

## Informacja o konkursie na objęcie stanowiska

### **ADIUNKTA (W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZYCH) NA WYDZIALE INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

Prorektor ds. ogólnych informuje o konkursie na objęcie stanowiska adiunkta w grupie pracowników badawczych w Zakładzie Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

Od kandydatów wymagane jest:

- Ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa;
- Umiejętność posługiwania się językiem polskim w mowie i w piśmie umożliwiającą skuteczne ubieganie się o granty naukowe w polskich instytucjach finansujących działalność badawczą oraz prowadzenie projektów naukowych we współpracy z polskimi instytucjami finansującymi;
- Umiejętność posługiwania się językiem angielskim w mowie i w piśmie umożliwiającą skuteczne ubieganie się o granty naukowe w europejskich instytucjach finansujących działalność badawczą oraz prowadzenie projektów naukowych we współpracy z międzynarodowymi instytucjami finansującymi;
- Profil naukowy wiążący się z działalnością Zakładu Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej;
- Znajomość zagadnień związanych z elektrochemicznymi technikami badania odporności na korozję stopów lekkich, w tym polaryzacji liniowej i spektroskopii impedancyjnej;
- Znajomość zagadnień związanych z charakteryzowaniem szybkości korozji stopów lekkich na podstawie spektroskopii impedancyjnej, pomiarów ubytku masy i wydzielania wodoru;
- Doświadczenie w charakteryzowaniu i analizowaniu mikrostruktury oraz produktów korozji wytwarzanych na stopach lekkich (poparte publikacjami w czasopiśmie z listy JCR);
- Doświadczenie w charakteryzowaniu materiałów przy użyciu skaningowej mikroskopii elektronowej i innych technik pozwalających na dokładne scharakteryzowanie produktów korozji (np. AFM, CLSM);
- Doświadczenie w realizacji projektów we współpracy z przemysłem związanymi z badaniem odporności korozyjnej różnych materiałów;
- Współpraca z renomowanymi zagranicznymi jednostkami naukowymi (poparte publikacjami w czasopiśmie z listy JCR);
- Staż zagraniczny (nie mniej niż 1 rok) odbyty w celu podniesienia kwalifikacji związanych z zarządzaniem badaniami naukowymi;

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, z późn. zm.) 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 dotyczące szkoły doktorskiej;
- 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, z późn. zm.).

Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia informacji o konkursie 23.11.2021 r. do dnia 23.12.2021 r. w Warszawie, ul. Wołoska 141 pok. 206 tel. 228490222 Bliższych informacji udziela prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska, Prodziekan ds. Nauki WIM PW.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 21.01.2022 r.

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

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

Warszawa, dnia 19.11.2021 r.

Prorektor ds. ogólnych

Information on the competition for the position of

**RESEARCH ASSISTANT PROFESSOR**

(employees in the following groups: research)

**FACULTY OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING  
WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

Vice-Rector for General Affairs announces an open competition for the position of research assistant professor in the Division of Materials Design at the Faculty of Materials Science and Engineering 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, as amended)

Candidates are required to have:

- Completion of higher studies and having the Master degree of or corresponding degree;
- Having the PhD degree in the discipline of Materials Science and Engineering;
- Scientific profile related to the specialty of the Materials Design Division;
- Advanced knowledge of Polish in speech and writing, allowing successful applying for research grants in Polish institutions financing research activity and conducting scientific projects in cooperation with Polish institutions;
- Advanced knowledge of English in speech and writing, allowing successful applying for research grants in European institutions financing research activity and conducting scientific projects in cooperation with international institutions;
- Knowledge of issues related to electrochemical techniques for corrosion measurements of light alloys including linear polarization (LPR) and electrochemical impedance spectroscopy (EIS);
- Knowledge of issues related to corrosion rate measurements based on electrochemical impedance spectroscopy (EIS), mass loss measurements and hydrogen evolution);
- Experience in characterization and analysis of microstructure and corrosion products formed on the light alloys (supported by publications in journals from the JCR list);
- Experience in the characterization of microstructure and corrosion products formed on light alloys using scanning electron microscopy and other surface sensitive techniques (i.e. CLSM, AFM);
- Experience in implementing projects in cooperation with industry related to the corrosion resistance of various materials;
- Cooperation with highly-ranked foreign scientific institutions/universities (supported by publications in journals from the JCR list);
- An international internship (at least 1 year) in order to improve qualifications related to the management of scientific research;

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, as amended) 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 on the doctoral school
- 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, as amended).

The above documents should be submitted within the time limit from the date of announcement 23.11.2021 to 23.12.2021. Documents listed above should be submitted from the date of announcement at the Warsaw, 141 Wołoska str. room. 206 tel. 228490222, Further details can be obtained from: : prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska, Dean of the Research.

The results of the competition will be announced by: 21.01.2021

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.