

## **NCN przyznało granty OPUS 27 i PRELUDIUM 23 o łącznej wartości niemal 665 mln zł**

05.12.2024

### **Ponad 700 osób otrzymało granty OPUS 27 i PRELUDIUM 23 o łącznej wartości niemal 665 mln zł przyznane przez Narodowe Centrum Nauki.**

W konkursach OPUS 27 i PRELUDIUM 23 wpłynęło 4359 wniosków na łączną kwotę ponad 3,67 mld zł. Wnioski oceniali eksperci będący członkami zespołów ekspertów powołanych przez Radę NCN oraz recenzenci zewnętrzni na drugim etapie oceny. Finansowanie otrzymało 719 projektów na łączną kwotę ok. 664,8 mln zł. W konkursie OPUS granty otrzymało 357 projektów o wartości ponad 603,6 mln zł, a w PRELUDIUM – 362 projekty na kwotę 61,2 mln zł.

„To najwyższy w historii OPUS wynik finansowy, a trzeci najwyższy budżet w historii PRELUDIUM” – napisano w informacji opublikowanej na stronie NCN.

Wskaźnik sukcesu wyniósł odpowiednio 15,83 proc. w konkursie OPUS oraz 17,21 proc. w konkursie PRELUDIUM. „Wskaźniki są wyższe niż w poprzednich edycjach dzięki zwiększeniu budżetu Narodowego Centrum Nauki ujętym w projekcie ustawy budżetowej na 2025 rok oraz – w konsekwencji – decyzji Rady NCN o zwiększeniu budżetów rozstrzygniętych właśnie konkursów” – czytamy w komunikacie.

W rozstrzygniętych właśnie konkursach finansowanie otrzymały zarówno projekty dotyczące badań nad przeszłością, jak i te dotyczące aktualnych problemów występujących w XXI wieku. Są też projekty związane z pracą nad nowatorskimi rozwiązaniami, których rozwinięcie i zastosowanie może ułatwić w przyszłości funkcjonowanie społeczeństw, leczenie chorób i ochronę środowiska.

W grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce grant PRELUDIUM otrzymał m.in. Mariusz Fornagiel, który na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie będzie analizować reakcje społeczne mieszkańców Słowacji i Polski południowej na przemiany gospodarcze w latach 1944–1948.

W konkursie OPUS grant został przyznany prof. Barbarze Będowskiej-Sójce z Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, która w swoim projekcie przeprowadzi badanie współzależności rynków finansowych w kontekście dynamiki cen metali krytycznych w okresie przejścia na gospodarkę o zerowej emisji netto.

W grupie nauk o życiu wśród laureatów PRELUDIUM jest Blanka Świdarska z Instytutu Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, która będzie pracować nad nową uniwersalną metodą izolacji i głębokiej proteomicznej charakterystyki pęcherzyków zewnątrzkomórkowych, która będzie mogła być wykorzystana do badania lekooporności w dziecięcym modelu epilepsji.

Na liście laureatów OPUS jest również dr hab. Piotr Bednarczyk ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, który zrealizuje badania nad wpływem nanoplastików na uszkodzenia komórkowe i przeanalizuje rolę mitochondrialnych kanałów potasowych w tym kontekście.

Dzięki grantowi PRELUDIUM w grupie nauk ścisłych i technicznych Agnieszka Rybarczyk będzie prowadzić badania na Politechnice Poznańskiej nad nanoenzymami jako syntetyczną alternatywą naśladującą naturalne biokatalizatory. Badaczka zajmie się ich syntezą, charakterystyką i zastosowaniem w usuwaniu mikrozanieczyszczeń ze środowiska wodnego.

Grant OPUS otrzymał też prof. Artur Tyliczszak z Politechniki Częstochowskiej, który będzie pracować nad optymalizacją procesu oxy-spalania wodoru i współspalania wodoru z amoniakiem przy użyciu technik eksperymentalnych, wysokowydajnych symulacji numerycznych i uczenia maszynowego.(PAP)

Nauka w Polsce

uka/ bar/