

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Młody doktor (Adiunkt naukowy)
Dziedzina:	Chemia
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Wynagrodzenie w ramach umowy o pracę (pełen etat (100% zaangażowania) dla osób do 5 lat po doktoracie lub 2/3 etatu dla osób 6-9 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:	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/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 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:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Oznaczanie związków biologicznie aktywnych, niskocząsteczkowych</li><li>2. Kompleksowa analiza biokolooidów z wykorzystaniem chromatografii cieczowej oraz spektrometrii mas, separacja izoform białek, sekwencjonowanie białek z wykorzystaniem spektrometrii mas</li><li>3. Funkcjonalizacja nanocząstek metali i ich tlenków</li><li>4. 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</li></ol>

Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie chemia związanej z tematyką Projektu, a w szczególności z jej problematyką: rozdzielenie biokolooidów i białek, separacja i analiza zw. niskocząsteczkowych, analiza MALDI TOF-TOF MS, QqQ MS, Q-TOF MS</li> <li>2. Wiedza z zakresu chemii półkolooidów oraz chemii analitycznej</li> <li>3. Znajomość technik: chromatograficznych (HPLC, UHPLC, LC×LC, GC), spektrometrycznych (MALDI TOF / TOF MS, ICP-MS, QqQ MS, Q-TOF MS)</li> <li>4. Dobra znajomość j. angielskiego</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CV</li> <li>2. List motywacyjny</li> <li>3. Informacja o dorobku naukowym (lista publikacji, wykaz projektów oraz konferencji z ostatnich 5 lat) i organizacyjnym</li> <li>4. Kopia dyplomu doktorskiego</li> <li>5. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych. Format PDF z zeskanowanym oryginalnym podpisem potwierdzającym zapoznanie się z informacją</li> </ol>
Oferujemy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracę w młodym, ambitnym zespole badawczym na wiodącej polskiej uczelni z znakomitą infrastrukturą naukowo-badawczą</li> <li>• Współpracę naukową z członkami Konsorcjum reprezentujących najlepsze polskie ośrodki badawcze w zakresie tematyki projektu</li> <li>• Rozszerzenie wiedzy z chemii koloidalnej i chemii analitycznej</li> </ul>
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	<p>Rekrutacja obejmuje dwa etapy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- złożenie dokumentów aplikacyjnych</li> <li>- rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami</li> </ul> <p><a href="https://icnt.umk.pl/">https://icnt.umk.pl/</a></p>
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	<a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/457094">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/457094</a>
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	<p>Dr Paweł Pomastowski, adres e-mail: <a href="mailto:p.pomastowski@umk.pl">p.pomastowski@umk.pl</a>  W tytule proszę umieścić: „Młody doktor 2 UMK BIOG-NET”</p> <p>Kandydatom, którzy otrzymają negatywną odpowiedź o wyniku rekrutacji, przysługuje możliwość wniesienia odwołania w terminie do 7 dni. Odwołanie należy kierować na adres e-mail: <a href="mailto:p.pomastowski@umk.pl">p.pomastowski@umk.pl</a></p>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	25.11.2019 r. (rozmowa rekrutacyjna planowana jest w listopadzie, 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.)

Pomastowski  
Lider projektu

Kierownik projektu  
prof. zw. dr hab. Bogusław Buszewski



## 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. 22<sup>1</sup> 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](mailto:iod@umk.pl) lub pisz na adres: UMK w Toruniu, ul. Gagarina 11, 87-100 Toruń, z dopiskiem „IOD”.

---

(data i podpis)

*Pauaszkowski*  
Lider projektu

Kierownik projektu  
*[Podpis]*  
prof. zw. dr hab. Bogusław Buszewski

