

Ref. PolyDigit_Post-doc_1

UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

OGŁASZA

KONKURS

na stanowisko Post-doc

**w Centrum Zaawansowanych Technologii
w projekcie Polimery o programowalnych poprzez sekwencję właściwościach jako
materiały nowej generacji do archiwizacji danych**

nr umowy projektowej UMO-2021/42/E/ST4/00010

Podstawowe informacje

- 1. Dyscyplina naukowa (research field):** Chemia
- 2. Wymiar czasu pracy (job status) (hours per week) i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:** pełny etat, 40/40 godzin w tygodniu
- 3. Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia (type of contract):** Umowa o pracę na czas określony od 01.10.2024 do 30.09.2025 (12 miesięcy) z możliwością przedłużenia.
- 4. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy (envisaged job starting date):** 01/10/2024
- 5. Miejsce wykonywania pracy (work location):** Centrum Zaawansowanych Technologii UAM, Uniwersytetu Poznańskiego 10, 61-614 Poznań
- 6. Wynagrodzenie miesięczne:** ok. 7700 zł brutto
- 7. Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji (application deadline and how to apply):**
06.09.2024
Aplikacje należy przesyłać w formie elektronicznej na adres email: szwedalab@gmail.com
W temacie proszę o podanie numeru referencyjnego: PolyDigit_Post-doc_1

8. Wymagane dokumenty (required documents)

- Zgłoszenie kandydata do konkursu (list motywacyjny);
- Curriculum Vitae;
- Dyplomy lub zaświadczenia wydane przez uczelnie potwierdzające uzyskanie stopnia doktora (w przypadku stopni naukowych uzyskanych za granicą - dokumenty muszą spełniać kryteria równoważności określone w art. 328 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 t.j.)
- Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych (lista publikacji, udział w projektach badawczych)
- Kontakt do dwóch osób ze środowiska naukowego, które mogą wystawić referencje
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych następującej treści : Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.) wyrażam zgodę na przetwarzania danych osobowych innych niż: imię, (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania (adres do korespondencji); wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia, zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.";

Warunki konkursu określone przez komisję konkursową

I) Określenie kwalifikacji: (researcher profile) zgodnie z wytycznymi Euraxess

- R 1 naukowiec nieposiadający stopnia doktora
 R 2 naukowiec ze stopniem doktora
 R 3 samodzielny naukowiec
 R 4 doświadczony samodzielny naukowiec

(określenie poziomu kwalifikacji i doświadczenia zawodowego wg wytycznych Euraxess <https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>)

II) Opis oferty pracy (offer description)

Praca na stanowisku post-doc w Laboratorium Programowalnych Polimerów, kierowanym przez dr hab. inż. Różę Szwedę, Prof. UAM.

Opis projektu:

Od czasów starożytnych ludzie musieli przechowywać informacje, aby przekazać zdobytą wiedzę przyszłym pokoleniom. Obecnie ilość generowanych danych jest prawie dwukrotnie większa niż pojemność konwencjonalnych nośników, takich jak dyski twarde czy urządzenia pamięci flash, a tendencja szybko rośnie. Projekt PolyDigit ma na celu opracowanie materiałów polimerowych do przechowywania danych, które będzie można wykorzystać do długoterminowej archiwizacji danych.

Projekt otrzymał dofinansowanie ze środków Narodowego Centrum Nauki (nr 2021/42/E/ST4/00010) w konkursie Sonata Bis.

Więcej informacji o działalności Zespołu Programowalnych Polimerów można znaleźć na szwedalab.com.

III) Wymagania i kwalifikacje (requirements and qualifications)

Do konkursu mogą przystąpić osoby, spełniające wymogi określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 t.j.) oraz spełniające następujące wymagania:

- uzyskały stopień doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku, lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierała wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.
- uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny

IV) Wymagania językowe (required languages)

- język angielski
- poziom płynny

V) Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne (required research experience)

- udokumentowane doświadczenie w preparatywnej syntezie organicznej
- znajomość chemii polimerów będzie plusem
- znajomość metod chromatograficznych (GC, HPLC, Flash)
- znajomość podstawowych metod spektroskopowych wykorzystywanych w identyfikacji związków organicznych (NMR, FTIR, CD, UV-vis, Fluorescencja)
- umiejętność projektowania syntez związków organicznych
- doświadczenie w pracy na syntetyzatorze (mile widziana znajomość chemii fosforamidynowej)
- umiejętność przygotowania tekstu publikacji naukowej i prezentacji wyników
- znajomość programów komputerowych tj. Origin, Mendeley, MNova

VI) Benefity (benefits)

- atmosfera szacunku i współpracy
- wspieranie pracowników z niepełnosprawnościami
- elastyczny czas pracy
- dofinansowanie nauki języków
- dofinansowanie szkoleń i kursów
- dodatkowe dni wolne na kształcenie
- ubezpieczenia na życie
- program emerytalny
- fundusz oszczędnościowo – inwestycyjny
- preferencyjne pożyczki
- dodatkowe świadczenia socjalne
- dofinansowanie wypoczynku
- dofinansowanie wakacji dzieci
- „13” pensja

VII) Kryteria kwalifikacyjne (eligibility criteria)

1. Doskonałość naukowa
2. Doświadczenie badawcze w tematyce projektu PolyDigit
3. Komunikacja w języku angielskim
4. Motywacja do pracy badawczej

VIII) Przebieg procesu wyboru (selection process)

1. Rozpoczęcie prac komisji konkursowej nie później niż 14 dni po upływie daty złożenia dokumentów.
2. Ocena formalna złożonych wniosków.
3. W przypadku braku wymaganych dokumentów, wezwanie do uzupełnienia dokumentacji lub dostarczenia dodatkowych dokumentów.
4. Wyłonienie kandydatów do etapu rozmów.
5. Rozmowa z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.
6. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącą komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu. Informacja zawierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty

IX) Perspektywy rozwoju zawodowego

Stanowiska post-doc są ze swojej natury tymczasowym zatrudnieniem pozwalającym młodemu naukowcowi na doskonalenie warsztatu naukowego pod okiem doświadczonego lidera zespołu badawczego, stanowiąc tym samym przygotowanie do przyszłej, samodzielnej kariery naukowej. Praca w Zespole Badawczym Programowalnych Polimerów pozwoli zdobyć doświadczenie i kluczowe umiejętności w dziedzinie chemii makrocząsteczek.

Klauzula informacyjna RODO :

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998r. N21, poz.94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.