



### Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

ogłasza konkurs na stanowisko asystenta

w dyscyplinie Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w *Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018r. poz. 1668)*

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

- ✓ podanie (zaadresowane na J.M. Rektora)
- ✓ życiorys,
- ✓ kwestionariusz osobowy,
- ✓ dyplom ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku Elektrotechnika,
- ✓ zaświadczenie promotora o ukończeniu badań związanych z pracą doktorską,
- ✓ udokumentowany dorobek naukowy związany z elektrotechniką i mechatroniką,
- ✓ zaświadczenie o dotychczasowej pracy dydaktycznej, zawodowej i inne kwalifikacje,
- ✓ wykaz publikacji,
- ✓ 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 przepisami 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 Opole, ul. Prószkowska 76*

#### **Wymagania:**

#### **I. W zakresie badań naukowych**

- 1) Bardzo dobra znajomość języka polskiego i dobra języka angielskiego pozwalająca również na pisanie artykułów naukowych.
- 2) Umiejętność obliczeń polowych 3D w zastosowaniu do urządzeń elektromagnetycznych ze szczególnym uwzględnieniem wyrzutni magnetycznych.
- 3) Obsługi aplikacji i pakietów komputerowych: ANSYS, OPERA-3D, Matlab, PSpice, Visual Studio, Auto CAD.
- 4) Umiejętność projektowania i realizacji stanowisk pomiarowych do weryfikacji obliczeń i symulacji, a w szczególności rozkładu indukcji magnetycznej i parametrów całkowych pola magnetycznego.

#### **II. W zakresie dydaktyki**

- 1) Doświadczenie zawodowe w prowadzeniu zajęć dydaktycznych ze studentami oraz potwierdzona współpraca ze studentami w ramach badań naukowych, np. koła naukowe.
- 2) Doświadczenie w prowadzeniu zajęć w zakresie elektrotechniki, metod numerycznych i komputerowych, oraz predyspozycje do prowadzenia zajęć w języku angielskim.

Zgłoszenia do konkursu należy przesłać w terminie do dnia 10 grudnia 2018 r.

na adres: Politechnika Opolska, Dziekan **Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole**

Termin rozstrzygnięcia konkursu 13 grudnia 2018 r.

Dziekan  
Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki  
Prof. dr hab. inż. Tomasz Boczar