Zmieniając teraźniejszość, kształtujemy przyszłość
— Misja UAM —

Tworzymy sprzyjające warunki pracy dla naukowczyń i naukowców
— HR Excellence in Research —

PROREKTOR
kierujący Szkołą Dziedzinową
Nauk Przyrodniczych
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkt-stażysta podoktorski/adiunktka-stażystka podoktorska

na Wydziale Chemii,

w projekcie SONATA BIS

„Zielona energia kontrolowana spinem - foto(elektro)katalityczny rozkład wody za pomocą materiałów chiralnych”,, nr. Umowy projektowej UMO- 2024/54/E/ST4/00021

Podstawowe informacje

1. **Nr referencyjny konkursu** *(reference number)*	
2. **Dyscyplina naukowa** *(research field)*	Chemia, inżynieria materiałowa
3. **Wymiar czasu pracy** *(job status)* i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy *(hours per week)*	Pełny etat, 40 godzin/tydzień w zadaniowym systemie czasu pracy.
4. **Wynagrodzenie** (*salary*)	
a. Wynagrodzenie zasadnicze brutto	ok. 8.987,00 zł brutto
b. Inne składniki wynagradzania	Regulamin wynagradzania UAM
5. **Podstawa nawiązania stosunku pracy** i przewidywany czas zatrudnienia *(type of contract)*	umowa o pracę na czas określony na okres jednego roku z możliwością przedłużenia (do 3 lat)

6. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy *(envisaged job starting date)*	01.05.2026
7. Miejsce wykonywania pracy *(work location)*	Wydział Chemii, Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań, Polska
8. Zasady wykonywania pracy	Regulamin pracy UAM
9. Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji *(application deadline and how to apply)*	Zgłoszenia należy wysyłać na adres alewand@amu.edu.pl do 28.02.2026r.
10. Wymagane dokumenty *(required documents)*	■ Zgłoszenie kandydata do konkursu kierowane do prorektora ogłaszającego konkurs; ■ 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 2024 r. poz. 1571 z późn. zmianami); ■ Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych; ■ Inne dokumenty określone przez komisję konkursową; ■ 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	☐ **R1** naukowiec nieposiadający stopnia doktora ☒ **R2** naukowiec ze stopniem doktora ☐ **R3** samodzielny naukowiec ☐ **R4** doświadczony samodzielny naukowiec

II. Opis oferty pracy *(offer description)*	Celem konkursu jest wyłonienie kandydata/tki na etat adiunkta-stażysty (post-doca) w ramach projektu SONATA BIS „Zielona energia kontrolowana spinem - foto(elektro)katalityczny rozkład wody za pomocą materiałów chiralnych”, nr umowy projektowej UMO-2024/54/E/ST4/00021, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki. W tym projekcie zamierzamy zbadać wpływ chiralnych nanomateriałów na wydajność i selektywność foto(elektro)katalitycznego rozszczepiania wody, ze szczególnym uwzględnieniem reakcji ewolucji tlenu (OER) jako kluczowego etapu ograniczającego sprawność procesu. Celem badań jest przezwyciężenie podstawowych barier, takich jak wysokie nadpotencjały, niska gęstość prądowa oraz powstawanie niepożądanych produktów ubocznych prowadzących do dezaktywacji katalizatorów. Projekt wykorzystuje efekt selektywności spinowej indukowanej chiralnością (CISS), zgodnie z którym materiały chiralne mogą preferencyjnie przenosić elektrony o określonej orientacji spinowej, co może istotnie wpływać na kinetykę i mechanizm reakcji elektrochemicznych. Badania obejmą opracowanie i charakterystykę chiralnych fotoabsorberów, katalizatorów oraz modyfikowanych powierzchni elektrod, a także porównanie różnych strategii wprowadzania chiralności do układów katalitycznych. Celem jest identyfikacja zależności struktura–właściwości–aktywność katalityczna oraz określenie, w jakim stopniu efekty spinowo-zależne mogą być wykorzystane do obniżenia nadpotencjałów i poprawy selektywności reakcji. Uzyskane wyniki dostarczą nowej wiedzy na temat mechanizmów CISS w układach foto(elektro)katalitycznych i mogą wskazać nowe kierunki rozwoju materiałów do zrównoważonej produkcji wodoru z wykorzystaniem energii słonecznej. Kandydat/ka będzie odpowiedzialny/a za: - Syntezę i charakterystykę chiralnych materiałów do rozszczepiania wody - Projektowanie i prowadzenie eksperymentów foto-(elektro)katalitycznych - Indywidualne przeszukiwanie literatury naukowej.

	- Aktywny udział w dyskusji wyników Oddzielnymi zadaniami będą pomoc w opiece nad doktorantami i/lub studentami studiów magisterskich pracujących w projekcie. Przewidziany jest udział w konferencjach naukowych oraz publikacja kilku artykułów naukowych, dlatego też w ramach oferty wymagana jest umiejętność przygotowywania manuskryptów oraz prezentacji wyników na konferencjach
III. 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 2024 r. poz. 1571 z późn. zmianami) oraz spełniające następujące wymagania: 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. Kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej; 3. Stopień doktora uzyskany w podmiocie innym, niż UAM lub odbyty co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż UAM oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora; 2. Wiedza i doświadczenie z zakresu syntezy i chemii materiałów i elektrochemii 3. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych z chemii, inżynierii materiałowej 4. Znajomość metod wykorzystywanych do charakterystyki materiałów chiralnych (CD, XRD, XPS, TEM, FTIR) 5. Umiejętność planowania eksperymentów i ich prowadzenia oraz wizualizacji wyników. 6. Wystąpienia na krajowych oraz zagranicznych konferencjach naukowych.
IV. Wymagania językowe *(required languages)*	Język: angielski Poziom: bardzo dobry
V. Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne *(required research experience)*	Vide pkt. III

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 ■ pakiety medyczne
VII. Kryteria kwalifikacyjne *(eligibility criteria)*	1. Dopasowanie profilu naukowego do ogłoszenia (0-20 pkt) 2. Liczba, poziom naukowy publikacji (0-20 pkt) 3. Liczba, poziom naukowy i wystąpienia naukowe na konferencjach (0-10 pkt) 4. Ocena na dyplomie (0-10 pkt) 5. Staże i udział w projektach badawczych (0-20 pkt)
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. Komisja ma prawo wystąpić o sporządzenie recenzji zewnętrznych dorobku kandydatów bądź poprosić kandydatów o przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z możliwością ich oceny przez studentów. 7. Inne: 8. 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.
IX. Perspektywy rozwoju zawodowego	• Oferujemy przyjazne, dynamiczne i wspierające środowisko współpracowników, możliwość uczestnictwa w szkoleniach zawodowych, seminariach tematycznych oraz uczestnictwa w konferencjach krajowych i zagranicznych**.**

- pomoc w budowaniu profilu naukowego poprzez przygotowanie publikacji w renomowanych czasopismach naukowych
- wsparcie w pisaniu aplikacji grantowych

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.

Procedura zgłoszenia naruszeń prawa

Informacja o procedurze zgłoszeń wewnętrznych, o której mowa w ustawie z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz. U. poz. 928), ogłoszonej zarządzeniem nr 5/2023/2024 Rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 17 września 2024 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu zgłoszeń wewnętrznych dotyczących naruszenia prawa i podejmowania działań następczych w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu:

Zarządzenie
Załącznik: Regulamin zgłoszeń wewnętrznych
Załącznik: Klauzula informacyjna