

*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 20.05.2024

|   |  |
|---|--|
| <b>Nr informacji o konkursie nadany przez CSO</b> | 1227.1101.151.2024   |
| <b>Dziekan wydziału</b>                           | Prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak<br>Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej |
| <b>Adres</b>                                      | ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków   |

### REKTOR

Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko

### ADIUNKTA

|   |  |
|---|--|
| <b>Grupa pracowników</b>                        | badawcza   |
| <b>Jednostka UJ (miejsce wykonywania pracy)</b> | Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej  |
| <b>Dziedzina</b>                                | Nauki ścisłe i przyrodnicze  |
| <b>Dyscyplina</b>                               | Informatyka lub informatyka techniczna i telekomunikacja   |
| <b>Liczba etatów</b>                            | 1  |
| <b>Rodzaj zatrudnienia</b>                      | Umowa o pracę  |
| <b>Wymiar czasu pracy</b>                       | Pełny etat   |
| <b>Planowany okres zatrudnienia</b>             | 24 miesiące  |
| <b>Przewidywany termin rozpoczęcia pracy</b>    | Sierpień 2024  |
| <b>Wynagrodzenie</b>                            | wg <a href="#">Regulaminu wynagradzania UJ</a>   |
| <b>Kryteria kwalifikacyjne</b>                  | 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• posiadają co najmniej stopień doktora;</li><li>• posiadają odpowiedni dorobek naukowy;</li><li>• biorą czynny udział w życiu naukowym.</li></ul> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Dodatkowe wymagania i oczekiwania</b></p> | <p>Kandydat powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posiadać doktorat z informatyki lub fizyki lub nauk pokrewnych,</li> <li>• brać czynny udział w życiu naukowym, przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na międzynarodowych konferencjach;</li> <li>• posiadać doświadczenie w międzynarodowej współpracy akademickiej z wiodącymi ośrodkami badawczymi,</li> <li>• potrafić aktywnie współpracować z innymi członkami grupy badawczej,</li> <li>• posiadać doświadczenie w pracy z programami numerycznymi (C++ lub Python),</li> <li>• mieć biegłą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.</li> </ul> <p>Doświadczenie w tworzeniu oprogramowania dla fizyki wysokich energii, w tym generatorów przypadków Monte Carlo, a w szczególności znajomość metody KrkNLO łącząca kaskad partonowych z elementami wyższych rzędów będzie dodatkowym atutem.</p>  |
| <p><b>Tytuł Programu /Projektu</b></p>          | <p>Program Strategiczny Inicjatywa Doskonałości w Uniwersytecie Jagiellońskim/Realizacja projektu „Machine Learning algorithms and applications in High Energy Physics”</p>  |
| <p><b>Opis Programu /Projektu</b></p>           | <p>Głównym celem projektu jest osiągnięcie precyzyjnego opisu zderzeń cząstek, co jest niezwykle istotne dla działającego obecnie Wielkiego Zderzacza Hadronów (LHC). Cel ten zostanie osiągnięty poprzez ulepszenie tak zwanych generatorów przypadków Monte Carlo, które są złożonymi symulacjami numerycznymi procesów zachodzących w zderzaczach cząstek. Ponieważ generatory przypadków Monte Carlo, jako jedyne pozwalają na ekskluzywny opis skomplikowanych przypadków mierzonych w detektorach, dlatego prawie wszystkie grupy eksperymentalne w fizyce wysokich energii używają ich do planowania swoich pomiarów jak i analizowania danych pomiarowych. Dlatego zwiększenie precyzji tych narzędzi wpłynie na zwiększenie precyzji właściwie wszystkich pomiarów prowadzonych w LHC, a co za tym idzie wpłynie znacząco na poszukiwaniach fizyki poza Modelem Standardowym (PMS).</p> |
| <p><b>Zakres obowiązków /Opis zadań</b></p>     | <p>wg <a href="#">Regulaminu Pracy UJ</a> - Załącznik nr 1 do Regulaminu pracy Uniwersytetu Jagiellońskiego – Wzory zakresu zadań i obowiązków nauczyciela akademickiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• publikowanie w renomowanych czasopismach lub na konferencjach z listy CORE artykułów, dla których UJ jest jedyną polską afiliacją,</li> <li>• rozwijanie własnych pomysłów badawczych,</li> <li>• angażowanie się w prace badawcze naukowców wspólnoty akademickiej UJ, w szczególności preferowane będą tematy powiązane z: <ul style="list-style-type: none"> <li>– zastosowaniem metod sztucznej inteligencji w projektowaniu wspomaganym komputerowo i przetwarzaniu wiedzy,</li> <li>– symulacjami Monte-Carlo w fizyce wysokich energii,</li> <li>– zastosowania metod statystycznych w analizie danych wielowymiarowych;</li> </ul> </li> </ul>                    |
| <p><b>Oferujemy</b></p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilne zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę, w uznanej uczelni,</li> <li>• współpracę z interdyscyplinarnym środowiskiem naukowym reprezentowanym przez uznanych naukowców,</li> <li>• wsparcie naukowe i możliwość podnoszenia kwalifikacji oraz rozwoju zawodowego,</li> <li>• dostęp do infrastruktury badawczej,</li> <li>• benefity w postaci m.in. Karty Multisport, zajęć sportowych, możliwość skorzystania z pakietów medycznych, ubezpieczenia grupowego,</li> <li>• dodatkowe świadczenia socjalne.</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Wymagane dokumenty aplikacyjne</b>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CV,</li> <li>2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,</li> <li>3. kopia dyplomu doktorskiego lub doktora habilitowanego - jeżeli Kandydat /Kandydatka posiada,</li> <li>4. informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Kandydata /Kandydatki,</li> <li>5. oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,</li> <li>6. oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,</li> <li>7. oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ.</li> </ol> <p><b>Druki oświadczeń (nr 5-7) oraz wzór kwestionariusza osobowego (nr 2) można pobrać na stronie:</b><br/> <a href="https://cso.uj.edu.pl/konkursy">https://cso.uj.edu.pl/konkursy</a></p> |
| <b>Dodatkowe dokumenty aplikacyjne</b>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. list motywacyjny,</li> <li>2. list z rekomendacjami.</li> </ol>   |
| <b>Przebieg postępowania konkursowego</b>           | <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 <a href="#">Polityką Otwartej, Transparentnej i Merytorycznej Rekrutacji na Uniwersytecie Jagiellońskim</a>.</p>   |
| <b>Forma składania zgłoszeń</b>                     | <p>pocztą elektroniczną na adres <a href="mailto:andrzej.siodmok@uj.edu.pl">andrzej.siodmok@uj.edu.pl</a> z tytułem zawierającym "IDUB postdoc application"</p>   |
| <b>Termin składania zgłoszeń</b>                    | <p>19.06.2024, do godz.8.00 CEST</p>  |
| <b>Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu</b> | <p>Nie później niż 30 czerwca 2024</p>  |
| <b>Sposób informowania o wynikach konkursu</b>      | <p>Pocztą elektroniczną</p>   |
| <b>Pytania</b>                                      | <p>Dodatkowe pytania należy kierować do dra hab. Andrzej Siódmok na adres e-mail <a href="mailto:andrzej.siodmok@uj.edu.pl">andrzej.siodmok@uj.edu.pl</a> Zachęcamy do przesyłania wstępnych zapytań przed terminem składania zgłoszeń.</p>   |

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  
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](http://www.iod.uj.edu.pl), ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: [iod@uj.edu.pl](mailto: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 adiunkta w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;
  - a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu adiunkta 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 przesać e-mailem na adres: [wydzial.fais@uj.edu.pl](mailto:wydzial.fais@uj.edu.pl) lub pocztą tradycyjną na adres: **Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. prof. Stanisława Łojasiewicza 11, 30-348** lub wycofać osobiście stawiając się na **Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. prof. Stanisława Łojasiewicza 11, 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.