



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Vít Bulín
Identifikační číslo studenta: 74282975

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 706691

Název práce: Identifikace případů se čtyřmi top kvarky v datech z urychlovače LHC pomocí algoritmů strojového učení
Pracoviště práce: Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Daniel Scheirich, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Vojtěch Pleskot, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Nejprve seznámil student přítomné s hlavními výsledky práce. Následně přítomný vedoucí práce dr. Scheirich přečetl posudek, který by kladný a navrhoval hodnocení stupněm výborně. Poté přečetl předseda posudek oponenta. Jeho posudek je rovněž kladný a navrhuje klasifikaci stupněm výborně. Student poté uspokojivě odpověděl na všechny tři otázky v posudku oponenta. V rámci diskuze student odpověděl na otázky členů komise doc. Ledvinky a doc. Křivky a vyslechl si výtky prof. Němce ohledně neúplných citací.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Štěpánek Josef, prof. RNDr., CSc.

Členové komise: Cejnar Pavel, prof. RNDr., Dr., DSc.
Němec Petr, prof. RNDr., Ph.D.
Valentová Helena, doc. RNDr., Ph.D.
Křivka Ivo, doc. RNDr., CSc.
Ledvinka Tomáš, doc. Mgr., Ph.D.

Sobotík Pavel, doc. RNDr., CSc.

Trojánek František, doc. RNDr., Ph.D.