



Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

Warszawa, 09.05.2018

**Konkurs otwarty na stanowisko
Doktoranta – Stypendysty**
w Zespole 31 „Chemia Biofizyczna” IChF PAN,
w ramach projektu
**„Ewolucja regulacji genów jako proces stochastyczny:
Teoria zapotrzebowania Savageau, koszt regulacji i szum”**

(projekt Sonata Bis 6 nr 2016/22/E/ST2/00558,
finansowany przez Narodowe Centrum Nauki, kierownik: dr Anna Ochab-Marcinek)

Cel Projektu: Proponujemy tematykę badań naukowych z pogranicza fizyki i biologii. Celem Projektu jest modelowanie teoretyczne ewolucji regulacji genów.

Oferujemy:

- **Stypendium / wynagrodzenie:**
 - Oferujemy stypendium wysokości **3000 PLN netto** miesięcznie przez 44 miesiące od 01.11.2018, finansowane z projektu NCN Sonata Bis 6 nr 2016/22/E/ST2/00558. Praca w projekcie połączona jest z Międzynarodowymi Studiami Doktoranckimi IChF PAN, które trwają 48 miesięcy od 01.11.2018.
 - Dodatkowo, podczas realizacji studiów doktoranckich MSD IChF PAN od 01.11.2018 przez 48 miesięcy oferujemy zatrudnienie na ¼ etatu asystenta finansowane z budżetu IChF PAN (ok. **440 PLN netto** miesięcznie)
 - Możliwość dodatkowego ubiegania się o stypendium IChF PAN (**1570 PLN, 1690 PLN lub 1800 PLN netto**), zgodnie z zasadami opisanymi w Decyzji Dyrektora IChF PAN: http://ichf.edu.pl/msd/2017-09-29_stypendia_dot_stat_grant.pdf. Więcej informacji o stypendium IChF PAN można znaleźć pod linkiem: <http://ichf.edu.pl/msd/niezbednik.pdf>
 - Możliwość zatrudnienia na etacie technicznym finansowanym z budżetu IChF PAN w okresie od 01.08.2018 do 31.10.2018, tj. przed rozpoczęciem studiów doktoranckich.
- **Korzyści socjalne.** Pakiet zdrowotny w prywatnej przychodni. Stomatolog i lekarz zakładowy. Możliwość zakwaterowania na preferencyjnych warunkach w hotelu dla doktorantów.
- **Korzyści rozwojowe.** Praca w młodym zespole. Planowane wizyty badawcze w University of Edinburgh i IST Austria. Fundusze na wyjazdy na konferencje zagraniczne. Możliwość skorzystania ze wszystkich programów IChF PAN dla doktorantów, np. konkurs Młodzi Badacze IChF PAN i Mobilność Młodych Badaczy IChF PAN. Możliwość publikacji artykułów w uznanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Możliwość przygotowania rozprawy doktorskiej. Opis toku Międzynarodowych Studiów Doktoranckich w IChF PAN można znaleźć pod linkiem: <http://ichf.edu.pl/msd/>.

Zadania, w które będzie zaangażowany doktorant:

Symulacje komputerowe ewolucji regulacji genu jako spaceru losowego po krajobrazie dostosowania. Obliczenia analityczne i numeryczne dotyczące właściwości badanego modelu.

Wymagania:

1. Tytuł zawodowy magistra w zakresie fizyki, matematyki, chemii teoretycznej, bioinformatyki, informatyki, lub dziedzin pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż przed trzema laty.
2. Motywacja do pracy naukowej.
3. Mile widziany tytuł magistra fizyki.
4. Znajomość programowania, lub w przypadku absolwentów wydziałów fizyki lub matematyki bez znajomości programowania lub ze słabą jego znajomością – chęć nauczania się programowania.
5. Znajomość podstaw fizyki lub chemii.
6. Znajomość języka angielskiego.

Zgłoszenie powinno zawierać:

1. Dokumenty wymienione w spisie wymaganych dokumentów pod linkiem: http://ichf.edu.pl/msd/MSD_dokumenty_kandydata.pdf
 - i. W szczególności, CV powinno zawierać:
 - a) informacje na temat znajomości programowania,
 - b) informacje dotyczące osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań; np. udział w konferencjach naukowych, stypendia, nagrody, publikacje naukowe, uczestnictwo w projektach badawczych itp.,
 - c) informacje na temat znajomości języka angielskiego.
 - ii. W szczególności, dokument „Propozycja podjęcia tematu pracy doktorskiej” z wypełnionym tematem pracy doktorskiej znajduje się pod linkiem: <http://groups.ichf.edu.pl/ochab/download?page=1>
2. Wykaz ocen ze studiów.
3. Zgodę na przetwarzanie danych osobowych Kandydata dla potrzeb Konkursu: http://ichf.edu.pl/gen_inf/gen_pl/formul/Oswiadczenie-declaration_doktorant-stypendysta.doc

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail ochab@ichf.edu.pl (dr Anna Ochab-Marcinek) lub na adres:

dr Anna Ochab-Marcinek
Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk
ul. Kasprzaka 44/52,
01-224 Warszawa

W przypadku aplikacji drogą e-mailową, kandydat powinien dostarczyć skany dokumentów ze swoim podpisem.

Termin składania dokumentów upływa w dniu 15.06.2018 o godz. 16:00.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty w dniu 02.07.2018.

Procedura rekrutacji:

1. Stypendium będzie przyznane zgodnie z przepisami zdefiniowanymi przez dokument Narodowego Centrum Nauki, "Regulamin przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych oraz regulamin przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w ramach stypendiów doktorskich ETIUDA finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki": https://ncn.gov.pl/userfiles/file/konkursy_ogloszone_2016-06-15/sonatabis6-zal7.pdf.
2. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę wstępną (na miejscu lub przez Skype).
3. Najlepsi kandydaci spełniający wymagania konkursowe zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną na Międzynarodowe Studia Doktoranckie (MSD) w IChF PAN. **Rozmowa kwalifikacyjna na MSD (na miejscu lub przez Skype) odbędzie się 29.06.2018 o godz. 9:00.**

Informacje na temat procedury rekrutacji na MSD IChF PAN oraz wymaganych dokumentów aplikacyjnych można znaleźć na stronie internetowej <http://ichf.edu.pl/msd/> oraz w Sekretariacie Instytutu.

Kandydaci posiadający już wcześniej status doktoranta IChF PAN są zwolnieni z rozmowy kwalifikacyjnej na MSD IChF PAN.

4. Spośród kandydatów, którzy przeszli rozmowę kwalifikacyjną na MSD z wynikiem co najmniej dobrym, Komisja wybierze najlepszego kandydata, któremu zostanie przyznane stypendium naukowe w Projekcie. Stypendium naukowe przyznawane jest pierwszej osobie na liście rankingowej, która uzyskała największą liczbę punktów. W przypadku, gdy laureat Konkursu zrezygnuje z podpisania umowy stypendialnej, stypendium przyznane zostanie następnej osobie z listy rankingowej.
5. Planowana data rozpoczęcia pracy w Projekcie dla doktoranta-stypendysty to 01.11.2018 r. Kandydat musi najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy w Projekcie posiadać status doktoranta IChF PAN.

ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Naukowych

Prof. dr hab. Marek Tkacz