

Zielona Góra, dn. 6 maja 2024 r.

dr Robert Dylewski, prof. UZ

Kierownik Zakładu Matematyki Stosowanej

Instytut Matematyki UZ

**Opinia w sprawie przedłużenia zatrudnienia
dr. Jakuba Bilskiego w Instytucie Matematyki**

Dr Jakub Bilski zajmuje się naukowo bardzo trudnym zagadnieniem z głównego nurtu badań fizyki teoretycznej – unifikacją ogólnej teorii względności i kwantowej teorii pola. W badaniach wykorzystuje zaawansowany aparat matematyczny. Pierwszy artykuł w tym zakresie, który powstał w trakcie pracy w Instytucie Matematyki, znajduje się aktualnie w recenzji. Pracuje też nad złożonością obliczeniową i problemami NP-zupełnymi. Planuje przygotowanie publikacji także z tego zakresu. Wyniki swoich badań referował na seminarium Instytutu Fizyki i w Zakładzie Matematyki Stosowanej.

Dr Jakub Bilski prowadzi zajęcia związane z analizą matematyczną, algebrą, geometrią oraz algorytmami i strukturami danych, także w języku angielskim. Jego zajęcia są dobrze oceniane przez studentów. Angażuje się w działalność organizacyjną IM i WMiE, m. in. w organizację Dni Otwartych WMiE.

Zdecydowanie popieram jego wnioski o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych.