



**Poszukiwany/a **doktorant/ka** do realizacji projektu NCN Sonata Bis „Synteza oraz badania fizykochemiczne i biologiczne krystalicznych fosforanów wapnia podstawionych różnorodnymi jonami”**

**kierownik dr hab. Joanna Krystyna Kolmas**

**WYMAGANIA:**

tytuł magistra (farmacji, chemii, technologii chemicznej lub pokrewnych dziedzin)  
podjęcie studiów doktoranckich od października 2017 na WFzOML WUM  
status doktoranta w okresie zatrudnienia (1.10.2017-30.09.2021) na WFzOML WUM  
motywacja do pracy naukowej  
umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, kreatywność  
znajomość języka angielskiego  
wiedza z elementów inżynierii biomateriałowej, syntezy nieorganicznej, chemii analitycznej oraz farmacji będzie dodatkowym atutem

**ZADANIA:**

- Synteza materiałów niepodstawionych i podstawionych różnorodnymi metodami
- Wykonywanie analizy fizykochemicznej otrzymanych materiałów (metody FT-IR, NMR w ciele stałym, ICP-OES, WD-XRF, ASA, PXRD, TEM)
- Opracowywanie wyników badań do publikacji w czasopismach naukowych oraz prezentacji na konferencjach
- Okresowe raportowanie wyników
- Badania literaturowe
- Zadania wynikające z obowiązków słuchacza Studium Doktoranckiego WFzOML WUM
- Praca ze studentami (w wymiarze 10 h rocznie)

**Termin składania ofert – 21 lipca 2017**

**Forma składania ofert – osobiście lub mailowo ( joanna.kolmas@wum.edu.pl )**

**Warunki zatrudnienia:**

- Stypendium 2500 zł/miesiąc przez 48 miesięcy
- statusu uczestnika studiów doktoranckich (rozpoczęcie projektu – październik 2017).

**Wymagane dokumenty:**

- CV z danymi kontaktowymi osób mogących udzielić rekomendacji kandydatowi
- List motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych
- Informacja o dotychczasowych osiągnięciach naukowych Kandydata
- Wykaz ocen ze studiów +kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich

