



## OGŁOSZENIE

---

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A  
ogłasza konkurs na stanowisko  
profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych  
w Katedrze Mechatroniki na Wydziale Elektrycznym

### Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 r. poz. 1668, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2019 r. poz. 135), na stanowisku profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01 października 2020 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny, Katedra Mechatroniki (RE-6), umowa o pracę.
- 4) okres zatrudnienia: od 01 października 2020 r. na czas nieokreślony.

### Zadania:

- 1) prowadzenie zajęć dydaktycznych zgodnych z profilem badawczo-dydaktycznym Katedry Mechatroniki (RE-6),
- 2) udział w pracach badawczych z zakresu informatyki, mechatroniki i inżynierii biomedycznej prowadzonych w Katedrze Mechatroniki oraz tworzenie i współtworzenie publikacji i projektów naukowych.

### Wymagania:

- 1) stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie naukowej elektrotechnika (zgodnie z poprzednim wykazem dyscyplin) lub automatyka, elektronika i elektrotechnika (zgodnie z aktualnym wykazem dyscyplin),
- 2) doświadczenie i praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu informatyki, mechatroniki i inżynierii biomedycznej, w języku polskim i angielskim,
- 3) udokumentowany dorobek naukowy i dydaktyczny umożliwiający prowadzenie zajęć zgodnych z profilem badawczo-dydaktycznym Katedry Mechatroniki, potwierdzony m.in.: autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- 4) udokumentowany dorobek w zakresie numerycznych metod analizy pola elektromagnetycznego,
- 5) udokumentowany dorobek w zakresie bioelektromagnetyzmu, a w szczególności numerycznego modelowania zjawisk związanych z hipertermią, umożliwiających analizę rozkładu pola elektromagnetycznego i temperatury w układzie, tkanka biologiczna - pole elektromagnetyczne,

- 6) udokumentowany dorobek w zakresie pomiarów kalorymetrycznych cieczy magnetycznych w systemach nieadiabatywnych oraz ich korelacji z wynikami eksperymentalnymi i numerycznymi
- 7) udokumentowany dorobek publikacyjny jako autor lub współautor przynajmniej 30 publikacji z Web of Science Core Collection,
- 8) staż w prestiżowym uniwersytecie zagranicznym,
- 9) prowadzona, aktualna współpraca z jednostkami naukowymi w kraju i za granicą,
- 10) umiejętność wykorzystania i programowania w językach programowania: C, C++, PYTHON, Matlab,
- 11) udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- 12) bezwzględna znajomość języka polskiego umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji naukowych,
- 13) znajomość języka angielskiego na poziomie C1 umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

**Dodatkowe wymagania:**

- 1) zaangażowanie w pracę,
- 2) samodzielność w formułowaniu zagadnień i problemów badawczych,
- 3) samodzielność w poszukiwaniu rozwiązań problemów badawczych,
- 4) umiejętność pracy w zespole.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy ze strony [www.polsl.pl](http://www.polsl.pl)
- 3) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 4) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
- 5) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych,
- 6) życiorys zawodowy (CV),
- 7) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej, a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,
- 8) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 9) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 10) oświadczenie o niekaralności,
- 11) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata.

**Uczelnia oferuje:**

- 1) umowę na czas nieokreślony,
- 2) możliwość rozwoju naukowego i dydaktycznego,
- 3) stabilność zatrudnienia.

**Perspektywy rozwoju zawodowego:**

- 1) możliwość uzyskania tytułu naukowego,
- 2) możliwość pogłębienia wiedzy w zakresie prowadzonych badań,
- 3) możliwość współpracy z przemysłem,
- 4) możliwość udoskonalenia metod i technik dydaktycznych.

**Zgłoszenie należy złożyć:**

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pokój 341,
- w terminie do dnia 21.08.2020 r. .....

- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: (w terminie do 60 dni od dnia jego ogłoszenia).

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01 października 2020 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranym do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie jest wnoszone do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

**Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.**

**Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.**

### **Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22<sup>1</sup> ustawy Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do: ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk