

# Stypendium doktorskie

## w projekcie z dziedziny chemii organicznej

**Laboratorium Katalizy Asymetrycznej** w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego poszukuje kandydatów do pracy na stanowisku **doktoranta** w ramach projektu badawczego SONATA BIS finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki:

*„Transformacje asymetryczne z użyciem związków hiperwalencyjnego jodu. Połączenie z katalizą nukleofilową oraz nowe chiralne jodoareny jako droga do użytecznych reakcji syntetycznych.”*

### Wymagania:

- uzyskanie statusu studenta studiów doktoranckich w zakresie chemii w terminie do 1 października 2018 roku (oferujemy szczegółowe informacje o procedurze rekrutacji na studia doktoranckie na Wydziale Chemii UW)
- stopień magistra chemii z zakresu chemii organicznej lub dziedzin pokrewnych (musi być uzyskany najpóźniej do 20 września 2018 r.)
- wiedza i doświadczenie z zakresu chemii organicznej, w szczególności syntezy chemicznej
- dobra znajomość języka angielskiego
- wysoka motywacja i chęć zaangażowania się w pracę naukową

### Oferujemy:

- stypendium w wysokości 3000 PLN miesięcznie przez 4 lata
- pracę w młodym, prężnie rozwijającym się zespole
- możliwość prowadzenia badań i publikowania na wysokim poziomie
- pracę w nowoczesnych laboratoriach w nowo-wybudowanym budynku Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie **(1) listu motywacyjnego, (2) CV z wykazem osiągnięć naukowych\***, oraz **(3) wyciągu ocen ze studiów I- i II-stopnia** do kierownika projektu dr Marcina Kałka, na adres e-mail: [m.kalek@cent.uw.edu.pl](mailto:m.kalek@cent.uw.edu.pl) nie później niż do **15 maja 2018**. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne. Ogłoszenie wyników do 30 maja 2018.

Informacje na temat prac badawczych prowadzonych w Laboratorium Katalizy Asymetrycznej można uzyskać pod adresami:

<http://kalekgroup.pl>

<http://cent.uw.edu.pl/pl/laboratoria/laboratorium-katalizy-asymetrycznej/>

Wszelkie pytania prosimy kierować na: [m.kalek@cent.uw.edu.pl](mailto:m.kalek@cent.uw.edu.pl)

\* Do CV proszę dołączyć klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).”

# Ph.D. student position

## in organic chemistry

The **Laboratory of Asymmetric Catalysis** at the Centre of New Technologies, University of Warsaw is looking for applicants for the position of **Ph.D. student** to work within a research project SONATA BIS supported by the National Science Centre, Poland:

*“Asymmetric transformations with hypervalent iodine reagents. Merger with nucleophilic catalysis and novel chiral iodoarenes as entry to powerful synthetic reactions.”*

### Requirements:

- the status of a Ph.D. student obtained not later than October 1<sup>st</sup>, 2018 (we offer detailed information regarding the enrollment for the Ph.D. program at the Faculty of Chemistry, University of Warsaw)
- M.Sc. degree in organic chemistry or related disciplines (has to be awarded not later than September 20<sup>th</sup>, 2018)
- knowledge and experience in organic chemistry, with the focus on chemical synthesis
- proficiency in English
- high motivation for research work

### We offer:

- scholarship of 3000 PLN/month for 4 years
- work in a young, quickly developing team
- opportunity to conduct high profile, well-publishable research
- superb working conditions in a newly-constructed Centre of New Technologies building

Interested individuals are requested to send: **(1) cover letter**, **(2) CV with the list of scientific achievements\***, and **(3) transcript of records from the undergraduate (B.Sc. and M.Sc.) programs** to the project leader Dr. Marcin Kalek: [m.kalek@cent.uw.edu.pl](mailto:m.kalek@cent.uw.edu.pl). The application deadline is **May 15<sup>th</sup>, 2018**. Selected candidates will be invited for (online) interviews. The results will be announced till May 30<sup>th</sup>, 2018.

Information about the research carried out at the Laboratory of Asymmetric Catalysis can be found at: <http://kalekgroup.pl>

<http://cent.uw.edu.pl/en/laboratories/laboratorium-katalizy-asymetrycznej/>

For additional information, please contact: [m.kalek@cent.uw.edu.pl](mailto:m.kalek@cent.uw.edu.pl)

\* Please include the following statement in your CV: “I hereby give consent for my personal data included in my application to be processed for the purposes of the recruitment process under the Personal Data Protection Act as of 29 August 1997, consolidated text: Journal of Laws 2016, item 922 as amended.”