



Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej

ogłasza konkurs

na stanowisko **ASYSTENTA** w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Instytucie Fizyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymagania określone w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018, poz. 1668 z późniejszymi zmianami) oraz posiadają predyspozycje i zamiłowanie do pracy naukowej i dydaktycznej w obszarze nauk fizycznych, nauk chemicznych oraz inżynierii materiałowej.

Słowa kluczowe: asystent, fizyka ciała stałego, skaningowa mikroskopia tunelowa, skaningowa spektroskopia tunelowa, technologia próżniowa, technologia kriogeniczna.

Zatrudnienie przewiduje się w **Zakładzie Fizyki Powierzchni i Nanotechnologii od 1 października 2021 r. na okres 1 roku, z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony, na podstawie umowy o pracę w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych.**

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni spełniać następujące wymagania:

- mieć ukończone studia wyższe na kierunku **fizyka, chemia, inżynieria materiałowa lub kierunkach pokrewnych**, z ostatecznym wynikiem ukończenia studiów jednolitych magisterskich lub I i II stopnia **minimum 4,25**;
- posiadać zaawansowany stan realizacji rozprawy doktorskiej (otwarty przewód doktorski lub wszczęte postępowanie o nadanie stopnia naukowego doktora, oraz minimum 75% stan zaawansowania pracy potwierdzony opinią promotora);
- posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie:
 - skaningowej mikroskopii i spektroskopii tunelowej (STM/STS);
 - dyfrakcji niskoenergetycznych elektronów (LEED) i spektroskopii elektronów Augera (AES);
 - strukturyzacji układów cienkowarstwowych;
 - konstruowania oraz eksploatacji urządzeń próżniowych w zakresie ultra wysokiej próżni (UHV), w tym pracujących w zakresie temperatur od 10 K do 2500 K;
 - metod wytwarzania zrekonstruowanych podłoży krystalicznych (np. Pt(111), Au(111), Si(111)) oraz ich modyfikacji poprzez kontrolowane osadzanie molekuł i warstw metalicznych;
 - oddziaływań magnetycznych w skali atomowej;

udokumentowane artykułami naukowymi oraz komunikatami konferencyjnymi;

- wykazać się odbytymi stażami naukowymi lub szkoleniami w kraju i za granicą;
- posiadać znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację naukową;
- posiadać doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi.

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni złożyć w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej (ul. Piotrowo 3, pokój 203) następujące dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Poznańskiej,
- kwestionariusz osobowy dla pracownika ubiegającego się o pracę,
- arkusz kwalifikacyjny wypełniony w części wymaganej dla kandydata,
- opinię opiekuna naukowego bądź – jeśli to niemożliwe – samodzielnego pracownika nauki o dotychczasowej działalności naukowej i dydaktycznej kandydata,
- odpis dyplomu ukończenia studiów,
- oświadczenie, że Politechnika Poznańska będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie zgodne z art. 113 Ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*,
- zaświadczenie o ukończeniu kursu pedagogicznego.

Termin składania dokumentów upływa z dniem **20 sierpnia 2021 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **10 września 2021 r.**

W przypadku, gdy żaden z kandydatów nie uzyska pozytywnej opinii komisji konkursowej lub w przypadku braku kandydatów, Dziekan dokona przedłużenia bądź zamknięcia konkursu. Dziekan może konkurs zamknąć lub unieważnić bez podania przyczyny.

Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji:

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań**, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 119 Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonego konkursu i 30 dni po jego zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo 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 osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w konkursie.
9. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.