

INSTYTUCJA: **Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN**
MIASTO: **Warszawa**
STANOWISKO: **asystent**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria materiałowa**
DATA OGŁOSZENIA: **13-12-2013**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **03-01-2014**
SŁOWA KLUCZOWE: kompozyty o matrycy cementowej, wytwarzanie, charakteryzacja mikrostruktury, pomiary właściwości materiałów

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku asystenta w Pracowni Pól Odkształceń, w Zakładzie Wytrzymałości Materiałów IPPT PAN, współpracującym z wieloma ośrodkami naukowymi i przemysłowymi w kraju i za granicą.

Oferta dotyczy prac badawczo-technologicznych z możliwością przygotowania rozprawy doktorskiej i uzyskania stopnia dr. nauk technicznych.

Tematyka pracy obejmuje: (i) opracowanie receptur laboratoryjnych kompozytów o matrycy cementowej metodą doświadczalną, (ii) zbadanie właściwości materiałowych i mikrostruktury wytwarzanych materiałów, (iii) zbadanie właściwości mechanicznych i trwałości wykonanych elementów, (iv) opracowanie wytycznych technicznych do projektowania materiałów osłonowych o podwyższonej funkcjonalności

WYMAGANIA:

- Stopień magistra w zakresie nauk technicznych;
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- Spełnienie wymagań przyjętych w IPPT PAN przy zatrudnianiu na stanowiskach naukowych
http://www.ippt.pan.pl/attachments/article/4/zasady_zatrudniania_2012-10-25.pdf.

CZYNNIKI BRANE POD UWAGĘ:

- Doświadczenie w projektowaniu i wykonywaniu kompozytów o matrycy cementowej z dodatkami mineralnymi;
- Doświadczenie w pracy badawczej – udział w projektach badawczych;
- Publikacje artykułów w czasopiśmie recenzowanych;
- Udział w konferencjach naukowych wraz z wygłoszeniem referatu;
- Członkostwo w międzynarodowej organizacji naukowej.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU NALEŻY DOSTARCZYĆ:

- 1) List motywacyjny skierowany do Dyrektora IPPT PAN
- 2) CV
- 3) Krótki opis dotychczas wykonanych prac badawczych z wykazem publikacji
- 4) Kwestionariusz osobowy
- 5) Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych

OKRES ZATRUDNIENIA:

Umowa o pracę na czas określony po trzymiesięcznym okresie próbnym od stycznia 2014r. do 31.10.2016r., 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: 03.01.2014., godz. 16.00

Dodatkowych informacji udzielają:

Daria Józwiak-Niedźwiedzka, dr inż. IPPT PAN, djozwiak@ippt.pan.pl, (tel. 22 826 12 81 wew. 310)
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 1997r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).