

**Konkurs na dwa stanowiska stypendystów w projekcie NCN SONATA BIS - 6 nr UMO/2016/22/E/ST9/00061**

**Nazwa jednostki:**

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński – Kraków

**Nazwa stanowiska:** doktorant/stypendysta

**Wymagania:**

- tytuł magistra w dziedzinie fizyki lub astronomii,
- doświadczenie w spektroskopii optycznej i/lub podczerwonej obiektów astrofizycznych,
- podstawy programowania (Python),
- znajomość podstawowych procesów radiacyjnych w kontekście astrofizycznym,
- znajomość języka angielskiego: sprawna komunikacja i czytanie tekstów.

**Opis zadań:**

- analiza danych obserwacyjnych dla różnych klas źródeł astrofizycznych, w szczególności spektroskopia optyczna/podczerwona,
- obrazowanie i spektroskopia w zakresie rentgenowskim oraz fotometria w zakresie gamma,
- korelacje statystyczne parametrów fizycznych dla dużych próbek obiektów,
- modelowanie szeregów czasowych zmian blasku obiektów astrofizycznych.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS 6

Termin składania ofert: **22 marca 2019, 23:59**

Forma składania ofert: e-mail na adres [stawarz@oa.uj.edu.pl](mailto:stawarz@oa.uj.edu.pl)

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w wysokości 3000 PLN / miesiąc na okres 36 m-cy z możliwością przedłużenia

**Wniosek o przyznanie stypendium musi zawierać:**

- list motywacyjny, CV z klauzulą o treści "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),
- informację o dotychczasowych osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach,
- dokument potwierdzający ukończenia studiów II stopnia.

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów. Komisja może również wezwać wybranych kandydatów w celu przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz ewentualnie o terminie rozmów kwalifikacyjnych.