

CeNT-44.1-2024

Dyrektor Centrum Nowych Technologii UW, wraz z kierownikiem projektu, ogłaszają konkurs na stanowisko studenta w Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych Centrum Nowych Technologii UW

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Doktorant
Laboratorium:	Laboratorium Technologii Nowych Materiałów Funkcjonalnych
Dyscyplina naukowa:	nauki chemiczne
Słowa kluczowe:	Nieorganiczna chemia fluoru, synteza, charakterystyka strukturalna i spektroskopowa, fizykochemia ciała stałego, obliczenia teoretyczne
Rodzaj pracy (umowa o pracę, stypendium):	Stypendium
Liczba stanowisk:	1
Kwota stypendium miesięcznie:	4 000 PLN brutto brutto
Termin rozpoczęcia pracy:	1.05.2025 lub później
Okres umowy stypendialnej:	1 rok z możliwością przedłużenia do 4,5 roku
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Prof. dr hab. Wojciech Grochala
Projekt NCN:	OPUS 27 2024/53/B/ST5/00631 M(Ag)NET. Nowe Magnesy Kwantowe i Prekursory Materiałów Nadprzewodzących Oparte o Srebro Dwuwartościowe
Opis projektu:	Projekt obejmuje syntezę i szeroką charakterystykę instrumentalną nowych pochodnych srebra dwuwartościowego, silnych utleniaczy i magnetyków o znacznym potencjale w zastosowaniach jako prekursorzy nadprzewodników. Dla wybranych materiałów mogą być prowadzone obliczenia teoretyczne.
Zakres obowiązków:	Synteza i charakterystyka nowych materiałów, pisanie raportów i publikacji naukowych, uczestnictwo w upowszechnianiu wyników badań, opieka nad studentami
Profil kandydata/ wymagania:	Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki dla projektu OPUS ¹ . Kandydat powinien być uczestnikiem studiów doktoranckich lub doktorantem w szkole doktorskiej, w dziedzinie: chemia, fizyka, lub pokrewnej lub planować aplikację do takiej szkoły.

¹ Załącznik do uchwały Rady NCN nr 23/2024 z dnia 4 marca 2024 r. w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych.

	<p><i>Mile widziana jest znajomość syntezy nieorganicznej lub/i obliczeń teoretycznych dla ciał stałych, dobra znajomość języka angielskiego, chęć samorozwoju, pracowitość, dyspozycyjność, umiejętność pracy w zespole.</i></p>
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none">1. List motywacyjny2. Aktualny życiorys z opisem posiadanego doświadczenia3. Kopia dokumentu potwierdzającego status doktoranta4. Podpisana informacja na temat przetwarzania danych osobowych.5. Wykaz wszystkich ocen z dotychczasowego przebiegu studiów magisterskich lub doktoranckich. <p>Przed przystąpieniem do konkursu kandydaci zobligowani są do zapoznania się z Procedurą Zgłoszeń Wewnętrznych.</p>
Oferujemy:	Atrakcyjną intelektualnie pracę, dobrą atmosferę w zespole, możliwość poszerzania kompetencji i uczestnictwa w konferencjach naukowych
Forma nadsyłania zgłoszeń:	e-mail na adres w.grochala@cent.uw.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	15 kwietnia 2025 r.
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	22 kwietnia 2025 r.
Sposób informowania o wynikach konkursu:	e-mail, strona CeNT UW: https://cent.uw.edu.pl/pl/kariera/