

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Lider Zespołu Badawczego
Dziedzina:	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscypliny: <i>nauki chemiczne lub nauki biologiczne</i>
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę w wymiarze 50% etatu
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, orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to około 6050 PLN/miesięcznie,
Data rozpoczęcia pracy:	01 kwietnia 2020
Okres zatrudnienia:	30 miesięcy
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Katedra Fizjologii, Genetyki i Biotechnologii Roślin, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
Tytuł projektu:	<i>„Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG-NET”</i> <i>Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM-NET Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nadrzędnym celem Zespołu Badawczego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie będzie opracowanie kompozycji nanomateriałów i nowych biokompozytów z wybranymi związkami pochodzenia roślinnego do zastosowania w produkcji roślinnej.</p>
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none">1. Zorganizowanie, planowanie i kierowanie pracą zespołu naukowo-badawczego (oraz budowanie współpracy między Konsorcjantami) w obszarze interdyscyplinarnych badań z zakresu chemii, fizjologii i fitopatologii roślin.2. Analiza wpływu wybranych bioaktywnych substancji roślinnych, w tym izolowanych z roślin, na stabilność nanomateriałów i

biokompozytów wytwarzanych przez Konsorcjantów.

3. Analiza mykostatycznej i/lub mykotoksycznej aktywności nanomateriałów i nanokompozytów metali wobec różnych patogenów grzybowych zasiedlających nasiona grochu i pszenicy.
4. Optymalizacja działania nanomateriałów i nanokompozytów metali przez wytypowane substancje pochodzenia roślinnego.
5. Ocena wpływu zaprawiania nasion opracowanymi mieszaninami biokompozytów na kiełkowanie nasion, wzrost siewek i odporność roślin na infekcje wybranymi patogenami grzybowymi.
6. Opracowania specyficznych dla grochu i pszenicy nowych formułacji zapraw nasiennych dla ochrony przed najważniejszymi chorobami grzybowymi.
7. Upowszechnianie wyników badań naukowych poprzez ich publikowanie w czasopismach z listy JCR oraz prezentacje podczas krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Poparte publikacjami doświadczenie w badaniach chemicznych/biologicznych materiału roślinnego.
2. Doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika projektu badawczego i/lub badawczo-rozwojowego poparte publikacjami i/lub patentami.
3. Doświadczenie w opiece naukowej nad doktorantami (jako promotor lub promotor pomocniczy).
4. Znajomość technik analitycznych (metod ekstrakcji metabolitów, technik chromatograficznych, spektrometrii mas) i technik molekularnych (m.in. Real time PCR) stosowanych w badaniach materiału roślinnego.
5. W konkursie nie mogą uczestniczyć osoby zatrudnione w UWM w Olsztynie w ostatnich 2 latach.

Lista wymaganych dokumentów:

1. Podanie o zatrudnienie,
2. Życiorys,
3. 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,
4. Odpis dyplomu nadania stopnia doktora lub doktora habilitowanego,
5. Od 1 do 5 załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z ostatnich 10 lat, którymi są:
 - tabelaryczny wykaz publikacji (z podaniem współautorów, tytułu, wydawnictwa, roku, stron/lub numeru doi),
 - kopie 5 najważniejszych publikacji powiązanych z tematyką zadania badawczego,
 - pełne teksty patentów (w języku oryginalnym; osiągnięciem nie mogą być zgłoszenia patentowe) i/lub wdrożeń,
6. Opis oryginalności i przełomowości wyżej wymienionych osiągnięć i ich wpływu na rozwój danych dziedzin naukowych oraz dodatkowo opis osiągnięć i rezultatów ostatnio zrealizowanego projektu,
7. Propozycje 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,

Oferujemy:

1. Dostęp do laboratoriów w pełni wyposażonych w aparaturę badawczą wymaganą do realizacji zadania i ścisłą współpracę z pozostałymi członkami Konsorcjum.
2. Atrakcyjne warunki wynagrodzenia oraz środki finansowe na prowadzenie i założenie zespołu naukowo-badawczego. Całkowity budżet wynagrodzeń dla lidera zespołu oraz członków zespołu wynosi 1 065 000 PLN, natomiast budżet na wynagrodzenie dla doktoranta 288 000 PLN.

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

Rekrutacja obejmuje dwa etapy:

- składanie wniosków

- rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami

<https://www.chem.umk.pl/>

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):

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/435893>

Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski, adres e-mail: bbusz@chem.umk.pl

W tytule proszę umieścić: „Leader UWM 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)