

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Lider Grupy Badawczej w projekcie - na stanowisku Lidera Obszaru (Pion badawczy)
Dziedzina:	Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna, Technologia Chemiczna (wg poprzedniej klasyfikacji)
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę w wymiarze 0,75 etatu jako Lider Grupy Badawczej w projekcie Uzupełnienie 0,25 etatu do wymiaru 1 etatu jako Lider Obszaru w ramach środków finansowych Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN“):	15000 PLN brutto brutto (~ 9000 PLN netto) – min. 9 lat po doktoracie w ramach realizacji 0,75 etatu +–dodatkowo 25% wynagrodzenia pracownika instytutu wynikającego z realizacji zadań w wymiarze 0.25 etatu powierzonych poza projektem
Data rozpoczęcia pracy:	wrzesień – grudzień 2019
Okres zatrudnienia:	36 miesięcy
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, Zakład Biomateriałów
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. dr hab. Andrzej Trochimczuk
Tytuł projektu:	„Wielofunkcyjne kompozyty aktywne biologicznie do zastosowań w medycynie regeneracyjnej układu kostnego” <i>Projekt jest realizowany w ramach programu Team-Net Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Celem projektu jest opracowanie nowych, polimerowo-ceramicznych biomateriałów kompozytowych przeznaczonych do zastosowań w medycynie regeneracyjnej – w sterowanej regeneracji układu kostnego. W ramach współpracy wszystkich zespołów badawczych opracowane zostaną implanty porowate do regeneracji tkanek kostnych oraz implanty stabilizujące kości pokryte innowacyjnymi materiałami powłokowymi wydzielające bioaktywne czynniki wzrostu i komponenty o właściwościach przeciwzapalnych.
Zadania badawcze:	1. Stworzenie i zarządzanie grupą badawczą

-
2. Realizacja agendy badawczej projektu Team Net w części przewidzianej dla ICIMB a w szczególności:
 - Opracowanie metod syntezy i otrzymywanie fosforanów wapnia w postaci włóknistej
 - Pełna charakterystyka uzyskanych włókien
 - Wytwarzanie polimerowych pianek kompozytowych z zastosowaniem PLLA i otrzymanych cząstek Ca-P
 - Charakterystyka uzyskanych kompozytów (m.in. badania wytrzymałościowe, strukturalne, termiczne, degradacji)
 - Opracowanie procedury i uruchomienie usługi badania mikrostruktury mikro- i nanowłókien ceramicznych, przy wykorzystaniu techniki SEM i STEM
-

Zakres obowiązków:

1. Nadzór i sprawne prowadzenie projektu w miejscu jego realizacji ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności za jego stronę merytoryczną i formalną.
 2. Stosowanie się do Regulaminu Organizacyjnego SBŁ – ICiMB oraz innych procedur obowiązujących w Instytucie w szczególności zasad BHP, zarządzeń Dyrektora oraz tajemnicy firmy
 3. Wykonywanie zadań powierzonych przez Pracodawcę
-

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Stopień doktora nauk technicznych lub chemicznych w dziedzinie: Inżynierii materiałowej lub Inżynierii chemicznej, Technologii chemicznej lub pokrewnej
 2. Udokumentowane doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi z obszaru biomateriałów
 3. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (minimum B2)
 4. Dorobek naukowy (w tym publikacje o tematyce kompatybilnej z tematyką projektu, w których jest pierwszym lub korespondencyjnym autorem) o zasięgu międzynarodowym. Oczekiwany indeks Hirsha min. 5
 5. Doświadczenie w syntezie cząstek ceramicznych, w pracy z polimerami biodegradowalnymi i kompozytami polimer/ceramika
 6. Doświadczenie w opracowywaniu, wytwarzaniu i charakterystyce biomateriałów
 7. Znajomość procedury wprowadzania wyrobów medycznych na rynek będzie dodatkowo premiowana
 8. Minimum jeden 6-miesięczny staż zagraniczny (w kraju innym niż kraj pochodzenia)
 9. Doświadczenie w zarządzaniu grupą badawczą
 10. Doświadczenie w realizacji projektów o charakterze interdyscyplinarnym
 11. Mile widziana udokumentowana znajomość metodyki zarządzania projektami np. Prince2, Agile, Scrum, 6 Sigma lub równorzędne
-

Lista wymaganych dokumentów:

1. CV kandydata
2. minimum jeden ale nie więcej niż pięć załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z ostatnich 10 lat, którymi są:
 - pełne teksty publikacji (w języku oryginalnym) lub
 - pełne teksty patentów (w języku oryginalnym; osiągnięciem nie mogą być zgłoszenia patentowe) lub
 - opisy wdrożeń
3. opis oryginalności i przełomowości wyżej wymienionych osiągnięć i ich wpływu na rozwój danych dziedzin naukowych oraz dodatkowo opis osiągnięć i rezultatów ostatnio realizowanego projektu (do 3 stron A4)
4. propozycję założeń i metod badawczych, które będą przedmiotem prac B+R zespołu badawczego kierowanego przez daną osobę w ramach realizowanego projektu wraz ze wskazaniem (jeśli dotyczy) zagranicznych partnerów naukowych, z którymi zamierza współpracować w ramach realizowanego projektu (do 4 stron A4)
5. Odpis dokumentu stwierdzającego uzyskanie stopnia doktora
6. Wykaz publikacji z ostatnich 10 lat
7. Dokumenty potwierdzające odbycie staży naukowych

Oferujemy:

Okazję do stworzenia i prowadzenia własnej grupy badawczej w ekscytującej dziedzinie naukowej w prestiżowym projekcie naukowym. Możliwość realizacji badań w interdyscyplinarnym konsorcjum w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytucie Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie, we współpracy z Uniwersytetem Łódzkim, Politechniką Krakowską oraz Politechniką Wrocławską.

Finansowanie wynagrodzeń członków grupy badawczej zrekrutowanej w procedurze konkursowej, m.in. minimum 3 młodych doktorów, doświadczony personel posiadający stopień naukowy doktora (2) oraz personel techniczny (2) na okres trwania projektu (do 36 miesięcy).

Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):

Zgłoszenia kandydatów będą rozpatrywane przez Komitet Naukowo-Gospodarczy projektu TEAM-NET i Kierownika Projektu.

Rekrutacja będzie dwuetapowa:

1. Wysłanie zgłoszeń
2. Rozmowa z wybranymi kandydatami

W terminie do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej od KNG lub komisji rekrutacyjnej, uczestnicy procesu rekrutacji mają prawo składać odwołanie. W odpowiedzi na odwołanie,

zostanie powołana komisja odwoławcza, której opinia jest niezbędna przy akceptacji protokołów z rekrutacji przez FNP.

Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):

Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):

mailowo na adres: sekretariat_warszawa@icimb.pl - w tytule wiadomości proszę dopisać "Group Leader application"

Termin nadsyłania zgłoszeń:

Aplikacje należy wysyłać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 13 września 2019 r. do godz. 23:59.

Do aplikacji należy dołączyć klauzulę o następującej treści:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)" oraz oświadczam, że zapoznałam/em się z klauzulą informacyjną dostępną na stronie: www.icimb.pl/o-instytucie/polityka-prywatnosci/obowiazek-informacyjny

14.08.2019
DYREKTOR INSTYTUTU
dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk