

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej

**Nazwa stanowiska:** Doktorant-Stypendysta (2 stanowiska)

**Wymagania:**

1. Doktorant, uczestnik studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut naukowy PAN
2. Doświadczenie w pracy ze związkami metaloorganicznymi z zastosowaniem techniki Schlenka oraz stosowna wiedza w zakresie chemii nieorganicznej, metaloorganicznej i organicznej.
3. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
4. Odpowiednia motywacja do pracy naukowej.
5. Dodatkowym atutem będzie doświadczenie badawcze potwierdzone: udziałem w pracach koła naukowego, konferencjach oraz autorstwem/współautorstwem w publikacji/ach.

**Opis zadań:**

Udział w pracach badawczych w ramach projektu „Związki Alkoksylowe oraz Alkilonadtlenkowe Metali: Utlenianie *versus* Protonoliza Modelowych Związków Metaloorganicznych”, a w szczególności realizowanie następujących zadań:

1. Projektowanie, synteza i charakterystyka nowych kompleksów alkoksylowych oraz alkilonadtlenkowych wybranych metali grup głównych oraz cynku w reakcjach kontrolowanego utleniania oraz protonolizy odpowiednich prekursorów metaloorganicznych.
2. Badanie czynników sterycznych i elektronowych warunkujących budowę, stabilność oraz reaktywność związków alkoksylowych oraz alkilonadtlenkowych metali.
3. Badanie procesu transformacji kompleksów alkilonadtlenkowych metali.
4. Badanie otrzymywanych związków w wybranych procesach stechiometrycznych i katalitycznych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 25 września 2018, 00:00

**Forma składania ofert:** email

**Warunki zatrudnienia:**

Rodzaj umowy: stypendialna

Stypendium: 3500 zł/miesięcznie

Data rozpoczęcia: 01.10.2018 r.

Okres zatrudnienia: maksymalnie 20 miesięcy

**Dodatkowe informacje:**

Termin składania ofert: 25 września 2018

Forma składania ofert: e-mail: [ksuwala@ch.pw.edu.pl](mailto:ksuwala@ch.pw.edu.pl)

Wymagane dokumenty:

1. CV.

W CV należy umieścić następujące klauzule: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji i realizacji projektu (art. 6 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – Dz.U.U.E.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04)” oraz “Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym zgłoszeniu rekrutacyjnym w celach rekrutacyjnych Politechniki Warszawskiej.”

2. Kopia dyplomu magisterskiego wraz z suplementem.

3. List motywacyjny.

4. Opinia opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej.

5. Udokumentowanie osiągnięć naukowych (publikacje, wystąpienia konferencyjne), wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród, warsztatów, szkoleń.

Adres przesyłania zgłoszeń: **ksuwala@ch.pw.edu.pl** z dopiskiem OPUS14\_Doktorant

### **Dodatkowe informacje:**

Kandydaci zostaną wyłonieni i zaangażowani w realizację projektu zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określoną uchwałą Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r. Stypendium naukowe z projektu OPUS jest niezależne od stypendiów doktoranckich.

Zgłoszenia będą oceniane przez Komisję Konkursową powołaną przez kierownika projektu. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać na stronie <http://lewin.ch.pw.edu.pl/>.

W każdej chwili istnieje możliwość cofnięcia wyrażonej zgody, poprzez wysyłanie e-mail na adres: (**ksuwala@ch.pw.edu.pl**). Masz również prawo do dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz przeniesienia.