

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Specjalista (w pionie wsparcia) + Stanowisko w projekcie: pracownik techniczny
Dziedzina:	Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna i pokrewne
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę w wymiarze 50% etatu jako pracownik techniczny w projekcie. Możliwe uzupełnienie 50% etatu do wymiaru 100% etatu jako Specjalista 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”):	2750 PLN brutto brutto, (~2280 brutto) w ramach realizacji 50% etatu w projekcie + ewentualnie 50 % wynagrodzenia pracownika instytutu wynikającego z realizacji zadań w wymiarze 50% etatu powierzonych poza projektem (wynagrodzenie zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych)
Data rozpoczęcia pracy:	Październik 2020
Okres zatrudnienia:	3-miesięczny okres próbny (z możliwością przedłużenia do 29.12.2022)
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

	<p>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.</p>
<p>Zadania badawcze:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie zamówień na odczynniki i drobną aparaturę badawczą 2. Przygotowanie materiałów i odczynników do eksperymentów 3. Pomoc w prowadzeniu reakcji chemicznych 4. Przygotowanie roztworów polimerów i otrzymywanie zawieszin cząstek ceramicznych w roztworach polimerów 5. Pomoc w wytwarzaniu materiałów kompozytowych oraz prowadzeniu ich badań (np. wytrzymałościowych, degradacji, BET, WD-XRF lub innych) 6. Sporządzanie wykresów, analiz 7. Przygotowanie procedur badawczych
<p>Oczekiwania wobec kandydatów:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcenie wyższe, ukończone studia magisterskie na kierunku Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Chemiczna lub pokrewnym 2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej 3. Umiejętność posługiwania się aparaturą badawczą 4. Umiejętność obróbki i analizy wyników badań 5. Znajomość oprogramowania biurowego (np.: MS Word, MS Excel, MS Power Point), oraz programów do analizy wyników badań 6. Doświadczenie we współpracy w grupie badawczej będzie dodatkowym atutem, zdolność samodzielnego planowania i interpretowania doświadczeń.
<p>Lista wymaganych dokumentów:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV (maks. 3 strony) 2. Skan dyplomu magisterskiego 3. Potwierdzenie doświadczenia we współpracy w grupie badawczej lub laboratorium, które będzie dodatkowym atutem, zdolność samodzielnego planowania, przeprowadzania i interpretowania doświadczeń. 4. 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) – załącznik do oferty
<p>Oferujemy:</p>	<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</p>

we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi, Politechniką Krakowską oraz Politechniką Wrocławską.

Ciekawą tematykę badawczą

Możliwość uczestnictwa w konferencjach naukowych

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

Zgłoszenia kandydatów będą rozpatrywane przez Komisję Rekrutacyjną powołaną przez Dyrektora Instytutu zgodnie z Zarządzeniem nr 11 z dnia 07.05.2019 r. oraz Anekssem nr 1 z dnia 02.03.2020 r.

Zgodnie z Regulaminem Konkursu w skład Komisji Rekrutacyjnej wchodzi Lider jako Przewodniczący oraz minimum 2 osoby merytoryczne.

Rekrutacja będzie dwuetapowa:

1. Wysłanie zgłoszeń
2. Rozmowa z wybranymi kandydatami

W terminie do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej jest możliwość odwołania od decyzji Komisji Rekrutacyjnej co do sposobu przeprowadzenia rekrutacji.

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

Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):

mailowo na adres: sekretariat_warszawa@icimb.pl, wpisując w treści maila: **"Technician application"- 18/OCiB/2020**

Termin nadsyłania zgłoszeń:

Aplikacje należy wysłać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 04.09.2020 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 „

DYREKTOR INSTYTUTU

dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk

05.08.2020

JOB OFFER

Position in the project:	Specialist (in the support frame) + position in the project: Technician
Scientific discipline:	Material Engineering, Chemical Engineering or similar
Job type (employment contract/stipend):	Employment Contract in a 50% time position as a Technician There is a possibility of supplementing 0.5 full-time position as Specialist within the financial resources of the ŁUKASIEWICZ Research Network - Institute of Ceramics and Building Materials
Number of job offers:	1
Remuneration/stipend amount/month („X0 000 PLN of full remuneration cost, i.e. expected net salary at X 000 PLN”):	2750 PLN before taxes (~2280 PLN gross) as part of the implementation of tasks in the amount of 50% time in the project + possibly 50% of the salary of an institute employee resulting from the implementation of tasks of 0.5 full-time tasks entrusted outside the project (remuneration in accordance with the remuneration regulations for employees of the ŁUKASIEWICZ Research Network – Institute of Ceramics and Building Materials
Position starts on:	October 2020
Period of employment:	3-month trial period (extendable to 29.12.2022)
Institution (Institute / Faculty / University):	ŁUKASIEWICZ Research Network - Institute of Ceramics and Building Materials, Ceramics and Concrete Department in Warsaw, Department of Biomaterials
Project leader:	Prof. Andrzej Trochimczuk – Project leader
Project title:	Multifunctional composites biologically active for applications in regenerative medicine of bone system <i>Project is carried out within the TEAM NET programme of the Foundation for Polish Science</i>
Project description:	The aim of the project is to develop new polymer-ceramic composite biomaterials designed for applications in bone regenerative medicine. As part of cooperation of all research teams, porous implants for bone tissue regeneration and bone stabilizing implants covered with innovative coating materials will be developed. The innovative solution on the coating materials market will be a collagen coating containing both hydroxyapatite and the active substance. The breakthrough achievement will be to obtain a composite implant that will have the ability to stimulate bone cells.

Research tasks:

1. Preparation of orders for reagents and small research apparatus
2. Preparation of materials and reagents for experiments
3. Help in chemical reactions carrying out
4. Preparation of polymer solutions and preparation of suspensions of ceramic particles in polymer solutions
5. Assistance in the production of composite materials and their analysis (e.g. strength tests, degradation tests, BET, WD-XRD or others)
6. Preparation of diagrams, analysis
7. Preparation of research procedures

Profile of candidate/
requirements:

1. Higher education, completed master's degree in Material Engineering, Chemical Engineering or similar.
2. Proficiency in laboratory work
3. Ability to use research apparatus
4. Ability to process and analyze test results
5. Knowledge of office software (eg. MS Word, MS Excel, MS Power Point) and programs for analyzing research results
6. Experience in the cooperation with the research group will be additional advantage, ability of independent planning, conducting and analyzing of experiments

List of required documents:

1. CV (max. 3 pages)
2. Scan of the master's diploma
3. Confirmed experience in the cooperation in the research group which will be additional advantage, ability of independent planning, conducting and analyzing of experiments.
4. Declaration of consent to the processing of personal data included in the application for the purposes of the recruitment process in accordance with art. 6 par. 1 lit. a Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation)

We offer:

Work in a prestigious research project in young and dynamic research group. Possibility of the implementation of the research in an interdisciplinary research group at the ŁUKASIEWICZ Research Network - Institute of Ceramics and Building Materials in cooperation with the Medical University of Lodz, the Cracow University of Technology and the Wrocław University of Technology.

Interesting research topics.

Opportunity to participate in scientific conferences.

Additional information on the recruitment process (e.g. website address):

Applications of candidates are reviewed by the Recruitment Committee. The procedure is prepared by the Director of the Institute of Management No. 11 of 07.05.2019 and Annex No.1 of 02.03.2020.

Pursuant to the Competition Regulations, the Recruitment Committee includes the Leader and a minimum of 2 substantive members.

Recruitment will include two phases:

Application submission

An interview with selected Candidates

The participants of the recruitment process have the right to appeal within 7 days of receipt of feedback from Recruitment Commission.

Link to the Euraxess website (it refers to offers for the positions of PhD students and postdocs):

Please submit the applications (e-mail) to:

sekretariat_warszawa@icimb.pl
application in the mail title

adding

“Technician

Application deadline:

Until 04.09.2020 23:59 with **“Technician application”-18/OCiB/2020** in the mail title.

The following clause should be attached to the application:

„I consent to the processing of my personal data by the Lukaszewicz Research Network – Institute of Ceramics and Building Materials for recruitment in accordance with art.6 par.1 lit a Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of April 27, 2016 on the protection of individuals with regards to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection regulation)” and declare that I have read the information clause available at: <http://www.icimb.pl/o-instytucie/polityka-prywatnosci/obowiazek-informacyjny>