

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko
adiunkta w grupie pracowników badawczych
w projekcie „Cięcia i dekompozycje: algorytmy i własności strukturalne”
finansowanym przez Komisję Europejską,
kontrakt numer 714704**

Zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłaszam konkurs na nie więcej niż **3 stanowiska** adiunkta w grupie pracowników badawczych (matematyka lub informatyka) w Instytucie Informatyki Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, do projektu „Cięcia i dekompozycje: algorytmy i własności strukturalne” finansowanego przez Komisję Europejską ds. Badań Naukowych (ERC), kontrakt numer 714704.

Warunki zatrudnienia

Wybrani kandydaci zostaną zatrudnieni w wymiarze pełnego etatu na umowę na czas określony na okres zawarty pomiędzy 1 listopada 2021 r. a 31 sierpnia 2022 r. (możliwość ustalenia okresu zatrudnienia z kierownikiem projektu). Wynagrodzenie na stanowisku wyniesie ok. 9000 zł brutto/m-c (wynagrodzenie zasadnicze ok. 6700 zł brutto/m-c plus wynagrodzenie dodatkowe). Stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na podróże służbowe. Wybrani kandydaci będą pracować nad zagadnieniami z przecięcia strukturalnej teorii grafów, projektowania algorytmów i złożoności parametryzowanej.

Opis projektu

Projekt CUTACOMBS ma na celu badanie zastosowań strukturalnej teorii grafów w algorytmice, ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów parametryzowanych. Badania w projekcie skupiają się na następujących zagadnieniach:

- Złożoność parametryzowana problemów separacji w grafach, ze szczególnym uwzględnieniem grafów skierowanych.
- Strukturalne własności grafów skierowanych, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań algorytmicznych.
- Algorytmiczne i strukturalne własności dziedzicznych klas grafów, ze szczególnym uwzględnieniem klas grafów wykluczających ustalony las lub liniowy las jako indukowany podgraf.
- Algorytmy aproksymacyjne i parametryzowane w grafach planarnych.

Wymagania

Oczekujemy, że kandydaci w momencie zatrudnienia będą posiadali stopień doktora nauk matematycznych w dziedzinie matematyki lub informatyki oraz będą mieli doskonałe przygotowanie w obu tych dyscyplinach, w szczególności w jednej lub kilku z następujących dziedzin:

- strukturalna teoria grafów;
- projektowanie i analiza algorytmów; lub
- złożoność parametryzowana.

Doświadczenie badawcze w następujących tematach będzie dodatkowym atutem:

- logika i automaty;
- schematy aproksymacyjne w grafach planarnych;

- algorytmy w klasach grafów;
- teoria grafów rzadkich;
- dekompozycje drzewiaste, w szczególności szerokość drzewiasta i klikowa.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać życiorys, który:

- opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata;
- przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami);
- wskazuje trzech doświadczonych naukowców, którzy mogą posłużyć jako referencje dla kandydata.

Ponadto, wymagamy załączenia podpisanego listu przewodniego adresowanego do Dziekana WMIM UW, zaopatrzonego w klauzulę o przetwarzaniu danych osobowych (w załączeniu). List przewodni powinien także zawierać wskazanie preferowanego okresu zatrudnienia.

Listy motywacyjne nie są wymagane.

Zgłoszenia do konkursu, a także wszelkie pytania dotyczące merytorycznych aspektów projektu bądź formalnych szczegółów procedury konkursowej należy przesyłać do dr. hab. Marcina Pilipczuka (m.pilipczuk@mimuw.edu.pl)

By wziąć udział w konkursie należy przesłać drogą elektroniczną zgłoszenie, z załączonymi dokumentami, wymaganymi w procesie rekrutacji, zapisanymi w formacie .pdf.

Termin zgłoszeń upływa dnia 25 sierpnia 2021

Wnioski niepełne lub złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję Konkursową powołaną przez Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Komisja Konkursowa może zaprosić kandydata na spotkanie, które odbędzie się w sposób zdalny. Wyniki konkursu zostaną przesłane kandydatom elektronicznie najpóźniej w dniu **28 września 2021 r.**

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Kandydat przystępujący do konkursu powinien złożyć oświadczenie, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na UW zgodnie z zarządzeniem nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r., paragraf 1 ust. 4 pkt 12 <https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf>

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), Uniwersytet Warszawski informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim. Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)