



POLITECHNIKA OPOLSKA

Rektor

ul. Prószkowska 76
45-758 Opole
www.po.opole.pl

tel. +48 77 449 82 20
+48 77 449 88 25
e-mail: rektor@po.edu.pl

L. dz. RROODKAO/81/2021

Opole, 20.07.2021 r.

REKTOR

POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**
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 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Opolskiej.

Wymagania:

1. Kandydat musi posiadać tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera elektroniki lub informatyki.
2. Preferowane ukończone dwa fakultety: na kierunkach elektroniki oraz informatyki, lub studia pierwszego stopnia na kierunku elektronika a drugiego informatyka lub w odwrotnej konfiguracji.
3. Kandydat musi posiadać wiedzę i umiejętności z zakresu:
 - **elektroniki:** układy analogowe, cyfrowe i impulsowe, technika mikroprocesorowa – układy FPGA, projektowanie obwodów drukowanych z uwzględnieniem EMC, co najmniej dobra znajomość przynajmniej jednego zaawansowanego zintegrowanego środowiska projektowego EDA np.: Protel, Altium Designer, PADS, Eagle,
 - **informatyki:** biegłe posługiwanie się językiem C/C++ oraz podstawowe asembler co najmniej jednego mikrokontrolera, dobra umiejętność programowania wybranych systemów wbudowanych, podstawowa umiejętność programowania układów FPGA,
 - **metrologii:** umiejętność budowania układów pomiarowych z wykorzystaniem multimetrów, oscyloskopów, analizatorów itp., doświadczenie z zakresu wykonywania pomiarów wielkości elektrycznych lub nieelektrycznych,
 - **elektrotechniki:** znajomość zastosowania metod przetwarzania sygnałów w badaniu przebiegów w sieciach elektrycznych, wiedza i doświadczenie z zakresu zjawisk występujących w sieciach elektrycznych DC, w tym trakcji oraz fotowoltaice, umiejętność konstruowania układów mikroprocesorowych w szczególności DSP w przetwarzaniu sygnałów elektrycznych,
4. Kandydat musi posiadać udokumentowany dorobek naukowy z tematyki elektrotechnika, elektronika, metrologia, obejmujący przynajmniej 2 publikacje w tematycznych czasopismach posiadających współczynnik oddziaływania IF (za lata 2018-2021).
5. Kandydat musi posiadać współczynnik Hirscha na poziomie minimum 1 na podstawie bazy JCR Thomson Reuters (Web of Science).
6. Kandydat w swoim dorobku badawczym musi wykazać się uczestnictwem w przynajmniej dwóch konferencjach naukowych o zasięgu krajowym lub międzynarodowym.
7. Kandydat musi posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego umożliwiającą pisanie oraz głoszenie artykułów naukowych.
8. Do konkursu mogą przystąpić osoby, dla których Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Podanie – zaadresowane do JM Rektora Politechniki Opolskiej.
2. Życiorys zawodowy (CV).
3. Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie.
4. Kserokopie dokumentów poświadczających uzyskanie tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego.
5. Informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz zawodowym.
6. Zaświadczenie promotora o ukończeniu badań związanych z pracą doktorską.
7. Oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy.
8. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb rekrutacji 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 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781).

ZGŁOSZENIA do konkursu należy składać (w zaklejonej kopercie) w terminie do dnia 27.08.2021

na adres:

Sekretariat Dziekana Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej,
ul. Prószkowska 76, budynek 4, pokój 102, 45 – 758 Opole

Politechnika Opolska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyboru kandydata
oraz odpowiedzi wybranemu kandydatowi.

Termin rozstrzygnięcia konkursu – 16.09.2021r.

Administratorem danych osobowych jest Politechnika Opolska z siedzibą w 45-758 Opole przy ul. Prószkowskiej 76. Inspektor ochrony danych w Politechnice Opolskiej dostępny jest pod adresem email: iod@po.opole.pl. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Dane przetwarzane są na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy w związku z art. 6 ust. 1 lit. c, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko w Politechnice Opolskiej. Administrator nie udostępnia danych ani nie przekazuje danych do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej. Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu przez okres 2 miesięcy. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego. Dane nie będą podlegały automatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.

REKTOR

dr hab. inż. Marek Lorenc