

Nazwa stanowiska: asystent naukowo-dydaktyczny
Dyscyplina: Inżynieria Materiałowa
Specjalność: Inżynieria i technologia polimerów

Miejsce pracy: Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej
Rodzaj umowy: umowa o pracę
Wymiar etatu: 4/4
Wydział: Wydział Chemiczny
Nr referencyjny: As9/W3/05/2018

Opis stanowiska:

Wydział Chemiczny poszukuje kandydata na stanowisko asystenta naukowo-dydaktycznego w zakresie inżynierii i technologii materiałów polimerowych. Osoba na stanowisku asystenta naukowo-dydaktycznego odpowiedzialna będzie za prowadzenie wykładów, ćwiczeń, laboratoriów, projektów w dyscyplinie inżynieria materiałowa ze specjalnym uwzględnieniem szeroko pojętej modyfikacji polimerów w tym obróbki powierzchni materiałów polimerowych, opracowywaniem nowych kompozytów, modyfikacji powierzchni nanocząstek nieorganicznych, syntezy nanocząstek magnetycznych. Główne kierunki przyszłej działalności kandydata powinny obejmować prowadzenie badań we wspomnianej dyscyplinie, a także zaangażowanie w pozyskiwanie i realizację projektów badawczych oraz w organizacji dydaktyki na Wydziale Chemicznym.

Zadania:

- prowadzenie zajęć dydaktycznych z wybranych kursów na kierunku kształcenia Inżynieria Materiałowa na specjalności Inżynieria i technologia polimerów oraz na kierunku Technologia Chemiczna
- opracowanie nowych propozycji do zajęć Tworzywa polimerowe (L), Projektowanie i wytwarzanie polimerowych materiałów inżynierskich (P), Modyfikacja polimerów (L), Produkty Chemiczne (L), prace inżynierskie i magisterskie
- rozwój pracy naukowej poprzez publikowanie na łamach odpowiednich periodyków na poziomie krajowym i zagranicznym
- zaangażowanie w prowadzeniu badań naukowych i współpraca z innymi podmiotami naukowymi
- uczestniczenie w pracach organizacyjnych Uczelni i Wydziału

Wymagania:

- wymagany stopień doktora lub tytuł mgr inż. (w tym ostatnim przypadku krótka perspektywa uzyskania stopnia doktora nauk technicznych)
- dorobek naukowy w dziedzinie projektowania i syntezy materiałów hybrydowych
- znajomość obsługi urządzeń analitycznych w tym: DSC, TGA, FTIR, DLS, NanoSight
- doświadczenie w zakresie charakterystyki fizykochemicznej polimerów
- umiejętność obsługi maszyn przetwórczych do tworzyw sztucznych oraz maszyn wytrzymałościowych

Słowa kluczowe:

modyfikacja polimerów, otrzymywanie kompozytów polimerowych, modyfikacja fizyczna i chemiczna napełniaczy polimerowych

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 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 miejscu 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: 01.10.2018

Dokumenty należy przesłać na adres: Wydział Chemiczny Politechniki Wroclawskiej, ul. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław lub złożyć osobiście w Sekretariacie Wydziału Chemicznego Politechniki Wroclawskiej, bud. C-6, pok. 131 (tel. 71 320 24 25), do dnia **16.05.2018, godz. 12.00**. Aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani mogą odebrać je od Asystenta d.s. kadr w terminie 6 miesięcy po zamknięciu postępowania konkursowego, za pokwitowaniem odbioru.

Załączniki:

Kwestionariusz osobowy
Oświadczenie