 

# **UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko adiunkt / stażysta podoktorski**

**na Wydziale Chemii**

**w projekcie „Synteza nano- i mikroplastiku znakowanego up-konwertującymi nanocząstkami w celu jego wizualizacji i monitorowania w materiałach biologicznych”**

**nr umowy projektowej: UMO-2022/45/B/ST5/00604**

**Podstawowe informacje**

1. **Dyscyplina naukowa (research field):** Nauki chemiczne, inżynieria chemiczna
2. **Wymiar czasu pracy (job status) (hours per week) i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:** pełny etat i odpowiednio 40 godzin w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy
3. **Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia (type of contract):** umowa o pracę na czas na czas określony na 2 lata z możliwością przedłużenia o kolejne 2 lata (łącznie 4 lata)
4. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy (envisaged job starting date**)**: 01 września 2023 roku**
5. **Miejsce wykonywania pracy (work location):**

Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań

1. **Wynagrodzenie miesięczne:** około 9200 zł brutto / 7400 zł netto
2. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji: (application deadline and how to apply):** Nabór zgłoszeń do 31.03.2023 roku; zgłoszenie należy wysłać na tgrzyb@amu.edu.pl, temat: "Post-doc application - nanoplastics."
3. **Wymagane dokumenty (required documents)**
* Zgłoszenie kandydata do konkursu;
* *Curriculum Vitae;*
* Dyplomy lub zaświadczenia wydane przez uczelnie potwierdzające wykształcenie
i posiadane stopnie lub tytuł naukowy (w przypadku stopni naukowych uzyskanych zagranicą - 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 2022 r. poz. 574 z późn. zmianami)
* Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych,
* Kopia pracy doktorskiej
* Zgoda na przetwarzanie danych osobowych następujacej 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**

1. **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~~**

1. **Opis oferty pracy (offer description)**

Celem projektu jest uzyskanie nano- i mikroplastiku znakowanego nanocząsteczkami wykazującymi zjawisko luminescencji (up-konwersji) jako układów modelowych do badań i analiz zanieczyszczeń środowiska. Zbadane zostaną również możliwości monitorowania przenoszenia i migracji nano- i mikroplastików na wybrane układy biologiczne, takie jak rośliny, proste organizmy wodne, takie jak rozwielitki, oraz komórki. Emisja antystokesowska pozwala na dokładniejsze obrazowanie tego, co dzieje się z nano- i mikroplastikami w materiale biologicznym, niż jest to możliwe przy użyciu innych technik badawczych.

Zadania post-doc obejmują:

1. Synteza znakowanych nano- i mikroplastików metodą bottom-up i top-down.

2. Otrzymywanie koloidów i zawiesin nano- i mikroplastików.

3. Charakterystyka materiałów i pomiary spektroskopowe.

4. Ocena wchłaniania i akumulacji nano- i mikrodrobin plastiku w materiałach biologicznych na podstawie bioobrazowania.

5. Opracowywanie wyników badań i przygotowywanie publikacji naukowych.

1. **Wymagania i kwalifikacje (requirments 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 2022 r. poz. 574 z późn. zmianami ) oraz spełniające następujące wymagania:

1. Stopień doktora w dziedzinie nauk chemicznych
2. Co najmniej 4 publikacje w czasopismach z listy JCR
3. **Wymagania językowe (required languages)**
4. **język angielski**
5. **poziom płynny**

1. **Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne (required research experience)**
* Doświadczenie w zakresie syntez nanomateriałów lub materiałów nieorganicznych.
* Doświadczenie w zakresie badań spektroskopowych materiałów luminescencyjnych.
* Wcześniejsze doświadczenie w zakresie badań biologicznych materiałów – nie jest wymagane ale będzie brane pod uwagę
1. **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
1. **Kryteria kwalifikacyjne (eligibility criteria)**
2. Doświadczanie naukowe na podstawie CV naukowego
3. Liczba oraz rodzaj publikacji naukowych
4. Rozmowa kwalifikacyjna (tylko dla kandydatów po wstępnej selekcji na podstawie kryteriów 1 i 2)
5. **Przebieg procesu wyboru (selection process)**
6. Rozpoczęcie prac komisji konkursowej nie później niż 14 dni po upływie daty złożenia dokumentów.
7. Ocena formalna złożonych wniosków.
8. W przypadku braku wymaganych dokumentów, wezwanie do uzupełnienia dokumentacji lub dostarczenia dodatkowych dokumentów.
9. Wyłonienie kandydatów do etapu rozmów.
10. Rozmowa z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.
11. Komisja ma prawo wystąpić o sporządzenie recenzji zewnętrznych dorobku kandydatów bądź poprosić kandydatów o przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z możliwością ich oceny przez studentów.
12. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu. Informacja zwierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty
13. **Perspektywy rozwoju zawodowego**

Naukowiec będzie miał możliwość rozwijania umiejętności w zakresie syntezy i badań nanocząstek luminescencyjnych. Ponadto będzie można zdobyć doświadczenie w zakresie badań biologicznych.

**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.