

Oferta pracy:

doktorant-stypendysta

w projekcie badawczym SONATA 17, finansowanym przez



NARODOWE CENTRUM NAUKI

„Aktywacja i transformacja cząsteczki CO₂ oraz grup karboksylanowych w obecności pojedynczych centów metalicznych. Badania mechanizmów reakcji i właściwości cząsteczkowych na polu eksperymentalnym, teoretycznym i statystycznym.”

(projekt przyznany na podstawie decyzji numer DEC-2021/43/D/ST4/01679)

Kierownik projektu: dr Kacper Błaziak

Oferujemy pracę w zespole naukowym Pracowni Peptydów i Laboratorium Związków Biologicznie Czynnych Wydziału Chemii.

Wymagania:

1. tytuł mgra chemii, fizyki lub dziedzin pokrewnych uzyskany najpóźniej w dniu rozstrzygnięcia konkursu
2. zainteresowanie chemią analityczną, technikami pomiarowymi spektrometrii mas oraz chemią teoretyczną i obliczeniową
3. znajomość angielskiego w stopniu umożliwiającym korzystanie z literatury naukowej
4. znajomość języka programowania (np. Python) i środowiska Linux będzie dodatkowym atutem

Warunki zatrudnienia:

1. miejsce realizacji zadań: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW
2. stypendium naukowe 5000 PLN brutto-brutto, przez max. 36 miesięcy
3. finansowanie wyjazdów na konferencje naukowe oraz wizyt u partnera konsorcjum
4. kandydat/ka będzie musiał/a przejść procedurę kwalifikacyjną do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

Wymagane dokumenty:

1. CV
2. odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich
3. wykaz przedmiotów i ocen ze studiów I i II stopnia lub studiów jednolitych
4. list motywacyjny
5. dane kontaktowe opiekuna pracy magisterskiej
6. Skan podpisanego listu zawierającego zgodę na przetwarzanie danych osobowych (wzór załączony poniżej)

Zadania stypendysty:

Doktorant/ka będzie wykonywać zadania związane z projektem, w tym przeprowadzać pomiary mechanizmów reakcji technikami spektrometrii mas oraz obliczenia za pomocą programów kwantowo-chemicznych, a także implementować metody statystyczne w analizie wyników.

Termin przyjmowania zgłoszeń drogą elektroniczną: 9 Września 2024 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 11 Września 2024 r.

Adres wysyłki dokumentów aplikacyjnych: kblaziak@chem.uw.edu.pl

Przed rozstrzygnięciem konkursu kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.

Streszczenie popularno-naukowe projektu: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2021-09-15okipi34a/streszczenia/540383-pl.pdf>

Kontakt: dr Kacper Błaziak, Pracownia Peptydów/Laboratorium Związków Biologicznie Czynnych, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa. E-mail: kblaziak@chem.uw.edu.pl

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty/stypendystki i zawarcia umowy stypendialnej z Uniwersytetem Warszawskim.

Zostałem/am poinformowany/a o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejsowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o stypendium)

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych na UW znajdują się pod adresem:
<https://www.uw.edu.pl/ogolne-rozporzadzenie-o-ochronie-danych-rodo-na-uw/>