

OPUS 2023/51/B/ST6/01505 “Przetwarzanie olbrzymich danych tekstowych i ich uogólnień: algorytmy i warunkowe ograniczenia dolne” – 2 stypendia naukowe

Wymagania:

Stypendium może uzyskać osoba, która jest studentem studiów I lub II stopnia lub doktorantem w szkole doktorskiej¹. Ponadto, wymagane są:

1. Wiedza i doświadczenie w zakresie konstrukcji i analizy algorytmów. Znajomość zagadnień związanych z algorytmami tekstowymi i strukturami danych w modelu Word RAM będzie dodatkowym atutem.
2. Dobra znajomość języka angielskiego.
3. Motywacja do prowadzenia pracy badawczej, kreatywność i niezależność w rozwiązywaniu problemów.
4. (Opcjonalnie) Dorobek naukowy potwierdzony preprintami lub publikacjami.

Opis zadań:

Praca badawcza w ramach projektu OPUS 2023/51/B/ST6/01505 “Przetwarzanie olbrzymich danych tekstowych i ich uogólnień: algorytmy i warunkowe ograniczenia dolne”, kierowanego przez Pawła Gawrychowskiego.

Prowadzenie badań będzie związane z projektowaniem i analizą efektywnych algorytmów, a także dowodzeniem warunkowych ograniczeń dolnych, dla problemów związanych z przetwarzaniem danych tekstowych i ich uogólnień. W szczególności, badania będą dotyczyły:

- (a) złożoności drobnoziarnistej różnych uogólnień problemu podobieństwa tekstów i wyszukiwania wzorca w tekście,
- (b) złożoności pamięciowej problemu wyszukiwania wzorca w tekście oraz jego uogólnień w modelu strumieniowym.

Termin składania ofert: do 3 października 2025 roku.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 10 października 2025 roku.

Zasady udziału stypendysty w projekcie:

- Stypendium naukowe w wysokości do 5 000 zł/mies. na okres 12 miesięcy. Stypendium można łączyć z innymi stypendiami otrzymywanymi od UWr, w tym ze stypendium doktoranckim, z ograniczeniami wynikającymi z odpowiednich aktów prawnych, w tym Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- Termin rozpoczęcia pobierania stypendium w okresie od 13 października 2025 r. do 1 grudnia 2025 r.
- Możliwość finansowania z projektu OPUS 2023/51/B/ST6/01505: udziału w konferencjach naukowych i współpracy badawczej z naukowcami spoza Uniwersytetu Wrocławskiego.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie o przyznanie stypendium w projekcie OPUS 2023/51/B/ST6/01505.
2. Życiorys z opisem osiągnięć, umiejętności² i staży, lista publikacji (jeśli osoba wnioskująca jest autorem publikacji naukowych).
3. Opis zainteresowań badawczych i plan badań związanych z tematyką grantu.

¹ W rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

² Zalecane dołączenie wykazu zaliczonych przedmiotów wraz z uzyskanymi ocenami na studiach I i II stopnia (w przypadku studentów lub absolwentów studiów II stopnia).

4. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji w konkursie „*OPUS 2023/51/B/ST6/01505 Przetwarzanie olbrzymich danych tekstowych i ich uogólnień: algorytmy i warunkowe ograniczenia dolne – stypendium naukowe*”.
5. Odpis dyplomu magisterskiego (w przypadku uczestników studiów doktoranckich i doktorantów), dyplomu studiów pierwszego stopnia (w przypadku studentów studiów II stopnia).
6. Adresy e-mailowe maksymalnie trzech osób (co najmniej jednej), które można poprosić o rekomendację, np. adres doświadczonego nauczyciela akademickiego lub promotora pracy dyplomowej.

Konkurs będzie rozstrzygnięty zgodnie z zasadami przewidzianymi w odpowiednich dokumentach NCN, w szczególności uchwale Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.

Dokumenty mogą być przygotowane w języku polskim lub angielskim. Osoby aplikujące proszone są o przesłanie powyższych dokumentów w formie elektronicznej na adres gawry@cs.uni.wroc.pl.

Załączniki

Załącznik 1: Formularz podania o przyznanie stypendium

Załącznik 2. Formularz zgody na przetwarzanie danych osobowych

Załącznik 1: Formularz podania o przyznanie stypendium

.....
Imię i nazwisko

.....
Miejscowość, data

.....
Adres

.....
Nr indeksu (w przypadku studentów UWr)

Podanie o przyznanie stypendium w projekcie OPUS 2023/51/B/ST6/01505

Niniejszym wnioskuję o przyznanie stypendium naukowego w projekcie badawczym NCN
OPUS 2023/51/B/ST6/01505.

.....
Podpis

Załącznik 2. Formularz zgody na przetwarzanie danych osobowych

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby i w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia konkursu na stypendia naukowe w projekcie badawczym NCN OPUS 2023/51/B/ST6/01505 z datą składania dokumentów 03.10.2025.

Imię i nazwisko:.....

Miejscowość, data:.....