

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Lider zespołu badawczego
Dziedzina:	Chemia
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Wynagrodzenie w ramach umowy o pracę, pół etatu (50% zaangażowania)
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	10000 PLN/ miesięcznie- pełne koszty wynagrodzenia, średniomiesięczne wynagrodzenie netto około 6 050 PLN
Data rozpoczęcia pracy:	1.01.2020
Okres zatrudnienia:	30 miesięcy
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
Tytuł projektu:	Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG-NET <i>Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM NET Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Tematyka projektu dotyczy badań związanych z zastosowaniem mikroorganizmów do poszukiwania nowatorskich rozwiązań w nowoczesnych technologiach, zwłaszcza w projektowaniu i wytwarzaniu nowych, mieszanych nanokompozytowych, porowatych materiałów nieorganicznych (typu metal-białko), a także biosyntezy i charakterystyki fizykochemicznej właściwości nowych materiałów na bazie nanocząstek tlenku cynku i srebra oraz biokrzemionki domieszkowanej jonami metali przejściowych. W konsekwencji umożliwi to aplikacyjne ich wykorzystanie w przemyśle wyrobów medycznych, kosmetycznym oraz materiałowym. Grupę badawczą stanowi Konsorcjum w skład, którego wchodzi sześć jednostek naukowych z Polski: Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Chemii (Lider Konsorcjum), Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Biologii i Biotechnologii, Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Chemii oraz Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk o Ziemi. Nadrzędnym celem Zespołu Badawczego Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu będzie przeprowadzenie badań w celu otrzymania nowych nanokompozytowych, porowatych materiałów nieorganicznych (typu metal-białko) oraz biosynteza i charakterystyka fizykochemiczna właściwości tych materiałów na bazie nanocząstek tlenku cynku i srebra.
Zadania badawcze:	1. Zorganizowanie, planowanie i kierowanie pracą naukową zespołu naukowo-badawczego w obszarze nanokompozytów metali i ich tlenków oraz budowanie współpracy między Konsorcjantami. 2. Przeprowadzanie biosyntezy nanocząstek metali i ich tlenków, opis mechanizmu wiązania „jonów” metali przez białka, tworzenia się nanokompozytów

	- Upowszechnianie wyników badań naukowych i rozwój tematyki badawczej związanej z realizacją projektu poprzez aktywny udział w konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym jak i krajowym oraz publikowanie w czasopismach naukowych z listy JCR - Sprawowanie opieki naukowej nad młodymi członkami zespołu naukowego (magistranci, doktoranci, post-docowie) - Regularne kontakty z Kierownikiem Projektu, Zespołem Zarządzającym, Komitetem Naukowo-Gospodarczym Projektu na temat postępu prac w realizowanym projekcie - Poszukiwanie oraz nawiązywanie kontaktów z potencjalnymi partnerami przemysłowymi
Oczekiwania wobec kandydatów:	- Posiadanie stopnia naukowego w dyscyplinie chemia związanej z tematyką Projektu i w szczególności z problematyką, którą ma podejmować Zespół Naukowy na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (analiza biokoloidów, synteza i fizykochemiczna analiza nanocząstek metali i ich tlenków, analiza MALDI TOF-TOF MS, identyfikacja mikroorganizmów) - Wiedza i znajomość technik spektrometrycznych oraz z zakresu syntezy i fizykochemicznej charakterystyki nanokompozytów - Znaczący dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych z listy JCR z tematyki dotyczącej projektu oraz aktywność o zasięgu międzynarodowym, np. uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych lub staże zagraniczne - Doświadczenie w prowadzeniu projektów naukowych i w zarządzaniu zespołem naukowym - Doświadczenie promotorskie w przewodach doktorskich (co najmniej jako promotor pomocniczy) - Doświadczenie we współpracy o zasięgu międzynarodowym w tematyce związanej z realizacją projektu oraz z partnerami przemysłowymi
Lista wymaganych dokumentów:	- CV - Podanie o zatrudnienie wraz z podpisem - Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (https://www.umk.pl/pracownicy/dsp/sprawy/zatrudnienie/inf_kand/). Format PDF z zeskanowanym oryginalnym podpisem potwierdzającym zapoznanie się z informacją - Od 1 do 5 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 - Opis oryginalności i przełomowości wyżej wymienionych osiągnięć i ich wpływu na rozwój danych dziedzin naukowych oraz dodatkowo opis osiągnięć i rezultatów ostatnio zrealizowanego projektu (do 3 stron A4) - Zwięzłą propozycję założeń i metod badawczych, które będą przedmiotem prac B+R zespołu badawczego kierowanego przez kandydata w ramach realizowanego projektu wraz z możliwością wskazania zagranicznych partnerów naukowych, z którymi kandydat zamierza współpracować w ramach realizowanego projektu (do 4 stron A4)

	7. Kopia dyplomu doktorskiego
Oferujemy:	• Pracę w młodym, ambitnym zespole badawczym na wiodącej polskiej uczelni z znakomitą infrastrukturą naukowo-badawczą • Ścisłą współpracę naukową z pozostałymi członkami Konsorcjum reprezentujących najlepsze polskie ośrodki badawcze w zakresie tematyki projektu • Atrakcyjne warunki wynagrodzenia oraz środki finansowe na prowadzenie i założenie zespołu naukowo-badawczego. Całkowity budżet wynagrodzeń w tym dla lidera zespołu oraz członków zespołu wynosi 1 125 000 PLN, natomiast budżet na wynagrodzenie dla doktoranta wynosi 288 000 PLN.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	Rekrutacja obejmuje dwa etapy: - złożenie dokumentów aplikacyjnych - rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami https://www.chem.umk.pl/
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/435888
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	Prof. dr hab. Bogusław Buszewski, adres e-mail: bbusz@chem.umk.pl W tytule proszę umieścić: „Leader UMK BIOG-NET” Kandydatom, którzy otrzymają negatywną odpowiedź o wyniku rekrutacji, przysługuje możliwość wniesienia odwołania w terminie do 7 dni. Odwołanie należy kierować na adres e-mail: bbusz@chem.umk.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	9.09.2019 (rozmowa rekrutacyjna planowana jest we wrześniu, możliwość przez Skype)


Prof. dr. hab. Bogusław BUSZEWSKI
prof. zw. UMK

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Uprzejmie informujemy, że

1. Administratorem Twoich danych osobowych będzie Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu z siedzibą przy ul. Gagarina 11 (Uczelnia).
2. Celem przetwarzania Twoich danych osobowych jest sprawne przeprowadzenie procesu rekrutacyjnego na stanowisko:
3. Twoje dane osobowe w zakresie: imienia (imion) i nazwiska, daty urodzenia, miejsca zamieszkania, wykształcenia oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2106/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchyleniu dyrektywy 95/46/WE (RODO), tj. w oparciu o prawnie usprawiedliwiony interes wynikający z art. 22¹ kodeksu pracy; w pozostałym zakresie danych osobowych i informacji o Tobie podanych przez Ciebie będą one przetwarzane w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. a) RODO, tj. w oparciu o zgodę.
4. Podane przez Ciebie dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania rekrutacji na wskazane wyżej stanowisko i zostaną zniszczone niezwłocznie po jej zakończeniu.
5. Przysługuje Ci prawo żądania dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych.
6. Masz prawo wycofać zgodę na przetwarzanie danych osobowych w każdym momencie, ale pamiętaj, że nie ma to wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Podanie przez Ciebie danych osobowych jest dobrowolne, ale odmowa ich podania lub brak zgody na ich przetwarzanie niestety uniemożliwi Ci wzięcie udziału w procesie rekrutacji.
8. Przysługuje Ci prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Jeżeli chcesz skontaktować się z Uczelnią w sprawach związanych z przetwarzaniem Twoich danych osobowych, w szczególności w związku z wniesieniem wniosku o realizację Twoich praw korzystaj, proszę, z adresu mailowego: iod@umk.pl lub pisz na adres: UMK w Toruniu, ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń, z dopiskiem „IOD”.

(data i podpis)