

Kraków, dn.03.07.2020r.

## **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**

### **OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO**

**profesora uczelni w grupie pracowników badawczo – dydaktycznych  
w Instytucie Elektromechanicznych Przemian Energii, Katedra Diagnostyki  
Maszyn Elektrycznych**

**Wymiar etatu:** pełny etat

**Liczba dostępnych stanowisk:** 1

**Rodzaj umowy o pracę:** czas nieokreślony

**Reprezentowana dyscyplina naukowa:** automatyka, elektronika, elektrotechnika

#### **1. Niezbędne wymagania:**

- posiadać tytuł dr. hab. w dyscyplinie elektrotechnika (wg nowej klasyfikacji automatyka, elektronika i elektrotechnika),
- wykazać się bardzo dobrą znajomością języka polskiego i angielskiego,
- posiadać znaczące osiągnięcia naukowe związane z problematyką monitoringu, diagnostyki maszyn i napędów elektrycznych, sztucznej inteligencji a w szczególności sieci neuronowych,
- posiadać znaczącą pozycję naukową w środowisku krajowym i międzynarodowym,
- posiadać w dorobku publikacje naukowe w renomowanych czasopismach z bazy JCR.

#### **2. Dodatkowe wymagania:**

- posiadanie udokumentowanego doświadczenia dydaktycznego,
- autorstwo opracowań, skryptów, książek o charakterze dydaktycznym.

#### **3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku profesora badawczo-dydaktycznego**

**Zajmowane stanowisko:** Profesor uczelni w grupie pracowników badawczo – dydaktycznych

**Podlega bezpośrednio:** Kierownikowi Katedry Diagnostyki Maszyn Elektrycznych

**Jednostka organizacyjna:** Instytut Elektromechanicznych Przemian Energii

Do obowiązków w zakresie kształcenia i wychowywania studentów należy w szczególności:

- realizacja pensum dydaktycznego, na zasadach określonych w Regulaminie Pracy Politechniki Krakowskiej, tj. w wymiarze: 210 godzin w roku akademickim
- prowadzenie konsultacji ze studentami
- opracowywanie materiałów dydaktycznych do prowadzonych zajęć; przeprowadzanie egzaminów i zaliczeń
- promotorstwo prac dyplomowych studentów oraz ich recenzowanie
- promotorstwo prac doktorskich i sprawowanie opieki nad doktorantami

Do obowiązków w zakresie prowadzenia działalności naukowej należy w szczególności:

- upowszechnianie wyników badań naukowych, w szczególności poprzez publikowanie artykułów naukowych i aktywny udział w konferencjach naukowych prowadzenie lub udział w seminariach naukowych
- udział w komercjalizacji wyników badań
- opracowywanie wniosków o finansowanie prac naukowych, badawczych i rozwojowych
- doskonalenie własnych kwalifikacji zawodowych w celu uzyskania tytułu profesora

#### **4. Wymagane dokumenty:**

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia)
- kserokopie dokumentów poświadczających posiadanie tytułu doktora i doktora habilitowanego w zakresie elektrotechniki
- autoreferat precyzujący osiągnięcia i zainteresowania naukowe (list motywacyjny)
- w przypadku obcokrajowców dokument potwierdzający znajomość języka polskiego
- ankieta personalna

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji;
- przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych

Wymagane dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej - Kraków, ul. Warszawska 24 pokój 203. Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: dotyczy konkursu na stanowisko profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych.

Termin składania dokumentów upływa: 05.08.2020 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 04.09.2020 r.

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

Złożone dokumenty można będzie odebrać w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej w dniach: 07.09.2020 r. – 09.09.2020 r.

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