

## **Konkurs na stypendia naukowe dla doktorantów**

Konkurs na stypendium naukowe dla 1 doktoranta/doktorantki w ramach realizacji projektu NCN OPUS pt. "Dielektryczne nanorezonatory z wewnętrzną strukturą i ich macierze w oddziaływaniu ze światłem" realizowanym na Wydziale Fizyki UW pod kierunkiem dr hab. Tomasza Antosiewicza.

### **Stypendium dla doktoranta/doktorantki**

**Nazwa stanowiska:** *doktorant-stypendysta*

**Liczba stanowisk:** 1

**Nazwa jednostki:** *Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego*

**Miasto:** *Warszawa*

**Link do strony www jednostki:** *www.fuw.edu.pl*

#### **Wymagania:**

*A. tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w dziedzinie fizyka i rozpoczęte studia III stopnia z Fizyki dla absolwentów studiów magisterskich z lat poprzedzających 2018 lub*

*B. spełnienie powyższych wymagań przed rozpoczęciem pobierania stypendium w przypadku absolwentów studiów magisterskich kończących planowo w 2018,*

*a także podstawowa wiedza i doświadczenie z zakresu*

*1) optyki i elektrodynamiki teoretycznej, w szczególności teorii Mie*

*2) nanofotoniki obliczeniowej*

*3) programowania i posługiwania się środowiskiem Matlab lub kompatybilnym*

*4) znajomość języka angielskiego pozwalająca na płynną komunikację oraz umiejętność pisania i redagowania tekstów*

*5) umiejętność pracy z zespołem*

*Umiejętności te prosimy potwierdzić informacją o prowadzonej pracy naukowej (w szczególności publikacjami naukowymi, osobiście prezentowanymi doniesieniami konferencyjnymi), zaliczonych zajęciach dydaktycznych, i/lub temacie pracy magisterskiej. Ponadto będą one tematem rozmowy kwalifikacyjnej.*

*Wyłoniony kandydat lub kandydatka będzie pracował przy realizacji zadań związanych z wykonaniem projektu w Warszawie na Wydziale Fizyki UW w Zakładzie Optyki Informacyjnej (ul. Pasteura 5).*

#### **Opis zadań:**

- rozwijanie teorii optycznych nanorezonatorów dielektrycznych z wewnętrzną strukturą*
- symulacje działania metamateriałów optycznych*
- opracowywanie wyników, przygotowanie publikacji i prezentacji na konferencje*

**Typ konkursu:** Opus, ST      **Termin składania ofert:** 31 lipca 2018, 23:59

**Forma składania ofert:** pocztą elektroniczną lub osobiście

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:** 31 sierpnia 2018

**Warunki zatrudnienia:**

*- stypendium wypłacane w okresie od września lub października 2018 do kwietnia 2021 (z możliwością przedłużenia do trzech pełnych lat)*

**Dodatkowe informacje:**

*Zgłoszenia należy przysyłać pocztą elektroniczną na adres <sekretariat@igf.fuw.edu.pl> lub osobiście złożyć w Sekretariacie IGF (ul. Pasteura 5, 02-093, Warszawa, pok. B4.41).*

*Wymagane dokumenty:*

- 1. Podanie skierowane do kierownika projektu dra hab. Tomasza Antosiewicza*
- 2. CV i list motywacyjny*
- 3. Informacja o osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach i stażach naukowych, praktykach zawodowych.*
- 4. Kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich oraz zaświadczenie potwierdzające status doktoranta; w przypadku absolwentów studiów magisterskich broniących pracę w roku 2018 niniejsze dokumenty muszą być dostarczone przed rozpoczęciem pobierania stypendium, a do zgłoszenia należy dostarczyć zaświadczenie o uzyskaniu absolutorium.*
- 5. Kandydat na podaniu musi umieścić klauzulę zgody na przetwarzanie swoich danych osobowych o następującej treści:*

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty-doktoranta i zawarcia umowy stypendialnej z Uniwersytetem Warszawskim. Został(em/am) poinformowan(y/a) o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.*

*Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.*

*Stypendia będą przyznawane zgodnie z zasadami określonymi w regulaminie przyjętym przez NCN zawartym w Załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r., który można znaleźć pod adresem internetowym: [https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96\\_2016-zal1.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf)*