



## Lista rankingowa nr 6 wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu Weave-UNISONO 2024 na międzynarodowe projekty badawcze

Agencja wiodąca: Czech National Science Foundation (GAČR)

Data publikacji: 13 stycznia 2025

Pozycja na LR	Panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu po stronie partnera zagranicznego	Nazwa podmiotu po stronie partnera zagranicznego
1	ST8	Hydratacja i trwałość innowacyjnych cementów niskoklinkierowych zawierających odpady cementowe poddane wymuszonej karbonatyzacji	dr inż. Radosław Mróz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie			1 355 420 zł	Hydration and durability of innovative low-clinker cements containing enforced-carbonated cement recycilate	Ing.Konstantinos Sotiriadis PhD	Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the AS CR, v.v.i.
2	ST7	Strojone źródła pojedynczych fotonów w materiałach o hiperbolicznej i bliskiej zera przenikalności dielektrycznej	dr hab. Tomasz Jan Antosiewicz	Uniwersytet Warszawski			988 496 zł	Tunable single photon sources in hyperbolic and epsilon-near-zero metamaterials	prof. RNDr. Tomáš Šikola CSc	Brno University of Technology, Central European Institute of Technology
3	ST5	Dynamicznie reorganizujące się sieci polimerowe bazujące na monomerach odnawialnych charakteryzujące się łatwym recyklingiem.	dr hab. inż. Szczepan Jan Bednarz	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki			1 377 334 zł	Bio-based covalent adaptable networks designed for facile recycling	Ing. Hynek Beneš Ph.D.	Institute of Macromolecular Chemistry of the AS CR, v.v.i.
4	ST1	Współczesne aspekty geometryczne operatorów liniowych: reprezentacje macierzowe, obrazy liczbowe i pokrewne zagadnienia	prof. dr hab. Yuriy Tomilov	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk			798 240 zł	Modern geometrical aspects of linear operators: matrix representations, numerical ranges and related matters	prof. RNDr. Vladimír Müller DrSc	Institute of Mathematics of the AS CR, v.v.i.
5	NZ1	Precyzyjne celowanie w system sygnalizacji FGF za pomocą aptamerów DNA	dr hab. Małgorzata Urszula Zakrzewska	Uniwersytet Wrocławski			2 379 692 zł	Precise targeting of the FGF signaling system by DNA aptamers	Mgr. Pavel Krejčí Ph.D.	Institute of Animal Physiology and Genetics of the AS CR, v.v.i.
6	HS3	Długoterminowa dynamika użytkowania pradziejowych miejsc rytualnych	dr Agnieszka - Przybył	Uniwersytet Wrocławski			536 692 zł	Long-term landuse dynamics within the areas of prehistoric ritual places	PhDr. Petr Křišťuf Ph.D.	University of West Bohemia, Faculty of Arts
7	HS2	Obrazy i historie czarnych miast	dr hab. Marta Julia Tomczok	Uniwersytet Śląski w Katowicach			343 743 zł	Images and Stories of Black Cities	Mgr. Jakub Ivánek Ph.D.	University of Ostrava, Faculty of Arts