

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO
asystenta badawczego
w Katedrze Biotechnologii i Chemii Fizycznej
Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej
(KONKURS 1)

Wymiar etatu: Pełny etat

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Rodzaj umowy o pracę: na czas określony, na 27 miesiące

Reprezentowana dyscyplina naukowa: Inżynieria chemiczna

1. Niezbędne wymagania:

- a) wykształcenie: stopień doktora dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych (przykładowo w zakresie inżynierii chemicznej/inżynierii materiałowej)
- b) staż pracy: min. 4 lata pracy laboratoryjnej (w ten okres wlicza się okres realizacji pracy doktorskiej)
- c) doświadczenie w realizacji projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z zakresu badań podstawowych oraz badawczo-rozwojowych na stanowisku Kierownika Projektu
- d) udokumentowana znajomość języka angielskiego
- e) niezbędne umiejętności lub kwalifikacje zawodowe:
 - znajomość tematyki z zakresu materiałów polimerowych lub technologii chemicznej lub inżynierii chemicznej lub inżynierii materiałowej, w szczególności z zakresu procesów fotopolimeryzacji i technik monitorowania procesów indukowanych fotochemicznie potwierdzony publikacjami w czasopiśmie zagranicznych
 - umiejętność obsługi aparatury naukowej takiej jak foto-DSC, real-time foto-reometr, real-time foto-FT-IR
 - umiejętność samodzielnego planowania i przeprowadzania badań
 - posiadanie dorobku naukowego, udokumentowanego publikacjami w recenzowanych czasopiśmie w dyscyplinie inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej (pierwszy autor co najmniej 10 publikacji w czasopiśmie zagranicznych), wystąpieniami konferencyjnymi o zasięgu międzynarodowym oraz współautorstwo patentów krajowych (co najmniej 5) i zgłoszeń patentowych

2. Dodatkowe wymagania:

- a) komunikatywność, umiejętność pracy w zespole
- b) systematyczność, dokładność w działaniu i dobra organizacja pracy
- c) umiejętność samodzielnego, rzetelnego i odpowiedzialnego działania w celu realizacji powierzonego zakresu obowiązków

3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:

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

4. Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku asystenta badawczego,
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia oraz szczegółowym wykazem dorobku naukowego)
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 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 badawczych w Katedrze Biotechnologii i Chemii Fizycznej Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej PK, znak sprawy C07.110.192.2024** 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 komisyjnemu zniszczeniu.