

Warszawa, 06.04.2021 r.

Informacja o konkursie na objęcie stanowiska

**ADIUNKTA**  
(pracowników w grupie badawczo-dydaktycznej)

Wydział Elektryczny

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Prorektor ds. Ogólnych informuje o konkursie na objęcie stanowiska adiunkta w Zakładzie Napędu Elektrycznego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2020 poz.85 z późn. zm.).

Od kandydatów wymagane jest:

- ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- posiadanie stopnia naukowego doktora;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć.
- profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową Zakładu;
- znajomość oprogramowania Matlab oraz środowisk symulacyjnych dedykowanych do energoelektroniki i napędu elektrycznego;
- znajomość zagadnień związanych z zagadnień związanych z techniką przekształtnikowego napędu elektrycznego, wytwarzaniem, przetwarzaniem, przekształcaniem, użytkowaniem oraz poprawą jakości energii;
- umiejętność programowania mikrokontrolerów DSC, umiejętność wspomaganego komputerowo projektowania systemów elektronicznych, umiejętność opracowywania modeli matematycznych przekształtnikowych układów napędowych i przekształtnikowych układów wytwarzania energii elektrycznej, umiejętność wykorzystywania i rozwoju nowoczesnych metod sterowania układów przekształtnikowych;
- Doświadczenie w realizacji prac badawczych potwierdzone publikacjami w czasopismach z listy JCR.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na uczelni wyższej o profilu technicznym.

Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U.2020 poz.85 z późn. zm.) oraz w § od 118 do 121 Statutu PW.

Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:

- podanie;
- życiorys;
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;

- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- odpis dyplomu doktorskiego;
- wykaz dorobku naukowego lub dydaktycznego;
- inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
- oświadczenie o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową;
- oświadczenie upoważniające Politechnikę Warszawską do wykazania osiągnięć pracownika;
- oświadczenie o dziedzinie nauki i dyscyplinie naukowej;
- oświadczenie dotyczące szkoły doktorskiej;
- oświadczenie:
  - o pełnej zdolności do czynności prawnej;
  - o korzystaniu z pełni praw publicznych;
  - o nie skazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe;
  - o nie ukaraniu karą dyscyplinarną, o której mowa w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U.2020 poz.85 z późn. zm.)

Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia informacji o konkursie 07.04.2021 r. do dnia 07.05.2021 r. w sekretariacie Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej, Gmach Elektrotechniki pok. 314, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, tel. +48 22 2347615.

Bliższych informacji udziela: Dyrektor Instytutu Sterowania i Elektroniki przemysłowej, Gmach Elektrotechniki pok. 314, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, tel. +48 22 2347615.

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.05.2021 r.

Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata bez podania przyczyny.

Nie poinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.

Warszawa, dnia 06.04.2021 r.

Prorektor ds. Ogólnych

Warsaw, 06.04.2021 y.

Information on the competition for the position

## **LECTURER**

(employees in the group: research-didactic)

Faculty of Electrical Engineering

**WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

Vice-Rector for General Affairs announces an open competition for the position of lecturer in the Electric Drives Division on Faculty of Electrical Engineering of WUT

Warsaw University of Technology, which will be the main/ ~~not the main~~ place of work in accordance with the Law on Higher Education (Journal of Laws of 2020, item 85, as amended)

It is required from the candidate:

- completion of higher studies and having the Master degree of or corresponding degree;
- having the PhD degree;
- very good knowledge of English;
- knowledge of Polish at the level enabling conduction of lectures and laboratory exercises
- scientific profile related to the specialty of the Chair/Institute
- knowledge of Matlab/SIMULINK software as well as other environments dedicated to modelling and simulation of power electronics and electric drives systems;
- knowledge of matters relating to power converter drives, generation, conversion, and utilization and quality improvement of electrical energy;
- skills: Digital Signal Controllers programming, computer aided design of electronic circuit and systems, elaboration of mathematical models of power converters, drives and electrical energy generating systems, development of modern methods of power converter control;
- Experience in realization of research confirmed by authoring (co-authoring) of publications from Journal Citation Reports list.
- Experience in conduction of subjects in the technical university.

The person applying for the abovementioned post should satisfy the requirements set out in the Law on Higher Education (Journal of Laws of 2020, section 85, as amended) and in § 118-121 Statutes of Warsaw University of Technology.

The applicants should submit the following documents:

- 1) application form;
- 2) CV;
- 3) personal questionnaire for a an applicant for employment;

- 4) copy of the diploma of higher education confirming the receiving of Master degree or corresponding degree;
- 5) copy of the PhD diploma;
- 6) list of research and teaching achievements;
- 7) other documents confirming additional qualifications
- 8) statement about Warsaw University of Technology being the main place of work in accordance with the Law on Higher Education;
- 9) authorization to be included in the number of employees conducting scientific activity
- 10) statement authorising Warsaw University of Technology to demonstrate employee achievements;
- 11) statement on the field of science and the scientific discipline
- 12) statement on the doctoral school
- 13) statement of:
  - having full legal capacity;
  - enjoying full public rights;
  - having not been punished with a valid sentence for an intentional offense or intentional fiscal offence;
  - having not being punished with the disciplinary penalty mentioned in article 276 section 1, point 7 and 8 of the Act of 20th July 2018 – Law on Higher Education and Science (Journal of Acts of 2020, item 85, as amended).

Documents listed above should be submitted from the date of announcement 07.04.2021 y. until 07.05.2021 in Office of the Institute of Control and Industrial Electronics, Electrical Engineering Building room no 314, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warsaw, tel. +48 22 234 7615.

Further details can be obtained from: Director of the Institute of Control and Industrial Electronics, Electrical Engineering Building room no 314, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warsaw, tel. +48 22 234 7615.

The results of the competition will be announced until: 31.05.2021 y.

Warsaw University of Technology reserves the right to close the competition without choosing a candidate and without giving the reason.

Lack of information about the results of the competition is tantamount to its rejection.

Winning the competition is not a guarantee of employment.