



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FILOZOFICKO-
PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA V OPAVĚ

Vyjádření školitele

Stručné hodnocení práce doktoranda v průběhu studia

(pro potřeby přihlášky ke státní doktorské zkoušce a obhajobě disertační práce)

Jméno školitele: Doc. RNDr. Gabriel Török, Ph.D.
Jméno a příjmení studenta: Kateřina Klimovičová (roz. Goluchová)
Osobní číslo (IS SU): F130816
Obor: Teoretická fyzika a astrofyzika
Forma: Prezenční

Vyjádření školitele:

Doktorandka výrazně participuje na vědeckých aktivitách výzkumných center Fyzikálního ústavu, přičemž se orientuje jak na teoretickou oblast relativistické astrofyziky, tak i na oblast analýzy a modelování observačních dat. Dosud se podílela na výsledcích publikovaných v 17 člancích v prestižních mezinárodních časopisech. Mimo jiné se jednalo o dvě práce publikované v rámci rapidní komunikace (Letter to the editor) v časopisech Monthly Notices of the Royal Astronomical Society a Astronomy and Astrophysics. U druhé zmíněné práce byla zároveň hlavním autorem. Rovněž participovala na více než 40 konferenčních prezentacích a 10 sborníkových příspěvcích. Je velmi aktivní v zapojení do dílčích vědeckých projektů včetně aktivit přípravného konsorcia čínsko-evropské mise eXTP. Celkově lze konstatovat, že vykazuje vynikající výsledky a kvalita i kvantita výstupů její vědecké práce výrazně přesahují obvyklé základní standardy podmiňující získání doktorského titulu.

Datum: ... 22. 11. 2027 ...

Podpis: *J. T.*