



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Adiunkt badawczy (Postdoc)**

GRUPA: **Badawczy**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki fizyczne**

DATA OGŁOSZENIA: 29.10.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.11.2021

LINK DO STRONY: **www.fuw.edu.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **Fizyka teoretyczna, AdS/CFT, Informacja Kwantowa, Złożoność Obliczeniowa**

OPIS:

Oferta dotyczy pozycji adiunkta badawczego w pełnym wymiarze godzin (24 miesiące) w projekcie NCN Sonata-Bis 9: „Kwantowa Informacja w Kwantowych Teoriach Pola i Holografii: Dynamika i Złożoność”. Projekt dotyczy badania korespondencji AdS/CFT z perspektywy kwantowej informacji i obliczeń kwantowych w teoriach pola. Od kandydatki/kandydata oczekujemy specjalizacji i prowadzenia badań nad aspektami złożoności obliczeniowej w teoriach pól kwantowych oraz w korespondencji AdS/CFT.

Wszelkie zapytania dotyczące tego stanowiska należy kierować do dra Pawła Caputy (pcaputa [at] fuw.edu.pl).

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2021 r. poz. 478).

Wymagania:

Kandydaci powinni posiadać stopień doktora fizyki (lub otrzymać go przed rozpoczęciem zatrudnienia) ze specjalnością fizyki teoretycznej lub pokrewnej, najlepiej nie dłużej niż przez okres 4 lat. Dodatkowe wymagania to:

1. Znaczący dorobek naukowy potwierdzony opublikowanymi wynikami.
2. Międzynarodowe doświadczenie w pracy nad jednym z następujących tematów: Kwantowa informacja w teoriach pól kwantowych, Złożoność obliczeniowa w fizyce układów wielu ciał, Holografia i korespondencja AdS/CFT.

Kandydatka/kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej.

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki:

- nie będzie osobą, dla której kierownik projektu był promotorem lub promotorem pomocniczym;
- w ciągu ostatnich dwóch lat przed podjęciem zatrudnienia w projekcie nie była zatrudniona na podstawie umowy o pracę w podmiocie, w którym będzie realizowany projekt badawczy;
- będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy;
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN;
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie zatrudniona u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.

Dodatkowe szczegóły oraz wyjątki w regulaminie konkursu Sonata Bis 9:

(https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/regulaminy/uchwala60_2019-zal2_koszty.pdf).

Pytania dotyczące ogłoszenia proszę kierować do dra Pawła Caputy pod adresem email :

pcaputa [at] fuw.edu.pl

Podstawowe obowiązki:

W zależności od doświadczenia adiunkt będzie prowadził badania nad głównymi celami projektu, takimi jak rozwój i badanie złożoności obliczeniowej w kwantowych teoriach pola oraz w korespondencji AdS/CFT. Ponadto, w trakcie okresu zatrudnienia, kandydat będzie miał możliwość pomocy w opiece naukowej nad studentem studiów doktoranckich.

Warunki zatrudnienia:

Miejsce wykonywania pracy: Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski

Okres zatrudnienia: 24 miesiące (2 lata)

Wymiar etatu: 1 pełny

Wynagrodzenie: 120,000 PLN/rok, kwota brutto brutto pełnego wynagrodzenia, łącznie z kosztami pracodawcy.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć aplikacje przez centralny system europejski znajdujący się na stronie: <https://itf.fys.kuleuven.be/postdoc-application/> dostarczając wymaganych dokumentów oraz zaznaczając „Warsaw” jako preferowane miejsce pracy (jedno z 5 możliwych).

Dodatkowo, w późniejszym terminie, kandydaci zostaną poproszeni o dostarczenie:

1. Podania o zatrudnienie.
2. Informacji o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody – formularz w załączeniu do ogłoszenia (dostępny również pod adresem: <https://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp-druki-do-pobrania/>).
3. Oświadczenia o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzania konkursów na stanowisko nauczyciela akademickiego (dostępne: <https://www.fuw.edu.pl/dokumenty-i-formularze.html>).
4. Dyplomu doktorskiego (zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora lub oczekiwaną datę ukończenia).

Dokumenty 1-4 mogą być przesłane drogą e-mailową w formacie PDF a 1-3 powinny zawierać zeskanowany podpis.

Przy realizacji zatrudnienia wyłoniony w konkursie adiunkt ma obowiązek złożenia oryginałów dokumentów.

Zainteresowani kandydaci powinni złożyć aplikacje na stronie <https://itf.fys.kuleuven.be/postdoc-application/> do 30.11.2021 zaznaczając „Warsaw” jako preferowane miejsce pracy (jedno z 5 możliwych).

Konkurs zostanie rozstrzygnięty nie wcześniej niż 07.01.2022. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie (e-mailem).

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355**.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania

Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres [Kliknij tutaj](#), aby wprowadzić tekst. (wskaż właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.

.....
(wpisz wszystkich odbiorców danych)

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

² Art. 6 ust. 1 lit. b 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO;

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷ Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis kandydata)

FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION	UNIVERSITY OF WARSAW, FACULTY OF PHYSICS
CITY	WARSAW, POLAND
POSITION	Assistant professor (adiunkt badawczy) – Postdoctoral scholar
GROUP	Research
DISCIPLINE	Physical sciences (nauki fizyczne)
NUMBER OF POSITIONS	1
POSTED	29.10.2021
EXPIRES	30.11.2021
WEBSITE	http://www.fuw.edu.pl

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://www.privacyshield.gov>

KEY WORDS

Theoretical physics, AdS/CFT, Quantum Information, Complexity

DESCRIPTION:

A full-time **postdoctoral position (24 months)** is available in the project NCN Sonata-Bis 9: “**Quantum Information in Quantum Field Theories and Holography: Dynamics and Complexity**”. The project is focused on exploring the AdS/CFT correspondence from the perspective of quantum information and quantum computation in quantum field theories. A successful candidate is expected to conduct research on complexity in quantum field theories and the AdS/CFT correspondence.

All inquiries in regard to this position should be sent to Pawel Caputa (pcaputa [at] fuw.edu.pl).

The candidates have to conform to the conditions stated in art. 113 of Higher Education Law dated 20.07.2018 (Journal of Laws of the Republic of Poland 2021, item 478).

The requirements:

The candidate should hold the PhD degree (or obtain PhD degree before starting the position) in Theoretical Physics or related field, preferably not longer than 4 years. Strong record of publications and international research experience in one of the following topics is required: Quantum Information in Quantum Field Theory, Computational Complexity in many-body physics, Holography and AdS/CFT.

The candidate must meet the conditions set by the National Science Center for people employed in a post-doc position. In particular, the person employed for this position must have a doctoral degree obtained no earlier than 7 years before the year of employment in the project. This period does not include breaks related to maternity leave, additional maternity leave, leave on the conditions of maternity leave, additional leave on the conditions of maternity leave, paternity leave, or parental leave granted on the terms specified in the provisions of the Labor Code or the receipt of sickness allowance or rehabilitation benefits in connection with incapacity for work, including those caused by diseases requiring medical rehabilitation. For women, the indicated 7-year period may be extended by 18 months for each child born or adopted. A woman can choose a more favorable way to indicate breaks in her scientific career.

The employment will take place in accordance with the NCN regulations, in particular the employed person must meet the following conditions jointly:

- the project principal investigator was not a supervisor/auxiliary supervisor in his/her doctoral dissertation;
- during the period of receiving this remuneration, she/he will not be employed by another employer on the basis of an employment contract, including an employer based outside of Poland.
- over the last two years preceding employment in the project, she/he was not employed, pursuant to an employment contract, at the entity acting as the host institution for the research project.
- will be employed for at least 6 months.

- at the time of receiving remuneration, they will not be receiving any other remuneration paid from the funds granted to research projects under NCN calls under the heading of direct costs.

Additional details and exceptions are found in the Sonata Bis 9 call:

(https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala60_2019-zal2_koszty_ang.pdf).

Please send any queries to Pawel Caputa (pcaputa [at] fuw.edu.pl).

Key responsibilities:

Depending on her/his experience, the postdoc will carry the research on objectives of the project such as developing notions of complexity in quantum field theories and in the AdS/CFT correspondence. Moreover, the candidate will have the opportunity to co-mentor one PhD student.

Conditions of employment:

Place of employment: Faculty of Physics, University of Warsaw

Employment period: 24 months (two years)

Employment scope: 1 full position

Salary: 120,000 PLN/year of full remuneration cost including the employer's costs.

The candidate should provide the following documents:

All the documents required for the Joint Postdoc Application:

<https://itf.fys.kuleuven.be/postdoc-application/>

and select Warsaw as their preferred choice.

In addition, later upon request, candidates will be required to send:

1. Application for the position.
2. Information on the processing of personal data - information clause and consent clause - attachment to the announcement (available on the website <https://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp-druki-do-pobrania/>).
3. Statement on reading and accepting the rules for job applications for a position of an academic teacher at the University of Warsaw (available on the website <https://www.fuw.edu.pl/dokumenty-i-formularze.html>).
4. A PhD diploma (a formal confirmation of PhD degree or expected date of graduation).

(For documents 1-4 please use the pdf-format and files 1-3 should contain a scanned signature.)

A successful candidate should submit originals of application documents.

The candidate should apply for the position via the Joint Postdoc Application system:

<https://itf.fys.kuleuven.be/postdoc-application/> and send the documents by the deadline of 30.11.2021 as well as select Warsaw as their preferred choice.

The entire procedure will be concluded not earlier than 07.01.2022.

All candidates will be informed individually (by e-mail) about the results of their application.

This announcement is the first step in the procedure of employing an academic teacher and its positive result will be a base for consecutive steps.

.....
given and family name

Information on personal data processing

Controller

Controller of your personal data processed in connection with the recruitment process is the University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, as the Employer.

Contact with the controller:

- by traditional mail at: University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (name the organizational unit to which your letter is addressed);
- by phone: 22 55 20 355.

Data Protection Officer (DPO)

Controller has designated Data Protection Officer whom you may contact via email at iod@adm.uw.edu.pl. You may contact the DPO in all matters relating to your personal data processing by the University of Warsaw and the exercise of rights in relation to the processing of personal data.

The DPO, however, does not proceed other matters, like handling recruitment procedures, collecting recruitment documents, providing information on current recruitment process.

Purpose and legal grounds of data processing

Personal data of candidates for employment shall be processed for recruitment purposes only.

Your personal data shall be processed in the scope as indicated by employment law⁹ (*given name (names) and family name, date of birth, contact information as provided, education, professional qualifications, previous employment*) for the purposes of this recruitment process¹⁰, whereas other data¹¹ shall be processed based on your consent which may take the following wording:

I agree to the processing of personal data provided in (e.g. CV, cover letter, and other submitted documents) by the University of Warsaw for realising my recruitment process.

⁹ Art. 22¹ of the law of June 26, 1974 Labour Code (i.e. Journal of Laws 2019 item 1040 with subsequent changes);

¹⁰ Art. 6 section 1 letter b of the Regulation of the European Parliament and the Council (EU) 2016/679 of April 27, 2016 on protection of individual persons with regard to the personal data processing and on the free flow of such data, and also repealing Directive 95/46/EC (general regulation on data protection) (Official Journal EU L 119 of 04.05.2016, page 1, with subsequent changes) (hereinafter as the GDPR);

¹¹ Art. 6 section 1 letter a of the GDPR;

If your documents include data as mentioned in Art. 9 section 1 of the GDPR (special categories of personal data), processing shall be possible upon your consent to processing such data¹² which may take the following wording:

I agree to the processing of special categories of personal data, as mentioned in Art. 9 section 1 of the GDPR, provided in (e.g. CV, cover letter, and other submitted documents) by the University of Warsaw for realising my recruitment process.

The University of Warsaw shall be also processing your personal data in future recruitment processes upon your consent¹³ which may take the following wording:

I consent to processing of my personal data for the purposes of any future recruitment processes at the University of Warsaw for the period of the next nine months.

You may revoke all such consents at any time by, for example, sending an email at (email address due for the recruitment process).

*Be advised that the revocation of your consent does not affect legal compliance of processing which had been completed upon consent before its revocation.*¹⁴

Data retention period

Your personal data collected in this recruitment process shall be stored over the period of three months from the date the recruitment process is completed.

In case you agree to process your data in future recruitments, your data shall be used over the period of nine months.

Data recipients

Officers authorized by the Controller shall have access to your personal data, the processing of which is in the scope of their duties.

Recipients of personal data may be other subjects obligated by the Controller to provide specific services involving data processing, like

.....
(name all recipients of data)

Data transfer outside the European Economic Area (EEA)

Your personal data shall be disclosed to subjects authorized by law. Signing-in is through Google Forms. Your personal data may be also processed by our provider of G-Suit for education by Google Company in their data processing centres.¹⁵ Your data shall be protected under the standards of the Privacy Shield, accepted by the European Commission.¹⁶ This shall guarantee an adequate level of data security.

Rights of the data subject

Under the GDPR data subjects have the following rights:

- *to access data and to receive copies of the actual data;*
- *to correct (rectify) your personal data;*
- *to restrict processing of personal data;*

¹² Art. 9 section 2 letter a GDPR;

¹³ Art. 6 section 1 letter a GDPR;

¹⁴ Art. 7 section 3 GDPR;

¹⁵ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

¹⁶ <https://www.privacyshield.gov>

- to erase personal data, subject to provisions of Art. 17 section 3 of the GDPR;
- to file a claim with the [President of the Personal Data Protection Office, if you](#) believe data processing violates law.

Information on the requirement to provide data

Providing your personal data in the scope resulting from law is necessary to participate in the recruitment process. Providing other personal data is voluntary.

.....
place and date

.....
applicant's signature