

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

**Rektor  
Politechniki Warszawskiej  
ogłasza konkurs na stanowisko**

### **ADIUNKTA**

**w grupie pracowników badawczych, w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie biotechnologia** do projektu „Synergia jelitowo-mózgowa: opracowanie zaawansowanego mikrofluidycznego modelu osi mikrobiota-jelito-mózg do badania mechanizmów chorób neurodegeneracyjnych” **w Dziale Diagnostyki Medycznej 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. Od kandydatów wymagane jest:**

- 1) Uzyskany stopień doktora (preferowany okres uzyskania: nie wcześniej niż 7 lat przed zatrudnieniem, preferowane dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, takich jak biologia, biotechnologia)
- 2) Rozległe doświadczenie w technikach hodowli komórkowych, w tym praca z indukowanymi pluripotentnymi komórkami macierzystymi (iPSC) lub mezenchymalnymi komórkami macierzystymi (MSC) oraz procesami różnicowania komórek; doświadczenie w pracy z komórkami nerwowymi będzie dodatkowym atutem.
- 3) Potwierdzona znajomość technik mikroskopowych i biologii molekularnej (takich jak immunobarwienie, PCR, RT-qPCR).
- 4) Dorobek publikacyjny w obszarach biologii komórki, neurobiologii, technologii Organ-on-Chip lub biosensorów będzie istotnym atutem.
- 5) Podstawowa znajomość technologii Organ-on-Chip oraz jej potencjalnych zastosowań w badaniach przedklinicznych i biologii systemowej.
- 6) Biegłość w analizie i interpretacji danych eksperymentalnych, ze szczególnym uwzględnieniem wyciągania wniosków biologicznych.
- 7) Doświadczenie w pracy w laboratoriach typu clean-room będzie dodatkowym atutem.
- 8) Wysoka precyzja i zręczność manualna w pracy z delikatnymi materiałami biologicznymi i aparaturą laboratoryjną.
- 9) Doskonałe umiejętności komunikacyjne oraz organizacyjne, w tym umiejętność prezentowania wyników badań w formie ustnej i pisemnej.
- 10) Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie umożliwiająca samodzielną pracę z literaturą naukową, pisanie publikacji oraz aktywne uczestnictwo w międzynarodowych wydarzeniach naukowych.

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 kandydata;
- 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;

4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu od 25.11.2025 do dnia 25.12.2025

w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa lub mailowo: [katarzyna.potera@pw.edu.pl](mailto:katarzyna.potera@pw.edu.pl)

5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.01.2026.

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: [katarzyna.potera@pw.edu.pl](mailto:katarzyna.potera@pw.edu.pl)

10. 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

## **INFORMATION ON THE COMPETITION**

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

#### **ASSISTANT PROFESSOR (POST DOC)**

**in the following employee groups: research field of exact and natural sciences, within the discipline of biotechnology, for the project "Gut-brain synergy: development of an advanced microfluidic model of the microbiota-gut-brain axis to study the mechanisms of neurodegenerative diseases" in the Department of Medical Diagnostics at the Centre for Advanced Materials and Technologies 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. Candidates are required:
  - 1) to have completed higher education with a master’s degree or equivalent
  - 2) a PhD degree obtained (preferably no longer than 7 years ago, preferably in exact and natural sciences);
  - 3) Extensive experience in cell culture techniques, including working with induced pluripotent stem cells (iPSCs) or mesenchymal stem cells (MSCs), and cell differentiation processes; experience with neural cells will be an additional asset.
  - 4) Proven knowledge of microscopy and molecular biology techniques (such as immunostaining, PCR, RT-qPCR).
  - 5) A publication record in the areas of cell biology, neurobiology, Organ-on-Chip technology, or biosensors will be a significant advantage.
  - 6) Basic knowledge of Organ-on-Chip technology and its potential applications in preclinical research and systems biology.
  - 7) Proficiency in the analysis and interpretation of experimental data, with particular emphasis on drawing biological conclusions.
  - 8) Experience working in cleanroom laboratories will be an additional asset.
  - 9) High precision and manual dexterity in handling delicate biological materials and laboratory equipment.
  - 10) Excellent communication and organizational skills, including the ability to present research results both orally and in writing.
  - 11) Fluent command of English (spoken and written), allowing independent work with scientific literature, writing publications, and active participation in international scientific events.
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
4. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement 25.11.2025 to 25.12.2025  
at Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19,  
02- 822 Warszawa or [katarzyna.potera@pw.edu.pl](mailto:katarzyna.potera@pw.edu.pl)
5. The competition shall be adjudicated until 31.01.2026.
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: [katarzyna.potera@pw.edu.pl](mailto:katarzyna.potera@pw.edu.pl)
10. 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