CeNT-52-2026

Dyrektor Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko stażysty podoktorskiego (specjalisty badawczo-technicznego) w Laboratorium Organicznej Elektroniki *Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego.*

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Stażysta podoktorski (specjalista badawczo-techniczny) (wszystkie męskoosobowe formy czasowników w ogłoszeniu odnoszą się do przedstawicieli wszystkich płci)
Profil Stanowiska Stosowany przez Radę Europejską	R2
Laboratorium:	Laboratorium Organicznej Elektroniki
Dyscyplina naukowa:	Chemia
Słowa kluczowe:	Policykliczne związki aromatyczne, hybrydowe perowskity warstwowe, fotowoltaika, przełączniki, pamięć
Forma zatrudnienia:	Umowa o pracę
Wymiar etatu:	Pełen etat
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	10 500 PLN brutto brutto (uwzględnia 13-ste dodatkowe wynagrodzenie roczne i dodatek stażowy)
Termin rozpoczęcia pracy:	1.01.2027
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 20 miesięcy w sumie
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	dr Przemysław Gaweł
Tytuł projektu:	Templating Chemical Spaces with Layered Hybrid Perovskites (TeSLa)
Typ konkursu:	MAPS – Multilateral Academic Projects
Instytucja finansująca:	Swiss National Science Foundation
Opis projektu: *(max 800 znaków ze spacjami)*	Dołącz do międzynarodowego zespołu (Polska – Węgry – Szwajcaria) tworzącego hybrydowe materiały nowej generacji dla optoelektroniki. Wykorzystamy samo porządkujące się, dwuwymiarowe perowskity organiczno-nieorganiczne jako „klocki Lego", pomiędzy które wprowadzimy specjalnie zaprojektowane cząsteczki fotoaktywne. Błysk światła powoduje ich przekształcenie lub polimeryzację, otwierając nowe kanały przewodzenia i nadając materiałowi przełączalne stany elektroniczne. Łącząc inteligentną syntezę, najnowocześniejszą charakterystykę i budowę urządzeń, chcemy uzyskać wydajniejsze komponenty solarne oraz

	neuromorficzne i odkryć nowe koncepcje elektroniki sterowania światłem.
Zakres obowiązków:	• Synteza i charakterystyka materiałów opartych na policyklicznych węglowodorach i perowskitach • 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.
Etapy konkursu	1. Przyjmowanie aplikacji, 2. Wyłonienie aplikacji spełniających warunki formalne, 3. Wstępna ocena - wyłonienie osób do rozmowy kwalifikacyjnej, 4. Rozmowa kwalifikacyjna, 5. Ostateczna ocena i rozstrzygnięcie konkursu.
Profil kandydata/ wymagania:	*Wymagane kompetencje* • *Doktorat (lub równorzędny) z chemii* • *Doświadczenie w syntezie i analizie materiałów funkcjonalnych* • *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 współpracownikami* • *Wysoka motywacja i zaangażowanie w badania* *Pożądane kompetencje* • *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. Stopień doktora powinien być uzyskany w państwach UE, EFTA, OECD lub nostryfikowany najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie
Kryteria oceny kandydatów	- osiągnięcia naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych; - 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; - kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym;

Wymagane dokumenty:	1. List motywacyjny 2. Aktualny życiorys 3. Kopia dyplomu doktorskiego lub innego dokumentu potwierdzającego, że kandydat uzyska stopień doktora najpóźniej na dzień zatrudnienia w projekcie 4. Dwa listy referencyjne i/lub dane kontaktowe poprzednich opiekunów / pracodawców 5. Prosimy o zapoznanie się z następującymi dokumentami: • Polityką otwartą, przejrzystą i opartą na osiągnięciach rekrutacji na UW, • Procedurą zgłoszeń wewnętrznych, • informacją o przetwarzaniu danych osobowych
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 NCN dla post-doków. • Badania na światowym poziomie – udział w innowacyjnym, międzynarodowym projekcie z pogranicza organicznej optoelektroniki. • Rozwój kariery – dostęp do szerokiej oferty szkoleń, mentoringu i programów grantowych Uniwersytetu Warszawskiego. • Najnowocześniejszą infrastrukturę – nowoczesne laboratoria, wspólna aparatura oraz krótkie wyjazdy do partnerów zagranicznych. • Udogodnienia na miejscu – bezpośredni dostęp do Centrum Sportu UW tuż obok wydziału. • 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-52-2026’ w tytule maila
Termin nadsyłania zgłoszeń:	7.12.2026
Termin ogłoszenia wyników konkursu:	14.12.20026
Sposób informowania o wynikach konkursu:	E-mail, strona internetowa CeNTu

Po dokonaniu wstępnej analizy nadesłanych zgłoszeń, skontaktujemy się z wybranymi kandydatami celem przeprowadzenia dalszych etapów procedury rekrutacyjnej.

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