Tytuł projektu:

Rozwój badań nad zderzeniami molekularnymi do granic metod obliczeniowych fizyki kwantowej i ultradokładnej spektroskopii laserowej; nowe podejście do generowania referencyjnych danych spektroskopowych dla badań atmosfer planet

Nazwa Stanowiska:

Student

Nazwa jednostki:

Instytut Fizyki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wymagania:

Skills and experience in experimental physics (3D printing, mechnics, vacuum technology, cryogenic technology, materials machining, opto-mechanical technology). Good knowledge of LabView and Mathematica software. Teamwork ability. Good command of English language. Excellent problem-solving and

communication skills. The candidate has to be a student during the entire scholarship period.

Sonata Bis 12 Piotr Wcisło

Opis Zadań:

Rozbudowa układu eksperymentalnego.

Termin składania ofert: 05.07.2025

Warunki zatrudnienia:

Scholarship for 1 months

2500 PLN/month (September 2025)

Dodatkowe informacje:

Required documents (send to [karolina.kitkowska@umk.pl](mailto:karolina.kitkowska@umk.pl) with annotation “Sonata Bis 12.3”):

1. Application

2. CV

3. Copy of scan of language certificate (if any),

4. Copy or scan of candidate’s publications (if any),

5. Consent to the processing of personal data (Appendix 1 <https://www.fizyka.umk.pl/panel/wp-content/uploads/Zalacznik-bez-tytulu-00016.pdf>).

6. Declaration of PhD’s student status