

INFORMACJA O KONKURSIE

Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA 1 (M/K)

w grupie pracowników badawczych w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie fizyka, do realizacji projektu nr FENG.02.01-IP.05-T004/23 pn. „Centrum Badań i Zastosowań Terahercowych CENTERA2” w Dziale CENTERA w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. zwana dalej „ustawą”.

1. Zadania i rola w zespole badawczym:

Nowo utworzona jednostka badawcza CENTERA (Centrum Badań i Zastosowań Teraherców) Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT PW oferuje stanowisko młodego doktora w Zespole Badawczym 3 (WG3), kierowanym przez prof. Jacka A. Majewskiego, zajmującym się modelowaniem elektrycznych i magnetycznych wzbudzeń w materiałach dwuwymiarowych (2D) oraz transportem ładunku w kryształach plazmonowych z dwuwymiarowych gazem elektronowym na meta-powierzchni w celu pogłębienia zrozumienia obserwowanych zjawisk i wskazania nowych zastosowań w technologiach THz.

2. Od kandydatów / kandydatek wymagane jest:

- 1) Stopień doktora uzyskany nie wcześniej niż w 2021 roku w dziedzinie powiązanej z profilem naukowym stanowiska;
- 2) Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca przygotowywanie publikacji naukowych;
- 3) Profil badawczy zgodny ze specjalizacją w zakresie fizyki, chemii kwantowej, lub inżynierii materiałowej;
- 4) Ugruntowana wiedza z fizyki materii skondensowanej lub chemii kwantowej, w szczególności dotycząca właściwości elektronowych układów niskowymiarowych;
- 5) Udokumentowane doświadczenia badawcze w przeprowadzaniu obliczeń struktury elektronowej układów krystalicznych i/lub molekularnych przy pomocy teorii funkcjonału gęstości, teorii ciasnego wiązania, lub metody pól siłowych;
- 6) Swobodne poruszanie się w środowisku programistycznym PYTHON.

3. Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w § 118 -121 Statutu PW.

4. Kandydaci / kandydatki powinni złożyć następujące dokumenty:

- 1) podanie do prorektora ds. ogólnych;

Umowa nr FENG.02.01-IP.05-T004/23 o dofinansowanie Projektu pn. „Centrum Badań i Zastosowań Terahercowych CENTERA2” finansowanego przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach Programu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Konkurs Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Priorytet 2 Środowisko sprzyjające innowacjom, Działanie 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- 2) życiorys (do 3 stron długości) zawierający klauzulę „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych niezbędnych dla potrzeb procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych, Dz. U. z 2002 r. Nr 101”;
 - 3) kwestionariusz osobowy dla kandydata / kandydatki;
 - 4) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
 - 5) odpis dyplomu doktorskiego;
 - 6) wykaz dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego;
 - 7) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
 - 8) oświadczenie o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
 - 9) oświadczenie o:
 - a) pełnej zdolności do czynności prawnej,
 - b) korzystaniu z pełni praw publicznych,
 - c) nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
 - d) nieukaraniu karą dyscyplinarną, o której mowa w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy;
5. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu 07.04.2026 do dnia 07.05.2026 r.
w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa
6. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.05.2026 r.
7. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata / kandydatki i bez podania przyczyny.
8. Niepoinformowanie kandydata / kandydatki o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.
9. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.
10. Bliższych informacji udziela: katarzyna.potera@pw.edu.pl
11. Osoba wyłoniona w drodze konkursu do zatrudnienia, której zostaną powierzone zadania związane z działalnością objętą ochroną małoletnich, będzie zobowiązana do przedłożenia zaświadczenia o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego (KRK).

Z upoważnienia
Rektora Politechniki Warszawskiej
Prorektor ds. ogólnych

Umowa nr FENG.02.01-IP.05-T004/23 o dofinansowanie Projektu pn. „Centrum Badań i Zastosowań Terahercowych CENTERA2” finansowanego przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach Programu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Konkurs Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Priorytet 2 Środowisko sprzyjające innowacjom, Działanie 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych kandydata do pracy (wersja w jęz. polskim)

KLAUZULA INFORMACYJNA

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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie danych zawartych w dokumentach konkursowych.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu wzięcie udziału w konkursie na stanowisko nauczyciela akademickiego.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące od zakończenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego oraz przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO

Umowa nr FENG.02.01-IP.05-T004/23 o dofinansowanie Projektu pn. „*Centrum Badań i Zastosowań Terahercowych CENTERA2*” finansowanego przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach Programu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Konkurs Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Priorytet 2 Środowisko sprzyjające innowacjom, Działanie 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



INFORMATION ON THE COMPETITION

Rector of the Warsaw University of Technology announces a competition for the position of

ASSISTANT PROFESSOR 1 (M/F)

in the following employee groups: research field of physics, discipline physics, to the project FENG.02.01-IP.05-T004/23 „Center for Terahertz Research and Applications CENTERA2”, in the CENTERA Division at the CEZAMAT at the Warsaw University of Technology which shall be the primary-place of employment as defined by the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science hereinafter referred to as ‘the Law’.

1. Responsibilities and role in the research team:

We offer a junior postdoctoral position no.1 in newly formed CENTERA research unit (Center for Terahertz Research and Applications) of the CEZAMAT Center of Advanced Materials and Technologies, Warsaw University of Technology.

The successful applicant will join Work Group 3 of the CENTERA Unit, led by Prof. Jacek A. Majewski. This workgroup is dedicated to two main research tasks: (i) modeling electric and magnetic excitations in two-dimensional (2D) materials, and (ii) charge transport in plasmonic crystals with a two-dimensional electron gas on metasurfaces to deepen the understanding of observed phenomena and identify new applications in THz technologies.

2. Candidates are required:

- 1) to have a PhD degree obtained not earlier than in 2021, in a field related to the scientific profile of the position;
- 2) to have a very good command of English sufficient to write research paper manuscripts (German, French, Spanish or Italian would be an extra asset);
- 3) Research profile consistent with the specialization in physics, and/or quantum chemistry, and/or materials engineering;
- 4) Solid knowledge of condensed matter physics or quantum chemistry, in particular concerning the electronic properties of low-dimensional systems;
- 5) To have documented research experience in the field of modeling electronic properties of crystalline and/or molecular systems employing density functional theory, tight-binding theory, or valence force field methods;
- 6) Proficiency in PYTHON programming environment.

3. The person applying for the post should satisfy the requirements set forth in the Law on Higher Education and Science and in § 118-121 of the Warsaw University of Technology Statute.

4. Candidates shall submit the following documents:

- 1) a letter of application to the Vice-Rector for General Affairs;
- 2) a CV (up to 3 pages long) including the clause:

Agreement No. FENG.02.01-IP.05-T004/23 for co-financing of the Project entitled "Center for Terahertz Research and Applications CENTERA2" financed by the European Union from the ERDF under the European Funds for Smart Economy 2021-2027 (FENG), Competition of the Foundation for Polish Science, Priority 2 Innovation-friendly environment, Measure 2.1 International Research



European Funds
for Smart Economy



Republic
of Poland

Co-funded by the
European Union



"I consent to the processing of my personal data necessary for the recruitment process, in accordance with the Act of 29 August 1997 on Personal Data Protection.";

- 3) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master's degree or an equivalent degree;
- 4) a certified copy of the PhD diploma;
- 5) a list of research, teaching and organizational output and achievements;
- 6) other documents certifying additional qualifications ;
- 7) acknowledgement of WUT as a primary place of employment, as defined in the Act of Law on Higher Education and Science;
- 8) a declaration on:
 - a) the full capacity to perform acts in law,
 - b) enjoying full civil rights,
 - c) not being convicted by a valid sentence for an intentional crime or an intentional tax offence,
 - d) no disciplinary penalty as defined in Article 276 section 1 items 7 and 8 of the Law on Higher Education and Science of 20 July 2018 being imposed on them.
5. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement 07.04.2026 to 07.05.2026 at Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02- 822 Warszawa
6. The competition shall be adjudicated until 31.05.2026
7. The Warsaw University of Technology shall reserve the right not to conclude the competition without selecting the candidate and stating the reason.
8. Not informing the candidate about the competition results is equivalent to rejecting their application.
9. Winning the competition shall not guarantee employment.
10. More information is available at: katarzyna.potera@pw.edu.pl
11. A person chosen through a competition for employment, who will be entrusted with tasks consisting of activities regarding the protection of minors, will be required to submit a certificate of no criminal record from the National Criminal Register (KRK)

Pp.
Rector of the Warsaw University of
Technology
Vice-Rector for General Affairs

Agreement No. FENG.02.01-IP.05-T004/23 for co-financing of the Project entitled "Center for Terahertz Research and Applications CENTERA2" financed by the European Union from the ERDF under the European Funds for Smart Economy 2021-2027 (FENG), Competition of the Foundation for Polish Science, Priority 2 Innovation-friendly environment, Measure 2.1 International Research



European Funds
for Smart Economy



Republic
of Poland

Co-funded by the
European Union



GENERAL DATA PROTECTION REGULATION CLAUSE

Under Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the European Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons concerning the processing of personal data and the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation, Journal of Laws EU L 119/1 of 4 May 2016), hereinafter referred to as „GDPR”, the Warsaw University of Technology announces that:

1. The administrator of your personal data is the Warsaw University of Technology with its registered seat at pl. Politechniki 1, 00-661 Warsaw.
2. The Administrator has appointed the Inspector for Data Protection (IOD - Inspektor Ochrony Danych), who ensures that the data are processed lawfully, and can be contacted via email: iod@pw.edu.pl: iod@pw.edu.pl.
3. The Administrator shall process the personal data included in the documents related to the competition.
4. Your personal data shall be processed by the Administrator to run a competition for the position of academic teacher, in compliance with Article 6 section 1 point c) of GDPR.
5. The Warsaw University of Technology shall not transfer your data outside the European Economic Area.
6. You shall have the right to access your personal data, the right to request the correction or deletion of the data, the right to request a restriction to process your personal data, and object to processing your data. Since the data are not processed based on your consent, the right to data portability does not apply.
7. Your personal data shall not be disclosed to any other subjects (administrators) except for the subjects entitled, in compliance with generally applicable laws.
8. Subjects (processing subjects) commissioned by the Warsaw University of Technology to perform actions that may relate to personal data processing may have access to your personal data.
9. The Warsaw University of Technology shall not subject you to automated decision-making, including your profiling.
10. You shall provide your personal data voluntarily. Nevertheless, failure to do so renders it impossible to participate in a competition for the position of academic teacher.
11. Your personal data shall be processed within no longer than 3 months of closing the competition for the position of academic teacher and within a period indispensable to secure any possible claims.
12. If you think your data protection rights as specified in GDPR have been breached, you have the right to lodge a complaint to a supervising body – the Polish Data Protection Commissioner.

