 

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

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko post-doc**

**w Centrum Zaawansowanych Technologii UAM**

**Podstawowe informacje**

1. **Dyscyplina naukowa (research field):**

Nauki chemiczne

1. **Wymiar czasu pracy (job status) (hours per week) i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:**

Pełny etat – 40 godzin tygodniowo w zadaniowym systemie czasu pracy

Wynagrodzenie ok. 7 700,00 PLN brutto/miesiąc

1. **Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia (type of contract):** Umowa o pracę na czas określony od 1.01.2023- 31.12.2023r. z możliwością przedłużenia.
2. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy (envisaged job starting date**)**:**

1.01.2023r.

1. **Miejsce wykonywania pracy (work location):**

Centrum Zaawansowanych Technologii UAM, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10, 61-614 Poznań

1. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji: (application deadline and how to apply)**

Dokumenty należy składać do dnia 31.10.2022r. na adres mailowy kierownika projektu prof. UAM dr hab. Beaty Dudziec (beatag@amu.edu.pl).

1. **Wymagane dokumenty (required documents)**
* *Curriculum Vitae;* zawierające informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wynikających z dotychczas prowadzonych badań (w tym przede wszystkim wyszczególnienie publikacji w czasopismach naukowych, wystąpień konferencyjnych, udziału w projektach badawczych, stażach, szkoleniach oraz inne wyróżnienia działalności badawczo-naukowej);
* List motywacyjny
* 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)
* 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)**

Pracownik badawczy – post-doc będzie zaangażowany w badania w ramach projektu
OPUS 21 „*Zaawansowane materiały koordynacyjne projektowane w oparciu o funkcjonalne silseskwioksany*” finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki, nr umowy
UMO- 2021/41/B/ST5/02028.

Głównym celem naukowym projektu jest zaprojektowanie i opracowanie strategii syntez prowadzących do uzyskania układów koordynacyjnych **(SQ**-**L**->**M)** z udziałem funkcjonalizowanych silseskwioksanów (**SQ**s) o zróżnicowanej strukturze, wykazujących interesujące właściwości fizykochemiczne. Krótki opis projektu dostępny <http://projekty.ncn.gov.pl/opisy/515803-pl.pdf>

Zadania badawcze w projekcie będą związane z opracowaniem metod syntez funkcjonalizowanych związków krzemoorganicznych, stanowiących rusztowania dla ligandów organicznych, a w następstwie doprowadzą do otrzymania układów koordynacyjnych z wybranymi metalami bloku d lub f. Kluczowym etapem będzie charakterystyka spektroskopowa (NMR, UV-Vis, Fluorescencja) i/lub spektrometryczna uzyskanych związków oraz weryfikacja ich potencjału jako katalizatorów wybranych procesów katalizy homogenicznej. Nieodłącznym elementem będzie przygotowanie artykułów naukowych oraz udział w konferencjach 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)
* Załącznik nr 2 do Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN nr 12/2021 z dnia 5 marca 2021 r.

oraz spełniające następujące wymagania:

1. Stopień doktora nauk chemicznych lub w dziedzinie pokrewnej, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.
2. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych z zakresu chemii krzemu i katalizy metaloorganicznej z listy JCR (Journal Citation Reports);
3. Doświadczenie badawcze w zakresie technik pracy ze związkami metaloorganicznymi, krzemoorganicznymi i związkami wrażliwymi na tlen i wilgoć (znajomość linii Schlenka i pracy w gazie inertnym);
4. Dobra znajomość technik analitycznych z zakresu spektroskopii NMR, FT-IR, UV-Vis i fluorescencji, spektrometrii, chromatografii (GC, GC-MS);
5. Wystąpienia na polskich oraz zagranicznych konferencjach naukowych;
6. Odbyty staż w niemacierzystej jednostce naukowej lub w przemyśle;
7. Dodatkowymi atutami będą:

- Umiejętność pracy w grupie, samodzielność, kreatywność, motywacja;

- Doświadczenie w roli wykonawcy w projektach badawczych

1. **Wymagania językowe (required languages)**

język angielski poziom zaawansowany w mowie i piśmie

język polski płynny

1. **Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne (required research experience)**

Vide pkt III

1. **Benefity (benefits)**
* atmosfera szacunku i współpracy
* wspieranie pracowników z niepełnosprawnościami
* elastyczny czas pracy
* możliwość pracy zdalnej
* 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
* stojaki na rowery
1. **Kryteria kwalifikacyjne (eligibility criteria)**
2. Udokumentowany publikacjami dorobek naukowy z zakresu tematyki badawczej określonej w wymaganiach konkursu (0-20 pkt.);
3. Odbyte staże naukowe, udział w konferencjach, seminariach naukowych, warsztatach, szkoleniach (0-10 pkt.);
4. Udział w realizacji projektów badawczych (0-5 pkt.).
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. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu do dnia 14.11.2022r.
12. **Perspektywy rozwoju zawodowego**
* Praca w młodym, rozwijającym się zespole naukowym.
* Możliwość rozwijania i doskonalenia doświadczenia z zakresu chemii krzemu i katalizy metaloorganicznej.

**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.