

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Młody doktor (adiunkt naukowy)
Dziedzina:	<i>Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina: nauki biologiczne</i>
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę):	Wynagrodzenie w ramach umowy o pracę (pełen etat - 100% zaangażowania dla osób do 5 lat po doktoracie)
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:	01.04.2020 r.
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/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:	<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 przeprowadzenie badań nad możliwością wykorzystania nowych nanokompozytowych, porowatych materiałów nieorganicznych (typu metal-białko) oraz nanocząstek srebra i tlenku cynku w połączeniu cyklitolami pochodzenia roślinnego w ochronie grochu siewnego i pszenicy zwyczajnej przed wytypowanymi patogennymi grzybami.</p>
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none">1. Badania fizjologicznej i metabolomicznej reakcji nasion (żywności, wigoru) i siewek grochu i pszenicy na działanie jonów i nanocząstek srebra i cynku oraz ich biokompozytów,2. Analizy wpływu nanokompozytów, nanocząstek srebra i tlenku cynku oraz ich mieszanin z wybranymi cyklitolami na zmiany w profilu metabolicznym nasion podczas ich przechowywania i kiełkowania,3. Analizy wpływu infekcji nasion/roślin patogennymi grzybami na zmiany w profilu metabolicznym tkanek,

	<ol style="list-style-type: none"> Analizy zmian w profilu metabolicznym kiełkujących zarodków i siewek rozwijających się z nasion zaprawianych zoptymalizowaną mieszaniną biokompozytów/nanocząstek metali i cyklotoli. Upowszechnianie wyników badań naukowych związanych z realizacją projektu poprzez aktywny udział w spotkaniach Konsorcjum, konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym jak i krajowym, publikowanie w czasopismach naukowych z listy JCR, przygotowywanie raportów.
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> Stanowisko jest przeznaczone dla osoby nie więcej niż 5 lat od uzyskania stopnia doktora, Posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie <i>nauki biologiczne/biologia</i> związanej z tematyką Projektu, a w szczególności z: odpornością roślin na stresy abiotyczne/biotyczne, fizjologią i metabolizmem nasion, w tym - metabolicznym dostosowaniem się kiełkujących nasion/siewek do działania abiotycznych/biotycznych środowiskowych czynników stresowych, profilowaniem metabolicznym tkanek roślinnych techniką chromatografii gazowej (GC-FID) i chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS), Wiedza z zakresu fizjologii i biochemii nasion, metabolomiki roślin, Bardzo dobra znajomość technik chromatograficznych (LC, GC, GC-MS), Dobra znajomość j. angielskiego.
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> CV, Kopia dyplomu doktorskiego, Informacja o dorobku naukowym: <ul style="list-style-type: none"> lista i kopie publikacji z przypisaną im liczbą punktów wg MNiSW (wymagane jest uzyskanie co najmniej 120 punktów za publikacje w czasopismach z IF, w tym 50 punktów uzyskanych jako pierwszy autor, punktacja czasopism wg tab. 2b w załączniku pod adresem: - http://bip.uwm.edu.pl/files/STATUTZALACZNIKI.pdf), informacja o kierowaniu projektem badawczym i udziale w realizacji innych projektów, dwa listy rekomendacyjne (spoza Uniwersytetu), List motywacyjny, Potwierdzenie zapoznania się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych (w formacie PDF) z zeskanowanym oryginalnym podpisem. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (do pobrania online: http://www.uwm.edu.pl/daneosobowe).
Oferujemy:	<ul style="list-style-type: none"> Pracę w młodym, ambitnym zespole badawczym na polskiej uczelni z odpowiednią infrastrukturą naukowo-badawczą, Współpracę naukową z członkami Konsorcjum reprezentujących najlepsze polskie ośrodki badawcze w obszarze tematyki projektu, Rozszerzanie wiedzy z zakresu chemii analitycznej.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	Rekrutacja obejmuje dwa etapy: - złożenie dokumentów aplikacyjnych - rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami https://uwm.edu.pl/
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/483556
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	Lider Zespołu Badawczego UWM - Prof. dr hab. Henryk Górecki, adres e-mail: henryk.gorecki@uwm.edu.pl W tytule proszę umieścić: Młody_doktor_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:	24.02.2020, 16:00 - Europe/Brussels (rozmowa rekrutacyjna planowana jest w lutym/marcu 2020, możliwość przez Skype)

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 109 ust. 1 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym z dn. 27.07.2005 (Dz.U. z 2017 r., poz. 2183 z późn. zm.)

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: *adiunkta naukowego*
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)

