



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



NARODOWA AGENCJA WYMIANY AKADEMICKIEJ

INFORMACJA O KONKURSIE

DZIEKAN

Kraków, dnia 7.05.2020

**WYDZIAŁU FIZYKI, ASTRONOMII
I INFORMATYKI STOSOWANEJ UJ**

Adres siedziby: ul. Łojasiewicza 11

30-348 Kraków

Tel. / fax.: 12 664 4890

REKTOR

**Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA BADAWCZEGO
w Instytucie Fizyki
na Wydziale Fizyki, Astronomii
i Informatyki Stosowanej**

w zakresie projektu NAWA Polskie Powroty nr PPN/PPO/2018/1/00011/U/00001 pt. *Principles of information decoding in developmental systems.*

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 4) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Rozwój organizmu wielokomórkowego to zaskakująco powtarzalny proces, w którym komórki wystawione na działanie sygnałów chemicznych, uzyskują swoją tożsamość z dokładnością rzędu średnicy pojedynczych komórek. Pytanie o to jak taka precyzja jest osiągnięta w rozwoju organizmu jest fundamentalnym zagadnieniem w biologii, które wciąż jest słabo zrozumiane. Proponowany projekt ma na celu odpowiedź na to pytanie poprzez wykorzystanie metod fizyki teoretycznej do opisu konkretnych układów biologicznych. W wyniku projektu zostaną zidentyfikowane czynniki wpływające na dokładność z jaką przetwarzana jest informacja pozycyjna w trakcie rozwoju organizmu. Wyniki projektu mogą mieć wpływ na badania nad rozwojem różnych tkanek oraz układów z komórkami macierzystymi.

Wymagania:

- 1) Magisterium z fizyki, matematyki, informatyki lub dziedziny pokrewnej.
- 2) Zainteresowanie interdyscyplinarnym charakterem projektu.
- 3) Znajomość metod numerycznych (w C++, Python, lub Mathematica).
- 4) Dobre umiejętności komunikacyjne.
- 5) Znajomość układów złożonych lub biologii systemowej będzie dodatkową zaletą.

Opis zadań:

- Konstruowanie oraz analiza modeli rozwijającej się tkanki w oparciu o metody fizyki teoretycznej.
- Zbadanie możliwości weryfikacji wyników proponowanych modeli w konkretnych układach biologicznych.
- Aktywny udział w działalności naukowej zespołu projektowego.

Oferujemy:

- Interdyscyplinarne badania w dziedzinie fizyki i biologii. Więcej na <http://zagorskigroup.com/>
- Projekty badawcze wspólnie z laboratoriami eksperymentalnymi (Austria, Wielka Brytania).
- Możliwości stażów badawczych w zagranicznych ośrodkach oraz udziału w międzynarodowych konferencjach

Warunki zatrudnienia: umowa o pracę na okres 24 miesięcy z możliwością przedłużenia

Termin rozpoczęcia: lipiec 2020

Wymagane dokumenty (CV z listą osiągnięć naukowych, lista publikacji, list rekomendacyjny) należy przesłać do dra Marcina Zagórskiego (marcin.zagorski@uj.edu.pl) z adnotacją „asystent badawczy” do **28 czerwca 2020 roku.**

Termin rozpoczęcia konkursu: 7.06.2020
Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 28.06.2020
Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia: 7.07.2020

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

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 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 – 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: iod@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: IOD UJ, Gołębia 24, 31-007 Kraków,
9. lub wycofać osobiście stawiając się w IOD UJ, Gołębia 24, 31-007 Kraków,
10. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
11. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.