



Gdańsk, dnia 07.07.2020

Nr sprawy: J110.2090.1107.N.2020

Jednostka: Instytut Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki

OGŁOSZENIE

Dziekan Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki, z upoważnienia Rektora Uniwersytetu Gdańskiego, ogłasza konkurs na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Instytucie Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki Uniwersytetu Gdańskiego.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 ze zm.) oraz w Statucie Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 13 czerwca 2019 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.08.2020 r. (prosimy o przesyłanie ofert drogą elektroniczną na adres: sekretariat.iftia@ug.edu.pl)

WARUNKI ZATRUDNIENIA: 100% etatu, umowa o pracę (od 01.10.2020 r.), wysokość wynagrodzenia zasadniczego 4680,00 zł brutto.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:

Słowa Kluczowe: Adiunkt, Fizyka Teoretyczna, Instytut Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki, Uniwersytet Gdański

Wymagania:

Stopień naukowy doktora w dyscyplinie nauk fizycznych.

Sprecyzowane zainteresowania badawcze mieszczące się w zakresie fizyki teoretycznej.

Udokumentowany oryginalny dorobek naukowy w czasopismach recenzowanych, w których kandydat jest pierwszym autorem lub współautorem.

Doświadczenie w realizacji grantów naukowo-badawczych jako wykonawca lub kierownik.

Czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach międzynarodowych i krajowych.

Znajomość języka polskiego i angielskiego na poziomie pozwalającym na prowadzenie zajęć dydaktycznych w tych językach.

Tematyka badawcza uprawiana przez kandydata: zagadnienia związane ze specjalizacją Instytutu i aktualnym planami działalności statutowej Instytutu Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki (IFTiA), czyli zawarta w następujących obszarach tematycznych:

- a) **Fizyka matematyczna:** dynamiczne systemy kwantowe i klasyczne, dodatnie i kompletnie dodatnie odwzorowania, kwantowe korelacje
- b) **Teoria informacji kwantowej:** kwantowa kryptografia, stany splątane, splątanie związane, miary splątania, przetwarzanie kwantowej informacji, termodynamika przetwarzania kwantowej informacji, kanały kwantowe, kwantowe obliczenia
- c) **Modelowanie systemów złożonych:** dyskretne metody symulacji zjawisk fizycznych, biologicznych, ekonomicznych i społecznych, dynamika nieliniowa, chaos i fraktale, analiza empirycznych szeregów czasowych, analiza statystyczna szeregów czasowych
- d) **Fizyka atomowa i molekularna:** efekty zderzeniowe w systemach dwóch atomów, oddziaływania międzyatomowe, struktura energetyczna systemów wieloatomowych
- e) **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
- f) **Podstawy mechaniki kwantowej:** kwantowa interferometria, nierówności Bella, kwantowa komunikacja, algorytmy złożoności komunikacyjnej, kwantowa teleportacja.
- g) **Astrofizyka:** fizyka materii międzygwiazdowej.

Priorytet będą mieli kandydaci specjalizujący się w obszarach opisanych w punktach a), b), c)

Dodatkowymi atutami kandydata będą: umiejętność programowania w wybranym języku; znajomość obsługi pakietów obliczeniowych (np. Mathematica, Matlab); szkolenia z zakresu doskonalenia umiejętności dydaktycznych oraz umiejętności związanych z zarządzaniem zespołem; patenty i/lub zgłoszenia patentowe.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o przysłanie w następujących dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora UG;
- 2) życiorys naukowy (zawierający: wykaz publikacji naukowych, staży w ośrodkach krajowych i zagranicznych, otrzymanych nagród i stypendiów, wystąpień na konferencjach (wraz z formą prezentacji), informacje o uczestnictwie w projektach badawczych finansowanych z różnych źródeł z określeniem roli w tych projektach, opis doświadczeń dydaktycznych i popularyzatorskich, opis działalności organizacyjnej, inne istotne informacje);
- 3) kwestionariusz osobowy - formularz można pobrać ze strony: https://ug.edu.pl/pracownicy/strony_jednostek/dzial_kadr;
- 4) odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie nauk fizycznych;
- 5) opis w języku angielskim planowanych badań naukowych, w tym plany wystąpień o finansowanie projektów badawczych ze źródeł zewnętrznych;
- 6) deklarację o gotowości do przygotowania i prowadzenia zajęć z fizyki teoretycznej, fizyki matematycznej oraz metod obliczeniowych fizyki, również w języku angielskim w ramach pensum dydaktycznego;
- 7) jeden list rekomendacyjny z kraju lub zagranicy w formie elektronicznej (skan podpisanego dokumentu) bezpośrednio od osoby rekomendującej na adres dziekanmfi@ug.edu.pl;
- 8) oświadczenia:
 - a) o spełnianiu wymogów określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.),
 - b) o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Uniwersytet Gdański danych osobowych kandydata zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji postępowania konkursowego na ww. stanowisko zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r.,
 - c) iż w przypadku zatrudnienia na Uniwersytecie Gdańskim po przeprowadzonym postępowaniu konkursowym, Uniwersytet Gdański będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy;wzór oświadczeń stanowi załącznik do ogłoszenia.

W przypadku stwierdzenia braków w nadesłanych dokumentach lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji o kandydacie Komisja konkursowa wezwie kandydatów do ich uzupełnienia w terminie nie dłuższym niż 7 dni.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty. Ofert nadesłanych pocztą nie odsyłamy.

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.


DZIEKAN
prof. dr hab. Piotr Bojarski

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. zwanym dalej RODO, informujemy, iż: 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdański z siedzibą w (80-309) Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego 8.
2. Administrator powołał inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 24 59 lub adresem e-mail: poin@ug.edu.pl. Z inspektorem ochrony danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procesu rekrutacji na wskazane stanowisko.
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. 119 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz art. 2¹ 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. 22¹ KP i ustawą prawo o szkolnictwie wyższym i nauce 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, ale warunkuje możliwość udziału w procesie rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora 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,
 - f) prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.