

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Magisterium z zakresu metabolomiki.
Dziedzina:	Metabolomika, Spektrometria Mas, Diagnostyka Medyczna
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	1 000PLN netto
Data rozpoczęcia pracy:	01.11.2017
Okres zatrudnienia:	24 miesiące.
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. Dr hab. Michał Dadlez
Tytuł projektu:	Mass Spectrometry of Biopharmaceuticals - improved methodologies for qualitative, quantitative and structural characterization of drugs, proteinaceous drug targets and diagnostic molecules. <i>Projekt jest realizowany w ramach programu TeamTech CoreFacility Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Spektrometria Mas (MS) jest wykorzystywana niemal w każdej dziedzinie wymagającej analizy jakościowej lub ilościowej: związków drobnocząsteczkowych czy białek, również w zastosowaniach klinicznych. Jej zaletą jest m.in. niezrównana specyficzność, jak i czułość znacznie przewyższająca inne techniki analityczne dostępne do analizy złożonych mieszanin. Od 2001 roku laboratorium MS IBB PAN świadczy usługi na zasadach „core-facility”, dla społeczności badaczy z dziedzin bio-medycznych. Usługi proteomiczne globalne jak i celowane oraz metabolomiczne świadczone są dla przeszło 70 instytucji z całego świata, zarówno akademickich jak i komercyjnych. Dodatkowo monitorujemy stężenia leków dla pacjentów po przeszczepach narządów. Współpracujemy z wieloma grupami badawczymi z Polski i świata, tworzymy nowe narzędzia analityczne jak szkolimy studentów w zakresie prowadzonych prac. Obecny projekt zmierza do rozwinięcia zakresu świadczonych usług, rozwinięcia metod, podniesienia kwalifikacji członków zespołu. Planowana jest również ściślejsza współpraca z przemysłem farmaceutycznym w ramach wzajemnego wspierania prac.
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie pracy eksperymentalnej z zakresu oznaczania leków i metabolitów (np. ustawienie metody oznaczania wybranego farmaceutyku). 2. Przygotowanie odczynników, buforów itd. 3. Przygotowanie krzywych i kontroli do oznaczanych związku małowcząsteczkowych pochodzących z materiału ludzkiego lub/i zwierzęcego. 4. Dbanie o sprzęt laboratoryjny. 5. Obsługa baz danych, wprowadzanie wyników do dalszej analizy.
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Licencjat z pokrewnych dziedzin. 2. Znajomość metod ekstrakcji chemicznej. 3. Doświadczenie w pracy z materiałem pochodzenia ludzkiego

	lub zwierzęcego. 4. Udokumentowana znajomość języka angielskiego na poziomie minimum B2. 5. Co najmniej pół roku doświadczenia w pracy w laboratorium spektrometrii mas. 6. Mile widziana znajomość programów takich jak MassLynx oraz obsługa systemów LC lub/i obsługa spektrometrów Waters Xevo.
Lista wymaganych dokumentów:	1. CV oraz lista certyfikatów.
Oferujemy:	Stypendium na okres 24 miesięcy.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	m.glowacka@ibb.waw.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	25.10.2017

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.)”