



SZUKAMY STUDENTÓW ZAINTERESOWANYCH PROWADZENIEM CIEKAWYCH BADAŃ

**Chciałbyś poznać naturę ciemnej materii?
Chcesz „przyrzeć się” procesom myślowym?
Interesuje cię jak manipulować atomami na poziomie kwantowym?
A może chciałbyś badać strukturę i dynamikę molekularną unikalnymi metodami?**

ZGŁOŚ SIĘ DO NAS

— Potencjalne projekty:

- Poszukiwania ultralekkiej ciemnej materii (eksperyment, teoria, analiza danych)
- Rezonans magnetyczny bez magnesów (eksperyment, analiza chemiczna, teoria, analiza danych)
- Inżynieria stanów kwantowych w gazach (eksperyment, teoria, analiza danych)
- Biomagnetyzm (eksperyment, symulacje, analiza danych)
- Spektroskopia szumu (eksperyment, analiza danych)

— Pożądane umiejętności:

- Ciekawość, pracowitość, sumienność, dyspozycyjność
- Podstawowa wiedza w zakresie optyki lub fizyki atomowej
- Zdolność analitycznego i kreatywnego myślenia
- Umiejętności manualne lub elektroniczne
- Zdolności programistyczne lub biegłość matematyczna (badania teoretyczne)

— Oferujemy:

- Możliwość realizacji ciekawych badań naukowych
- Rozwój naukowy i osobisty (np. umiejętności miękkie)
- Pracę w dynamicznym międzynarodowym zespole
- Współpracę międzynarodową w tym możliwość odbywania staży zagranicznych
- Stypendium: 1000 zł/miesięcznie

Więcej informacji: Szymon Pustelny, Wydział FAIS (C-1-22) oraz na stronie pustelny.eu
Zgłoszenia osobiste lub pod adresem mailowym: pustelny@uj.edu.pl
Wymagane dokumenty: CV (dodatkowe dokumenty mogą potrzebne później)
Termin zgłoszeń upływa: **15 listopada 2023**