

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

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko Post-doc**

**w Centrum Zaawansowanych Technologii UAM**

**w projekcie** **OPUS 26 „Wykorzystanie chemicznej modyfikacji odpadów kawowych i ligniny: nowe podejście do zrównoważonych systemów magazynowania energii”**

**nr umowy projektowej** **UMO-2023/51/B/ST11/00504**

**Podstawowe informacje**

1. **Dyscyplina naukowa:**

**Nauki chemiczne**

1. **Wymiar czasu pracy i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:**

Pełny etat – 40 godzin tygodniowo w zadaniowym systemie czasu pracy

1. **Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia:**

Umowa o pracę na czas określony od 01.01.2025- 31.12.2025r. z możliwością przedłużenia.

1. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy:**

01.01.2025r. lub później w uzasadnionych przypadkach

1. **Miejsce wykonywania pracy:**

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

1. **Wynagrodzenie miesięczne:**

Wynagrodzenie ok. 8980 PLN brutto

1. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji:**

Dokumenty należy składać do dnia 30.11.2024r. na adres mailowy kierownika projektu prof. wiz. dr hab. Artura Ciesielskiego - artur.ciesielski@amu.edu.pl

1. **Wymagane dokumenty:**
* 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 2023 r. poz. 742 t.j.)
* Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych,
* 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:**

 **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**

Celem konkursu jest wyłonienie post-doca, który będzie zaangażowany w badania w ramach projektu OPUS 26 „Wykorzystanie chemicznej modyfikacji odpadów kawowych i ligniny: nowe podejście do zrównoważonych systemów magazynowania energii”, nr umowy projektowej UMO-2023/51/B/ST11/00504 finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Realizacja projektu polega na badaniach funkcjonalizacji chemicznej ligniny o różnym składzie i wykorzystanie materiału jako elektrody w urządzeniach magazynujących energię elektryczną.

Kandydat będzie zajmował się:

* badaniami in-situ i ex-situ z wykorzystaniem np. FTIR, XPS, spektroskopii RAMANA w celu zrozumienia mechanizmu magazynowania i przenoszenia ładunku.
* wsparciem w syntezach chemicznych monomerów.
* indywidualnym przeszukiwaniem literatury naukowej.
* aktywnym udziałem w zaawansowanych syntezach i eksperymentach, dyskusją wyników i przygotowaniem manuskryptów.
1. **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 2023 r. poz. 742 t.j.) oraz spełniające następujące wymagania:

Załącznik nr 2 do Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, określonego uchwałą Rady NCN 1nr 23/2023 z dnia 16 lutego 2023 r.

1. Stopień doktora nauk chemicznych lub w dziedzinie pokrewnej, uzyskany w podmiocie innym niż UAM, nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie;
2. Wiedza z zakresu inżynierii materiałowej i nanotechnologii;
3. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych z chemii i inżynierii materiałowej;
4. Wystąpienia na krajowych oraz zagranicznych konferencjach naukowych.

Dodatkowymi atutami będą:

- Odbyty staż w jednostce naukowej lub w przemyśle;

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

- Doświadczenie w roli wykonawcy w projektach badawczych.

1. **Wymagania językowe**

język angielski poziom zaawansowany w mowie i piśmie;

język polski będzie zaletą, lecz nie jest obowiązkowy

1. **Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne**

Vide pkt III

1. **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
1. **Kryteria kwalifikacyjne**
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**
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. Inne………………..
13. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu do dnia 20.12.2024r. Informacja zwierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty
14. **Perspektywy rozwoju zawodowego**
* Praca w młodym, rozwijającym się zespole naukowym.
* Możliwość rozwijania i doskonalenia doświadczenia z zakresu inżynierii materiałowej i nanotechnologii.

**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.