



**Politechnika
Śląska**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Optoelektroniki na Wydziale Elektrycznym
na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.10.2022 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Optoelektroniki na Wydziale Elektrycznym, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.10.2022 r. do 30.09.2026 r.

Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie naukowej: automatyka, elektronika i elektrotechnika,
- 2) udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu automatyki, elektroniki i elektrotechniki,
- 3) biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie, umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów), tworzenia publikacji naukowych i dydaktycznych oraz wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych,
- 4) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych i dydaktycznych, wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

- 1) praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na uczelni technicznej i badań z zakresu opto- i mikroelektroniki, fotoniki, sensoryki gazów, projektowania, modelowania układów pomiarowych wielkości fizycznych, inżynierii materiałowej i materiałoznawstwa,
- 2) autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych oraz wykaz prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- 3) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie sensoryki gazów z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów nanostrukturalnych i pomiarów morfologii oraz nanoindentacji materiałów receptorowych,
- 4) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie analizy danych pomiarowych w układach i systemach sensoryki gazowej,

- 5) umiejętność projektowania wspomagane komputerowo (CAD) wraz z tworzeniem wizualizacji projektów, w tym przygotowania dokumentacji dla fazy wytwarzania (CAM),
- 6) umiejętność projektowania oraz implementacji struktur sensorowych i czujnikowych fotonicznych i mikroelektronicznych konfiguracji pomiarowych,
- 7) doświadczenie w zakresie metod analizy i przetwarzania obrazów, w szczególności obrazów uzyskiwanych przy użyciu metod pomiarowych służących do obrazowania morfologii materiałów nanostrukturalnych,
- 8) dodatkowym atutem będzie otwarty przewód doktorski w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika,
- 9) biegła obsługa środowisk graficznych do tworzenia publikacji naukowych (np. pakiet Adobe),
- 10) zaangażowanie i samodzielność w pracy,
- 11) umiejętność pracy w zespole.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy dostępny na stronie Politechniki Śląskiej,
- 3) kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 4) w przypadku posiadania otwartego przewodu doktorskiego w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika – pisemne zaświadczenie,
- 5) życiorys zawodowy (CV),
- 6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej, a także informacja o kierunku swojej dalszej działalności,
- 7) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 8) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 9) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego.

Uczelnia oferuje:

- 1) umowę na czas określony,
- 2) możliwość rozwoju naukowego,
- 3) stabilność zatrudnienia.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) możliwość osiągnięcia stopni i tytułu naukowego,
- 2) możliwość pogłębienia wiedzy z zakresu metrologii i elektrotechniki,
- 3) możliwość współpracy z przemysłem,
- 4) możliwość udoskonalenia metod dydaktycznych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44 - 100 Gliwice, pok. 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia: 27.04.2022 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 27.05.2022 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ ustawy – Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

Gliwice, dnia 25.03.2022 r.