

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
OGŁASZA KONKURS STANOWISKO
adiunkta w grupie pracowników badawczo–dydaktycznych

w Katedrze Chemii i Technologii Organicznej
Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej

Wymiar etatu: pełny

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Rodzaj umowy o pracę: czas nieokreślony

Reprezentowana dyscyplina naukowa: Inżynieria chemiczna

1. Niezbędne wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej lub technologii chemicznej
- stopień naukowy doktora z zakresu inżynierii chemicznej
- uzyskanie znaczących osiągnięć i posiadanie doświadczenia w realizacji prac naukowo-badawczych oraz dorobku publikacyjnego
- predyspozycje do pracy naukowej i do pracy ze studentami
- dobry dorobek naukowy z zakresu inżynierii chemicznej lub technologii chemicznej, w szczególności z zakresu syntezy substancji bioaktywnych na drodze reakcji bezrozpuszczalnikowych prowadzonych w polu mikrofalowym lub innych metod z obszaru zielonej chemii, metod oczyszczania substancji organicznych, stosowania technik spektroskopowych w analizie strukturalnej związków organicznych, metod modelowania molekularnego związków organicznych oraz w projektowaniu związków bioaktywnych, potwierdzony publikacjami w czasopiśmie zagranicznych
- umiejętność pracy badawczej w zakresie inżynierii chemicznej
- znajomość technik badawczych z zakresu: chromatografii cieczowej, spektroskopia UV-Vis, spektroskopia mas, IR, NMR
- udokumentowana znajomość języka angielskiego
- umiejętność prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim, potwierdzona znajomość języka polskiego w przypadku gdy nie jest to ojczysty język kandydata
- posiada przygotowanie pedagogiczne lub gotowość do ich uzupełnienia w pierwszym roku zatrudnienia
- udokumentowany staż przemysłowy lub badawczy

2. Dodatkowe wymagania:

- znajomość oprogramowania: Word, Grapher, Excel, PowerPoint, AutoCad, MathCad, oraz programów do modelowania molekularnego

3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego

Badania naukowe w zakresie głównej dyscypliny reprezentowanej na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej, tj. Inżynieria Chemiczna.

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotów podstawowych i kierunkowych dla kierunków kształcenia

4. Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego,
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia)
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- dokument potwierdzający nadanie stopnia naukowego doktora
- wykaz dorobku naukowego,
- wykaz dotychczas prowadzonych zajęć dydaktycznych,
- potwierdzenie odbycia stażu przemysłowego lub badawczego,
- opinię o działalności naukowo – badawczej, dydaktycznej i organizacyjnej podpisaną przez bezpośredniego przełożonego z placówki dotychczas zatrudniającej kandydata,
- potwierdzenie odbycia szkolenia pedagogicznego lub deklaracja uzupełnienia w pierwszym roku zatrudnienia,
- potwierdzenia znajomości języka obcego,
- ankietę personalną

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji,
- przeprowadzeniu rozmowy kwalifikacyjnej.

Wymagane dokumenty należy składać w Sekretariacie Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, tel./fax (12) 628 20 35, pok. 10 w godz. 9.00-14.00.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: dotyczy konkursu na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, znak sprawy C07.110.853.2024 lub przesaść w formie skanów na adres e-mail wiitch@pk.edu.pl

Dokumenty należy złożyć w terminie do dnia **10. 07.2024 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu do dnia **30. 09. 2024 r.**

Politechnika Krakowska zastrzega sobie możliwość kontaktu z kandydatami, których aplikacje spełniły niezbędne wymagania oraz zostały najwyżej ocenione przez Komisję Rekrutacyjną. Informacja o wynikach konkursu zostanie opublikowana na stronie BIP PK oraz MNiSW.

Złożone dokumenty można odebrać w Sekretariacie Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK pok. 10 w dniach 01. 10. 2024 r. - 11. 10. 2024 r. Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisijnemu zniszczeniu.