



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A
ogłasza konkurs na stanowisko
Asystenta w grupie badawczej
w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów na Wydziale Chemicznym

Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r. poz. 1668, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r., na stanowisku asystenta
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.06.2020
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Wydział Chemiczny, Umowa o pracę
- 4) okres zatrudnienia: od 01.06.2020 do 31.05.2022.

Zadania (opis zadań w punktach):

- 1) Realizacja zadań projektu;
- 2) Wytwarzanie i analiza pochodnych nanowęglowych;
- 3) Wytwarzanie warstw aktywnych metodami napyłania termicznego, rozwirowania, nadruku czy elektrochemicznymi;
- 4) Analiza elektrochemiczna (w tym impedancyjna) i spektroelektrochemiczna warstw aktywnych;
- 5) Formowanie i analiza organicznych tranzystorów polowych i organicznych urządzeń optoelektronicznych;

Wymagania:

- 1) Tytuł doktora nauk chemicznych nie dłużej niż 4 lata;
- 2) Dorobek naukowy w czasopismach zagranicznych z Listy Filadelfijskiej;
- 3) Doświadczenie w projektowaniu i syntezie związków organicznych oraz nanochemii;
- 4) Doświadczenie w analizie elektrochemicznej i spektroelektrochemicznej, a w szczególności analizie spektroskopii impedancyjnej materiałów skoniugowanych;
- 5) Doświadczenie w analizie nośników ładunku w urządzeniach elektroniki organicznej przy wykorzystaniu techniki Elektrochemicznej Spektroskopii Impedancyjnej;
- 6) Doświadczenie w pracy w projektach naukowo-badawczych prowadzonych w ramach współpracy naukowej i z przemysłem;
- 7) Zdolność swobodnej komunikacji w języku angielskim w mowie i piśmie;
- 8) Znajomość tematyki naukowej dotyczącej przewodników nanowęglowych, organicznych i nieorganicznych

materiałów półprzewodnikowych oraz konstrukcji urządzeń optoelektronicznych takich jak drukowalne ścieżki przewodzące, diody elektroluminescencyjne i tranzystory.

Dodatkowe wymagania:

- 1) Doświadczenie w udziale w konferencjach krajowych i zagranicznych w tematyce materiałów elektroprzewodzących;
- 2) Znajomość programów takich jak Originlab, Chemdraw, Chems sketch, Labview.

Wymagane dokumenty:

- 1) Podanie o zatrudnienie;
- 2) Dokument potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk chemicznych nie dłużej niż 4 lata;
- 3) Kwestionariusz osobowy;
- 4) Życiorys zawodowy (CV);
- 5) Informację o dorobku i doświadczeniu naukowym;
- 6) Oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego;
- 7) Opinię, co najmniej jednego, czynnego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego;
- 8) Oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy;
- 9) Oświadczenie kandydata o braku poborów wynagrodzenia ze środków Narodowego Centrum Nauki, innych niż wynikające z umowy o pracę nawiązanej w ramach rozstrzygnięcia niniejszego konkursu;
- 10) Oświadczenie kandydata o braku poborów wynagrodzenia z tytułu innej umowy o pracę niż nawiązana w ramach rozstrzygnięcia niniejszego konkursu.

Uczelnia oferuje (w punktach):

- 1) Zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę;
- 2) Korzystne warunki finansowe;
- 3) Możliwość rozwoju zawodowego;
- 4) Mentoring naukowy mobilizujący do dalszego rozwoju;
- 5) Możliwość udziału w zagranicznych konferencjach naukowych;
- 6) Pracę w przyjaznym i wspierającym środowisku dbającym w jakość życia pracownika.

Perspektywy rozwoju zawodowego (krótki opis w punktach):

- 1) Praca w renomowanym międzynarodowym zespole badawczym
- 2) Możliwość odbycia międzynarodowego stażu badawczego
- 3) Rozwojowa tematyka badawcza o dużym wpływie na naukę

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Biurze Dziekana Wydziału Chemicznego
- w terminie do dnia 10.05.2020
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: w terminie do 30 dni od dnia jego ogłoszenia.

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01.06.2020

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez Komisję konkursową bądź niewybranych do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie wnoszone jest do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

***Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.
Uprzejmie informujemy, iż skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.***

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 przetwarzane będą 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 Pan/Pani zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada 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) posiada 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