

DZIEKAN
WYDZIAŁU MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI
UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO

zgodnie z art. 118a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842 z późn. zm.) za zgodą Rektora UG

OGŁASZA KONKURS OTWARTY

**na 2 stanowiska adiunkta, w pełnym wymiarze czasu pracy,
w Instytucie Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki UG**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 109 ust. 1, art. 114 ust.5 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842 z późn. zm.) oraz w §80 Statutu UG i odpowiadają kryteriom wskazanym w konkursie.

Kandydaci winni złożyć:

- podanie kandydata o zatrudnienie skierowane do JM Rektora UG,
- życiorys naukowy (w tym wykaz publikacji naukowych) i plany badawcze (szczegóły poniżej),
- kwestionariusz osobowy,
- odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora i ewentualnie odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego,
- oświadczenie, że Uniwersytet Gdański będzie podstawowym miejscem pracy
- list rekomendacyjny.

Przy ocenie brane pod uwagę będą dotychczasowe osiągnięcia naukowe kandydata i przydatność dydaktyczna.

Preferowana specjalność: fizyka teoretyczna lub fizyka matematyczna

Wymagania szczegółowe:

1. tematyka badawcza uprawiana przez kandydata: zagadnienia związane ze specjalizacją Instytutu i aktualnymi planami działalności statutowej Instytutu Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki (IFTiA), czyli zawarta w następujących obszarach tematycznych:
 - **Teoria informacji kwantowej:** kwantowa kryptografia, stany splątane, splątanie związane, miary splątania, przetwarzanie kwantowej informacji, termodynamika przetwarzania kwantowej informacji, kanały kwantowe, kwantowe obliczenia
 - **Fizyka matematyczna:** dynamiczne systemy kwantowe i klasyczne, niekomutatywna dynamiczna entropia, dekoherencja w systemach kwantowych, dodatnie i kompletnie dodatnie odwzorowania, kwantowe korelacje
 - **Modelowanie systemów złożonych:** automaty komórkowe do symulacji zjawisk fizycznych, ekonomicznych i społecznych, dynamika nieliniowa, chaos i fraktale, analiza szeregów czasowych, perkolacje
 - **Fizyka atomowa i molekularna:** efekty zderzeniowe w systemach dwóch atomów, oddziaływania międzyatomowe, struktura energetyczna systemów wieloatomowych
 - **Oddziaływanie światła z systemami atomowymi:** stacjonarne oraz zależne od czasu wzbudzenia, efekty kinetyczne indukowane przez światło, wpływ pola magnetycznego na wzbudzenia atomowe i propagację światła
 - **Podstawy mechaniki kwantowej:** kwantowa interferometria, nierówności Bella, kwantowa komunikacja, algorytmy złożoności komunikacyjnej, kwantowa teleportacja.
 - **Astrofizyka:** fizyka materii międzygwiazdowej

2. Stopień/tytuł naukowy doktora lub wyższy
3. Komisja powinna otrzymać jeden list rekomendacyjny z kraju lub zagranicy w formie elektronicznej (skan podpisanego dokumentu) bezpośrednio od osoby rekomendującej na adres dziekanmfi@ug.edu.pl.
4. Kandydat powinien przedłożyć szczegółowy życiorys naukowy, zawierający wykaz publikacji naukowych, pobytów w ośrodkach zagranicznych, otrzymanych nagród i stypendiów, informacje o uczestnictwie w projektach badawczych finansowanych z różnych źródeł (np. grantów NCN, FNP, UE, ERC), oraz w szczególności listę projektów badawczych w których kandydat był lub jest kierownikiem.
5. Opis w języku angielskim planowanych badań naukowych, w tym plany wystąpień o finansowanie projektów badawczych ze źródeł zewnętrznych. Preferowani będą kandydaci, którzy już prowadzą tego typu projekty.
6. Kandydat powinien złożyć uzasadnioną pisemnie deklarację co do możliwości szybkiego podjęcia się prowadzenia (od 1 X 2018) zajęć kursowych dotyczących kursów fizyki i matematyki prowadzonych przez IFTiA. Informacje o tych zajęciach można uzyskać kierując pytania na adres fizwm@univ.gda.pl (dr hab. Wiesław Miklaszewski, prof. UG - zastępca dyrektora Instytutu) oraz deklarację o gotowości do przygotowania i prowadzenia zajęć w języku angielskim w ramach pensum dydaktycznego.
7. Kandydat może być zaproszony na ewentualną rozmowę kwalifikacyjną z komisją (w terminie dogodnym dla obu stron). Rozmowa będzie dotyczyć jego przygotowania do prowadzenia zajęć dydaktycznych, planów badawczych i planów pozyskiwania środków zewnętrznych na badania naukowe. Rozmowa może odbyć się w formie telekonferencji.

Zgłoszenia do konkursu należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Wita Stwosza 57, 80-308 Gdańsk, telefon (058) 523-2027; e-mail: dziekanmfi@ug.edu.pl w terminie do 07.09.2018 r.

Prosimy o zawarcie w życiorysie naukowym oświadczenia o treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Gdański moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji postępowania konkursowego na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 roku.

Ponadto oświadczam, iż zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w dowolnym momencie oraz, że jej wycofanie nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.”

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 14 września 2018 r. Rozstrzygnięcie konkursu jest ostateczne i nie przysługuje od niego odwołanie.

Uniwersytet Gdański – Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyboru kandydata.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UG procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

Decyzja o zatrudnieniu zostanie podjęta w trybie określonym w art. 118 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

PRODZIEKAN
ds. Nauki i Rozwoju
[Podpis] 18.09.2018r.
prof. UG, dr hab. Wiesław Laskowski

Klauzula Informacyjna:

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), zwanym dalej RODO informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdański z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego 8.
2. Administrator danych osobowych powołał administratora bezpieczeństwa informacji, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 24 59 lub adresem e-mail: poin@ug.edu.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego w szczególności z art.118 a ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym oraz art. 221 ustawy - Kodeks Pracy. Przesłanką legalizującą proces przetwarzania danych osobowych podanych dobrowolnie przez kandydata, wychodzących poza zakres danych wskazanych w art. 221 ustawy - Kodeks Pracy będzie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą.
5. Podanie przez Panią/ Pana danych osobowych, po podjęciu decyzji o przystąpieniu do procesu rekrutacji jest obowiązkowe w zakresie określonym art. 22 KP i ustawą prawo o szkolnictwie wyższym oraz warunkuje możliwość ubiegania się o przyjęcie do pracy i ewentualne dalsze zatrudnienie. W przypadku podania danych osobowych wykraczających poza w/w przepisy prawa – podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w ust. 3.
7. Pani/ Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji celów określonych w ust. 3. W przypadku negatywnego wyniku rekrutacji Pani/Pana dane będą usuwane bezzwłocznie po zakończeniu rekrutacji chyba, że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa. W przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.
9. Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści swoich danych,
 - b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
 - c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
 - d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
 - e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

PRODZIEKAN
ds. Nauki i Rozwoju

18.07.2018r.
prof. UG, dr hab. Wiesław Laskowski

