



Gdańsk, dnia 23.07.2021

Nr sprawy: 0210.2090.1625.N.2021

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: 15.09.2021 r. (prosimy o przesyłanie ofert drogą elektroniczną na adres: sekretariat.iftia@ug.edu.pl)

WARUNKI ZATRUDNIENIA: 100% etatu, umowa o pracę (od 02.01.2022 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:** oddziaływania międzyatomowe, struktura elektronowa układów 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), d),f)

Dodatkowymi atutami kandydata będą: umiejętność programowania w wybranym języku obiektowym w szczególności C++, Python; 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.

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.

Gdańsk, dnia

.....
Imię i nazwisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że spełniam wymogi określone art. 20 ust. 1 pkt 1-3 oraz art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668):

- 1) posiadam kwalifikacje określone w ustawie i statucie,
- 2) posiadam pełną zdolność do czynności prawnych,
- 3) nie zostałem(-łam) ukarany(-a) prawomocnym wyrokiem sądowym za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
- 4) nie zostałem(-łam) ukarany(-a) karą dyscyplinarną wymienioną w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 (*pozbawienie prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na stałe lub na czas określony*),
- 5) korzystam z pełni praw publicznych.

.....
(podpis)

Gdańsk, dnia

.....
Imię i nazwisko

Z G O D A

na przetwarzanie danych osobowych w celach rekrutacyjnych

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Gdański moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji postępowania konkursowego

na stanowisko

w (*nazwa jednostki*)

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.

.....
(podpis)

Gdańsk, dnia

.....
Imię i nazwisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że w przypadku zatrudnienia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego po przeprowadzonym postępowaniu konkursowym, Uniwersytet Gdański będzie dla mnie podstawowym miejscem pracy.

.....
(podpis)