

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

### **Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko**

#### **ADIUNKTA**

**w grupie pracowników badawczych w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa w Zakładzie Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej,**

(wpisać podstawową lub ogólnouczelnianą jednostkę organizacyjną)

**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. Od kandydatów wymagane jest:

- 1) ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- 2) posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna bądź pokrewnej, uzyskanego nie wcześniej niż 7 lat przed rozpoczęciem zatrudnienia w projekcie. Warunkiem jest aby kandydat na stanowisko adiunkta w ciągu ostatnich dwóch lat przed podjęciem zatrudnienia w projekcie nie był zatrudniony na podstawie umowy o pracę w podmiocie, w którym będzie realizowany projekt badawczy;
- 3) bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie umożliwiająca skuteczne ubieganie się o granty naukowe w polskich i europejskich instytucjach finansujących działalność badawczą oraz prowadzenie projektów naukowych we współpracy z międzynarodowymi instytucjami finansującymi
- 4) profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową Zakładu Projektowania Materiałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej,
- 5) znajomość zagadnień związanych z elektrochemicznymi technikami badania odporności na korozję stopów na bazie żelaza, w tym polaryzacji liniowej i spektroskopii impedancyjnej, elektrochemicznej modulacji częstotliwości (LPR, EIS, EFM) poparte co najmniej 2 dwoma publikacjami w czasopiśmie o IF nie niższym niż 6.2;
- 6) znajomość zagadnień związanych z charakteryzowaniem szybkości korozji stopów na bazie żelaza na podstawie spektroskopii impedancyjnej;
- 7) znajomość zagadnień związanych z analizą mikrostrukturalną ze szczególnym uwzględnieniem pocieniania jonowego z dalszą analizą mikroskopową materiałów i ich składu chemicznego;
- 8) doświadczenie w metodach ochrony przed korozją stali;
- 9) doświadczenie w charakteryzowaniu materiałów przy użyciu skaningowej mikroskopii elektronowej i innych technik pozwalających na dokładne scharakteryzowanie produktów korozji (np. XRD, microFTIR )
- 10) doświadczenie w realizacji projektów we współpracy z przemysłem związanymi z badaniem odporności korozyjnej różnych materiałów;

- 11) Współpraca z renomowanymi zagranicznymi jednostkami naukowymi
  - 12) Kandydat realizować będzie zadania badawcze w ramach projektu badawczego pt.: „Nowe stale ODS do zastosowań w ekstremalnych warunkach z wykorzystaniem ultradźwiękowej dyspersji nano-tlenków w połączeniu z SLM i PPS” - umowa nr UMO-2021/43/I/ST8/01018 do projektu badawczego nr 2021/43/I/ST8/01018 finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Zakres obowiązków kandydata zgodnie z wnioskiem o finansowanie obejmuje prace związane ze szczegółowym opisem mikrostruktury i właściwości korozyjnych materiałów badanych w projekcie, w tym:
    - przygotowanie próbek do badań przy użyciu zaawansowanych technik, takich jak pocienianie jonowe i wykonywanie obserwacji mikroskopowych wraz z analizą chemiczną;
    - planowanie, przetwarzanie i interpretacja badań prowadzących do charakterystyki stali ODS,
    - planowanie, opracowanie i interpretację badań prowadzących do charakterystyki stali ODS wytworzonych w ramach projektu w ramach projektu ze szczególnym uwzględnieniem właściwości korozyjnych,
    - ocena, opis i interpretacja wyników,
    - przygotowanie publikacji naukowych i nadzór nad prowadzeniem prac studenckich, doktorskich,
    - prezentowanie wyników badań na spotkaniach wewnętrznych i konferencjach międzynarodowych.
2. Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w § 118 -121 Statutu PW.
  3. Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:
    - 1) podanie do prorektora ds. ogólnych;
    - 2) życiorys;
    - 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
    - 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) nieskazanemu 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;
      - e) spełnianiu warunku, o którym mowa w art. 209 ust.10 pkt 2 lub 3 ustawy- jeśli dotyczy.

4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu.....23.11.2022..... do dnia .....23.12.2022.....  
(w terminie 30 dni )

w Warszawie, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. Wołoska 141 pok. 206, tel. 22 849 02 22, e-mail: wim@pw.edu.pl

5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia .....31.01.2023..... .
6. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny.
7. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.
8. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.
9. Bliższych informacji udziela: prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska, Dziekan WIM PW, tel. 22 849 02 22

Z upoważnienia  
Rektora Politechniki Warszawskiej  
Prorektor ds. ogólnych / Prorektor ds. Filii w Płocku

.....

**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](mailto: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.

**INFORMATION ON THE COMPETITION**  
**Rector of the Warsaw University of Technology announces a  
competition for the position of**

**ASSISTANT PROFESSOR**

**in the following employee groups: research  
field of study engineering and technology discipline materials engineering  
in the Materials Design Division at the Faculty of Materials Science and Engineering  
Warsaw University of Technology,**

(name of the basic or university-wide unit)

**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. Candidates are required:

- 1) to have completed higher education with a master's degree or equivalent
- 2) to have a PhD degree in the discipline of Materials Science and Engineering; Chemical Engineering or similar; PhD obtained no earlier than 7 years prior to the year of employment in the project and within the last two years before taking up employment in the project was not employed under a contract of employment in the entity where the research project will be implemented;
- 3) to have a very good command of English in speech and writing, allowing successful applying for research grants in domestic and European institutions financing research activity and conducting scientific projects in cooperation with international institutions;
- 4) to have a scientific profile related to the specialization of the Materials Design Division
- 5) to have a knowledge of issues related to electrochemical techniques for corrosion measurements of light alloys including linear polarization (LPR, electrochemical impedance spectroscopy (EIS) and electrochemical frequency modulation (EFM) supported by at least 2 publications in journals with IF higher than 6.2;
- 6) to have a knowledge of problems related to corrosion rate measurements based on electrochemical impedance spectroscopy (EIS);
- 7) to have a knowledge of issues related to microstructural analyses with a special focus on ion milling with subsequent microscopic observations and chemical analyses;
- 8) to have experience in methods allowing for steels' corrosion improvement;
- 9) experience in the characterization of microstructure and corrosion products formed on steels using scanning electron microscopy and other surface sensitive techniques (i.e. XRD, microFTIR);
- 10) experience in implementing projects in cooperation with industry related to the corrosion resistance of various materials;
- 11) cooperation with highly-ranked foreign scientific institutions/universities;
- 12) The candidate will be responsible for carrying out research tasks as part of the research project entitled: „New ODS steel structure for extreme environments using the ultrasonic dispersion of nano-oxides in combination with SLM and PPS” - agreement No. UMO-2021/43/I/ST8/01018 to the research project No. 2021/43/I/ST8/01018 financed by the National Research Center. The scope of the candidate's duties following the application for funding includes:

- to perform the detailed microstructural and corrosion properties of the materials investigated in the project,
- specimens preparation using advanced techniques such as ion milling with subsequent electron microscopic observations and chemical analysis,
- planning, processing and interpretation of research leading to the characterization of ODS steels produced within the frame of the project with a special focus on the corrosion properties,
- results evaluation, description and interpretation,
- preparation of scientific publications and PhD thesis,
- presenting of research results at internal meetings and international conferences

2. 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.

3. Candidates shall submit the following documents\*:

- 1) a letter of application to the Vice-Rector for General Affairs
- 2) a CV
- 3) Candidate's Personal Information form
- 4) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master's degree or an equivalent degree
- 5) a certified copy of the PhD diploma \*\*
- 6) a list of research, teaching and organizational output and achievements\*\*
- 7) other documents certifying additional qualifications
- 8) acknowledgement of WUT as a primary place of employment, as defined in the Act of Law on Higher Education and Science\*\*
- 9) 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
  - e) fulfilling the condition specified in Article 209 section 10 items 2 or 3 of the Law – if applicable

4. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement ...23.11.2022..... to .....23.12.2022.....

*(within 30 days )*

at Warsaw University of Technology, Faculty of Materials Science and Engineering,  
Woloska 141, 02-507 Warsaw, room 206, tel. +48 22 849 02 22, e-mail: wim@pw.edu.pl

5. The competition shall be adjudicated until .....31.01.2023..... (date).
6. The Warsaw University of Technology shall reserve the right not to conclude the competition without selecting the candidate and stating the reason.
7. Not informing the candidate about the competition results is equivalent to rejecting their application.
8. Winning the competition shall not guarantee employment.
9. More information is available at: Prof. dr hab inż. Anna Boczkowska, Dean of the Faculty of Materials Science and Engineering, tel. +48 22 849 02 22

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

.....

## 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](mailto:iod@pw.edu.pl): [iod@pw.edu.pl](mailto: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.