

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 2 kwietnia 2024 r.

Nr informacji o konkursie nadany przez CSO	1127.1101.123.2024
Dziekan wydziału /Dyrektor jednostki pozawydziałowej, międzywydziałowej lub wspólnej	Prof. dr hab. Wojciech Macyk
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 Zakład Chemii Nieorganicznej
Dziedzina	Nauki ścisłe i przyrodnicze
Dyscyplina	Nauki chemiczne
Zakres	Chemia Materiałów Molekularnych
Liczba etatów	1
Rodzaj zatrudnienia	Umowa o pracę
Wymiar czasu pracy	¾ etatu
Planowany okres zatrudnienia	11 miesięcy
Przewidywany termin rozpoczęcia	1 czerwca 2024 r.

<i>pracy</i>	
Wynagrodzenie	wg Regulaminu wynagradzania UJ
Kryteria kwalifikacyjne	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiadają co najmniej stopień doktora; • posiadają odpowiedni dorobek naukowy; • biorą czynny udział w życiu naukowym.
Dodatkowe wymagania i oczekiwania	<ul style="list-style-type: none"> • dorobek naukowy udokumentowany min. dziesięcioma publikacjami naukowymi w międzynarodowych czasopismach chemicznych z listy filadelfijskiej w tym co najmniej trzy jako pierwszy autor; • co najmniej jeden zagraniczny staż naukowy trwający min. 12 miesięcy, w czasie którego prowadzono badania naukowe z zakresu syntezy i charakterystyki nowych materiałów molekularnych; • uzyskany stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 4 lata przed przystąpieniem do niniejszego konkursu; • aktywne uczestnictwo w zagranicznych konferencjach naukowych; • bardzo dobrą znajomość języka angielskiego na poziomie min. B2; • udokumentowana publikacjami naukowymi znajomość przeprowadzania syntez organicznych i nieorganicznych w warunkach gazu obojętnego z wykorzystaniem komory rękawicowej i technik Schlenka; • udokumentowana publikacjami naukowymi znajomość analizy strukturalnej metodą dyfrakcji rentgenowskiej na monokryształach, uwzględniającą planowanie i przeprowadzanie eksperymentów oraz analizę danych strukturalnych; • udokumentowana publikacjami naukowymi znajomość technik pomiarowych z użyciem magnetometru SQUID; • udokumentowana publikacjami umiejętność wykonywania obliczeń kwantowo-chemicznych DFT i CASSCF.
Tytuł Programu /Projektu	„Bringing molecular photomagnets to light - achieving magnets through visible light excitation at room temperature”
Opis Programu /Projektu	<p>Światło słoneczne jest najczystsza formą energii, a jego wykorzystanie jest kluczowe z punktu widzenia dalszego rozwoju technologicznego i socjo-ekonomicznego. Efekt fotomagnetyczny, w którym światło powoduje znaczące zmiany magnetyzacji układu molekularnego, jest potencjalnie jednym ze sposobów "pozyskiwania" energii słonecznej. Umożliwia również zapisywanie i odczytywanie informacji magnetycznej za pomocą światła. Efekt ten wykazują tzw. fotomagnetyki molekularne. Efekt fotomagnetyczny w układach molekularnych jest znany od ponad 20 lat, ale występuje jedynie w bardzo niskich temperaturach tzw. helowych, co skutecznie uniemożliwia ich zastosowanie. Celem projektu będzie odkrycie fotomagnesów, działających w temperaturze pokojowej oraz dokładne zbadanie mechanizmu ich działania. Realizacja projektu doprowadzi do przełomu nad badaniami fotomagnetyków oraz otworzy drogę do badań nad ich zastosowaniem w przedmiotach codziennego użytku.</p>
Zakres obowiązków /Opis zadań	<p>wg Regulaminu Pracy UJ - Załącznik nr 1 do Regulaminu pracy Uniwersytetu Jagiellońskiego – Wzory zakresu zadań i obowiązków nauczyciela akademickiego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie i synteza oraz charakterystyka spektroskopowa, strukturalna i fizyko-chemiczna nowych układów molekularnych, kompleksów metali przejściowych oraz polimerów

	<p>koordynacyjnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie, opracowanie i interpretacja pomiarów magnetycznych z użyciem magnetometrów MPMS3 oraz PPMS DynaCool. • Wykonywanie obliczeń kwantowo-chemicznych metodami DFT oraz CASSCF oraz ich interpretacja i przygotowanie raportów i opisów do publikacji z tych obliczeń. • Opracowanie i interpretacja wyników pomiarów fizyko-chemicznych, przygotowywanie danych badawczych do publikacji, przygotowanie szkiców raportów oraz artykułów naukowych. • Opieka naukowa nad studentami I i II stopnia - przeprowadzanie szkoleń w zakresie opracowania i interpretacji wyników pomiarów fizykochemicznych i obliczeń kwantowochemicznych. • Organizowanie pracy badawczej w laboratoriach zespołu projektowego, nadzór nad prawidłowością działania aparatury badawczej i/lub stacji roboczych.
Oferujemy	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Druki oświadczeń (nr 5-7) oraz wzór kwestionariusza osobowego (nr 2) można pobrać na stronie: https://cso.uj.edu.pl/konkursy</p>
Dodatkowe dokumenty aplikacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. lista artykułów naukowych kandydata, opublikowanych wyłącznie w czasopiśmie z listy filadelfijskiej w postaci osobnego pliku
Przebieg postępowania konkursowego	<p>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.</p> <p>Od negatywnej oceny Komisji konkursowej, Kandydatowi /Kandydatce przysługuje prawo do złożenia odwołania w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji.</p> <p>Proces konkursowy prowadzony jest zgodnie z Polityką Otwartej, Transparentnej i Merytorycznej Rekrutacji na Uniwersytecie Jagiellońskim.</p>

Forma składania zgłoszeń	poczta elektroniczną na adres etat@chemia.uj.edu.pl, tytuł KONKURS ERC - Adiunkt z adnotacją Konkurs ERC dr hab. Dawid Pinkowicz prof. UJ - adiunkt
Termin składania zgłoszeń	16.04.2024 r.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	Do 04.05.2024 r.
Sposób informowania o wynikach konkursu	Poczta elektroniczną
Pytania	Dodatkowe pytania należy kierować do dr hab. Dawida Pinkowicza, prof. UJ na adres e-mail dawid.pinkowicz@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
Prof. dr hab. Wojciech Macyk
Dziekan Wydziału Chemii UJ

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 niniejszym 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 niniejszym 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 przesłać e-mailem na adres: etat@chemia.uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii, ul. Gronostajowa 2, 30-387 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w pok. C0-06 adres jw.
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.