

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

**Rektor  
Politechniki Warszawskiej  
ogłasza konkurs na stanowisko**

**ADIUNKTA**

**w grupie pracowników badawczych, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna, w Zakładzie Intensyfikacji Procesów Przemysłowych na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Procesowej 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. Od kandydatów wymagane jest:

- 1) Posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie inżynieria chemiczna,
- 2) Doświadczenie w badaniach ogniw paliwowych zasilanych ciekłymi paliwami udokumentowane minimum dwiema publikacjami z pierwszego decyla wg. bazy Scopus,
- 3) Doświadczenie w modelowaniu CFD potwierdzone co najmniej dwiema publikacjami z pierwszego decyla wg. bazy Scopus,
- 4) Udokumentowane kompetencje techniczne:
  - Praktyczna znajomość technik druku 3D,
  - Doświadczenie w badaniach obrazowych przepływów wielofazowych,
  - Projektowanie i preparatyka komponentów ogniw paliwowych,
  - Prowadzenie badań elektrochemicznych (charakterystyki prądowo-napięciowe, spektroskopia impedancyjna EIS),
  - Doświadczenie w pracy z transparentnymi ogniwami paliwowymi,
- 5) Zaawansowana znajomość języka angielskiego potwierdzona certyfikatem lub publikacjami,
- 6) Umiejętność pracy w zespole badawczym potwierdzona realizacją zespołowych projektów badawczych,
- 7) Zdolność do samodzielnego planowania i prowadzenia badań potwierdzona kierowaniem projektem badawczym finansowanym ze źródeł zewnętrznych i uzyskanym w drodze konkursu.

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 uzyskania tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
  - 5) odpis dyplomu doktorskiego lub dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora;
  - 6) wykaz dorobku naukowego;
  - 7) inne dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganych i 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) nie ukaraniu 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 18.04.2025 do dnia 18.05.2025  
w Sekretariacie Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej,  
ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa, pok. 173, tel. 22 234 6369
5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 23.05.2025.
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: Emilia Matuszewska, Sekretariat Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, pok. 173, tel. (22) 234 6369

Z upoważnienia  
Rektora Politechniki Warszawskiej  
Prorektor ds. ogólnych

**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 technical sciences, discipline chemical engineering, in the Department of Industrial Process Intensification at the Faculty of Chemical and Process Engineering 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 'Law'.

1. Candidates are required to have:
  - 1) Possession of a doctoral degree (PhD) in a chemical engineering discipline.
  - 2) Documented experience with at least two publications in the first decile according to the Scopus database in research on fuel cells powered by liquid fuels.
  - 3) Experience in CFD modelling confirmed by at least two publications in the first decile according to the Scopus database.
  - 4) Documented technical competencies
    - Practical knowledge of 3D printing techniques.
    - Experience in imaging studies of multiphase flows.
    - Design and preparation of fuel cell components.
    - Conducting electrochemical research (current-voltage characteristics, EIS impedance spectroscopy).
    - Experience working with transparent fuel cells.
  - 5) Advanced knowledge of English confirmed by a certificate or publications.
  - 6) Ability to work in a research team, confirmed by participation in collaborative research projects.
  - 7) Ability to independently plan and conduct research, confirmed by leading a research project funded from external sources and obtained through a competition.
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 or a document confirming obtaining a doctoral degree;
  - 6) a list of research, teaching and organizational output and achievements
  - 7) other documents certifying required and 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 18.04.2025 to 18.05.2025  
at Dean Office, Faculty of Chemical and Process Engineering, WUT, Waryńskiego 1,  
room 173, +48 22 234 63 69
5. The competition shall be adjudicated until 23.05.2025
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: Dean Office, Faculty of Chemical and Process Engineering, WUT, Waryńskiego 1, room 173, +48 (22) 234 63 69

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