

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Specjalista (w pionie wsparcia) – stanowisko w projekcie: pracownik techniczny
Dziedzina:	Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna, Geologia i pokrewne
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę w wymiarze 50% etatu jako pracownik techniczny w projekcie.
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	2750 PLN brutto brutto, (~2280 brutto) w ramach realizacji 50% etatu w projekcie.
Data rozpoczęcia pracy:	Czerwiec 2020
Okres zatrudnienia:	3-miesięczny okres próbny (z możliwością przedłużenia do końca września 2022)
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, Zakład Biomateriałów
Kierownik/kierowniczka projektu:	Prof. dr hab. inż. Andrzej Trochimczuk – Kierownik Projektu
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. Innowacyjnym rozwiązaniem materiałów powłokowych będzie powłoka kolagenowa zawierająca zarówno fosforan wapnia jak i substancję czynną. Przełomowym osiągnięciem będzie uzyskanie implantu kompozytowego, który będzie miał zdolność stymulowania komórek kostnych.
Zadania badawcze:	1. Prowadzenie badań strukturalnych i fazowych cząstek ceramicznych oraz kompozytów ceramika/polimer

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Opracowanie metodyki badawczej i tworzenie procedur badawczych</li> <li>3. Główny udział w realizacji usługi badawczej: przygotowania próbek i badania mikrostruktury mikro- i nanowłókien ceramicznych, przy wykorzystaniu techniki SEM i STEM.</li> <li>4. Sporadyczne wykorzystanie metody XRD, BET lub WD-XRF.</li> </ol>
<p>Oczekiwania wobec kandydatów:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykształcenie wyższe, ukończone studia magisterskie na kierunku Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna, Geologia lub pokrewnym</li> <li>2. Znajomość metod badań strukturalnych (SEM, STEM, XRD, BET, WD-XRF).</li> <li>3. Doświadczenie w pracy przy skaningowym mikroskopie elektronowym potwierdzone publikacjami naukowymi (proszę załączyć skany pierwszych stron artykułów naukowych)</li> <li>4. Umiejętność posługiwania się aparaturą badawczą: skaningowym mikroskopem elektronowym i dyfraktometrem rentgenowskim, potwierdzona świadectwami z kursów i szkoleń</li> <li>5. Umiejętność obróbki i analizy wyników badań SEM i STEM</li> <li>6. Znajomość oprogramowania biurowego (np.: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint), oraz programów do analizy wyników badań</li> <li>7. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym analizę literatury specjalistycznej i instrukcji obsługi aparatury badawczej (potwierdzona certyfikatami językowymi lub stażem naukowym lub artykułem naukowym – autor korespondencyjny lub oceną w indeksie)</li> <li>8. Doświadczenie we współpracy w grupie badawczej będzie dodatkowym atutem, zdolność samodzielnego planowania, przeprowadzania i interpretowania doświadczeń</li> </ol>
<p>Lista wymaganych dokumentów:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CV (maks. 3 strony)</li> <li>2. Skan dyplomu magisterskiego</li> <li>3. Potwierdzenie doświadczenia w pracy przy skaningowym mikroskopie elektronowym (skany pierwszych stron artykułów naukowych, świadectwa z kursów i/lub szkoleń).</li> <li>4. Potwierdzenie znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie (potwierdzona certyfikatami językowymi lub stażem naukowym lub artykułem naukowym – autor korespondencyjny lub oceną w indeksie)</li> <li>5. Potwierdzone doświadczenie we współpracy w grupie badawczej, które będzie dodatkowym atutem, zdolność</li> </ol>

	<p>samodzielnego planowania, przeprowadzania i interpretowania doświadczeń</p> <p>6. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. A RODO (tj. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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) – <b>załącznik do oferty.</b></p>
Oferujemy:	<p>Pracę w prestiżowym projekcie naukowym w młodej prężnej i rozwijającej się grupie badawczej. Możliwość realizacji badań w interdyscyplinarnej grupie badawczej w Sieci Badawczej ŁUKASIEWICZ - Instytucie Ceramiki i Materiałów Budowlanych we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi, Politechniką Krakowską oraz Politechniką Wrocławską.</p> <p>Ciekawą tematykę badawczą</p> <p>Możliwość uczestnictwa w konferencjach naukowych</p>
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	<p>Zgłoszenia kandydatów będą rozpatrywane przez Komisję Rekrutacyjną powołaną przez Dyrektora Instytutu zgodnie z Zarządzeniem nr 11 z dnia 07.05.2019 r. oraz Aneksem nr 1 z dnia 02.03.2020 r.</p> <p>Zgodnie z Regulaminem Konkursu w skład Komisji Rekrutacyjnej wchodzi Lider jako Przewodniczący oraz minimum 2 osoby merytoryczne.</p> <p>Rekrutacja będzie dwuetapowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wysłanie zgłoszeń</li> <li>2. Rozmowa z wybranymi kandydatami</li> </ol> <p>W terminie do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej jest możliwość odwołania od decyzji Komisji Rekrutacyjnej co do sposobu przeprowadzenia rekrutacji.</p>
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	<p>mailowo na adres: sekretariat_warszawa@icimb.pl , wpisując w treści maila: <b>"Technician application"- 10/OCiB/2020</b></p>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	<p>Aplikacje należy wysyłać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 03.05.2020 do godz. 23:59</p>

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](http://www.icimb.pl/o-instytucie/polityka-prywatnosci/obowiazek-informacyjny) „

DYREKTOR INSTYTUTU

dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk

15.04.2020