

Nazwa stanowiska: adiunkt naukowo-dydaktyczny
Dyscyplina: Inżynieria Materiałowa
Specjalność: Materiały dla fotoniki

Miejsce pracy: Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Wymiar etatu: 4/4

Wydział: Wydział Chemiczny

Nr referencyjny: AD8/W3/5/2016

Opis stanowiska:

Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej, poszukuje kandydata na stanowisko adiunkta naukowo – dydaktycznego odpowiedzialnego za prowadzenie badań naukowych na pograniczu dyscyplin chemii, inżynierii materiałowej i fizyki. Osoba na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego odpowiedzialna będzie za prowadzenie zajęć dydaktycznych, projektów inżynierskich, prac magisterskich i badań naukowych związanych z wytwarzaniem i charakterystyką organicznych materiałów laserowych i fotonicznych oraz badaniu wpływu nieporządku na ich właściwości. Prowadzone badania będą wymagały opracowywania nowych technik pomiarowych dotyczących spektroskopii laserowej, obrazowania morfologii badanych układów, statystycznej obróbki danych oraz wytwarzania materiałów o kontrolowanym stopniu nieuporządkowania.

Zadania:

- Kształcenie i prowadzenie zajęć ze studentami
- Prowadzenie projektów inżynierskich i prac magisterskich
- Zdobywanie i uczestnictwo w grantach i projektach badawczych
- Uczestnictwo w pracach organizacyjnych Uczelni
- Wytyczanie i prowadzenie badań naukowych

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk chemicznych lub technicznych w dyscyplinach Chemii lub Inżynierii Materiałowej
- szczególne zainteresowania i doświadczenia z zakresu: fotoniki, optyki nieliniowej, technik laserowych, spektroskopii UV-VIS, mikroskopii optycznej, mikroskopii sił atomowych, wytwarzania materiałów polimerowych, ciekłokrystalicznych i hybrydowych.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych przedmiotów jak: Fizyka, Chemia Fizyczna, Spektroskopia
- doświadczenie zdobyte w zagranicznych ośrodkach naukowych
- doświadczenie w staraniu się o projekty badawcze oraz ich prowadzeniu
- pracowitość, sumienność i umiejętność pracy w zespole
- poważny i uznany dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w renomowanych czasopismach z Listy Filadelfijskiej oraz cytowaniami.
- znajomość technicznego języka angielskiego na wysokim poziomie

Słowa kluczowe: materiały fotoniczne, optyka nieliniowa, lasery

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 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 ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)
9. Oświadczenie o spełnieniu wymogów określonych w art. 109 ust. 1 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (z późniejszymi zmianami).
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: dydaktyczną, naukową, naukowo-badawczą, badawczo-rozwojową, wdrożeniową (z wyłączeniem przypadków określonych w art. 129 ust. 4 Ustawy), a zatrudnienie to nie wygasa do dnia zatrudnienia w Politechnice Wroclawskiej jako podstawowym miejscem pracy, osoba ta, zgodnie z art. 129 ust. 1 Ustawy, z uwzględnieniem art. 129 ust. 6 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. 129 ust. 3 Ustawy.

Planowany termin zatrudnienia: 01.10.2016

Dokumenty należy przesłać na adres: Wydział Chemiczny Politechniki Wroclawskiej, ul. Norwida 4/6, 50-373 Wroclaw lub złożyć osobiście w Sekretariacie Wydziału Chemicznego Politechniki Wroclawskiej, bud. C-6, pok. 131 (tel. 71 320 24 25), do dnia **18.05.2016, godz. 12.00.**

Załączniki:

Kwestionariusz osobowy
Oświadczenie