

Informacja o konkursie na objęcie stanowiska

ADIUNKTA

w grupie badawczo-dydaktycznej

Wydział Fizyki

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Prorektor ds. ogólnych informuje o konkursie na objęcie stanowiska adiunkta w Zakładzie Półprzewodników na Wydziale Fizyki Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 poz. 478 t.j.).

Od kandydatów wymagane jest:

- ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- posiadanie stopnia naukowego doktora;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego oraz polskiego;
- profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową Zakładu;
- znajomość podstaw wybranego języka programowania (C/C++, Fortran, Python);
- umiejętność tworzenia skryptów i wykonywania obliczeń na maszynach klasy HPC
- znajomość zagadnień związanych z:(i) fizyką metali amorficznych; (ii); eksperymentalnymi metodami badań strukturalnych (XAFS, XRD); (iii) modelowaniem struktur atomowych metodami dynamiki molekularnej i obliczeń *ab-initio*; (iv) strukturą atomową i elektronową ciał stałych w warunkach wysokiego ciśnienia;
- umiejętność analizy danych eksperymentalnych i wyników symulacji i obliczeń;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r., poz. 478 t.j.) oraz w § od 118 do 121 Statutu PW.

Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:

- podanie;
- życiorys;
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- odpis dyplomu doktorskiego;
- wykaz dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego;
- inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
- oświadczenie o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową;
- oświadczenie upoważniające Politechnikę Warszawską do wykazania osiągnięć pracownika;
- oświadczenie o dziedzinie nauki i dyscyplinie naukowej;
- oświadczenie:

- o pełnej zdolności do czynności prawnej,
- o korzystaniu z pełni praw publicznych,
- o nie skazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
- o nie ukaraniu karą dyscyplinarną, o której mowa w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478 t.j.).

Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia informacji o konkursie 23.11.2021 r. do dnia 23.12.2021 r. w sekretariacie Dziekana Wydziału, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, tel. 22 234 72 67.

Bliższych informacji udziela: sekretariat Dziekana Wydziału Fizyki, tel. 22 234 72 67

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.01.2022 r.

Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny.

Nie poinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.

Information on the competition for the position of

ASSISTANT PROFESSOR

in group research-and-teaching

Faculty of Physics

THE WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

The Vice-Rector for General Affairs announces an open competition for the post Assistant Professor in the Division of Semiconductors at the Faculty of Physics of 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 (Journal of Laws of 2021, item 478)

Candidates are required to have:

- completed higher education with a Master's degree or equivalent;
- a PhD degree;
- very good command of English and Polish;
- scientific profile related to the specialisation of the Division;
- knowledge of the basics of the selected programming language (C/C++, Fortran, Python);
- ability to write scripts and perform calculations on HPC machines;
- knowledge of problems related to: (i) physics of amorphous metals; (ii) experimental methods of atomic structure analysis (X-ray diffraction and spectroscopy); (iii) modelling atomic structure via molecular dynamics and *ab-initio* calculations; (iv) atomic and electronic structure of solids in high-pressure conditions;
- ability to analyze experimental data, as well as results of computer simulations and *ab-initio* calculations;
- experience in teaching on an academic level.

The person applying for the post should satisfy the requirements set out in the Act on the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2021, section 478) and in § 118-121 of the Statute of the Warsaw University of Technology.

The applicants should submit the following documents:

- application form;
- CV;
- personal questionnaire for an applicant for employment;
- copy of the diploma of higher education confirming the award of a Master's degree or equivalent;
- copy of the PhD diploma;
- list of research and teaching achievements;
- other documents confirming additional qualifications;
- statement acknowledging the Warsaw University of Technology as a place of primary employment as defined in the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science;
- consent to be included in the number of research staff;
- statement authorising the Warsaw University of Technology to demonstrate the employee's achievements;
- statement on the field and discipline of science;
- statement that a candidate:

- has full legal capacity,
- possesses full public rights,
- has not been convicted of an intentional offence or intentional fiscal offence by a valid court judgment,
- has not been punished with the disciplinary penalty referred to in Art. 276 section 1, points 7 and 8 of the Act of 20 July 2018 – Law on Higher Education and Science (Journal of Acts of 2021, item 478).

The above documents should be submitted within the time limit from the date of announcement November 23, 2021 to December 23, 2021 in the Faculty of Physics WUT to the Dean of the Faculty, Koszykowa 75, room 129 for further details, please contact: Dean office of the Faculty of Physics, phone nr 22 234 7267

The results of the competition will be announced by: January 31, 2022

The Warsaw University of Technology reserves the right to close the competition without selecting a candidate and without giving any reason.

Failure to provide information about the results of the competition is tantamount to the rejection of the application.

Winning the competition is not a guarantee of employment.