

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

**Rektor  
Politechniki Warszawskiej  
ogłasza konkurs na stanowisko**

### **ASYSTENTA**

**w grupie pracowników badawczych w dziedzinie nauk inżyneryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne w Dziale Inteligentnych Systemów Półprzewodnikowych (SEMINSYS) 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) ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- 2) dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, pozwalająca na czynny udział w międzynarodowych konferencjach naukowych, swobodną pracę z anglojęzyczną literaturą naukową oraz składanie wniosków o przyznanie grantów naukowych, także z uwzględnieniem współpracy międzynarodowej;
- 3) 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;
- 4) dorobek naukowy w postaci co najmniej współautorstwa 5 publikacji w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Report (JCR);
- 5) profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową z technologii półprzewodników potwierdzony dorobkiem publikacyjnym, uczestnictwem w projektach oraz doświadczeniem zawodowym;
- 6) min. 2 lata doświadczenia w pracy w pomieszczeniach o podwyższonej klasie czystości (cleanroom);
- 7) staż zagraniczny (min. 6 miesięcy) w ośrodku naukowym ukierunkowanym na badania z zakresu elektroniki, posiadającym pomieszczenia o podwyższonej czystości (cleanroom)
- 8) praktyczna wiedza z zakresu technik analitycznych: SEM, mikroskopia optyczna;
- 9) praktyczna wiedza z zakresu technologii półprzewodnikowej obejmująca: trawienia suche i mokre, osadzanie warstw metodami: PECVD i rozpylania magnetronowego, technik wysokotemperaturowych: utlenianie mokre, suche, domieszkowanie oraz procesy LPCVD, technik litograficznych: fotolitografii UV i DUV, elektronolitografii;
- 10) praktyczna umiejętność diagnozowania i usuwania usterek oraz wykonywania okresowych przeglądów aparatury badawczej;
- 11) praktyczna umiejętność instalacji urządzeń w pomieszczeniach o podwyższonej czystości;
- 12) doświadczenie w zakresie organizacji pracy laboratorium, przygotowywania protokołów i procedur laboratoryjnych, przygotowywania wniosków o przyznanie grantów naukowych, przygotowywania publikacji naukowych w języku angielskim i polskim, przygotowywania raportów z badań;
- 13) doświadczenie w prowadzeniu badań, potwierdzone dorobkiem publikacyjnym oraz uczestnictwem w projektach 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 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) 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;
  - 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 25.05.2023 do 24.06.2023 r.

(w terminie 30 dni )

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

5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia: 15.07.2023

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

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**

**in the following employee groups: research field of study Engineering and technology discipline automation, electronic, electrical engineering and space technologies in the Department of Intelligent Semiconductor Systems in 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) to have a very good command of English in both oral and written form, allowing for active participation in international scientific conferences, free work with English scientific literature and submission of applications for scientific grants, allowing also international cooperation;
  - 3) to have the ability to speak and write in Polish, enabling effective application for scientific grants in Polish institutions financing research activities and conducting scientific projects in cooperation with Polish financing institutions
  - 4) scientific achievements confirmed by at least co-authorship of 5 scientific publications in journals published in the Journal Citation Report (JCR) database
  - 5) to represent a scientific profile related to a semiconductor technology confirmed by publications, participation in projects, and professional experience;
  - 6) to have at least 2 years of experience working in cleanrooms;
  - 7) internship abroad (at least 6 months) in a scientific center focused on research in the field of electronics, working in cleanrooms;
  - 8) to have practical knowledge of analytical techniques: SEM, optical microscopy;
  - 9) to have practical knowledge in semiconductor technology including dry and wet etching, layer deposition using PECVD and magnetron sputtering, high-temperature processes: wet and dry etching, diffusion, and LPCVD, lithography techniques – UV, e-beam lithography;
  - 10) to have experience in diagnosis, maintenance and periodic inspection of technological equipment;
  - 11) to have experience in the installation of equipment in clean rooms;
  - 12) experience in the organization of laboratory work, preparation of protocols and laboratory procedures, preparation of grants, preparation of scientific publications in English and Polish, preparation of research reports;
  - 13) experience in conducting research, confirmed by publications and participation in scientific projects
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 25.05.2023 r. to 24.06.2023 r.  
(within 30 days )  
at Centre for Advanced Materials and Technologies CEZAMAT, ul.Poleczki 19, 02-822 Warsaw,  
email: [katarzyna.potera@pw.edu.pl](mailto:katarzyna.potera@pw.edu.pl)
5. The competition shall be adjudicated until : 15.07.2023 r.
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)

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.