



Uniwersytet Jagielloński w Krakowie promuje współpracę i dba o dobrą atmosferę opartą na wzajemnym zaufaniu. Realizuje strategię wynikającą z The Human Resources Strategy for Researchers tworząc stabilne warunki zatrudnienia i rozwój kariery naukowej, czego efektem jest przyznanie przez Komisję Europejską wyróżnienia HR Excellence in Research

INFORMACJA O KONKURSIE

Data ogłoszenia konkursu **Kraków, dnia 06.08.2025**

Nr informacji o konkursie nadany przez CSO	1227.1101.221.2025
Dziekan Wydziału	Dziekan Wydziału Chemii UJ dr hab. Piotr Pietrzyk, prof. UJ
Adres	ul. Gronostajowa 2 30-387 Kraków

REKTOR

Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

Grupa pracowników	badawcza
Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)	Wydział Chemii
Dziedzina	nauk ścisłych i przyrodniczych
Dyscyplina	nauki chemiczne
Zakres	elektrochemia i chemia polimerów
Liczba etatów	1
Rodzaj zatrudnienia	umowa o pracę
Wymiar czasu pracy	pełny
Planowany okres zatrudnienia	42 miesiące
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	1.10.2025
Wynagrodzenie	wg Regulaminu wynagradzania UJ

Kryteria kwalifikacyjne	Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz zgodnie z § 165 Statutu UJ odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym: • posiadają co najmniej stopień doktora; • posiadają odpowiedni dorobek naukowy; • biorą czynny udział w życiu naukowym.
Dodatkowe kryteria kwalifikacyjne niezbędne do zatrudnienia	1) posiadają stopień naukowy doktora w dziedzinie nauki ścisłe i przyrodnicze w dyscyplinie nauki chemiczne uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie oraz uzyskały stopień doktora w podmiocie innym niż Uniwersytet Jagielloński. Ostatni warunek przestaje obowiązywać, jeśli aplikant odbył co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż Uniwersytet Jagielloński oraz w kraju innym niż Polska, a także spełniają wymogi NCN odnośnie osób zatrudnionych w projektach badawczych: https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2024/uchwala23_2024-zal1.pdf, 2) posiadają doświadczenie badawcze w zakresie zastosowania metod instrumentalnych do badania materiałów w szczególności FTIR, Raman i UV-Vis, 3) znajomość technik mikroskopowych (SEM, TEM, AFM), chromatograficznych (SEC, GC), oraz spektroskopii EPR będzie dodatkowym atutem, 4) bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, 5) czynny udział w życiu naukowym potwierdzony listą publikacji oraz wystąpienia konferencyjnych.
Tytuł Programu /Projektu	<i>OPUS 27/Badanie i hamowanie indukowanej rodnikami degradacji zespołów membranowo-elektrodowych w alkalicznych ogniwach paliwowych</i>
Opis Programu /Projektu	Projekt badawczy ma na celu zbadanie degradacji zespołów elektrodowo-membranowych (MEA) dla alkalicznych ogniw paliwowych (AEMFC), indukowanej głównie przez rodniki powstające podczas pracy FC, oraz ograniczenie takiej degradacji. Ma to zostać osiągnięte poprzez kompleksowe podejście poświęcone wyjaśnieniu roli rodników, określeniu synergicznego efektu czynników przyspieszających degradację (takich jak aniony OH^- i temperatura) oraz ocenie roli każdego składnika MEA, jak również MEA jako całości, w procesach degradacji. Na koniec oceniona zostanie możliwość wydłużenia żywotności FC poprzez zapobieganie degradacji indukowanej rodnikami. Mechanizm i kinetyka interakcji między rodnikami a membraną, jonomerem i nośnikiem węglowym w środowisku alkalicznym nie zostały jeszcze dokładnie zbadane, a obecne zrozumienie tego procesu jest ograniczone. Będąc ważną ścieżką degradacji, degradacja rodnikowa MEA jest dobrze zbadana dla membran protonowymiennych (środowiska kwaśne), ale nie w środowiskach alkalicznych. Dlatego głównym celem naukowym projektu jest wyjaśnienie roli rodników ($\bullet\text{H}$, $\bullet\text{OH}$, $\bullet\text{OOH}$) w degradacji MEA na bazie polimerów anionoprzewodzących. Dodatkowe cele to scharakteryzowanie oddziaływań pomiędzy rozważanymi rodnikami i jonomerami za pomocą badań teoretycznych (DFT), określenie prawdopodobnych mechanizmów i produktów degradacji jonomerów indukowanej rodnikami oraz opracowanie metod hamowania takich procesów.

Zakres obowiązków /Opis zadań	wg Regulaminu Pracy UJ - Załącznik nr 1 do Regulaminu pracy Uniwersytetu Jagiellońskiego – Wzory zakresu zadań i obowiązków nauczyciela akademickiego 1. Przygotowanie modyfikowanych materiałów węglowych i zespołów elektrod membranowych (MEA). 2. Otrzymywanie stabilizowanych MEA. 3. Charakterystyka materiałów oraz udział w analizie i interpretacji wyników. 4. Przeprowadzanie degradacji związków modelowych, membran anionoprzewodzących i całych zestawów MEA. 5. Przeprowadzenie testów stabilności otrzymanych MEA. 6. Przygotowanie publikacji. 7. Udział w projektowaniu eksperymentów. 8. Utrzymywanie porządku w laboratorium oraz prace administracyjne.
Oferujemy	• stabilne zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę, w uznanej uczelni, • współpracę z interdyscyplinarnym środowiskiem naukowym reprezentowanym przez uznanych naukowców, • wsparcie naukowe i możliwość podnoszenia kwalifikacji oraz rozwoju zawodowego, • dostęp do infrastruktury badawczej, • benefity w postaci m.in. Karty Multisport, zajęć sportowych, możliwość skorzystania z pakietów medycznych, ubezpieczenia grupowego, • dodatkowe świadczenia socjalne.
Wymagane dokumenty aplikacyjne	1. CV, 2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie, 3. kopia dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego - jeżeli Kandydat /Kandydatka posiada, 4. informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Kandydata /Kandydatki, 5. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu, 6. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, 7. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ, 8. wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa, roku publikacji, DOI i IF), 9. wykaz prezentacji na konferencjach, 10. recenzja pracy doktorskiej, 11. opinia o predyspozycjach i kwalifikacjach Kandydata/ Kandydatki do pracy naukowej. Druki oświadczeń (nr 5-7) oraz wzór kwestionariusza osobowego (nr 2) można pobrać na stronie: https://cso.uj.edu.pl/konkursy
Przebieg postępowania konkursowego	Pierwszym etapem postępowania konkursowego jest weryfikacja formalna złożonych dokumentów. Oferty, które przejdą pozytywnie weryfikację formalną podlegają ocenie merytorycznej podczas, której może zostać przeprowadzona rozmowa rekrutacyjna (bezpośrednio lub za pośrednictwem kanałów komunikacji elektronicznej), po uprzednim uzgodnieniu terminu z Kandydatem /Kandydatką. W trakcie rozmowy rekrutacyjnej zweryfikowane zostaną również kompetencje miękkie wskazane w ogłoszeniu. Od negatywnej oceny Komisji konkursowej, Kandydatowi /Kandydatce przysługuje prawo do złożenia odwołania w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji. Proces konkursowy prowadzony jest zgodnie z Polityką Otwartej, Transparentnej i Merytorycznej Rekrutacji na Uniwersytecie Jagiellońskim.

Forma składania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres etat@chemia.uj.edu.pl , tytuł MEAegis przesyłką pocztową na adres: Sekretariat Wydziału Chemii UJ, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków z adnotacją MEAegis
Termin składania zgłoszeń	22.08.2025
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	12.09.2025
Sposób informowania o wynikach konkursu	Pocztą elektroniczną
Pytania	Dodatkowe pytania należy kierować do Krzysztof Kruczała na adres e-mail: kruczala@chemia.uj.edu.pl

Przy wyborze Kandydatów /Kandydatek Uniwersytet Jagielloński kieruje się zasadami zawartymi w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych. Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

dr hab. Piotr Pietrzyk, prof. UJ
Dziekan Wydziału Chemii

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych www.iod.uj.edu.pl, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;
 - b. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgodą jest Pani /Pana wyrażne działanie w postaci przesłania Administratorowi CV. Zgoda na przetwarzania danych osobowych dotyczy danych, które dobrowolnie Pan/Pani przekazuje w ramach złożonego CV, a które nie wynikają z ustawy – Kodeks pracy.
4. Obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych wynika z przepisów prawa (dotyczy danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacji. Poddanie danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) jest dobrowolne.
5. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
6. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – na warunkach i zasadach określonych w RODO.
7. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przestać e-mailem na adres: iod@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Uniwersytet Jagielloński ul. Gołębia 24, 31-007, lub wycofać osobiście stawiając się w Uniwersytet Jagielloński ul. Gołębia 24, 31-007.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
9. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.