

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

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

Wymiar etatu: Pełny etat

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Rodzaj umowy o pracę: na czas określony, na 12 miesięcy

Reprezentowana dyscyplina naukowa: Inżynieria chemiczna

1. Niezbędne wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej lub technologii chemicznej;
- uzyskanie znaczących osiągnięć w czasie studiów lub posiadanie doświadczenia w realizacji prac naukowo-badawczych, lub dorobku publikacyjnego;
- predyspozycje do pracy naukowej i do pracy ze studentami;
- dorobek naukowy z zakresu inżynierii chemicznej lub technologii chemicznej, w szczególności z zakresu procesów katalitycznego wytwarzania olefin, wysokotemperaturowych procesów przetwarzania węglowodorów, potwierdzony publikacjami w czasopiśmie zagranicznych;
- udokumentowana znajomość języka angielskiego;
- umiejętność prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim;
- umiejętność pracy badawczej w zakresie technologii chemicznej;
- posiada przygotowanie pedagogiczne lub uzupełni go w pierwszym roku zatrudnienia

2. Dodatkowe wymagania:

- Stopień naukowy doktora z zakresu inżynierii chemicznej, złożona praca doktorska z zakresu inżynierii chemicznej lub potwierdzenie promotora o 80% stanie zaawansowania pracy doktorskiej z zakresu inżynierii chemicznej.
- Znajomość oprogramowania: Word, Grapher, Excel, PowerPoint, AutoCad, MathCad, oraz programów do modelowania molekularnego.
- Znajomość technik badawczych z zakresy katalizy, takich jak: chromatografia gazowa, spektroskopia UV-Vis, badania temperaturowo programowanej redukcji/desorpcji, XRD, SEM-TEM.

3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:

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: Technologia Chemiczna, Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Biotechnologia.

4. Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku asystenta badawczo-dydaktycznego,
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia)
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- wykaz dorobku naukowego,
- informacje o doświadczeniu zawodowym,
- potwierdzenie odbycia szkolenia pedagogicznego lub deklaracja uzupełnienia w pierwszym roku zatrudnienia,
- potwierdzenie znajomości języka obcego,
- ankieta personalna.

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. 9.00-13.00.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: **dotyczy konkursu na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, znak sprawy C07.110.189.2024** lub przesłać w formie skanów na adres e-mail wiitch@pk.edu.pl

Dokumenty należy złożyć w terminie do dnia **04. 03. 2024 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do **29.03.2024 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 02.04. – 12. 04. 2024 r. Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisijnemu zniszczeniu.