

11.10.2023

## **Kraków/ Nagrody NCN 2023 dla młodych naukowców - rozdane**

**Katharina Boguslawski, Karolina Ćwiek-Rogalska i Łukasz Opaliński zostali laureatami Nagrody Narodowego Centrum Nauki 2023. Uroczystość wręczenia wyróżnień dla młodych naukowców pracujących w Polsce odbyła się w środę w Krakowie.**

"Podstawowym kryterium, jakim kieruje się kapituła oceniająca osiągnięcia kandydatów do nagrody, jest ich doskonałość naukowa i międzynarodowa rozpoznawalność" – poinformowało NCN. W tym roku kapituła wybierała laureatów spośród 44 kandydatów zgłoszonych przez środowisko naukowe. Nagroda NCN to 50 tys. zł dla każdego laureata.

**Prof. Katharina Boguslawski** jest chemikiem kwantowym, pracuje na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu - otrzymała nagrodę w obszarze nauk ścisłych i technicznych. Dr Karolina Ćwiek-Rogalska to kulturoznawca, bohemistka i etnolog z Instytutu Sławistyki Polskiej Akademii Nauk - została wyróżniona w kategorii nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce. Prof. Łukasza Opalińskiego, biologa molekularnego z Uniwersytetu Wrocławskiego, doceniono w obszarze nauk o życiu.

Katharina Boguslawski nagrodę NCN otrzymała za dwa osiągnięcia: "konstrukcję wiarygodnego i prostego w użyciu kwantowo-mechanicznego modelu związków chemicznych zawierających atomy aktywności oraz opracowanie i rozwój innowacyjnych metod badania struktur elektronowych i śledzenia reakcji chemicznych aktywności w oparciu o teorię informacji kwantowej".

"Zdobycie tej nagrody daje mi poczucie, że moje badania i osiągnięcia są rzeczywiście widoczne i doceniane przez środowisko naukowe w Polsce" – powiedziała laureatka, która w 2015 r., po 26 latach spędzonych za granicą, wróciła kontynuować prace badawcze do Polski.

**Dr Karolinie Ćwiek-Rogalskiej** kapituła przyznała nagrodę "za wyznaczenie nowej kategorii kultur osadniczych (resettlement cultures) w badaniach nad kulturami obszarów post-przesiedleniowych".

"Analizuję, czy - i w jaki sposób - na wybranych terenach powstawały nowe społeczności, które nazywam kulturami osadniczymi. Sprawdzam, jak nowi mieszkańcy postępowali z rzeczami, które zostały po poprzednikach" – wyjaśniła laureatka. Odpowiedzi szuka w archiwach, prowadzi obserwacje uczestniczące i zbiera wywiady. Jak mówi, jej badania są o "splątaniu czasu", czyli o tym, w jaki sposób przeszłość oddziałuje na teraźniejszość i przyszłość.

**Prof. Łukasz Opaliński** został doceniony za specjalistyczne badania - "multiwalentne oddziaływanie pomiędzy receptorami fibroblastycznych czynników wzrostu a naturalnymi i zaprojektowanymi ligandami do zastosowań w badaniach naukowych i medycynie". Wraz z interdyscyplinarnym zespołem bada, w jaki sposób komórki zdrowe i nowotworowe przekazują sygnały i transportują makrocząsteczki, a uzyskaną wiedzę wykorzystuje do projektowania białek o potencjale terapeutycznym.

Naukowiec przekonuje, że biologia molekularna daje młodym naukowcom szerokie możliwości rozwoju. "Młodzi badacze mają możliwość wykorzystać wiedzę uzyskaną w ramach badań podstawowych i przełożyć ją na konkretne zastosowania i produkty, które mogą zmieniać ludzkie życie i poprawiać otaczające nas środowisko" – powiedział.

Serwis Nauka w Polsce objął wydarzenie patronatem medialnym. (PAP)

Nauka w Polsce, Beata Kołodziej

bko/ zan/