



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



NARODOWA AGENCJA WYMIANY AKADEMICKIEJ

INFORMACJA O KONKURSIE

DZIEKAN
WYDZIAŁU FIZYKI, ASTRONOMII
I INFORMATYKI STOSOWANEJ UJ

Adres siedziby ul. Prof. Łojasiewicza 11
30-348 Kraków
Tel. / fax.: 12 664 4890

Kraków, dnia 03.01.2022

REKTOR
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA
w grupie pracowników badawczych

w Instytucie Fizyki Teoretycznej
na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
w dyscyplinie **biofizyka**
w zakresie projektu Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA), Polskie Powroty
Principles of information decoding in developmental systems
(kierownik projektu: Dr Marcin Zagórski)

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 oraz zgodnie z § 166 Statutu UJ odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- 1) posiadają co najmniej tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera lub równorzędny;
- 2) wykazują predyspozycje do pracy badawczej;

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 projektu:

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.

Opis zadań:

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

Oferujemy:

Możliwość prowadzenia interdyscyplinarnych badań realizowanych we współpracy z laboratoriami eksperymentalnymi. Planowane są staże badawcze w zagranicznych ośrodkach oraz udziału w międzynarodowych konferencjach. Jako grupa badawcza bierzemy również udział w różnego rodzaju aktywnościach naukowych, które rozwijają zestaw umiejętności potrzebnych w pracy badawczej. Więcej informacji na stronie grupy: <https://zagorskigroup.com/>.

Warunki zatrudnienia:

Umowę o pracę na okres 12 miesięcy z możliwością przedłużenia uwarunkowanego uzyskaniem zewnętrznych źródeł finansowania. Konkurencyjne wynagrodzenie zależne od kwalifikacji i doświadczenia naukowego.
Termin rozpoczęcia, marzec 2022.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać następujące dokumenty do kierownika projektu dr. Marcin Zagórskiego (e-mail: marcin.zagorski@uj.edu.pl):

- 1) podanie;
- 2) naukowy życiorys zawierający listę publikacji;
- 3) jeden list rekomendujący;

Dodatkowe dokumenty wymagane na etapie sporządzania umowy o pracę:

- 1) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- 2) odpis dyplomu magisterskiego lub doktorskiego – jeżeli kandydat posiada,
- 3) formularz ostatniej okresowej oceny, jeżeli kandydat takiej ocenie podlegał,
- 4) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 5) oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- 6) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz zasad komercjalizacji UJ,
- 7) informację o przetwarzaniu danych osobowych.

Termin rozpoczęcia konkursu:

3 stycznia 2022

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 7 luty 2022

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia **14 lutego 2022 r.** Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe informacje lub o rozmowę kwalifikacyjną z członkami komisji konkursowej. W przypadku braku satysfakcjonujących ofert, konkurs może zostać przedłużony. W celu uzyskania dodatkowych informacji związanych z projektem prosimy o kontakt z Marcinem Zagórskim, marcin.zagorski@uj.edu.pl.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<http://www.cso.uj.edu.pl/-nauczyciele>

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

Prof. dr hab. Ewa Gudowska Nowak

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](mailto:iod@uj.edu.pl): 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 powyższym 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 powyższym 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. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
6. 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.
7. 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: marcin.zagorski@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Dziekanat Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków, lub wycofać osobiście stawiając się w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
9. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.