



NARODOWE CENTRUM NAUKI



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

**Oferta pracy dla doktoranta w projekcie finansowanym przez NCN**  
***Podgrzanie wszechświata w uzasadnionych teoretycznie***  
***i zgodnych z danymi empirycznymi modelach inflacji***

**Nazwa jednostki:** Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Instytut Fizyki Teoretycznej, Warszawa

**Nazwa stanowiska:** doktorant w ramach projektu NCN Sonata Bis

**Wymagania:**

- Kandydat powinien spełniać wszystkie wymagania dotyczące przyjęcia na studia doktoranckie na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.
- Znajomość metod numerycznych
- Umiejętność pracy w zespole, komunikatywność i dobra organizacja własnej pracy.
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

**Opis zadań:** Numeryczne rozwiązywanie równań różniczkowych opisujących ewolucję perturbacji kosmologicznych i interpretacja uzyskanych rozwiązań, opis modeli inflacji i podgrzania wszechświata w języku kwantowej teorii pola, badanie produkcji cząstek podczas podgrzania wszechświata.

**Termin składania ofert:** 11 września 2015 r.

**Forma składania ofert:** osobiście lub przez e-mail

**Warunki zatrudnienia:** stypendium naukowe na okres 36 miesięcy

**Wymagane dokumenty:** CV opisujące w szczególności osiągnięcia naukowe, wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody i doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych

**Kontakt:** dr hab. Krzysztof Turzyński, Instytut Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki UW,  
e-mail: [krzysztof-jan.turzyński@fuw.edu.pl](mailto:krzysztof-jan.turzyński@fuw.edu.pl).