



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Kateřina Sýkorová
Identifikační číslo studenta: 19844851

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Částicová a jaderná fyzika
ID studia: 601789

Název práce: Quantum aspects of particle physics models with extended gauge symmetries
Pracoviště práce: Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. Ing. Michal Malinský, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Petr Beneš, Ph.D.

Dr. Luca di Luzio

Datum obhajoby: 25.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po krátkém úvodu předsedy komise byl požádán vedoucí práce Doc. Michal Malinský o představení doktorandky. Následovala prezentace, kde Mgr. K. Sýkorová ve 30 minutách prezentovala základní výsledky své disertační práce: "Quantum aspects of particle physics models with extended gauge symmetries". Následně byl přečten posudek oponenta Dr. Luca di Luzia (nepřítomen) předsedou komise a posudek Dr. Petra Beneše (přítomen). Oba hodnotili práci kladně. Oponenti měli několik dotazů a připomínek, na které doktorandka fundovaně odpověděla. Ve všeobecné rozpravě měli členové komise ještě několik komentářů, které doktorandka v následující diskusi objasnila. Na neveřejném zasedání členové komise neměli žádné dodatečné námítky k disertační práci a zdůraznili její vysokou úroveň.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.

Členové komise: doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.

doc. Ing. Michal Malinský, Ph.D.

