

Informacja o konkursie
na stanowisko nauczyciela akademickiego
w Politechnice Opolskiej

Stanowisko: adiunkt

Jednostka organizacyjna: Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Forma zatrudnienia: umowa o pracę

Dziedzina nauki: nauki inżyniersko-techniczne

Dyscyplina naukowa: automatyka, elektronika i elektrotechnika

Termin składania ofert: 09.09.2022 r.

Link do strony: <https://po.edu.pl/oferty-pracy/>

Adres e-mail: *(adres, na który kandydaci mogą przesyłać dokumenty)*

Opole 45-758, ul. Prószkowska 76, bud. nr 4 pok. 102

weaii@po.edu.pl

Opis: *(wymagane kwalifikacje, dokumenty, uwagi)*

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które pragną podjąć pracę badawczo-dydaktyczną

w dyscyplinie: Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika oraz spełniają warunki określone

w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 85) oraz Statucie Politechniki Opolskiej:

- posiadają stopień naukowy doktora nauk w dyscyplinie Automatyka, Elektrotechnika i Elektronika lub Elektrotechnika lub Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka lub Energetyka,
- posiadają wiedzę z zakresu: odnawialnych źródeł energii; układów konwersji energii; wytwarzania energii; magazynów energii; pracy systemu elektroenergetycznego; sieci elektroenergetycznych; stacji elektroenergetycznych; elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej oraz elektroenergetyki,

- posiadają wiedzę z zakresu projektowania, doboru i konfiguracji komponentów systemów wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii,
- posiadają wiedzę z zakresu urządzeń i systemów wykorzystywanych w procesach konwersji energii,
- posiadają wiedzę z zakresu budowy, zasady działania i konfiguracji magazynów energii, w szczególności magazynów energii opartych na zasobnikach elektrochemicznych,
- posiadają wiedzę z zakresu dokonywania obliczeń: prądów zwarciovych; rozptywu prądów i mocy w systemach i sieciach elektroenergetycznych różnych poziomów napięć; spadków i poziomów napięć w różnych układach zasilania;
- posiadają wiedzę z zakresu budowy, zasady działania oraz doboru elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej,
- mają dobrą lub bardzo dobrą znajomość języka angielskiego,
- powinni posiadać zaświadczenie o prowadzonych dotychczas zajęciach dydaktycznych ze studentami,

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

- podanie (zaadresowane na JM Rektora),
- życiorys,
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- dokumenty potwierdzające uzyskanie stopnia doktora,
- wykaz dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje oraz certyfikaty,
- zaświadczenie o przebiegu dotychczasowej pracy dydaktycznej lub zawodowej jeśli miała miejsce,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie o treści: „oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacyjnego, prowadzonego przez Politechnikę Opolską zgodnie z *ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000)*.

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w procesie rekrutacji jest Politechnika Opolska, 45-758, ul. Prószkowska 76

Wymagania:

I. W zakresie badań naukowych:

- 1) Znajomość zagadnień związanych z pracą i rozwojem sieci i systemów elektroenergetycznych; układów wytwarzania energii ze źródeł OZE; projektowania, doboru i eksploatacji urządzeń OZE wraz z magazynami

energii; układów konwersji energii, jak również elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej,

- 2) Prowadzenie badań naukowych z zakresu tematyki sieci i systemów elektroenergetycznych, w szczególności w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz magazynów energii,
- 3) Bardzo dobra znajomość języka polskiego i języka angielskiego pozwalająca na pisanie artykułów i prac naukowych w obu językach,
- 4) Umiejętność prezentowania otrzymanych wyników, potwierdzona uczestnictwem w konferencjach naukowych.

II. W zakresie dydaktyki:

- 1) Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej.

Zgłoszenia do konkursu należy przesłać na adres; Politechnika Opolska,
Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, ul.
Prószkowska 76, 45-758 Opole