



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Samodzielny pracownik inżynierjno-techniczny**

GRUPA: **inżynierjno-techniczna**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: *Nauki fizyczne*

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **26.09.2021**

LINK DO STRONY: **<https://www.fuw.edu.pl/home.html>**

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka, geometria konforemna, geometria Lorentza, geometria CR, ścisłe rozwiązania równań Einsteina, czarne dziury, matematyczna teoria względności

**OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Praca w ramach projektu *Metody CR i konforemne w ogólnej teorii względności (POLS NCN)*. Celem projektu jest zbadanie konforemnych i zespolonych własności czasoprzestrzeni, zwłaszcza w kontekście dokładnych rozwiązań równań pola Einsteina w dowolnych wymiarach.



Pojęcia te występują w związku z kongruencjami geodezyjnych zerowych bez ścinania, które odgrywają centralną rolę w czasoprzestrzeni czterowymiarowej.

Konkurs jest otwarty dla osób posiadających tytuł magistra w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dla których poziom realizowanych zadań i zakres obowiązków zostanie dostosowany, umożliwiając dalszy rozwój naukowy.

### **WYMAGANIA:**

1. Tytuł magistra w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych (uzyskany najpóźniej w dniu rozpoczęcia zatrudnienia).
2. Zainteresowanie metodami matematycznymi w fizyce i doświadczenie w ich zastosowaniu.
3. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
4. Umiejętność pracy w zespole.

### **PODSTAWOWE OBOWIĄZKI:**

Głównym zadaniem kandydata wyłonionego w konkursie będzie:

1. Wspólne badania nad metodami zespolonymi, Cauchy-Riemanna i pokrewnymi w ogólnej teorii względności, ze szczególnym uwzględnieniem geometrii czarnych dziur.
2. Przygotowanie niektórych artykułów związanych z projektem POLS.

### **WARUNKI ZATRUDNIENIA:**

1. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu, na stanowisku inżynierjno-technicznym.
2. Wynagrodzenie: 54 000 PLN/rok pełnego wynagrodzenia, łącznie z kosztami pracodawcy (kwota brutto brutto).
3. **Początek zatrudnienia możliwy od 1.11.2021. Kontrakt na 12 miesięcy.**
4. Praca będzie wykonywana w Instytucie Fizyki Teoretycznej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

### **PROCEDURA APLIKACJI:**

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć do dnia **26.09.2021** na adres: [Arman.Taghavi@fuw.edu.pl](mailto:Arman.Taghavi@fuw.edu.pl) następujące dokumenty w formacie PDF:

1. skan informacji dotyczącej przetwarzania danych osobowych wraz z podpisem – formularz w załączeniu do ogłoszenia lub dostępny pod adresem: [https://bsp.adm.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/18/2021/01/Klauzula-informacyjna-przy-rekrutacji-do-pracy\\_11\\_2019\\_EN.docx](https://bsp.adm.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/18/2021/01/Klauzula-informacyjna-przy-rekrutacji-do-pracy_11_2019_EN.docx);



2. życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej I osiągnięciach;
3. listę publikacji oraz wystąpień konferencyjnych;
4. informacje o ukończonych kursach wraz z ocenami;
5. kopie uzyskanych dyplomów;
6. Jeżeli osoba posiada: opinię/ list rekomendacyjny od poprzednich przełożonych i/lub promotora.
7. Jeżeli możliwe: dane kontaktowe poprzednich przełożonych lub promotora.

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

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **5.10.2021**. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową oraz wynikach postępowania wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą e-mailową.

**Dodatkowe informacje:** dr Arman Taghavi Chabert, [Arman.Taghavi@fuw.edu.pl](mailto:Arman.Taghavi@fuw.edu.pl)

Telefon: +48 22 55 32 969



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](mailto: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 pracy<sup>1</sup> (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego<sup>2</sup>, natomiast inne dane<sup>3</sup> 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.*

<sup>1</sup>Art. 22<sup>1</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

<sup>2</sup>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);

<sup>3</sup>Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;



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 przetwarzanie<sup>4</sup>, 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 zgodę<sup>5</sup>, 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 [Arman.Taghavi@fuw.edu.pl](mailto:Arman.Taghavi@fuw.edu.pl)

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

#### **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. członkowie komisji rekrutacyjnej.

*(wpisz wszystkich odbiorców danych)*

#### **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

---

<sup>4</sup>Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

<sup>5</sup>Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>6</sup>Art. 7 ust. 3 RODO;



dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.<sup>7</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>8</sup> 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)

---

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

<sup>8</sup><https://www.privacyshield.gov>

