

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki Elektroniki Informatyki i Automatyki, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **elektronika**

DATA OGŁOSZENIA: **06.06.2017 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **14.06.2017 r.**

LINK DO STRONY: <https://www.dmcs.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: **elektronika medyczna, układy elektroniki przemysłowej, sterowniki PLC, systemy SCADA, metody sztucznej inteligencji, projektowanie aplikacji internetowych, programowanie aplikacji mobilnych, zarządzanie bazami danych**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od Kandydata wymagana jest znajomość zagadnień z zakresu elektroniki medycznej oraz przetwarzania i analizy sygnałów bioelektrycznych na potrzeby diagnostyki medycznej, systemów sztucznej inteligencji, układów elektroniki przemysłowej, programowania sterowników PLC, systemów SCADA oraz MES. Ponadto wymagana jest znajomość nowoczesnych technologii do budowy aplikacji internetowych oraz wiedza z zakresu projektowania i administracji systemów bazodanowych. Kandydat powinien posiadać znaczący dorobek publikacyjny (w tym pozycje z listy filadelfijskiej). Wymagana jest biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz znajomość języka angielskiego (prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku obcym). Konieczne jest również doświadczenie w uczestniczeniu w zadaniach naukowych oraz w pracach badawczo-rozwojowych z zakresu elektroniki medycznej oraz systemów sterowania procesami przemysłowymi.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora, oraz znaczne i twórcze osiągnięcia w pracy naukowej, zawodowej, potwierdzone dorobkiem naukowym lub aplikacyjnym,
- co najmniej 20 prac magisterskich lub inżynierskich, w których występuje jako promotor lub promotor pomocniczy,
- dorobek wynalazczy potwierdzony zgłoszeniami patentowymi lub nagrodami na międzynarodowych wystawach wynalazków,
- doświadczenie we współpracy z przedsiębiorcami z zakresu elektroniki medycznej,
- udział w co najmniej 5 grantach NCN lub NCBiR,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ,
- życiorys,
- autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną,
- spis publikacji,
- w przypadku uczestniczenia w grantach NCN lub NCBiR lub podobnymi – dokument potwierdzający udział w projekcie,
- kopia aktu nadania stopnia naukowego doktora,
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy,
- kopie dyplomów lub certyfikatów potwierdzających odbyte szkolenia oraz otrzymane nagrody i wyróżnienia.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia **14.06.2017 r.** w Sekretariacie Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Łódzkiej, ul. Wólczańska 221/223, 90-924 Łódź lub na adres e-mail: secretary@dmcs.p.lodz.pl

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Planowany termin zatrudnienia: **01.10.2017 r.**