

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 31.07.2023

Nr informacji o konkursie nadany przez CSO	1227.1101.255.2023
Dziekan wydziału	Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ Prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak
Adres	ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków

REKTOR

Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

Grupa pracowników	badawcza
Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)	Instytut Fizyki Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ
Dziedzina	Nauki ścisłe i przyrodnicze
Dyscyplina	Nauki fizyczne
Zakres	Fizyka
Liczba etatów	1
Rodzaj zatrudnienia	Umowa o pracę
Wymiar czasu pracy	Pełny etat
Planowany okres zatrudnienia	2 lata
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	Październik 2023
Wynagrodzenie	wg Regulaminu wynagradzania UJ

<p>Kryteria kwalifikacyjne</p>	<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.
<p>Dodatkowe wymagania i oczekiwania</p>	<ul style="list-style-type: none"> • doświadczenie w budowie i kalibracji detektorów promieniowania, zaawansowanej wielopoziomowej analizie danych, symulacjach Monte-Carlo, zaawansowanym wnioskowaniu statystycznym i programowaniu komputerowym, • doświadczenie w rekonstrukcji obrazu PET, kalibracji detektorów promieniowania, zaawansowanej wielopoziomowej analizie danych, symulacjach Monte-Carlo, zaawansowanym wnioskowaniu statystycznym i programowaniu komputerowym, • dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie). <p>Zatrudnienie przewidziane jest na okres 2 lat i nie wiąże się obowiązkami dydaktycznymi.</p>
<p>Tytuł Programu /Projektu</p>	<p>Projekt MAESTRO-13 pt. „Jagiellońska Pozytonowa Emisyjna Tomografia na całe ciało – rozwój biomarkerów obrazowych”</p>
<p>Opis Programu /Projektu</p>	<p>Poszukiwane osoby będą zatrudnione ze środków Projektu NCN (program MAESTRO-13) pt. „Jagiellońska Pozytonowa Emisyjna Tomografia na całe ciało – rozwój biomarkerów obrazowych”. Wynagrodzenie jest zgodne z regulacjami NCN-u dla pozycji typu Post-doc.</p>
<p>Zakres obowiązków /Opis zadań</p>	<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. Projektowanie, budowa, uruchomienie, monitorowanie działania i konserwacja przedniego detektora do zwiększania czułości obrazowania mózgu. 2. Opracowanie systemu synchronizacji akwizycji danych dla detektora czołowego zwiększającego czułość obrazowania mózgu i skanera TB-J-PET. 3. Kalibracja całego układu detekcji: TB-J-PET wraz z detektorem czołowym. 4. Obrazowanie fantomów i ludzi za pomocą J-PET całego ciała i detektora czołowego. 5. Pobieranie danych. Interpretacja wyników, przygotowywanie artykułów naukowych, prezentacja wyników na konferencjach i zjazdach naukowych. 6. Opracowanie, implementacja komputerowa i walidacja metody rekonstrukcji statycznego obrazu SUV-a 3D za pomocą J-PET całego ciała i detektora czołowego. 7. Opracowanie, wdrożenie komputerowe i walidacja metody dynamicznego obrazowania wielonarządowego całego ciała za pomocą J-PET całego ciała i detektora czołowego. 8. Opracowanie, implementacja komputerowa i walidacja metody obrazowania parametrycznego na podstawie modelu kinetycznego za pomocą J-PET całego ciała i detektora czołowego. 9. Opracowanie metody obrazowania pozytonium z wykorzystaniem J-PET całego ciała i detektora czołowego. 10. Opracowanie, wdrożenie komputerowe i walidacja metod dla (i) identyfikacja kwantów gamma pochodzących z deekscytacji i anihilacji, (ii) rekonstrukcja czasów i pozycji powstawania i rozpadu pozytonu, (iii) tłumienie zdarzeń z przypadkowym zbiegiem okoliczności i rozpraszaniem

	<p>w obrazowanym obiekcie, (iv) rekonstrukcja czasu życia pozytonium na zasadzie woksel po wokselu i wybór zdarzeń pochodzących z (a) bezpośredniej anihilacji e+e-, (b) rozpadu para-pozytonium, (c) rozpadu orto-pozytonium.</p> <p>11. Obrazowanie fantomów i ludzi za pomocą J-PET całego ciała i detektora czołowego.</p> <p>12. Pobieranie danych. Interpretacja wyników, przygotowywanie artykułów naukowych, prezentacja wyników na konferencjach i zjazdach naukowych.</p>
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. Autoreferat uwzględniający najważniejsze dziedziny badawcze oraz osiągnięcia naukowe kandydata. 2. Ewentualny wykaz publikacji. 3. Co najmniej dwa listy polecające.
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	<p>pocztą elektroniczną na adres: p.moskal@uj.edu.pl, tytuł: MAESTRO-13 - konkurs</p> <p>przesyłką pocztową na adres: Instytut Fizyki WFAIS, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków, Prof. dr hab. Paweł Moskal z adnotacją: Konkurs – MAESTRO-13</p>
Termin składania zgłoszeń	26.08.2023

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu	do 10.09.2023
Sposób informowania o wynikach konkursu	Poczta elektroniczną
Pytania	Dodatkowe pytania należy kierować do prof. dr hab. Paweł Moskal na adres e-mail: p.moskal@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 Fizyki, Astronomii i Informatyki
Stosowanej UJ
Prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak

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 niniejszym ogłoszeniu o pracę 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 o pracę na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgodą jest Pani /Pana wyraźne 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. Jeśli Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Uniwersytet Jagielloński w ramach usługi Office 365, mogą być one przekazywane do państw trzecich (USA) na podstawie zawartej umowy powierzenia wraz z klauzulami oraz gwarancją wdrożenia przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.
6. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
7. 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.
8. 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: iod@uj.edu.pl, p.moskal@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: **Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków**, lub wycofać osobiście stawiając się **w Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków**.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.