

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Lider Grupy Badawczej w projekcie - na stanowisku Lidera Obszaru (Pion badawczy)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna, Technologia Chemiczna (wg poprzedniej klasyfikacji)

DATA OGŁOSZENIA: 14 sierpnia 2019 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 13 września 2019 r.

LINK DO STRONY: <http://www.icimb.pl/bip/>

SŁOWA KLUCZOWE: ŁUKASIEWICZ, Lider Grupy Badawczej w projekcie, Lider Obszaru, Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna, Technologia Chemiczna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Oferta Pracy w Projekcie „Wielofunkcyjne kompozyty aktywne biologicznie do zastosowań w medycynie regeneracyjnej układu kostnego” realizowanym w ramach programu Team-Net Fundacji na rzecz Nauki Polskiej pod kierownictwem Prof. dr hab. Andrzeja Trochimczuka.

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 przeciwwzapalnych.

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).

I. Wymagania stawiane kandydatowi:

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

Mile widziana udokumentowana znajomość metodyki zarządzania projektami np. Prince2, Agile, Scrum, 6 Sigma lub równorzędne

II. Wykaz 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

III. Cechy osobowościowe

Obowiązkowość, umiejętność dobrej organizacji i pracy w zespole, życzliwość

IV. Zasadniczy 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 SBL – ICiMB oraz innych procedur obowiązujących w Instytucie w szczególności zasad BHP, zarządzeń Dyrektora oraz tajemnicy firmy
3. Wykonywanie zadań powierzonych przez Pracodawcę

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

V. Warunki pracy

1. Miejsce pracy: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów, Zakład Biomateriałów w Warszawie (02-676), ul. Postępu 9.
2. Wymiar czasu pracy: 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
3. Kwota wynagrodzenia: 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
4. Data rozpoczęcia pracy: wrzesień – grudzień 2019
5. Okres zatrudnienia: 36 miesięcy

VI. Termin i forma składania dokumentów:

• Aplikacje należy wysyłać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 13 września 2019 r. do godz. 23:59 mailowo na adres: sekretariat_warszawa@icimb.pl - w tytule wiadomości proszę dopisać "Group Leader application"

• 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

Termin rozstrzygnięcia naboru: do 20 września 2019 r.

- VII. Zatrudnienie nastąpi z dniem podjęcia decyzji przez Dyrektora Instytutu lub Dyrektora Oddziału zgodnie z upoważnieniem Dyrektora Instytutu.
- VIII. Nabór kandydatów na wolne stanowiska pracy jest otwarty i konkurencyjny. 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.
- IX. Ogłoszenie o naborze udostępnione jest:
- w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Instytutu Sieci,
 - w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - na stronie internetowej Komisji Europejskiej w europejskim portalu dla mobilnych naukowców.
- X. Informacje o kandydatach, którzy zgłosili się do naboru, stanowią informację publiczną w zakresie objętym wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o naborze.
- XI. Informacja o wyniku naboru na powyższe stanowisko zostanie opublikowana na stronie BIP Instytutu.