



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

## INFORMACJA O KONKURSIE

**DZIEKAN**

Kraków, dnia 16.11.2020

**WYDZIAŁU FIZYKI, ASTRONOMII  
I INFORMATYKI STOSOWANEJ UJ**

Adres siedziby: ul. Łojasiewicza 11  
30-348 Kraków  
Tel. / fax.: 12 664 4890

**REKTOR**

**Uniwersytetu Jagiellońskiego  
ogłasza konkurs na stanowisko  
ADIUNKTA BADAWCZEGO**  
w Instytucie Fizyki Teoretycznej  
na Wydziale Fizyki, Astronomii  
i Informatyki Stosowanej

**w zakresie projektu NCN OPUS nr 2017/27/B/ST2/01139 pt. *Nowe hadrony zbudowane zarówno z lekkich jak i ciężkich kwarków.***

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.

Celem projektu jest oszacowanie mas i kanałów rozpadu ciężko-lekkich mezonów i barionów, jak również cząstek egzotycznych tego typu (tetrakwarki, pentakwarki a nawet di-bariony) ze szczególnym uwzględnieniem roli kwarku b. Metodologia opiera się na równoczesnym wykorzystaniu mechanizmu łamania symetrii chiralnej dla lekkich kwarków oraz symetrii ciężkich kwarków (symetria spinowa Isgura-Wise'a, symetria antykwark-di-kwark Savage'a-Wise'a), skonfrontowanych z nowym, dualnym opisem holograficznym, zaadaptowanym dla spektroskopii hadronów lekko-ciężkich.

Wymagania:

- Doktorat w zakresie fizyki teoretycznej, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat temu.
- Udokumentowane doświadczenie w zakresie kwantowej teorii pola i teorii cząstek elementarnych (hadronów).
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.
- Umiejętność pracy w zespole naukowym.
- Dobrze widziana jest znajomość formalizmu Sakai-Sugamoto.

Opis zadań:

- Krytyczny przegląd współczesnego statusu teorii dublerów chiralnych.
- Zastosowanie opisu holograficznego do podwójnie ciężkich hadronów.
- Przygotowanie „mapy drogowej” dla grup eksperymentalnych mającej na celu identyfikację najbardziej obiecujących obszarów kinematycznych z punktu widzenia nowych odkryć.

Warunki zatrudnienia: umowa o pracę na okres 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia o kolejne 12 miesięcy

Termin rozpoczęcia: do uzgodnienia

Wymagane dokumenty (curriculum vitae wraz z listą publikacji, 2 listy rekomendacyjne) należy przesłać do prof. dr hab. Macieja A. Nowaka ([maciej.a.nowak@uj.edu.pl](mailto:maciej.a.nowak@uj.edu.pl)) z adnotacją „postdoc” do 17 grudnia 2020 r.

**Termin rozpoczęcia konkursu: 17.11.2020**

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 17.12.2020.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 20.12.2020.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

**Druki oświadczeń można pobrać na stronie:**

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Z upoważnienia  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

## 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 z dnia 16.11.2020 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 z dnia 16.11.2020 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: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) lub pocztą tradycyjną na adres: Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, lub wycofać osobiście stawiając się w Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 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.