

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 Kraków, dnia 13.01.2025

Nr informacji o konkursie nadany przez CSO	1227.1101.1.2025 (1)
Dziekan wydziału /Dyrektor jednostki pozawydziałowej, międzywydziałowej lub wspólnej	Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ
Adres	ul. prof. S. Łojasiewicza 6 30-348 Kraków

REKTOR

Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

Grupa pracowników	badawcza
Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)	Wydział Matematyki i Informatyki Instytut Informatyki i Matematyki Komputerowej
Dziedzina	Nauki ścisłe i przyrodnicze
Dyscyplina	Informatyka
Zakres	Uczenie maszynowe, cheminformatyka
Liczba etatów	2
Rodzaj zatrudnienia	Umowa o pracę
Wymiar czasu pracy	½ etatu
Planowany okres zatrudnienia	43 miesiące z możliwością przedłużenia
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	I kwartał 2025

Wynagrodzenie	wg Regulaminu wynagradzania UJ ok. 96 000 brutto brutto rocznie
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, a także Regulaminem Wyboru Projektów odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym: <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"> • doktorat z zakresu informatyki, chemii obliczeniowej lub dyscypliny pokrewnej; • w roku ogłoszenia konkursu na stanowisko posiadały stopień naukowy doktora nie dłużej niż przez okres 7 lat (licząc kolejne lata od roku następującego po roku uzyskania stopnia): https://www.fnp.org.pl/assets/Regulamin-wyboru-projektow_aktualizacja-14.06.2024.pdf; • udokumentowane osiągnięcia w publikacjach z zakresu cheminformatyki, sztucznej inteligencji dla małowcząsteczkowych związków chemicznych lub głębokiego uczenia dla obrazowania mikroskopowego; • biegłość w programowaniu w Pythonie, z doświadczeniem w pracy z bibliotekami naukowymi, takimi jak PyTorch; • dobre zrozumienie metod sztucznej inteligencji, w szczególności transformerów; • znajomość analizy danych opartych na grafach, np. małowcząsteczkowych związków chemicznych; • biegła znajomość języka angielskiego; • praktyczne doświadczenie w pracy w zespole badawczym.
Tytuł Programu /Projektu	„Interpretowalne i interaktywne wielomodalne wyszukiwanie w procesie odkrywania leków” First Team, 2 PRIORYTET PROGRAMU FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI 2021–2027 (FENG)
Opis Programu /Projektu	<p>Proces odkrywania leków jest skomplikowany i wymaga znacznych inwestycji finansowych oraz wielu lat pracy, aby wprowadzić nowy lek na rynek. Jednym ze sposobów skrócenia czasu i zmniejszenia kosztów tego procesu jest zastosowanie sztucznej inteligencji, która może zredukować liczbę niepowodzeń w badaniach klinicznych oraz ułatwić eksplorację przestrzeni związków chemicznych.</p> <p>W tym projekcie proponujemy wykorzystanie narzędzi opartych na wyszukiwaniu wiedzy oraz interaktywnym i interpretowalnym uczeniu maszynowym w celu zwiększenia efektywności procesu odkrywania leków. Opracowane narzędzie będzie w stanie analizować obrazy zdarzeń komórkowych, takie jak te uzyskane w protokole CellPainting (CP) i identyfikować potencjalne małowcząsteczkowe leki, które mogą indukować specyficzne zdarzenia komórkowe. Dzięki temu, proces odkrywania leków stanie się szybszy i bardziej opłacalny.</p> <p>Będziemy współpracować z Matthiasem Zeppelzauerem, ekspertem w zakresie wyszukiwania wiedzy, oraz z firmą Ardigen SA, globalnym liderem w zakresie usług opartych na sztucznej inteligencji dla firm farmaceutycznych.</p>



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie badań w dziedzinie cheminformatyki z wykorzystaniem protokołu Cell Painting oraz danych molekularnych. 2. Nadzorowanie studentów w ich pracy badawczej. 3. Projektowanie i proponowanie rozwiązań naukowych dla wyzwań badawczych w ramach projektu. 4. Implementowanie modeli oraz protokołów ewaluacji. 5. Opracowywanie materiałów marketingowych, wniosków patentowych i publikacji. 6. Prezentowanie wyników projektu szerszej publiczności.
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 – jeżeli Kandydat /Kandydatka posiada, 4. informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Kandydata /Kandydatki, 5. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie głównym/dodatkowym 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. list motywacyjny, 2. co najmniej jeden list rekomendujący od opiekuna naukowego.
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	pocztą elektroniczną na adres: dorota.ramotowska@uj.edu.pl tytuł: Adiunkt First Team FENG (cheminformatyka)
Termin składania zgłoszeń	02.02.2025
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	16.02.2025
Sposób informowania o wynikach konkursu	Pocztą elektroniczną
Pytania	Dodatkowe pytania należy kierować na adres: dorota.ramotowska@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

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ
dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



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](mailto:iod@uj.edu.pl): 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 przesłać e-mailem na adres: matinf@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Wydział Matematyki i Informatyki UJ, ul. Prof. S. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w Wydział Matematyki i Informatyki UJ, ul. Prof. S. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków.
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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

