

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Samodzielny pracownik naukowy/profesor
Dziedzina:	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina: <i>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”):	7 500 PLN/miesięcznie – pełne koszty wynagrodzenia, orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to około 4500 PLN/miesięcznie
Data rozpoczęcia pracy:	01 maja 2020
Okres zatrudnienia:	18 miesięcy
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Katedra Fizjologii, Genetyki i Biotechnologii Roślin, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Kierownik/kierowniczka 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 Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie będzie opracowanie kompozycji nanomateriałów i nowych biokompozytów z wybranymi związkami pochodzenia roślinnego do zastosowania w produkcji roślinnej.
Zadania badawcze:	1. Merytoryczna opieka nad prowadzeniem badań tkanek roślinnych z wykorzystaniem metod chromatografii cieczowej (LC) i gazowej (GC-FID), oraz chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS). 2. Opieka naukowa nad młodymi członkami zespołu w zakresie badań reakcji nasion na działanie jonów i nanocząstek metali oraz biokompozytów (wytwarzanych przez Konsorcjantów). 3. Merytoryczny nadzór nad izolacją i oczyszczaniem wytypowanych cyklitoli z tkanek roślinnych.

	- Opracowanie i optymalizacja nowych formułacji cyklitolu z nanomateriałami do aplikacji na nasiona. - Poznanie wpływu przedsiewnego zaprawiania nasion grochu i pszenicy nanomateriałami, biokompozytami oraz ich mieszaninami z cyklitolami na kiełkowanie nasion oraz wzrost i rozwój roślin (badania fizjologiczne, ultrastrukturalne i metabolomiczne). - Upowszechnianie wyników badań naukowych poprzez ich publikowanie w czasopiśmie z listy JCR oraz prezentacje podczas krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.
Oczekiwania wobec kandydatów:	- Poparte publikacjami doświadczenie w badaniach fizjologii i biochemii nasion i roślin uprawnych, w tym reakcji na abiotyczne czynniki stresowe. - Poparte publikacjami naukowymi dobra znajomość metodologii izolacji cyklitolu z materiału roślinnego oraz współczesnych technik analitycznych (głównie chromatografii gazowej i cieczowej oraz spektrometrii mas) stosowanych w badaniach roślin. - Doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika projektu badawczego i/lub badawczo-rozwojowego. - Doświadczenie w opiece naukowej nad doktorantami (jako promotor lub promotor pomocniczy).
Lista wymaganych dokumentów:	- Podanie o zatrudnienie, - Życiorys, - 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, - Kopia dyplomu nadania stopnia doktora habilitowanego, - Od 1 do 5 załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych z ostatnich 10 lat, którymi są: - tabelaryczny wykaz publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej (z podaniem współautorów, tytułu, wydawnictwa, roku, stron/lub numeru doi oraz IF za rok wydania), - kopie 5 najważniejszych publikacji powiązanych z tematyką zadania badawczego, - Opis najważniejszych osiągnięć naukowych i ich powiązania z tematyką projektu.
Oferujemy:	- Dostęp do laboratoriów w pełni wyposażonych w aparaturę badawczą wymaganą do realizacji zadania. - Współpracę naukową z członkami Konsorcjum reprezentujących najlepsze polskie ośrodki badawcze w obszarze tematyki projektu.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	Rekrutacja obejmuje jeden etap: - składanie wniosków; https://wbib.uwm.edu.pl/aktualnosci W terminie do 7 dni od otrzymania informacji zwrotnej od 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.
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	Prof. dr hab. Henryk Górecki, adres e-mail: henryk.gorecki@uwm.edu.pl W tytule proszę umieścić: „Samodzielny pracownik naukowy_1_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: henryk.gorecki@uwm.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	do 17 kwietnia 2020 r. (włącznie)

W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. uprzejmie prosimy o zamieszczenie w treści ogłoszeń rekrutacyjnych klauzuli z prośbą o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Instytucję prowadzącą rekrutację.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Uprzejmie informujemy, że

1. Administratorem Twoich danych osobowych będzie Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie z siedzibą przy ul. Michała Oczapowskiego 2
2. Celem przetwarzania Twoich danych osobowych jest sprawne przeprowadzenie procesu rekrutacyjnego na stanowisko: ... *samodzielnego pracownika naukowego/profesora*
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: bkw@uwm.edu.pl, lub skorzystaj ze strony <http://www.uwm.edu.pl/daneosobowe>.

(data i podpis)