

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Opolska

MIASTO: Opole

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika

DATA OGŁOSZENIA: 20.07.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.08.2021

LINK DO STRONY: <https://po.opole.pl/index.php?mod=ofertypracy;1>

SŁOWA KLUCZOWE: sieci elektroenergetyczne, systemy elektroenergetyczne, elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa, elektroenergetyka, dynamika pracy systemu elektroenergetycznego, stacje elektroenergetyczne, elektroenergetyczne układy zasilania zakładów przemysłowych.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta**.

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:

- posiadają co najmniej tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera w dyscyplinie Automatyka, Elektrotechnika i Elektronika lub dyscyplinie Elektrotechnika,
- posiadają wiedzę z zakresu: pracy systemu elektroenergetycznego, sieci elektroenergetycznych, stacji elektroenergetycznych, elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej oraz układów zasilania zakładów przemysłowych,
- 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 obliczania i doboru nastaw elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej,
- mają dobrą lub bardzo dobrą znajomość języka angielskiego,
- do konkursu mogą przystąpić osoby, dla których Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy.

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

- podanie (zaadresowane na J.M. 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 przepisami ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781)”

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w procesie rekrutacji jest Politechnika Opolska, 45-758 Opole, ul. Próżkowska 76. Inspektor 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 Radu (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 podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.

Wymagania:

I. W zakresie badań naukowych:

- 1) Bardzo dobra znajomość języka polskiego i języka angielskiego pozwalająca na pisanie artykułów i prac naukowych w obu językach,
- 2) Znajomość zagadnień związanych z pracą i rozwojem sieci i systemów elektroenergetycznych, układów zasilania zakładów przemysłowych, jak również elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej,
- 3) Prowadzenie badań naukowych z zakresu sieci i systemów elektroenergetycznych, również w zakresie odnawialnych źródeł energii i magazynów energii,
- 4) Umiejętność prezentowania otrzymanych wyników, potwierdzona uczestnictwem w zagranicznych konferencjach naukowych o randze międzynarodowej.

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

FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION Opole University of Technology

CITY Opole

POSITION assistant

DISCIPLINE Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika

POSTED 20.07.2021

EXPIRES 27.08.2021

WEBSITE <https://po.opole.pl/index.php?mod=ofertypracy;1>

KEY WORDS power grids, power systems, power protection automation, power engineering, dynamics of the power system operation, power stations, power supply systems for industrial plants.

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

The Faculty of Electrical Engineering, Automatic Control and Computer Science announces a competition for the position of **assistant**.

The competition is open to people who want to undertake scientific and research work in the discipline: Technical Informatics and Telecommunication and meet the conditions set out in the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2021, item. 478 as amended):

- have at least title degree of master of science or master of engineering in the discipline of Automatic Control, Electrical Engineering and Electronics or the discipline of Electrical Engineering,
- have knowledge of: the operation of the power system, power grids, power stations, power protection automation and power supply systems for industrial plants,

- have knowledge of making calculations: short-circuit currents; current and power flow in power systems and networks of various voltage levels; voltage dips and levels in various power systems;
- have knowledge of calculating and selecting settings for electric power protection automation,
- have a good or very good command of the English language,
- the competition is open to people for whom the Opole University of Technology will be the primary workplace.

Candidates should submit the following documents to the Dean:

- application (addressed to J.M. Rector),
- curriculum vitae,
- personal questionnaire for the person applying for employment,
- documents confirming obtaining the academic degree of doctor of engineering,
- list of documents confirming the qualifications and certificates held,
- certificate of the course of previous didactic or professional work, if any,
- the statement of the candidate that the Opole University of Technology will be his main place of work,
- a statement saying: "I represent that I consent to the processing of personal data contained in my job offer for the purposes of the recruitment process, conducted by the Opole University of Technology in accordance with the provisions of the Act of 18 May 2018. on the protection of personal data (Journal of Laws of 2019 item 1781) ".

The administrator of personal data processed in the recruitment process is the Opole University of Technology, 45-758 Opole, ul. Prószkowska 76. The data inspector at the Opole University of Technology is available at the following email address: iod@po.opole.pl. Providing personal data is a statutory requirement. The data is processed on the basis of art. 221 § 1 of the Act of June 26, 1974, the Labor Code in connection with Art. 6 section 1 lit. C, Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46 / EC (general regulation on the protection data) in order to carry out the recruitment process for a position at the Opole University of Technology. The administrator does not provide data or transfer data to a third country / international organization. The data will be stored in the time necessary to achieve the goal for a period of 2

months. The data subject has the right to access their data, rectify it, limit processing and submit a complaint to the supervisory body. The data will not be subject to automated decision making including profiling.

Requirements:

III. In the field of research:

- 5) Very good knowledge of Polish and English, which allows writing articles and research papers in both languages,
- 6) Knowledge of issues related to the operation and development of power grids and systems, power supply systems for industrial plants, as well as power protection automation,
- 7) Conducting research in the field of power grids and systems, also in the field of renewable energy sources and energy storage,
- 8) The ability to present the obtained results, confirmed by participation in international scientific conferences of international importance.

IV. In the field of didactics:

- 2) Experience in conducting classes at technical university.

Entries for the competition should be sent to the address: Politechnika Opolska, Dean of the Faculty of Electrical Engineering, Automatics and Computer Science, ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole