



Ref. MimicLS\_Post-doc\_2

**UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko Post-doc**

**w Centrum Zaawansowanych Technologii  
w projekcie Samoorganizacja polimerów o zdefiniowanej sekwencji w kierunku materiałów  
naśladujących systemy żywe**

**nr umowy projektowej UMO-2021/43/I/ST4/01294**

<b>Podstawowe informacje</b>
------------------------------

- 1. Dyscyplina naukowa:** Chemia
- 2. Wymiar czasu pracy i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:** pełny etat, 40/40 godzin w tygodniu w zadaniowym systemie pracy
- 3. Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia:** umowa o pracę na czas określony od 01/06/2025 do 31/05/2026 roku (12 m-cy) z możliwością przedłużenia
- 4. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy:** 01/06/2025
- 5. Miejsce wykonywania pracy:** Centrum Zaawansowanych Technologii UAM, Uniwersytetu Poznańskiego 10, 61-614 Poznań
- 6. Wynagrodzenie miesięczne:** ok. 7700 zł brutto
- 7. Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji:** 30.04.2025  
Aplikacje należy przesyłać w formie elektronicznej na adres email: [szwedalab@gmail.com](mailto:szwedalab@gmail.com)  
W temacie proszę o podanie numeru referencyjnego: **MimicLS\_Post-doc\_2**



## 8. Wymagane dokumenty

- 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 2024 r. poz. 1571 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.";

<b>Warunki konkursu określone przez komisję konkursową</b>
--

### I) Określenie kwalifikacji: 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-pr-  
ofiles-descriptors](https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-pr-<br/>ofiles-descriptors))

### II) Opis oferty pracy

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

Opis projektu:

Obecnie postęp w syntezie polimerów umożliwia pełną kontrolę sekwencji monomerów z biologiczną precyzją. Jednak, aby umożliwić ich praktyczne wykorzystanie, należy opracować zrównoważone i wysoce efektywne metody ich syntezy. Oczekuje się, że makrocząsteczki o określonej sekwencji można będzie zaprojektować tak, aby fałdowały się



w określone struktury 3D poprzez wybór odpowiedniego alfabetu monomerów, podobnie jak w przypadku naturalnych makrocząsteczek. Obecnie, bardzo niewiele wiadomo na temat fałdowania pojedynczych łańcuchów nienaturalnych makrocząsteczek o określonej strukturze pierwotnej oraz ich organizacji w złożone struktury supramolekularne.

Celem projektu jest uzyskanie wiedzy na temat hierarchicznej samoorganizacji polimerów o zdefiniowanej sekwencji monomerycznej, niezbędnej do tworzenia materiałów syntetycznych o zaawansowaniu strukturalnym i złożonej funkcji, jaką reprezentuje materia żywa.

Projekt otrzymał dofinansowanie ze Środków Narodowego Centrum Nauki (nr 2021/43/I/ST4/01294) w konkursie Opus Lap.

Więcej informacji o działalności Zespołu Programowalnych Polimerów można znaleźć na [szwedalab.com](http://szwedalab.com).

### III) Wymagania i kwalifikacje

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 2024 r. poz. 1571 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 pobierać 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

- język angielski
- poziom płynny

### V) Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne



- 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
- umiejętność przygotowania tekstu publikacji naukowej i prezentacji wyników
- znajomość programów komputerowych tj. Origin, Mendeley, MNova

#### **VI) Benefity**

- 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**

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

#### **VIII) Przebieg procesu wyboru**

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 przewodniczącego 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](mailto: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 obowiązkowe 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.