

**Nazwa stanowiska:** asystent badawczo-dydaktyczny

**Kierunek:** Chemia i inżynieria materiałów

**Dziedzina:** nauki ścisłe i przyrodnicze

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

**Specjalność:** materiały zaawansowane

---

**Miejsce pracy:** Wrocław

**Rodzaj umowy:** umowa o pracę

**Wymiar etatu:** 4/4

**Wydział/Jednostka/ Komórka organizacyjna:** Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej/ Katedra Inżynierii i Modelowania Materiałów Zaawansowanych

**Nr referencyjny:** As14/W3/06/2021

**Rodzaj stanowiska:** stanowisko naukowe

**Rodzaj oferty:** oferta z konkursu

**Data wygaśnięcia ogłoszenia:** 26.07.2021

**Opis stanowiska:**

asystent badawczo-dydaktyczny, praca naukowa i dydaktyczna w Katedrze Inżynierii i Modelowania Materiałów Zaawansowanych. Badania będą prowadzone w laboratoriach laserowych Katedry, przede wszystkim w laboratorium wykorzystującym femtosekundowy układ laserowy z modulacją fazy oraz w laboratorium wykorzystujący femtosekundowy wzmacniacz parametryczny.

**Zadania:**

prowadzenie ćwiczeń rachunkowych oraz laboratoryjnych z fizyki oraz z chemii fizycznej dla studentów I stopnia studiów inżynierskich (w tym w jęz. angielskim), prowadzenie badań naukowych w zakresie pomiarów optycznych efektów nieliniowych dla nowych materiałów z wykorzystaniem fotoakustyki i femtosekundowych układów laserowych.

**Wymagania:**

doświadczenie międzynarodowe – odbyty co najmniej 6-miesięczny staż zagraniczny, certyfikat potwierdzający znajomość języka angielskiego, znajomość tego języka w stopniu wystarczającym dla udziału w seminariach naukowych i prowadzenia zajęć dydaktycznych w tym języku. Udokumentowana umiejętność pisania i publikowania artykułów w czasopismach naukowych o uznanym prestiżu oraz pisania wniosków grantowych. Bardzo dobra umiejętność programowania w LabView i Pythonie; dobra znajomość optyki nieliniowej w tym doświadczenie w konstruowaniu układów pomiarowych z wykorzystaniem laserów impulsowych (femtosekundowych), znajomość zjawisk zachodzących w fotoakustyce i umiejętność ich interpretacji, umiejętność modelowania w COMSOL, doświadczenie w pracy z nanocząstkami, w tym z układami chiralnymi. Wykształcenie z pogranicza fizyki, inżynierii materiałowej i chemii (doktorat lub magisterium z pracą doktorską na ukończeniu)

## **Wymagane dokumenty:**

1. Zgłoszenie przystąpienia do konkursu, adresowane do Dziekana Wydziału Chemicznego PWr
2. Syntetyczny życiorys
3. Kwestionariusz osobowy
4. Odpis dokumentu stwierdzającego uzyskanie stopnia magistra lub doktora
5. Autoreferat zawierający informacje o dorobku w zakresie działalności naukowo-badawczej, doświadczeniu dydaktycznym i działalności organizacyjnej
6. Wykaz publikacji,
7. Wykaz i opis staży naukowych
8. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO (tj. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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)
9. Oświadczenie o spełnieniu wymogów określonych w art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.
10. Oświadczenie Kandydata, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy\*

\* W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która jest zatrudniona w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy prowadzącego działalność: badawczą, badawczo-dydaktyczną, badawczo-rozwojową, wdrożeniową (z wyłączeniem przypadków określonych w art. 125 ust. 3 Ustawy), a zatrudnienie to nie wygasa do dnia zatrudnienia w Politechnice Wroclawskiej jako podstawowym miejscu pracy, osoba ta, zgodnie z art. 125 ust. 1 Ustawy, z uwzględnieniem art. 125 ust. 2 Ustawy, obowiązana jest uzyskać zgodę Rektora na dodatkowe zatrudnienie w ramach stosunku pracy u innego pracodawcy po zatrudnieniu jej w Politechnice Wroclawskiej. W przypadku wygrania konkursu przez osobę, która prowadzi działalność gospodarczą, należy dopełnić wymogu z art. 125 ust. 7 Ustawy.

## **Oferujemy:**

stabilne zatrudnienie na prestiżowej i renomowanej uczelni,  
zatrudnienie na podstawie umowy o pracę,  
sympatyczną atmosferę pracy,  
możliwość zdobycia cennych doświadczeń zawodowych.

## **Perspektywy rozwoju zawodowego:**

Politechnika Wroclawska jako pracodawca dąży do zapewnienia swoim pracownikom stymulującego środowiska pracy. Nasi pracownicy biorą udział w wyjazdach stażowych, uczestniczą w międzynarodowych konferencjach i szkoleniach, korzystają z bogatej infrastruktury laboratoryjnej. Uczestniczą w krajowych i międzynarodowych grupach badawczych. Realizujemy programy i badania finansowane przez instytucje krajowe oraz międzynarodowe. Politechnika Wroclawska posiada wyróżnienie HR Excellence in Research, które potwierdza nasze zaangażowanie w budowanie standardów pracy i możliwości pracy na jaki najwyższym poziomie. Jesteśmy również zaangażowani w Program oceny instytucjonalnej (EIP – Institutional Evaluation Programme), gdzie pozytywnie przeszliśmy ocenę” (Polityka otwartej, przejrzystej i merytorycznej rekrutacji (OTM-R) w Politechnice Wroclawskiej)

**Termin składania ofert:** 26.07.2021

Dokumenty należy przesłać na adres: Wydział Chemiczny Politechniki Wroclawskiej, ul. Norwida 4/6, 50-373 Wroclaw do dnia **26.07.2021, godz. 00.00** do Sekretariatu Wydziału

Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, bud. C-6, pok. 131 \* lub drogą mailową na adres: [monika.wawrzewska@pwr.edu.pl](mailto:monika.wawrzewska@pwr.edu.pl). Decyduje data wpłynięcia dokumentów. Zgłoszenia kandydatów będą rozpatrywane przez Komisję konkursową powołaną przez Dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej. Konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyn. Po zamknięciu postępowania konkursowego aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani będą mogli odebrać je w od Asystenta d.s. kadr w terminie 6 miesięcy po zamknięciu postępowania konkursowego, za pokwitowaniem odbioru. W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr referencyjny.

**Planowany termin zatrudnienia:** 01.10.2021

Prowadzone przez Politechnikę Wrocławską nabory i konkursy są otwarte, realizowane przy zachowaniu przejrzystych procedur, transparentności oraz czytelnych i jednoznacznych kryteriów z uwzględnieniem zróżnicowanej kariery zawodowej.

Prosimy o dopisanie następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926 ze zm."

### **Klauzula informacyjna i klauzula zgody na przetwarzanie danych osobowych** dla Kandydatów w konkursach na stanowiska akademickie

I. Uprzejmie informujemy:

#### **Tożsamość administratora**

O celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, które Państwo podają decyduje administrator, którym jest Rektor Politechniki Wrocławskiej z siedzibą we Wrocławiu przy wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27.

#### **Dane kontaktowe administratora**

Z administratorem można się skontaktować poprzez formularz i dane umieszczone na stronie [www.pwr.edu.pl/kontakt](http://www.pwr.edu.pl/kontakt), lub pisemnie na adres siedziby administratora.

#### **Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych**

Administrator wyznaczył osobę pełniącą zadania Administratora Bezpieczeństwa Informacji i Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IOD), z którym można się kontaktować przez adres e-mail: [IOD@pwr.edu.pl](mailto:IOD@pwr.edu.pl). Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

#### **Cele przetwarzania i podstawa prawna przetwarzania**

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie dobrowolnej zgody w celu przeprowadzenia procedur konkursowych związanych z nawiązaniem współpracy lub zatrudnieniem u administratora. Dokumentacja konkursowa podlega ponadto obowiązkowi archiwizacyjnym opartym na przepisach powszechnych stosowanych w szkolnictwie wyższym. Administrator poparł zasady i zalecenia przyjęte w 2005 r. przez Komisję Europejską (w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie Postępowania przy rekrutacji pracowników

naukowych). Wdrażając te zasady używa loga „Human Resources Excellence in Research” oraz podlegać może przeglądowi potwierdzającym, że stosuje zasady Karty i Kodeksu. Może to prowadzić do ujawnienia (wobec uprawnionych instytucji) dokumentacji konkursowej i Państwa danych. Takie zaś przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

### **Odbiorcy danych lub kategorie odbiorców danych**

Państwa dane osobowe zostaną udostępnione osobom uczestniczącym w procedurach konkursowych. Kandydatom nieprzyjętym umożliwimy odebranie dokumentów zawierających te dane, a nieodebrane zniszczymy. Dokumenty i dane Kandydatów przyjętych trafią do akt osobowych pracowników. Odbiorcami Państwa danych mogą też stać się instytucje i podmioty uprawnione do nadzorowania procedur konkursowych i ich weryfikacji. Jeżeli to tylko będzie prawnie dopuszczalne i wykonalne administrator przed udostępnieniem dokumentów dokona anonimizacji danych.

### **Okres przechowywania danych**

Dane będą przetwarzane w czasie trwania postępowania konkursowego, a następnie udostępniane do zwrotu (przez następne 6 miesięcy) albo przetwarzane w aktach pracowniczych przez okres zatrudnienia, a także później w czasie ustalonym przepisami powszechnymi.

### **Prawa podmiotów danych**

Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. Mogą też Państwo skorzystać z prawa do: usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Mogą Państwo cofnąć zgodę na przetwarzanie i w tych sytuacjach, gdy dokonujemy go na podstawie zgody, nie będzie to wpływać na legalność czynności przeprowadzonych przed wycofaniem zgody. Służy Państwu też prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, jakiego administrator dokonuje z powołaniem na jego usprawiedliwiony prawnie interes.

### **Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego**

Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w państwie członkowskim Państwa zwykłego pobytu, miejsca pracy lub miejsca wystąpienia domniemanego naruszenia. W RP jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), którego Biuro mieści się pod adresem: Stawki 2, 00-193 Warszawa, Telefon: 22 860 70 869.

### **Informacja o dobrowolności lub obowiązku podania danych**

Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne do umożliwienia Państwu udziału w procedurach konkursowych, dla obsługi Państwa wniosku i dokumentacji oraz w celu prowadzenia korespondencji z Państwem.

II. W związku z powyższym wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Wrocławską z siedzibą przy Wybrzeżu Wyspiańskiego 27, 50-370 we Wrocławiu w celu uczestniczenia w ww. konkursie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO (tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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).

(data i czytelny podpis) .....