



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Marta García Rivas  
**Identifikační číslo studenta:** 12760190

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**ID studia:** 601749

**Název práce:** Interaction between solar convection and magnetic fields  
**Pracoviště práce:** Astronomický ústav AV ČR, v.v.i. (32-AUAV)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** angličtina  
**Školitel:** Mgr. Jan Jurčák, Ph.D.  
**Oponent(i):** Dr. Vargas Dominguez Santiago  
Dr. Azaymi Litzi Siu Tapia

**Datum obhajoby:** 26.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Předseda komise přivítal všechny přítomné, představil kandidátku a konstatoval, že jsou splněny veškeré podmínky pro konání obhajoby. Školitel Dr. Jurčák seznámil komisi se svým pozitivním hodnocením kandidátky a její práce se zvláštním vyzvednutím jejího zodpovědného přístupu k vědecké práci a popularizačních aktivit. Studentka poté ve zhruba 30 minutové prezentaci shrnula své výsledky. Předseda poté představil oba oponenty přítomné virtuálně. Dr. Santiago Vargas Domínguez shrnul svůj pozitivní posudek a položil dva doplňující dotazy. Kandidátka oba dotazy zodpověděla. Dr. Azaymi Litzi Siu Tapia krátce představila svoje hodnocení práce a položila dvě otázky. Kandidátka oba dotazy uspokojivě zodpověděla. V následující volné diskusi padlo několik otázek od členů komise. Studentka všechny uspokojivě a s přehledem zodpověděla. V neveřejné části zasedání se komise shodla, že předložená práce je kvalitní a jednomyslně odsouhlasila udělení titulu PhD.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	Heinzel Petr, prof. RNDr., DrSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	Brož Miroslav, doc. Mgr., Ph.D.	.....
	Palouš Jan, prof. RNDr., DrSc.	.....
	Pejcha Ondřej, doc. Mgr., Ph.D.	.....
	Svoboda Jiří, RNDr., Ph.D.	.....
	Šubr Ladislav, doc. RNDr., Ph.D.	.....
	Švanda Michal, doc. Mgr., Ph.D.	.....