

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **specjalista**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria materiałowa, budownictwo lub pokrewna**
DATA OGŁOSZENIA: **17-10-2016**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **14-11-2016**
SŁOWA KLUCZOWE: Inżynieria materiałów budowlanych, badania laboratoryjne, cyfrowa analiza obrazów, materiały o matrycy cementowej, cement, kruszywa mineralne, konstrukcje inżynierskie, nawierzchnie drogowe

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku specjalisty w Pracowni Pól Odkształceń, w Zakładzie Wytrzymałości Materiałów IPPT PAN. Tematyka prac badawczych prowadzonych w PPO dotyczy inżynierii materiałów budowlanych, zwłaszcza projektowania i charakteryzowania właściwości nowych materiałów do zastosowań inżynierskich. Obejmuje nowoczesne kompozyty o matrycach cementowych, zwłaszcza multifunkcjonalne i o podwyższonej trwałości w środowiskach agresywnych.

Oferta dotyczy prac badawczo-technicznych w laboratorium, z możliwością równoczesnego podjęcia studiów doktoranckich w IPPT PAN.

Zakres pracy obejmuje m.in.: prowadzenie badań doświadczalnych właściwości fizycznych i mikrostruktury materiałów; prowadzenie cyfrowej analizy obrazów mikroskopowych, opracowanie oprogramowania; projektowanie składu betonu metodami doświadczalnymi, przygotowywanie próbek materiałów do badań mechanicznych i mikrostrukturalnych.

WYMAGANIA:

- Stopień magistra inżyniera budownictwa, inżynierii materiałowej lub w pokrewnej dziedzinie;
- Dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie;
- Dobre wyniki uzyskane na studiach;
- Zainteresowanie tematyką badawczą;
- Zdolności analityczne, zamiłowanie do pracy w laboratorium.

CZYNNIKI BRANE POD UWAGĘ:

- Dyspozycyjność, samodzielność i zaangażowanie w prace badawcze;
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej;
- Umiejętność programowania.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) List motywacyjny skierowany do Dyrektora IPPT PAN
- 2) CV
- 3) Kwestionariusz osobowy
- 4) Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony od 21.11.2016 r do 30.11.2018 r, w wymiarze pełnego etatu - po pozytywnym rozstrzygnięciu konkursu.

ZGŁOSZENIA PROSIMY KIEROWAĆ:

Dział Spraw Pracowniczych IPPT PAN
ul. Pawińskiego 5B, 02-106 Warszawa
Termin zakończenia naboru: 14.11.2016 r., godz. 16.00

Dodatkowych informacji udzielają:

Prof. Michał A. Glinicki, adres e-mail: mglinic@ippt.pan.pl, (tel. 22 826 12 81 wew. 239) z Pracowni Pól Odkształceń, Zakład Wytrzymałości Materiałów IPPT PAN.

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji" (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).