

Informacja o konkursie na objęcie stanowiska

PROFESORA

(w grupie badawczo-dydaktycznej)

WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Rektor Politechniki Warszawskiej informuje o konkursie na objęcie stanowiska profesora w dyscyplinie naukowej Inżynieria Mechaniczna w Zakładzie Mechaniki Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. (Dz.U. z 2020 r., poz. 85 z późn. zm.).

Kandydaci na to stanowisko powinni posiadać tytuł naukowy profesora, mieć wybitne osiągnięcia zawodowe, wykazywać aktywność w podanej wyżej dyscyplinie naukowej, posiadać poważne osiągnięcia dydaktyczne, w tym w zakresie kształcenia kadry naukowej, oraz predyspozycje do kierowania zespołami naukowymi. Ponadto powinni uzyskać pozytywną opinię rady jednostki organizacyjnej w której będą zatrudnieni.

Od kandydata oczekuje się w szczególności:

- Posiadania tytułu naukowego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych oraz stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna (według dawnych przepisów w dyscyplinach Mechanika lub Budowa i Eksploatacja Maszyn).
- Udokumentowanego dorobku naukowego w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna, obejmującego autorstwo lub współautorstwo artykułów w czasopismach naukowych indeksowanych w bazie JCR, o łącznej punktacji Ministerstwa Edukacji i Nauki w okresie od roku 2017 nie mniejszej niż 750 pkt. łącznie (bez podziału na autorów) i łącznym IF powyżej 20.
- Doświadczenia w kształceniu kadr naukowych potwierdzonego pełnieniem funkcji promotora w co najmniej 8 przewodach doktorskich zakończonych nadaniem stopnia naukowego doktora oraz recenzenta w co najmniej 5 postępowaniach habilitacyjnych i 3 postępowaniach o nadanie tytułu naukowego.
- Doświadczenia w pozyskiwaniu projektów badawczych w trybie konkursowym oraz kierowaniu zespołowymi projektami badawczymi lub technicznymi.
- Doświadczenia w kierowaniu akademickimi jednostkami struktury organizacyjnej uczelni.
- Udokumentowanego międzynarodowego doświadczenia w prowadzeniu badań oraz w prezentowaniu ich wyników.
- Doświadczenia w prowadzeniu instytucjonalnej współpracy międzynarodowej, w tym odbycia co najmniej 3 miesięcznego stażu w zagranicznej jednostce naukowej.
- Znajomości współczesnych zagadnień mechaniki teoretycznej i stosowanej oraz budowy maszyn, w tym właściwości i zastosowań materiałów adaptacyjnych i układów inteligentnych.

- Gotowości do prowadzenia wykładów, ćwiczeń oraz projektów semestralnych w zakresie zadań dydaktycznych Zakładu Mechaniki w trybie stacjonarnym lub zdalnym.
- Znajomości języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych w Zakładzie Mechaniki, w ramach anglojęzycznych programów studiów.

Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:

- podanie;
- życiorys;
- kwestionariusz osobowy;
- akt nadania tytułu naukowego;
- odpisy dyplomów doktora, doktora habilitowanego;
- inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje;
- oświadczenie o uznaniu PW za podstawowe miejsce 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:
 - 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 zostaniu ukaranym 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.).
- wykaz dorobku naukowego (z wyszczególnieniem pozycji w okresie ostatnich 5 lat) oraz dorobku dydaktycznego i organizacyjnego, zawierający:
 - zwięzły, kilkustronicowy autoreferat przedstawiający zainteresowania badawcze i dydaktyczne, ważniejsze osiągnięcia (zalecane podanie wskaźników bibliometrycznych) zawodowe oraz zamierzenia dotyczące przyszłej działalności,
 - spis publikacji z pełnymi danymi bibliograficznymi oraz z podaniem swojego numeru ORCID
 - wykaz prac badawczych zrealizowanych pod kierunkiem kandydata z podaniem źródeł finansowania, zakresu tematycznego, liczby wykonawców pracy oraz wymiaru finansowego,
 - wykaz przewodów doktorskich, w których kandydat pełnił funkcję promotora, promotora pomocniczego oraz opiekuna naukowego doktorantów,
 - spis opracowanych recenzji rozpraw doktorskich i habilitacyjnych, z podaniem nazwiska doktoranta bądź habilitanta oraz instytucji, dla której opracowano recenzję,
 - wykaz dorobku dydaktycznego

- wykaz krajowych i międzynarodowych towarzystw naukowych i komitetów, których członkiem był lub jest kandydat, pełnione w nich funkcje oraz wykaz funkcji pełnionych w przeszłości i obecnie w instytucjach akademickich lub poza nimi, z wyróżnieniem funkcji z wyboru,
- wykaz ośrodków krajowych i zagranicznych z którymi kandydat współpracował z uwzględnieniem odbytych w nich staży długoterminowych.
- Skróconą informację o kandydacie.

Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia informacji o konkursie 22.04.2021 do dnia 22.05.2021 w Sekretariacie Instytutu Podstaw Budowy Maszyn PW, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, 02-524 Warszawa, ul. Narbutta 84, pok. 1.5, tel. (22) 234-8286, e-mail: justyna.szewczyk@pw.edu.pl

Bliższych informacji udziela: Kierownik Zakładu Mechaniki Instytutu Podstaw Budowy Maszyn, prof. dr hab. inż. Krzysztof Gołoś (krzysztof.golos@pw.edu.pl)

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż w ciągu sześciu miesięcy od daty niniejszego ogłoszenia.

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.

Information on the competition for the position of

PROFESSOR

(in the following group: research-teaching)

FACULTY OF AUTOMMOTIVE AND CONSTRUCTION MACHINERY ENGINEERING
THE WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

The Rector of the Warsaw University of Technology announces an open competition for the position of University Professor in the following discipline¹) Mechanical Engineering at the Division of Mechanics in the Institute of Machine Design Fundamentals at the Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering of the Warsaw University of Technology which shall be the primary place of employment as defined by the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science (Journal of Acts of 2020, item 85, as amended).

Candidates for this position should hold the academic title of professor, have outstanding professional achievements, be active in the above-mentioned scientific discipline, have outstanding teaching achievements, also in the field of training scientific staff, as well as have team management skills. In addition, they should receive a positive opinion of the council of the organizational unit in which they will be employed.

In particular, candidates are expected to:

- Have an academic title in the field of engineering and technical sciences and a postdoctoral degree in the discipline of Mechanical Engineering (according to the old regulations in the disciplines of Mechanics or Machine Construction and Operation).
 - Show scientific achievements in the discipline of Mechanical Engineering, including the authorship or co-authorship of articles in journals indexed in the JCR database, with the total score of the Ministry of Education and Science in the period from 2017 not lower than 750 points in total (without division into authors) and a total IF above 20.
 - Have experience in educating research staff confirmed by supervising at least 8 doctoral dissertations concluded with the award of the academic degree of doctor and reviewing at least 5 habilitation proceedings as well as 3 procedures for the award of an academic title of professor.
 - Have experience in acquiring research projects under competitive procedures and managing team research or technical projects.
 - Have experience in managing academic units of the university organizational structure.
 - Have international experience in conducting research work and in presenting its results.
-

- Conduct international institutional cooperation, including at least a 3-month internship at a foreign research unit.
- Know contemporary issues of theoretical and applied mechanics as well as machine design fundamentals, including the properties and applications of adaptive materials and intelligent systems.
- Be ready to conduct lectures, exercises and semester projects in the field of didactic tasks of the Division of Mechanics in a stationary or remote mode.
- Know the English language sufficiently to enable teaching at the Division of Mechanics, within the English-language study programs.

Candidates should submit the following documents:

- application form;
- CV;
- personal questionnaire;
- the act of conferment of the academic title;
- certified copy of a doctoral or post-doctoral diploma, if applicable;
- other documents confirming the qualifications held;
- a statement that, in case of employment, the Warsaw University of Technology shall be the primary place of employment of the candidate as defined by the Law on Higher Education and Science;
- consent to be included in the number of research staff;
- statement authorizing the Warsaw University of Technology to demonstrate the employee's achievements;
- statement on the chosen area of science and the scientific discipline;
- statement that a candidate:
 - has full legal capacity;
 - possesses full public rights;
 - has not been convicted of an intentional offence or intentional fiscal offence by a valid court judgment;
 - has not been punished with the disciplinary penalty referred to in Art. 276 section 1, points 7 and 8 of the Act of 20 July 2018 – Law on Higher Education and Science (Journal of Acts of 2020, item 85, as amended).
- list of scientific achievements (with regards to the publications for the last 5 years), as well as teaching and organizational achievements, including:
 - concise, a few pages long letter of introduction, including: research and teaching interests, major professional achievements (it is recommended to provide bibliometric indicators) and information about planned future professional activities,
 - list of publications with full bibliographic record and personal ORCID number,
 - list of research works carried out under the supervision of the candidate, including sources of funding, the thematic scope, the number of researchers and the financial extent,
 - list of doctoral conferment proceedings in which the candidate was supervisor, assistant supervisor or academic supervisor of doctoral students,

- list of reviews of doctoral and post-doctoral theses written by the candidate, including the surname of the author of the doctoral or postdoctoral dissertation and the name of institution for which the review was prepared,
 - list of teaching achievements,
 - list of national and international scientific societies and committees of which the candidate was or is a member, functions performed in them and a list of functions performed in the past and now in academic institutions or outside them, specifying those the candidate was elected to,
 - list of domestic and foreign universities/research centers the candidate cooperated with, taking into account also long-term internships.
- brief information about the candidate.

The above documents should be submitted within the time limit from the date of announcement 22.04.2021 to 22.05.2021 in Secretary's Office of the Institute of Machine Design Fundamentals of the Warsaw University of Technology Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Narbutta 84, 02-524 Warszawa, room 1.5, tel. 22 234 82-86, e-mail: justyna.szewczyk@pw.edu.pl

For further details, please contact: professor Krzysztof Gołoś (krzysztof.golos@pw.edu.pl)

The results of the competition will be announced no later than six months from the date of the announcement.

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

Failure to provide information about the results of the competition is tantamount to the rejection of the application.

Winning the competition is not a guarantee of employment.