

OGŁOSZENIE

w sprawie konkursu w Zakładzie Fotoniki Instytutu Fizyki UJ na stanowisko

adiunkta

w ramach projektu Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej pt.

“QUantum-effect-based Nanosensing and imaging:

Novel glass-diamond photonic approach for the next generation biodiagnostic Applications”
“QUNNA”

Wymagania:

- posiadanie stopnia naukowego w dyscyplinie związanej z tematyką Projektu i w szczególności z problematyką, którą ma podejmować Zespół Naukowy na Uniwersytecie Jagiellońskim (fizyka, elektronika, inżynieria materiałowa) nie dłużej niż przez okres 9 lat (tzn. uzyskany nie wcześniej niż w roku 2011). Wykluczeni są kandydaci, którzy w terminie składania wniosków zakończyli realizację projektów o analogicznym charakterze, w szczególności projektów LIDER (NCBiR) lub SONATA BIS (NCN)
- doświadczenie w prowadzeniu projektów naukowych oraz w zarządzaniu zespołem naukowym,
- znaczący dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w obszarach związanych z tematyką Projektu,
- doświadczenie promotorskie w przewodach doktorskich (przynajmniej jako promotor pomocniczy);
- doświadczenie we współpracy o zasięgu międzynarodowym w obszarach naukowych związanych z problematyką Projektu,
- znajomość metod wytwarzania, czujników diamentowych z centrami NV, ich charakteryzacji i optymalizacji oraz doświadczenie w ich biologicznych zastosowaniach,
- wiedza i doświadczenie w zakresie eksperymentów wykorzystujących spektroskopię optyczną i mikrofalową, w szczególności z diamentami z centrami NV lub podobnymi układami. Wiedza i doświadczenie w konstrukcji, budowie i optymalizacji doświadczalnej aparatury badawczej: układów mikroskopowych i obrazujących. Znajomość technik manipulacji spinowej za pomocą pól laserowych i mikrofalowych, doświadczenie w konstrukcji i zastosowaniu elektronicznej aparatury RF i mikrofalowej, technik detekcji, filtracji szumów oraz programowania dla akwizycji danych.

Zadania

- zorganizowanie i kierowanie pracą zespołu naukowego w obszarze fotoniki wykorzystującej centra barwne w diamentach i metodykę spektroskopii optycznej i mikrofalowej
- planowanie i prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie, których wyniki przyczynią się do budowania światowej pozycji badawczej wszystkich 4 zespołów Konsorcjum w rozwoju naukowym dziedziny nanostrukturyzowanej fotoniki dla sensoryki i obrazowania,
- działanie na rzecz upowszechniania wyników badań naukowych i aktywnego rozwoju tematyki badawczej związanej z projektem przez udział w aktywnej wymianie międzynarodowej (w tym w konferencjach naukowych) oraz publikowanie w czasopismach naukowych uwzględnionych na liście Journal Citation Reports,
- sprawowanie opieki naukowej nad młodymi członkami Zespołu Naukowego (magistranci, doktoranci, postdokowie) i zaangażowanie w rozwój naukowy i podnoszenie poziomu zawodowego całego zespołu
- poszukiwanie potencjalnych partnerów przemysłowych,
- regularne kontakty z Kierownikiem Projektu, Zespołem Zarządzającym oraz Komitetem Naukowo-Gospodarczego Projektu na temat postępu prac nad projektem.

Oferujemy:

- Pracę w ambitnym zespole na wiodącej polskiej uczelni z doskonałą infrastrukturą badawczą na światowym poziomie.
- Ścisłą współpracę naukową z pozostałymi uczestnikami konsorcjum reprezentującymi czołówkę polskich ośrodków badawczych w zakresie projektu
- Udział w wymianie naukowej na poziomie EU i ogólnoswiatowym.
- Atrakcyjne warunki wynagrodzenia.

Dodatkowe informacje są zamieszczone na stronie <https://zf.if.uj.edu.pl/>

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie aplikacji zawierających CV oraz listę publikacji drogą mailową do 20.07.2019. na adres gawlik@uj.edu.pl

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.

2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych www.iod.uj.edu.pl, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.

3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu:

a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu w sprawie konkursu w Zakładzie Fotoniki Instytutu Fizyki UJ na stanowisko adiunkt w ramach projektu w ramach projektu Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej pt. “QUantum-effect-based Nanosensing and imaging: Novel glass-diamond photonic approach for the next generation budiagnostic Applications” “QUNNA” w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;

b. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO w sprawie konkursu w Zakładzie Fotoniki Instytutu Fizyki UJ na stanowisko adiunkt w ramach projektu Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej pt. “QUantum-effect-based Nanosensing and imaging: Novel glass-diamond photonic approach for the next generation budiagnostic Applications” “QUNNA” – zgodą jest Pani/Pana wyrażne działanie w postaci przesłania Administratorowi CV. Zgoda na przetwarzania danych osobowych dotyczy danych, które dobrowolnie Pan/Pani przekazuje w ramach złożonego CV, a które nie wynikają z ustawy – Kodeks pracy.

4. Obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych wynika z przepisów prawa (dotyczy danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Konsekwencją niepodania

danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacji. Poddanie danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) jest dobrowolne.

5. Jeśli Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Uniwersytet Jagielloński w ramach usługi Office 365, mogą być one przekazywane do państw trzecich (USA) na podstawie zawartej umowy powierzenia wraz z klauzulami oraz gwarancją wdrożenia przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.

6. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.

7. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – na warunkach i zasadach określonych w RODO.

8. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przesłać e-mailem na adres: gawlik@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Zakład Fotoniki Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w Zakładzie Fotoniki w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, na ulicy Łojasiewicza 11 w Krakowie.

9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.

10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.