

**Nazwa jednostki:** Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej

**Nazwa stanowiska:** PostDoc- wynagrodzenie w ramach umowy o pracę

**Wymagania:**

1. Ukończone studia wyższe w zakresie nauk chemicznych, stopień naukowy doktora nauk chemicznych nie dłużej niż przez okres 7 lat.
2. Doświadczenie w syntezie związków metaloorganicznych z wykorzystaniem linii Schlenka oraz metodach charakteryzacji związków kompleksowych.
3. Doświadczenie w zakresie projektowania i syntezy ligandów organicznych oraz zastosowania związków metaloorganicznych z katalizie.
4. Udokumentowany dorobek naukowy w prestiżowych czasopismach
5. Znajomość technik spektroskopowych: IR, NMR, i podstaw rentgenografii strukturalnej.
6. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
7. Zdolności komunikacyjne i umiejętność zarządzania zespołem.
8. Umiejętność analitycznego myślenia oraz samodzielnego rozwiązywania problemów.

**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 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 układów reakcyjnych 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: wynagrodzenie w ramach umowy o pracę

Stypendium: około 8330 PLN pełne koszty wynagrodzenia

Data rozpoczęcia: 01.10.2018 r.

Okres zatrudnienia: maksymalnie 18 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. Podanie o zatrudnienie.
2. CV.

W CV należy umieścić następujące klauzule: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji i zagadnień 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.”

3. Autoreferat (nieprzekraczający 3500 znaków), zawierające zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach z zaznaczeniem trzech najważniejszych, udziale i prowadzeniu projektów badawczych i własnych zamierzeniach badawczych.
4. Skan bądź kserokopię dyplomu ukończenia studiów wyższych oraz nadania stopnia naukowego
5. Spis publikacji z zaznaczeniem maksymalnie pięciu najważniejszych prac wykonanych w okresie ostatnich 5 lat pracy naukowej kandydata (po odliczeniu przerw w pracy naukowej), zgłoszeń patentowych, patentów, wdrożeń, projektów badawczych.
6. Listę projektów badawczych (aplikacyjnych, wdrożeniowych), którymi kandydat kierował lub był głównym wykonawcą oraz 1-3 najważniejsze publikacje będące wynikiem realizacji tego projektu, lub inne wymierne rezultaty projektu.
7. Dwie opinie o Kandydacie wystawione przez samodzielnego pracownika naukowego
8. Zgodę na przetwarzanie danych osobowych Kandydata dla potrzeb Konkursu wraz z klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (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.”

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

#### **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.

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 wysłanie e-mail na adres: **ksuwala@ch.pw.edu.pl**. Masz również prawo do dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz przeniesienia.