



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

DZIEKAN
WYDZIAŁU Fizyki, Astronomii
i Informatyki Stosowanej
Adres siedziby: ul. Łojasiewicza 11,
30-348 Kraków
Tel. / fax.: 12 664 4890

Kraków, dnia 11.02.2016

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA
w Instytucie Fizyki
(etat naukowo-badawczy)

na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
w zakresie molekularnej spektroskopii laserowej

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn.zm.) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk fizycznych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w dziedzinie spektroskopii molekularnej,
- posiadanie doświadczenia w dziedzinie spektroskopii laserowej molekuł, techniki wiązki naddźwiękowej, metod detekcji i opracowania danych doświadczalnych

Poszukiwany kandydat będzie zatrudniony na etacie naukowo-badawczym ze środków NCN:

- z projektu OPUS 9: „**Nowe eksploracje wiązań w dwuatomowych molekułach van der Waalsa: wysokorozdzielcza spektroskopia rotacyjna a zaawansowane obliczenia ab initio - w poszukiwaniu źródeł rozbieżności**”
- okresie: **3 lata od dnia zatrudnienia**

Do zadań kandydata będą należeć zadania wynikające z realizacji projektu „Nowe eksploracje wiązań w dwuatomowych molekułach van der Waalsa wysokorozdzielcza spektroskopia rotacyjna a zaawansowane obliczenia ab initio - w poszukiwaniu źródeł rozbieżności”.

W ramach projektu zakłada się, między innymi, przeprowadzenie doświadczeń w zakresie spektroskopii rotacyjnej molekuł vdW, pomiary i analizę widm wzbudzenia oraz dyspersyjnych widm w emisji po wzbudzeniu laserowym, nadzór nad magistrantem i doktorantem pracującymi w ramach projektu, formułowanie wniosków z doświadczeń łącznie z umiejętnością pisania artykułów.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, Kraków, ul. Łojasiewicza 11, pok. H-0-10 następujące dokumenty:

- 1) podanie z listem motywacyjnym,
- 2) życiorys naukowy (CV), z opisem posiadanych kwalifikacji i umiejętności,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego,
- 5) informację o dotychczas prowadzonych badaniach i osiągnięciach wraz z wykazem publikacji,
- 6) pozytywną opinię kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o predyspozycjach do pracy nauczyciela akademickiego,
- 7) opinię samodzielnego pracownika naukowego,
- 8) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 9) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym,
- 10) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Oświadczenia są do pobrania ze strony DSO UJ: <http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow> .

Szczegółowych informacji o proponowanej pracy udziela prof. dr hab. Jarosław Koperski. Przed podpisaniem umowy o pracę przyjęta osoba będzie musiała złożyć w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ (ul. Łojasiewicza 11, pok. H-0-10) pełny zestaw dokumentów wymaganych do zatrudnienia w Uniwersytecie Jagiellońskim.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 11 marca 2016 roku.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 18 marca 2016 roku.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Na podaniu należy dopisać: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji”* (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej