
ID studia: 704484

Název práce: Dwarf galaxies with active galactic nucleus
Pracoviště práce: Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jiří Svoboda, Ph.D.

Oponent(i): Romana Grossová
Datum obhajoby: 15.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce. Posudek vedoucího (připojen online), posudek oponentky. Diskuze a otázky od členů komise: nejistoty určení luminozity, pozorované i predikované; hráškové vs. borůvkové galaxie - originalita přístupu a výsledků; predikovaná luminozita - závislost na modelu, hmotová funkce tvorby hvězd.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Josef Durech, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D.

Mgr. Daniela Korčáková, Ph.D.

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.

doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Zásche, Ph.D.