

OGŁOSZENIE KONKURSOWE – DOKTORANT W SZKOLE DOKTORSKIEJ

Stanowisko: doktorant – stypendysta w dyscyplinie nauk chemicznych/fizycznych

Jednostka realizującej projekt: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych – Uniwersytet Śląski w Katowicach

Jednostka kształcenia doktoranta: Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach

Doktorant będzie odpowiedzialny za badanie dynamiki molekularnej litych układów nisko- i wysokocząsteczkowych jak również inkorporowanych do matryc mezoporowatych w ciśnieniu atmosferycznym i podwyższonym za pomocą spektroskopii dielektrycznej. Skupi się na opisie dynamiki molekularnej w pobliżu przejścia szklistego jak również zjawisk nierównowagowych zachodzących w porach o różnej morfologii i chropowatości.

Badania będą prowadzone w ramach projektu NCN: „Badanie dynamiki molekularnej i oddziaływań międzymolekularnych w miękkich materiałach infiltrowanych do nanostrukturyzowanych mezoporowatych membran”, nr projektu OPUS 2022/47/B/ST4/00236 (tytuł i numer projektu) pod kierownictwem prof. dr hab. Kamila Kamińskiego

Czas trwania stypendium: 48 miesięcy (4 lata)

Wysokość stypendium: 4 500 zł/brutto miesięcznie

Wymagania:

1. Dyplom magisterski z fizyki, chemii, inżynierii materiałowej lub pokrewnych
2. Podstawowa wiedza z zakresu spektroskopii, analizy danych
3. Dobre umiejętności prowadzenia badań eksperymentalnych
4. Język angielski na poziomie bardzo dobrym pozwalającym na pisanie publikacji

Wymagane dokumenty:

1. CV
2. List motywacyjny
3. Jednostronicowy opis dotychczasowych osiągnięć naukowych
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich

Kandydaci powinni ponadto zarejestrować się w systemie IRK i wybrać kierunek „Szkoła Doktorska – rekrutacja na miejsce stypendialne finansowane z grantu” (<https://irk.us.edu.pl/>, dostęp od 15.07.2020).





Dokumenty należy złożyć do **15 lipca 2023, 12:00** na adres e-mail: kamil.kaminski@us.edu.pl
W razie pytań, przed formalnym złożeniem wniosku, proszę się kontaktować z kierownikiem projektu na powyższy adres e-mail.

Dokumentacja złożona przez kandydatów zostanie oceniona przez komisję, której przewodniczył będzie kierownik projektu. Rekrutacja zostanie przeprowadzona zgodnie z odpowiednim regulaminem NCN. Rekrutacja może odbyć się w języku polskim lub języku angielskim. Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się 17 lipca w siedzibie Szkoły Doktorskiej UŚ (lub on-line). Decyzja komisji będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej. Ogłoszenie wyników rekrutacji zostanie przesłane do tygodnia po rozmowie kwalifikacyjnej.

