

CeNT-57.1-2025

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Specjalista badawczo-techniczny (rola w projekcie: młody doktor) (wszystkie formy męskoosobowe w tym ogłoszeniu odnoszą się do osób wszystkich płci)
Profil Stanowiska Stosowany przez Radę Europejską	R2
Laboratorium:	Laboratorium Organicznej Elektroniki
Dyscyplina naukowa:	Chemia
Słowa kluczowe:	Chemia Organiczna, Organiczna Elektronika, Światło Spolaryzowane Kołowo, Nieliniowa Optyka, Spintronika
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	Pełen etat lub część etatu w zależności od późniejszych ustaleń
Liczba stanowisk:	2
Wynagrodzenie miesięczne:	16 650 zł - 20 000 brutto brutto
Termin rozpoczęcia pracy:	1.04.2026 lub najwcześniej jak to możliwe po tym terminie
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Główny wykonawca:	dr Przemysław Gawęł
Tytuł projektu:	Chiralne Ekonomiczne Rozwiązania dla drukowanych Materiałów polimerowych w Elektronice, optoelektronice i Spintronice (CHERMES)
Typ konkursu:	FirstTEAM FENG nr. FENG.02.02-IP.05-0055/24
Instytucja finansująca:	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu: (max 800 znaków ze spacjami)	Projekt będzie rozwijał tanią, skalowalną ścieżkę do chiralnych warstw polimerów optoelektronicznych dla nowej generacji wyświetlaczy, ultraszybkich modulatorów elektrooptycznych i spintroniki. Wykorzystamy dostępne źródła chiralności, modyfikowane dla lepszego sprzężenia. Materiały będziemy badać (CPL, ECD, VCD), przygotujemy do druku i przetestujemy w prototypowych urządzeniach.
Zakres obowiązków:	- Synteza i charakterystyka chiralnych materiałów opartych na policyklicznych związkach aromatycznych - Rozwiązywanie problemów eksperymentalnych - Generowanie i rozwijanie pomysłów badawczych w ramach projektu - Projektowanie i testowanie hipotez naukowych - Zbieranie, analiza i interpretacja danych z wielu technik oraz z literatury

	- Nadzór i mentoring młodszych członków zespołu (studenci / technicy) - Przygotowywanie raportów postępów i udział w publikacjach / prezentacjach Oferowane stanowisko nie będzie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.
Profil kandydata/ wymagania:	Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej dla projektu First Team FENG. <i>Wymagane kompetencje</i> - Doktorat (lub równorzędny) z chemii - Doświadczenie w syntezie i analizie organicznych materiałów funkcjonalnych oraz materiałów chiralnych - Znajomość ogólnej chemii na wysokim poziomie - Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie oraz umiejętność przygotowywania publikacji - Umiejętność pracy zespołowej i gotowość do opieki nad młodszymi członkami zespołu badawczego - Wysoka motywacja i zaangażowanie w badania <i>Pożądane kompetencje</i> - Dobra znajomość fizycznej chemii organicznej i nauki o materiałach Kandydat powinien posiadać stopień doktora nie dłużej niż 7 lat przed dniem podpisania umowy o pracę w projekcie.
Kryteria oceny kandydatów	- osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych; - kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym, w tym synteza materiałów chiralnych i funkcjonalnych, spektroskopia - kompetencje „miękkie” (komunikatywność, umiejętność pracy w zespole, odporność na stres); - wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych; -
Wymagane dokumenty:	- List motywacyjny - Aktualny życiorys - Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie - Dwa listy referencyjne i/lub dane kontaktowe poprzednich opiekunów / pracodawców - Podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych - Prosimy o zapoznanie się z następującymi dokumentami: Polityką otwartą, przejrzystą i opartą na osiągnięciach rekrutacji na UW, Procedurą zgłoszeń wewnętrznych, - Par. 126 Statutu UW Uchwała nr 443 z 26 czerwca 2019. Zarządzeniem nr 27 Rektora UW z 27.02.2025 r.

Oferujemy:	• Dynamiczny, młody i ambitny zespół – dołącz do szybko rozwijającej się grupy ceniącej kreatywność, otwarty dialog i wzajemne wsparcie. • Konkurencyjne wynagrodzenie – atrakcyjny, w pełni finansowany pakiet zgodny ze stawkami FNP • Badania na światowym poziomie – udział w innowacyjnym, międzynarodowym projekcie z pogranicza chemii organicznej i organicznej optoelektroniki. • Rozwój kariery – dostęp do szerokiej oferty szkoleń, mentoringu i programów grantowych Uniwersytetu Warszawskiego. • Najnowocześniejszą infrastrukturę – nowoczesne laboratoria, dostęp do nowoczesnej aparatury oraz krótkie wyjazdy do partnerów zagranicznych. • Udogodnienia na miejscu – bezpośredni dostęp do Centrum Sportu UW. Prosimy o zapoznanie się z możliwościami rozwoju zawodowego w Uniwersytecie Warszawskim
Forma nadsyłania zgłoszeń:	Mailowo na adres: careers@cent.uw.edu.pl z numerem konkursu 'CeNT-57.1-2025' w tytule maila
Termin nadsyłania zgłoszeń:	16.03.2026
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	18.03.2026
Sposób informowania o wynikach konkursu:	E-mail, strona www Beneficjenta

Ogłoszenie jest skierowane do osób wszystkich płci a osoby z niepełnosprawnością lub szczególnymi potrzebami mogą zgłosić potrzeby związane z zapewnieniem dostępności w procesie rekrutacji.