

## Konkurs na stanowisko post-doca w projekcie NCN Weave-Unisono

Realizacja zadań badawczych w ramach projektu NCN Weave-Unisono (we współpracy z Instytutem Matematyki Uniwersytetu Karola w Pradze) pt. „Kwantowa geometryczna teoria reprezentacji i rozwłóknienia nieprzemienne”.

Realizowane zadania będą wybrane z wymienionych poniżej zagadnień:

- Kwantowo-geometryczne podejście do teorii reprezentacji
- Badanie różniczkowych kwantowych wiązek o włóknach jednorodnych
- Analiza wiązek  $C^*$ -algebraicznych, grupoidów i  $C^*$ -algebr przez nie modelowanych

Warunki zatrudnienia:

- Doktorat z matematyki lub dziedziny pokrewnej
- Stopień doktora powinien być uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rozpoczęciem zatrudnienia. Okres ten może być wydłużony zgodnie z załącznikiem do uchwały Rady NCN Nr 82/2023 ([https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala82\\_2023-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala82_2023-zal1.pdf))
- Przybliżone uposażenie 8500-9500 zł miesięcznie brutto
- Okres trwania zatrudnienia: 24 miesiące (lub do zakończenia grantu, jeśli przed upływem 24 miesięcy)
- Przewidywany czas rozpoczęcia 01.04.2025

Inne informacje:

- Podania w formie CV, kopii dyplomu doktorskiego oraz danych kontaktowych dwóch recenzentów należy przysyłać drogą mailową do prof. dr. hab. Tomasza Brzezińskiego, [t.brzezinski@uwb.edu.pl](mailto:t.brzezinski@uwb.edu.pl)
- Złożenie podania oznacza zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach rozstrzygnięcia konkursu. Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, 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 w ramach realizacji obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych (art.6

ust.1 lit. a ) oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018 poz.1000).

Dane osobowe zawarte w CV, zbierane są i będą przetwarzane wyłącznie w celu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu, prowadzonej przez Uniwersyteckie Centrum Obliczeniowe Uniwersytetu w Białymstoku. Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych, jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w rekrutacji. Oświadczam, że zostałem/am, poinformowany/a, że mam prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę."

- Termin składania podań 31.12.2024
- Rozstrzygnięcie konkursu do 31.01.2025

Dodatkowe informacje można uzyskać drogą mailową od kierownika projektu prof. dr. hab. Tomasza Brzezińskiego, [t.brzezinski@uwb.edu.pl](mailto:t.brzezinski@uwb.edu.pl) oraz dr. hab. Bartosza Kwaśniewskiego, [b.kwasniewski@uwb.edu.pl](mailto:b.kwasniewski@uwb.edu.pl)

## Competition for a post-doctoral position within the NCN Weave-Unisono project

Realisation of research tasks within the NCN Weave-Unisono project (joint with Charles University, Prague) entitled "Quantum Geometric Representation Theory and Noncommutative Fibrations"

The tasks will be selected from the following list:

- Quantum geometric approach to representation theory
- Study of differential quantum homogeneous fibre bundles
- Analysis of  $C^*$ -algebraic bundles, groupoids and the associated  $C^*$ -algebras

Conditions of employment:

- PhD in Mathematics or related discipline obtained no earlier than 7 years before the start date (excluding maternity and other approved leaves as specified in [https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala82\\_2023-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2023/uchwala82_2023-zal1.pdf))
- Salary within the range 8500-9500 PLN (gross)
- Period of stipend: 24 months or until the completion of the grant (whichever earlier)
- Expected start date: 01/04/2025

Additional information:

- Applications in the form of CV, a copy of PhD certificate and contact details of 2 academic referees should be sent to Prof. Tomasz Brzeziński at [t.brzezinski@uwb.edu.pl](mailto:t.brzezinski@uwb.edu.pl)
- By filing the application, a candidate gives permission for processing their personal data for the purpose of the competition
- Deadline 31/12/2024
- Decision expected by 31/01/2025

For additional information please contact the grant Principal Investigator, Prof. Tomasz Brzeziński at [t.brzezinski@uwb.edu.pl](mailto:t.brzezinski@uwb.edu.pl) or the Co-Investigator, Prof. Bartosz Kwaśniewski at [b.kwasniewski@uwb.edu.pl](mailto:b.kwasniewski@uwb.edu.pl)