



Niemal 430 mln zł na badania podstawowe od NCN

17.11.2017

Źródło: Polska Agencja Prasowa

Niemal 430 mln zł na badania podstawowe przeznaczyło Narodowe Centrum Nauki (NCN) we właśnie rozstrzygniętej 13. edycji konkursów OPUS i PRELUDIUM. W obu konkursach dofinansowanie otrzymały łącznie 803 projekty.

OPUS i PRELUDIUM to najstarsze propozycje w ofercie konkursowej Narodowego Centrum Nauki, które od lat cieszą się największym zainteresowaniem wśród naukowców.

"W ich trzynastej edycji polskim naukowcom przyznano aż 428 194 450 zł. W obu konkursach złożono łącznie 3011 wniosków, z czego do finansowania skierowano 803 projekty. Współczynnik sukcesu wyniósł ok. 27 proc." - informuje na swojej stronie internetowej Narodowe Centrum Nauki.

W konkursie OPUS 13 nie było ograniczeń ze względu na staż badawczy czy posiadany stopień naukowy. W związku z tym nadesłano do niego aż 1831 wniosków. Do finansowania zakwalifikowanych zostało 479 projektów, których autorzy otrzymają łącznie prawie 390 mln zł.

W ocenie NCN na uwagę zasługuje m.in. projekt prof. Tadeusza Niedźwiedzia z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, który otrzyma ponad 419 tys. zł na badania dotyczące jednego z kluczowych problemów obszarów zurbanizowanych, jakim jest zanieczyszczenie powietrza.

Celem jego projektu jest określenie znaczenia inwersji temperatury powietrza w kształtowaniu koncentracji zanieczyszczeń w regionie Górnego Śląska oraz ich zależności od warunków pogodowych. Projekt dostarczy informacji na temat zmian struktury dolnej troposfery w zależności od pogody w jednym z najbardziej zurbanizowanych i zanieczyszczonych regionów Polski. Badania pozwolą również ocenić czy występowanie zanieczyszczeń jest związane z czynnikami lokalnymi czy ponadregionalnymi, a ich wyniki mogą być pomocne w planowaniu przestrzennym oraz w badaniach klimatu miejskiego.

Konkurs PRELUDIUM 13 adresowany był do osób stawiających pierwsze kroki na ścieżce badawczej, które nie mają stopnia naukowego doktora. "Tym razem początkujący naukowcy złożyli 1180 wniosków, z których finansowanie w wysokości niemal 40 mln zł otrzymają 324" - informuje NCN.

Jedną z osób, które dzięki finansowaniu w konkursie PRELUDIUM 13 zrealizuje swój pomysł badawczy jest mgr Katarzyna Kała z Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, która zamierza zweryfikować słuszność powszechnego przekonania o niskiej wartości leczniczej i dietetycznej grzybów jadalnych.

Poprzez zbadanie procesów uwalniania i wchłaniania do organizmu człowieka biopierwiastków i aktywnych biologicznie związków organicznych z owocników oraz biomasy wybranych jadalnych grzybów leczniczych, badaczka oceni ich prozdrowotny potencjał oraz wyjaśni



NARODOWE CENTRUM NAUKI

mechanizmy związane z przenikaniem wybranych substancji z grzybni do organizmu człowieka.
Na badania przeznaczono 119 tys. zł.

Listy rankingowe wszystkich projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursach
OPUS 13 i PRELUDIUM 13 można sprawdzić na stronie:

<http://www.ncn.gov.pl/konkursy/wyniki/2017-11-15-opus13-preludium13>

(PAP)

ekr/ agt/

NARODOWE CENTRUM NAUKI

UL. KRÓLEWSKA 57, 30-081 KRAKÓW, TEL. +48 123419000, FAX 123419099, E-MAIL: biuro@ncn.gov.pl
REGON: 121361537, NIP: 6762429638