

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka**

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki
Instytut Elektroniki

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **automatyka, elektronika i elektrotechnika**

DATA OGŁOSZENIA: **22.11.2021**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **21.12.2021**

LINK DO STRONY: **www.eletel.p.lodz.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **energoelektronika, układy impulsowe, modelowanie termiczne,
kompatybilność elektromagnetyczna EMC**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydaci powinni posiadać:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika,
- dorobek naukowy w zakresie energoelektroniki,
- umiejętność analizy i projektowania układów impulsowych,
- umiejętność analizy i projektowania przetwornic rezonansowych przetwornic DC/DC,
- umiejętność analizy i projektowania układów PFC,
- znajomość analitycznej i numerycznej analizy termicznej i elektromagnetycznej elementów i układów energoelektronicznych,
- mieć biegłą znajomość języków polskiego i angielskiego w mowie i piśmie w związku z wymogiem prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Oczekiwania:

- znajomość pakietów Matlab, Python, ANSYS, Comsol,
- pozyskiwanie i udział w projektach badawczych krajowych i zagranicznych,
- regularne publikowanie wyników badań w czasopismach naukowych,
- przygotowywanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych, prac dyplomowych oraz projektów studenckich,
- współpraca w interdyscyplinarnych zespołach naukowych
- umiejętność pracy w zespole.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ,
- podpisana klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy w Politechnice Łódzkiej - załącznik 1 (Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy),
- podpisana zgoda Kandydata/Pracownika na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO) - załącznik 2 (Zgoda na przetwarzanie danych),
- kwestionariusz osobowy,
- krótki autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną,

- wykaz publikacji w odwróconej kolejności chronologicznej wraz z cytowaniami i wartością współczynnika wpływu (ang. *Impact Factor* na podstawie Web of Science Core Collection i Journal Citation Reports, Clarivate Analytics),
- kopię dyplomu ukończenia studiów,
- oświadczenie, że Politechnika Łódzka będzie podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie o przekazaniu Politechnice Łódzkiej uprawnień dydaktycznych i akademickich,
- oświadczenia zgodnie z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 21.12.2021r do godz. 15:00 w sekretariacie Instytutu Elektroniki Politechniki Łódzkiej, 93-590 Łódź, al. Politechniki 10, oraz na adres e-mail: aleksandra.sibinska@p.lodz.pl

Planowany termin zatrudnienia: luty 2021

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z zatrudnieniem.
Ostateczną decyzję podejmuje Rektor.