



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

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

Adres siedziby ul. Łojasiewicza 11  
30-348 Kraków  
Tel. / fax.: 664 48 90

Kraków, dnia 07.10.2020.

**REKTOR**  
**Uniwersytetu Jagiellońskiego**  
**ogłasza konkurs na stanowisko**  
**ADIUNKTA**  
**w grupie pracowników badawczych**

w Instytucie Fizyki Teoretycznej  
na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej  
**w zakresie projektu NCN OPUS nr 201831/B/ST2/00349**

**pt. „Realizacja kryształów czasowych w ultrazimnych gazach atomowych”.**

Projekt dotyczy teoretycznych badań kryształów czasowych – układów, które wykazują spontaniczne łamanie symetrii translacyjnej w czasie lub pozwalają realizować fizykę fazy skondensowanej ekskluzywnie w domenie czasowej. Część projektu dotyczy teoretycznego wsparcia eksperymentów realizujących kryształy czasowe w ultrazimnych gazach atomowych. Druga część związana jest z poszukiwaniami realizacji nowych zjawisk fizyki ciała stałego w wymiarze czasowym.

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:

- 1) posiadają co najmniej stopień doktora;
- 2) posiadają odpowiedni dorobek naukowy;
- 2) biorą czynny udział w życiu naukowym;
- 3) posiadają doświadczenie w pracy dydaktycznej – wymóg ten nie dotyczy kandydatów na stanowiska w grupie pracowników badawczych.

Wymagania:

1. Doktorat z fizyki związany z teoretycznymi badaniami układów wielu ciał, fizyki fazy skondensowanej lub zimnych gazów atomowych.
2. Doświadczenie w symulacjach numerycznych dużej skali jest preferowan

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni przesłać na adres mailowy: [krzysztof.sacha@UJ.uj.edu.pl](mailto:krzysztof.sacha@UJ.uj.edu.pl):

1. list przewodni,
2. CV,
3. kontakt do dwóch recenzentów – rekomendacje muszą dotrzeć do 30.11.2020 r.
4. Informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe informacje lub przesłuchanie przez członków komisji. W przypadku braku odpowiedniego kandydata termin składania aplikacji może zostać wydłużony.

Warunki zatrudnienia: umowa o pracę na okres 12 miesięcy

**Termin rozpoczęcia konkursu: 07.10.2020.**

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 30.11.2020.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 30.12.2020

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, pokój nr 31. 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 konkursowym z dn. 07.10.2020 w zakresie projektu nr 201831/B/ST2/00349 pt. **„Realizacja kryształów czasowych w ultrazimnych gazach atomowych”** 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 Adiunkt w grupie pracowników badawczych określone w ogłoszeniu konkursowym 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. 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: [wydzial.fais@uj.edu.pl](mailto:wydzial.fais@uj.edu.pl) lub pocztą tradycyjną na adres: Uniwersytet Jagielloński, Instytut Fizyki Teoretycznej ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków, lub wycofać osobiście stawiając się w Instytucie Fizyki Teoretycznej.
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.



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**COMPETITIVE SELECTION PROCESS NOTIFICATION**

**THE DEAN OF THE  
FACULTY OF PHYSICS, ASTRONOMY  
AND APPLIED COMPUTER SCIENCE**

Registered office 11, Łojasiewicza street  
30-348 Kraków, Poland  
Phone: Fax: (+48) 12 664 4890

Krakow, 07 October 2020

**RECTOR  
of the Jagiellonian University  
announces a competitive  
selection process for the post of**

**an ASSISTANT PROFESSOR  
in the research staff**

in the Institute of Theoretical Physics  
of the Faculty of Physics, Astronomy and Applied Computer Science  
**within the scope of National Science Centre Project Opus 2018/31/B/ST2/00349  
„Realisation of Time Crystals in ultra-cold atomic gases”**

The project is devoted to theoretical research of time crystals – phenomena related to spontaneous breaking of time translation symmetries or to realization of condensed matter phases exclusively in the time domain. One part of the project is related to theoretical support of time crystal experiments in ultra-cold atomic gases and the other part to theoretical investigation of novel condensed matter phases in the time dimension.

The competitive selection process is open for all individuals, who meet the requirements set out in Articles 113 and 116.2.3) of the Act of 20 July 2018 – Law on Higher Education and Science, and who meet the following eligibility criteria according to § 165 of the Statute of the Jagiellonian University:

- 1) Holding at least a doctoral degree;
- 2) Having relevant scientific achievements;
- 3) Taking active part in scientific life;
- 4) Having experience in teaching work – this requirement does not apply to candidates for positions in the the research staff member group.

Requirements:

1. PhD in physics related to theoretical research of quantum many-body systems, condensed matter physics or ultra-cold atomic gases.
2. Experience in large scale computer simulations is advantageous

The candidates, who would like to take part in the competitive selection process, should send to prof. Krzysztof Sacha at [Krzysztof.sacha@uj.edu.pl](mailto:Krzysztof.sacha@uj.edu.pl):

1. cover letter;
2. resume;
3. contract details of two referees – please remember that the referees have to provide recommendation by 30 November 2020;
4. declaration of personal data processing

Terms of employment: contract of employment  
Duration: 12 months

**Opening date: 7th October, 2020.**

**Application submission deadline: 30th November, 2020.**

The competitive selection process will be concluded by 30th December, 2020.  
The Jagiellonian University does not provide housing.

**Declaration forms can be obtained at:**

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

On behalf of  
the Rector of the Jagiellonian University

Dean of the Faculty of Physics, Astronomy and Applied Computer Science

## Personal data processing information for job applicants

According to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation – hereinafter GDPR), the Jagiellonian University informs that:

1. The Administrator of your personal data is the Jagiellonian University with its registered office in Gołębia 24, 31-007 Kraków, represented by the Rector of UJ.
2. The Jagiellonian University appointed the Data Protection Officer [www.iod.uj.edu.pl](http://www.iod.uj.edu.pl), Gołębia 24, 30-007 Kraków. The Officer can be contacted by email: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) or at the telephone number 12 663 12 25.
3. Your personal data will be processed in order to:
  - a. conduct recruitment process for the position specified in the advertisement within the scope of National Science Centre Project Opus 2018/31/B/ST2/00349 „**Realisation of Time Crystals in ultra-cold atomic gases**” – as part of the legal obligation of the Administrator pursuant to Art. 6 (1) lit c of the GDPR in connection with the Polish Labour Code;
  - b. conduct recruitment process for the position specified in the advertisement **an ASSISTANT PROFESSOR in the research staff** based on your consent pursuant to Art. 6 (1) lit a of the GDPR – your consent is granted by the clear action of submitting your CV with the Administrator. The consent to the processing of personal data concerns data that you voluntarily provide as part of your CV, which do not result from Polish Labour Code.
4. The obligation to provide your personal data results from the law (it applies to personal data processed under Article 6 (1) lit c of the GDPR). Failure to provide your personal data will result in your inability to take part in the recruitment process. Submission of personal data processed on the basis of consent (Article 6 (1) lit a of the GDPR) is voluntary.
5. Should your data be processed as part of the Office 365 service, they may be transferred to third countries (USA) on the basis of entrustment agreement with clauses and a guarantee of Microsoft's implementation of a document called the "Privacy Shield".
6. Your data will be processed during the recruitment period. In the event of not concluding the contract with you, your data will be deleted after the recruitment process.
7. You have the right of access to the content of your personal data, as well as the right to correct, delete, restrict processing, transfer, object to processing – on the terms and conditions set out in the GDPR.
8. If the processing is based on consent, you have the right to withdraw the consent at any time, which shall not affect the lawfulness of processing based on the consent given before the withdrawal. Withdrawal of consent to the processing of personal data can be sent by e-mail to: [wyzdzial.fais@uj.edu.pl](mailto:wyzdzial.fais@uj.edu.pl) or by post to the following address: Faculty of Physics, Astronomy and Applied Computer Science, 11, Łojasiewicza street, 38-348 Kraków, Poland or you can withdraw your consent in person at Faculty of Physics, Astronomy and Applied Computer Science.
9. Your personal data will not be subject to automated decision making or profiling.
10. You have the right to lodge a complaint with the Inspector General for the Protection of Personal Data, if you feel that the processing of your personal data violates the GDPR regulations.