



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: Asystent (badawczy)

GRUPA: **Badawcza**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki fizyczne i/lub nauki o Ziemi i środowisku**

DATA OGŁOSZENIA: 29.09.2022

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.10.2022

LINK DO STRONY: www.fuw.edu.pl , www.igf.fuw.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: **fizyka atmosfery, nauki o Ziemi, geofizyka**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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. z 2022 r., poz. 574).

Poszukujemy kandydata na pracownika naukowego do projektu NCN pt. „Znaczenie transportu dalekiego zasięgu emisji spalania biomasy dla lokalnego smogu w środowiskach miejskich BIOSURE” nr 2020/38/L/ST10/00480 realizowanego w Instytucie Geofizyki Wydziału Fizyki UW. Oferujemy zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu na podstawie umowy o pracę do 7 miesięcy.

Badania prowadzone będą w zakresie dyscypliny naukowej nauki o ziemi i środowisku.

Warunki niezbędne do przystąpienia do konkursu:

1. Stopień magistra (mgr) nauk ścisłych;
2. Znajomość metod wyznaczania własności optycznych i mikrofizycznych aerozolu w rozdzielczości pionowej w atmosferze;
3. Zrozumienie zasady działania i technologii lidarów PollyXT i EMORAL;
4. Udowodnione doświadczenie w korzystaniu z obróbki danych lidarowych metodą Single Calculus Chain;

5. Doświadczenie w analizie produktów danych teledetekcyjnych (lidar, fotometr), danych in situ (etalometr, nefelometr) oraz analizach chemicznych próbek aerozolu;
6. Znajomość środowiska obliczeniowego MATLAB;
7. Udokumentowane doświadczenie w pisaniu publikacji;
8. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;

Dodatkowe informacje:

- a. stanowisko to dedykowane jest osobie rozpoczynającej karierę naukową, która uzyskała tytuł magistra nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem zatrudnienia w tym projekcie;
- b. w okresie pobierania wynagrodzenia za to stanowisko pracownik nie będzie pobierał innego wynagrodzenia w jakiegokolwiek formie ze środków NCN;
- c. w okresie pobierania wynagrodzenia pracownik nie będzie pobierał innego wynagrodzenia poniżej umowa o pracę z dowolnym pracodawcą;
- d. od pracownika oczekuje się prowadzenia jednego z pakietów roboczych projektu;
- e. pracownik ma uczestniczyć w kampaniach terenowych (~4 tygodnie w okresie zimowym w Wilnie na Litwie);

Opis zadań:

1. Kierowanie Zadaniem Badawczym w projekcie „WP5: Wyznaczanie pionowych własności optycznych charakteryzujących stacje w Wilnie i Warszawie”
2. Wyznaczanie własności optycznych z pomiarów lidarowych (PollyXT i EMORAL) przy użyciu oprogramowanie Single Calculus Chain i ocena jakości danych pomiarowych
3. Analiza własności optycznych i mikrofizycznych aerozoli mierzonych w Wilnie i Warszawie
4. Badanie relacji pomiędzy własnościami mikrofizycznymi i optycznymi aerozolu atmosferycznego pozyskiwanego z danych lidarowych, fotometrycznych i in situ;
5. Udział w polowych kampaniach pomiarowych (4 tygodnie zimą w Wilnie, Litwa);
6. Przygotowywanie i publikowanie wyników prac w czasopismach naukowych.

Kandydat powinien złożyć w sekretariacie **Instytutu Geofizyki Wydziału Fizyki UW** (ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, pok. B4.41), lub przesłać na adres sekretariat.IGF@fuw.edu.pl w formie elektronicznej z tytułem „konkurs na stanowisko asystent w projekcie nr 2020/38/L/ST10/00480”) następujące dokumenty:

1. Podanie o zatrudnienie.
2. Informację o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody – formularz w załączeniu do ogłoszenia - dostępny również pod adresem: https://bsp.adm.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/18/2020/07/Klauzula-informacyjna-przy-rekrutacji-do-pracy_11_2019-1.docx w formacie PDF.
3. Życiorys zawierający dane kontaktowe.
4. Odpis dyplomu magistra.
5. Spis publikacji z podaniem liczby cytowań według bazy Web of Science i wskazaniem osiągnięcia (lub osiągnięć), które kandydat uważa za najważniejsze w swoim dorobku.
6. Dane kontaktowe 2 osób spoza UW, które komisja konkursowa poprosi o opinię o kandydacie.
7. Uniwersytecki kwestionariusz osobowy, który jest dostępny na stronie: <https://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp-druki-do-pobrania/> (dla kandydata do pracy, pkt. 1)
8. Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji zasad przeprowadzania konkursów na stanowisko nauczyciela akademickiego (dostępne: <https://www.fuw.edu.pl/dokumenty-i-formularze.html>) w formacie PDF z zeskanowanym podpisem.

Wyloniony w ramach konkursu kandydat ma obowiązek złożenia oryginałów dokumentów.

Wszystkie dokumenty powinny być podpisane przez kandydata.

Pytania dotyczące stanowiska należy kierować do Biura Administracyjnego Instytutu Geofizyki.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 11.11.2022, przez komisją konkursową Rady Wydziału na podstawie krytycznej oceny przedłożonych dokumentów i referencji/opinii. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie e-mailem. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach postępowania kwalifikacyjnego za pośrednictwem poczty elektronicznej.

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:

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;

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 (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. członkowie Komisji Konkursowej.
(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 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.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis kandydata)

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO;

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

⁸ <https://www.privacyshield.gov>



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION: **UNIVERSITY OF WARSAW, FACULTY OF PHYSICS**

CITY: **WARSAW, POLAND**

POSITION: assistant researcher

GROUP: research

NUMBER OF POSITIONS: 1

DISCIPLINE: Physical sciences and/or Earth sciences

POSTED: September 29th 2022

EXPIRES: October 31st2022

WEBSITE: www.fuw.edu.pl , www.igf.fuw.edu.pl

KEY WORDS: atmospheric physics, earth sciences, geophysics

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

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 2022, item 574).

We seek a candidate for assistant researcher to join the Institute of Geophysics, Faculty of Physics, University of Warsaw and project entitled Importance of long range transport of BIOMass burning emissions to local Smog events in Urban Environments BIOSURE, nr 2020/38/L/ST10/00480.

The period of the contract is up to 7 months.

The requirements, necessary conditions required from applicants are:

1. Master degree (M.Sc.) in science;
2. Knowledge of methods for derivation of vertically-resolved aerosol optical and microphysical properties in the atmosphere;
3. Understanding of working principle and technology of PollyXT and EMORAL lidars;
4. Proven experience in use of Single Calculus Chain retrieval of lidar data;

5. Experience with analysis of remote sensing data products (lidar, photometer), in-situ data (aethalometer, nephelometer) and chemical analyses of aerosol samples;
6. Knowledge of MATLAB computing environment;
7. Proven experience in publication writing;
8. Fluency in written and spoken English;

Additional information:

- a. this position is dedicated to a person beginning the scientific career, who obtained master degree not earlier than 5 years before the year of employment in this project;
- b. during the period of receiving remuneration for this position the employee will not receive any other remuneration in any form from the NCN resources;
- c. during the period of drawing the salary, the employee will not draw other remuneration under contract of employment with any employer;
- d. the employee is expected to lead one of the work packages of the project;
- e. the employee is expected to participate in field campaigns (~4 weeks during wintertime in Vilnius, Lithuania);

Description of expected tasks:

1. Managing the Research Task "WP5: Determination of vertical optical properties characterizing stations in Vilnius and Warsaw";
2. Determination of optical properties from lidar measurements (PollyXT and EMORAL) using the Single Calculus Chain software and evaluation of the quality of measurement data;
3. Analysis of optical and microphysical properties of aerosols measured in Vilnius and Warsaw
4. Study of the relationship between the microphysical and optical properties of atmospheric aerosols obtained from lidar, photometric and in situ data;
5. Participation in field measurement campaigns (4 weeks in winter in Vilnius, Lithuania);
6. Preparing and publishing the results of work in scientific journals.

Interested candidates should submit their applications to the Administrative Office of the **Institute of Geophysics**, Faculty of Physics, University of Warsaw, Pasteura 5, 02-093 Warszawa, room B4.41
e-mail: Sekretariat.IGF@fuw.edu.pl (with title: assistant researcher in project nr 2020/38/L/ST10/00480)
including:

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/wp-content/uploads/sites/18/2021/01/Kluczula-informacyjna-przy-rekrutacji-dopracy_11_2019_EN.docx - *the pdf-format with a scanned signature*)
3. CV with contact data.
4. Copy of Master diploma.
5. List of research papers, including number of citations according to the Web of Science database and short description of three most important achievements.
6. Contact data to 2 scientists from outside the University of Warsaw who can provide references/opinions on the candidate.
7. Filled form available at <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/> for the person applying for employment, p. 1.
8. 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>) - *the pdf-format with a scanned signature*

The candidate selected as part of the competition is obliged to submit the original documents.
All documents should be signed by the candidate.

Questions concerning the post should be addressed to the Administrative Office of the **Institute of Geophysics**.

The decision will be taken no later than November 11th, 2022 by the commission appointed by the Dean of the Faculty of Physics, based on the critical evaluation of submitted documents and references/opinions. The candidates may be asked for a qualification interview with the commission, what will be communicated to them via e-mail.

The candidates will be informed individually about the results of selection procedure by an e-mail.

The competition is the first stage of the employment procedure as an academic teacher, and its positive outcome is the basis for further proceedings.

Name and Surname

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.

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.

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;

¹² Art. 9 section 2 letter a GDPR;

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 members of the competition committee.

(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;*
- *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.

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>

.....
place and date

.....
applicant's signature