OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Metrologii, Elektroniki i Automatyki
na Wydziale Elektrycznym
na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

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 (j.t. Dz. U. 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku asystenta,
2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.03.2022 r.,
3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Metrologii, Elektroniki i Automatyki na Wydziale Elektrycznym, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
4) okres zatrudnienia: od 01.03.2022 r. do 28.02.2026 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

Wymagania:

1) tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie naukowej: automatyka, elektronika i elektrotechnika,
2) udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu automatyki, elektroniki i elektrotechniki,
3) biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie, umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów), tworzenie publikacji naukowych i dydaktycznych oraz wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych,
4) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych i dydaktycznych, wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

1) praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na uczelni technicznej z zakresu metrologii, elektroniki i informatyki,
2) autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych,

3) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie zagadnień: cyfrowego przetwarzania sygnałów z wykorzystaniem algorytmów dyskretnej transformacji falkowej, analizy algorytmów sterowania wykorzystujących logikę rozmytą oraz analizy niepewności wielkości wyjściowych torów pomiarowych,
4) umiejętność modelowania i analizy torów pomiarowych wykorzystujących algorytmy dyskretnej transformacji falkowej za pomocą oprogramowania MATLAB oraz GNU Octave,
5) umiejętność projektowania i implementacji torów pomiarowych z wykorzystaniem algorytmów dyskretnej transformacji falkowej lub logiki rozmytej,
6) umiejętność projektowania i implementacji oprogramowania dla mikrokontrolerów rodziny AVR, ARM lub platformy ESP, w tym znajomość środowisk AVR Studio, Eclipse, CubeIDE oraz środowiska MicroPython,
7) biegła znajomość języków programowania (np. C, C++, Python, Java, C#, Vala, JavaScript, Delphi, PHP),
8) biegła znajomość systemów zarządzania relacyjnymi bazami danych (np. MySQL, PostgreSQL, Firebird, Microsoft SQL, SQLite) oraz umiejętność projektowania relacyjnych baz danych,
9) umiejętność administracji systemów operacyjnych z rodziny GNU/Linux (np. Debian, CentOS, Ubuntu, Mint),
10) doświadczenie w zakresie projektowania i implementacji oprogramowania oraz projektowania i administracji baz danych,
11) dodatkowym atutem będzie otwarty przewód doktorski w dyscyplinie: automatyka, elektronika i elektrotechnika,
12) zaangażowanie i samodzielność w pracy,
13) umiejętność pracy w zespole.

Wymagane dokumenty:

1) podanie,
2) kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Politechniki Śląskiej),
3) ksero dyplomu ukończenia studiów wyższych,
4) w przypadku posiadania otwartego przewodu doktorskiego w dyscyplinie naukowej: automatyka, elektronika i elektrotechnika – pisemne zaświadczenie,
5) życiorys zawodowy (CV),
6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej, a także informacje o kierunku swojej dalszej działalności,
7) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
8) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
9) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego.

Uczelnia oferuje:

1) umowę o pracę na czas określony,
2) możliwość rozwoju naukowego,
3) stabilność zatrudnienia.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

1) możliwość osiągnięcia kolejnych stopni i tytułu naukowego,
2) możliwość pogłębienia wiedzy z zakresu metrologii i elektrotechniki,
3) możliwość współpracy z przemysłem,
4) możliwość udoskonalenia metod dydaktycznych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44 -100 Gliwice, pok. 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia: 09.02.2022 r. ,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 15.02.2022 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie 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. 22^1 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) ma 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) ma 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

Gliwice, dnia 10.01.2022 r.