

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Katedra Inżynierii Środowiska**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **asystent**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria środowiska**

DATA OGŁOSZENIA: **20.05.2016**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **09.06.2016**

LINK DO STRONY: <http://wipos.p.lodz.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: **fizyka budowli, oświetlenie dzienne, efektywność energetyczna, inżynieria środowiska**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Tematyka:

- modelowanie i analiza transportu i dystrybucji promieniowania widzialnego,
- monitoring i ocena efektywności energetycznej budynków,
- techniki fotometryczne oraz analizy obrazów cyfrowych,
- symulacje energetyczne budynków,
- efektywność energetyczna i ochrona cieplna budynków,
- jakość środowiska wewnętrznego.

Oczekiwania:

- doktorat z budownictwa, specjalność fizyka budowli,
- udokumentowana praca w projektach badawczych krajowych i zagranicznych,
- udokumentowany udział w szkoleniach, konferencjach, seminariach zagranicznych z zakresu fizyki budowli,
- potwierdzona publikacjami dobra znajomość procesów transportu i dystrybucji promieniowania widzialnego w budynkach,
- doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych, zajęć dydaktycznych z dziedziny budownictwa lub inżynierii środowiska (minimum 5 lat),
- znajomość technik pomiarowych stosowanych w fizyce budowli,
- znajomość i umiejętność obsługi programów symulacyjnych do analizy procesów fizycznych w budynkach.

Uwagi:

- umiejętność obsługi i interpretacji wyników z następujących urządzeń: miernik luminancji i natężenia oświetlenia, pyranometr, albedometr, etc.,
- znajomość komputera w zakresie Microsoft Office, Radiance, Dialux, Daysim,
- biegła znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ,
- kwestionariusz osobowy,
- CV,
- odpis dyplomu doktorskiego,
- inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Łódzka będzie podstawowym miejscem pracy.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia **09.06.2016r.** w sekretariacie Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej, 90-924 Łódź, ul. Wólczańska 213 budynek B4, parter lub na adres e-mail: wipos@info.p.lodz.pl

Uprzejmie informujemy, że odpowiemy tylko na wybrane oferty.

Złożonych ofert Uczelnia nie zwraca.

Politechnika Łódzka nie zapewnia mieszkania.

Planowany termin zatrudnienia: **01.10.2016**