

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO adiunkta
w grupie pracowników badawczych

w Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej (M-10) na Wydziale Mechanicznym

Wymiar etatu: *pełny*

Liczba dostępnych stanowisk: *1*

Rodzaj umowy o pracę: *na czas określony 24 miesiące /~~czas nieokreślony~~*

Reprezentowana dyscyplina naukowa: *inżynieria mechaniczna*

1. Niezbędne wymagania:

- stopień naukowy doktora w dyscyplinie inżynieria mechaniczna lub fizyka, lub innej pokrewnej,
- posiadanie wyróżniającego się dorobku naukowego lub artystycznego
- udział w projektach badawczych pozyskiwanych w trybie konkursów krajowych lub zagranicznych,
- udział w realizacji co najmniej 10 projektów naukowo-badawczych,
- autorstwo/współautorstwo w minimum 10 publikacjach w czasopiśmie posiadających Impact Factor,
- udokumentowane co najmniej 10-letnie doświadczenie w zakresie metrologii współrzędnościowej,
- udokumentowana znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2,
- udokumentowana znajomość języka programowania Python lub innego języka programowania wysokiego poziomu,
- udokumentowana znajomość programu Autodesk Fusion 360,
- znajomość oprogramowań metrologicznych: Calypso, Quindos, Pc-Dmis, Modus,
- znajomość specjalistycznych oprogramowań: PreForm, Inventor, FreeCad,
- umiejętność programowania i obsługi frezarki CNC
- w przypadku obcokrajowców potwierdzona znajomość języka polskiego

2. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:

- realizacja badań naukowych i prac rozwojowych,
- udział w pracach wynikających z realizacji projektów naukowo-badawczych międzynarodowych i krajowych,
- pozyskiwanie środków na badania naukowe poprzez aplikowanie w konkursach,

- rozpowszechnianie wyników badań naukowych lub rozwojowych przez publikowanie wyników,
- definiowanie nowych kierunków badawczych w zakresie działalności badawczej Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej Politechniki Krakowskiej,
- reprezentowanie Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej Politechniki Krakowskiej na konferencjach naukowych międzynarodowych i krajowych oraz na seminariach i targach branżowych,
- udział w komercjalizacji wyników badań (patenty, prawa ochronne, projekty architektoniczne, wdrożenia),
- doskonalenie własnych kwalifikacji zawodowych, w tym w celu uzyskania kolejnych stopni naukowych i tytułu naukowego,
- organizowanie i uczestnictwo w akcjach promocyjnych i prezentacyjnych uczelni,
- organizowanie konferencji, sympozjów, seminariów i innych form aktywności akademickiej,
- pełnienie funkcji Personelu Technicznego w laboratorium akredytowanym ze szczególnym zakresem obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień:
 - wzorcowanie współrzędnościowych systemów pomiarowych zgodnie z procedurami laboratorium i podległymi im instrukcjami,
 - obsługa urządzeń pomiarowych zgodnie z instrukcjami,
 - współpraca z klientami,
 - dbanie o stan techniczny urządzeń,
 - dbanie o aktualne treści instrukcji i procedur,
- wykonywanie prac zleconych przez przełożonego zgodnie z potrzebami laboratorium.

3. Wymagane dokumenty:

- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia);
- podanie o zatrudnienie skierowane do Rektora Politechniki Krakowskiej,
- kserokopie dokumentów, zaświadczeń, certyfikatów, poświadczających wykształcenie oraz umożliwiających potwierdzenie prawdziwości informacji przekazywanych przez kandydatów,
- wykaz osiągnięć i publikacji naukowych.

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji,
- przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych (bezpośrednich lub poprzez komunikatory internetowe).

Wymagane dokumenty należy składać w Sekretariacie Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej, pok. C102, w godz. 10 - 15.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: *dotyczy konkursu na stanowisko adiunkta badawczego*, znak sprawy **M-10.1100.84.2023** lub przesłać w formie skanów na adres e-mail lmw@pk.edu.pl

Dokumenty należy złożyć w terminie do **30.07.2023r.**

Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu na Wydziale Mechanicznym: do **15.09.2023r.**

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 MEiN.

Złożone dokumenty można będzie odebrać w Sekretariacie Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej, pok. C102 w dniach **25-29.09.2023r.**

Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisijnemu zniszczeniu.