

## 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, mikroelektronika, zjawiska termiczne w układach scalonych, modelowanie metodą elementów skończonych**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od Kandydata wymagana jest znajomość zagadnień z zakresu: elektroniki (nowoczesne układy cyfrowe, procesory wielordzeniowe, układy scalone 3D) oraz zjawisk termicznych (rozpraszanie mocy w układach scalonych, nowoczesne metody chłodzenia układów scalonych).

### **Kandydat powinien posiadać:**

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektronika,
- doświadczenie w dziedzinie modelowania zjawisk termicznych w układach elektronicznych,
- doświadczenie naukowe: co najmniej 40 udokumentowanych publikacji na konferencjach międzynarodowych, oraz co najmniej 6 publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej
- udokumentowany udział w co najmniej 1 projekcie europejskim i 1 projekcie krajowym
- doświadczenie w dziedzinie symulacji numerycznej, dobra znajomość programów ANSYS i COMSOL Multiphysics,
- co najmniej 20 prac magisterskich lub inżynierskich, w których występuje jako promotor lub promotor pomocniczy,
- biegła znajomość języka polskiego,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem na poziomie Advanced (CAE) lub wyższym,
- co najmniej 10 lat doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

### **Wymagane dokumenty:**

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ;
- życiorys;
- spis publikacji;
- kopia aktu nadania stopnia naukowego doktora;
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy;

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](mailto:secretary@dmcs.p.lodz.pl)

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Planowany termin zatrudnienia: **02.11.2017 r.**