

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/artukul/wyniki-konkursu-opus-27-preludium-23>

Wyniki konkursu OPUS 27, PRELUDIUM 23

Wyniki konkursu OPUS 27, PRELUDIUM 23



SGGW

Koordynatorzy Dyscyplin Narodowego Centrum Nauki przedstawili listy rankingowe projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów ogłoszonych przez NCN.

W konkursie OPUS 27 nasi naukowcy zdobyli dofinansowanie na kwotę 9 940 973 zł.
W konkursie PRELUDIUM 23 nasi młodzi badacze otrzymali 1 532 402 zł, realizując wyjątkowe projekty badawcze.

Laureaci konkursu OPUS 27

- [dr hab. Piotr Bednarczyk](#) (Instytut Biologii)
Projekt: „Badanie wpływu nanoplastików na uszkodzenia komórkowe: rola

mitochondrialnych kanałów potasowych.”

- [dr hab. Mateusz Krzysztof Wierzbicki](#) (Instytut Biologii)
Projekt: „Przywracanie mechanostymulacji komórek śródbłonka przez naprężenie ścinające w modelach ran przewlekłych przy użyciu nanocząstek naśladujących glikokaliks.”
- [dr hab. inż. Marta Elżbieta Chmiel](#) (Instytut Nauk o Żywności)
Projekt: „Rola metabolomu wybranych szczepów grzybów w procesie dojrzewania mięsa wołowego metodą na sucho.”
- [dr hab. inż. Grzegorz Marek Kowaluk](#) (Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa)
Projekt: „Kompleksowa charakterystyka poekstrakcyjnych produktów biorafinacji biomasy kory drzewnej w kontekście potencjału ich eko-innowacyjnego upcyklingu.”
- [dr inż. Katarzyna Urszula Gabryś](#) (Instytut Inżynierii Lądowej)
Projekt: „Charakterystyka geotechniczna i środowiskowa niezwiązanych mieszanin kruszywa betonowego pochodzącego z recyklingu i rozdrobnionych opon samochodowych.”

Laureaci konkursu PRELUDIUM 23

- mgr inż. Kinga Elwira Gołębiowska (Instytut Biologii)
Projekt: „Rola GTPazy Era1 w biogenezie rybosomów chloroplastowych i translacji.”
- [mgr Wiktoria Anna Frączek](#) (Instytut Biologii)
Projekt: „Badanie efektywności hydrożeli wzbogaconych tlenkiem grafenu w procesie normalizacji wzrostu pooperacyjnego.”
- [lek. wet. Zuzanna Janina Strzałkowska](#) (Instytut Medycyny Weterynaryjnej)
Projekt: „Profile antybiotykooporności u zoonotycznych serotypów Salmonella spp. izolowanych od ptaków łownych – badanie z wykorzystaniem sekwencjonowania całego genomu w myśl koncepcji Jedno Zdrowie.”
- [mgr inż. Magdalena Urszula Trusińska](#) (Instytut Nauk o Żywności)
Projekt: „Badanie potencjału kompleksów białkowo-pektynowych do poprawy właściwości funkcjonalnych tuszy do druku 3D.”
- [mgr inż. Marta Siol](#) (Instytut Nauk o Żywności)
Projekt: „Biodostępność i wpływ na mikrobiotę jelitową mikrokapsułkowanych bioestrów oleju lnianego wzbogaconych olejem pochodzącym z produktów ubocznych przemysłu spożywczego – badania in vitro.”
- [mgr Anna Wlazło](#) (Instytut Biologii)
Projekt: „Rola cukrów w obronie roślin przed przedziorkiem chmielowcem.”
- [mgr Ewelina Maria Złotkowska](#) (Instytut Biologii)
Projekt: „Związek pomiędzy składem bariery lipofilowej roślin, a aktywnością

przędziorka chmielowca.”

- [mgr inż. Radosław Jacek Bogusz](#) (Instytut Nauk o Żywności)
Projekt: „Wykorzystanie niekonwencjonalnych, nietermicznych metod obróbki wstępnej oraz ich kombinacji do kształtowania właściwości fizycznych, chemicznych oraz jakości mikrobiologicznej suszonego mącznika młynarka (*Tenebrio molitor* L.).”
- [mgr Beata Rustowska](#) (Instytut Rolnictwa)
Projekt: „Fitomining pierwiastków ziem rzadkich z hałd odpadów fosfogipsowych z wykorzystaniem brzozy brodawkowatej (*Betula Pendula* Roth).”

Metryczka

Data opublikowania:	12.12.2024 08:34
Data ostatniej aktualizacji:	12.12.2024 08:37
Liczba wyświetleń:	4