

**Lista rankingowa wniosków rekomendowanych do finansowania w ramach konkursu SONATINA 6 na projekty badawcze realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem**

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1	HS1	Wybrane Problemy Etyczne w Regulacji Autonomicznych Systemów Bojowych	Selected Ethical Problems in Regulating Autonomous Weapon Systems	mgr Maciej Marek Zając	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		
2	HS3	Zatoka Perska w okresie umajjadzkim i abbasydzkim jako „region artystyczny”	The Persian Gulf in the Umayyad and Abbasid Periods as an “Artistic Region”	dr Agnieszka Anna Lic	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		
3	HS3	Kultura sławy i społecznego wyróżnienia w porzbirowej Polsce (c. 1795-1831)	The Culture of Fame and Celebrity in Post-Partition Poland (c. 1795-1831)	dr Adrian Dawid Wesołowski	Uniwersytet Jagielloński		
4	HS2	Łacina prawnicza w krajowym, unijnym i międzynarodowym dyskursie prawnym	Legal Latin in National, EU and International Legal Discourse	dr Dariusz Koźbiał	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filologiczny;	
5	HS6	Poznawcze podłoże funkcjonalnego analfabetyzmu	Cognitive underpinnings of functional illiteracy	dr Katarzyna Chyl	Instytut Badań Edukacyjnych		
6	HS6	Polując na pomysły: Wokół dynamiki i uwarunkowań rozpoznawania twórczych rozwiązań	IDEA HUNT: On the dynamics and conditions of recognizing creative solutions	dr Marta Jolanta Czerwonka	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych;	
7	HS6	Badanie poczucia ciągłości czasowej między epizodami odmiennych doświadczeń percepcyjnych	Investigating the sense of temporal continuity across episodes of altered perceptual experience	mgr Paweł Albert Motyka	Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk		
8	HS1	Teoria znaczenia w dzinijskiej filozofii języka (XI-XVII w.)	The Theory of Meaning in the Jaina Philosophy of Language (11th-17th c. CE)	dr Małgorzata Barbara Glinicka	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		
9	HS3	Kobieca północ: Portret greckich kobiet w Epirze, Ilirii i Tesalii w okresie późnoklasycznym i hellenistycznym	A feminine North: The portrait of Greek women in Epirus, Illyria, and Thessaly during the Late Classical and Hellenistic periods	dr Karolina Barbara Frank	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii;	
10	HS1	Jak zrozumieć niedorzeczność? Rola wyobraźni w Traktacie logiczno-filozoficznym Ludwiga Wittgensteina	How to understand nonsense? The role of imagination in Ludwig Wittgenstein's Tractatus Logico-Philosophicus	mgr Krystian Bogucki	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		
11	HS3	Królestwo Bosporańskie i Rzym od czasów Mityrdatesa Eupatora	The Bosporan Kingdom and the Impact of Rome from the times of Mithridates Eupator	dr Michał Halamus	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Historii;	
1	NZ1	Dynamika systemu OXPPOS w starzeniu komórkowym	OXPHOS dynamics in cellular senescence	dr Hanna Małgorzata Salmonowicz	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk		
2	NZ6	Niskocząsteczkowe inhibitory metyltransferaz SARS-CoV-2 nsp14 i nsp16 nie opartych na kieszeni wiążącej S-Adenozylometioniny	Non-SAM competitive inhibitors of SARS-CoV-2 methyltransferases nsp14 and nsp16	dr inż. Jacek Plewka	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	
3	NZ5	Wpływ wieku oraz diety na metabolizm lipidów śródskórnych komórek tłuszczowych (model myszy).	The effect of age and diet on dWAT lipid metabolism in mouse model.	dr Katarzyna Anna Walendzik	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		

4	NZ6	Pasożyty pingwinów z rodzaju <i>Pygoscelis</i> gniazdujących na Szetlandach Południowych, Antarktyka Morska	Parasites of <i>Pygoscelis</i> penguins in breeding colonies in the South Shetland Islands, maritime Antarctica	dr Katarzyna Helena Tołkacz	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	
5	NZ1	Zagadkowa struktura ludzkich czynników transkrypcyjnych GRHL regulujących procesy nowotworzenia	The puzzling structure of Grainyhead-like human transcription factors involved in tumor growth regulation	dr inż. Maria Zofia Rutkiewicz	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
6	NZ4	Międypokoleniowe dziedziczość chorób wątroby u potomstwa myszy uzyskanego przy użyciu technologii wspomaganego rozrodu.	Transgenerational inheritance of Liver Disease in mouse offspring conceived by Assisted Reproduction Technologies.	dr Maria Florencia Heber	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;
7	NZ8	Wszędobylskie niesporczaki w gradiencie wysokościowym: wzorce i przyczyny różnorodności oraz rozmieszczenia	Ubiquitous tardigrades along an altitudinal gradient: patterns and drivers of diversity and distribution	dr Daniel Piotr Stec	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk	
8	NZ8	Nanosystemy antybiofilmowe oparte na zawiesinach nanocząstek metali i niemetali w naturalnych rozpuszczalnikach głęboko eutektycznych	The antibiofilm nanosystems based on of metal and nonmetal nanoparticles suspensions in natural deep eutectic solvents	dr inż. Olga Długosz	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	
1	ST9	Topologia kosmiczna i grawitacja: nowe teorie i przewidywania	Cosmic topology and gravitation: new theories and predictions	dr Quentin Vigneron	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
2	ST1	Analiza harmoniczna na nieskończone wymiarowym torusie	Harmonic analysis on the infinite-dimensional torus	dr Dariusz Mirosław Kosz	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	
3	ST4	Oczyszczanie cennych składników ekstraktów nadkrytycznych z brązowych alg jako nowa droga do naturalnych produktów	Purification of supercritical CO <sub>2</sub> extracts from brown algae in terms of valuable bioactive compounds as a new road to natural products	dr Katarzyna Tyśkiewicz	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Nowych Syntez Chemicznych	
4	ST1	Kohomologia de Rhama nakryć p-grupowych	The de Rham cohomology of p-group covers	dr Jędrzej Garnek	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	
5	ST5	Nowe wielofunkcyjne hybrydowe elektrokatalizatory o niskiej zawartości Pt do zastosowań w ogniwach paliwowych	The new multifunctional hybrid low-Pt electrocatalysts for fuel cells applications	dr Aldona Ewa Kostuch	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;
6	ST4	Synteza asymetryczna z wykorzystaniem katalizatorów opartych na poliuretanach o zaprogramowanej sekwencji	Asymmetric synthesis using enzyme-like catalysts based on sequence-programmable polyurethanes	dr Anuj Sharma	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	
7	ST2	Implikacje fizyczne modeli z ustalonym cechowaniem pętlowej grawitacji kwantowej	Physical implications of gauge-fixed models of loop quantum gravity	dr Ilkka Samuli Mäkinen	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	
8	ST2	Certyfikacja losowości z wykorzystaniem detektorów o dowolnie niskiej efektywności	Certifying Genuine Randomness with arbitrarily Inefficient Detectors	inż. Anubhav Chaturvedi	Politechnika Gdańska	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej;
9	ST4	Nanocząstki złota funkcjonalizowane kompleksami dipirometenu i azadipirometenu z cynkiem(II) jako nowe podejście w terapii fotodynamicznej	Gold nanoparticles functionalized with zinc(II) dipyrromethene and azadipyrromethene complexes as new approach in photodynamic therapy	dr Ewelina Wieczorek-Szweda	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;

10	ST8	Natryskowy ultra wysoko wartościowy kompozyt cementowy z recyklingowymi włóknami stalowymi i mikrocelulozą ze źródeł odnawialnych - zrozumienie procesu i jego wpływu na właściwości mechaniczne (SUPER)	Sprayed Ultra high performance fibre reinforced cementitious composite with recycled steel fibres and renewable microcellulose - understanding the Process and its Effects on mechanical Response (SUPER)	dr Bartłomiej Wojciech Sawicki	Politechnika Wroclawska		
11	ST1	Algebraiczne luki spektralne w kohomologii grup	Algebraic spectral gaps in group cohomology	dr inż. Piotr Mizerka	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
12	ST5	Projektowanie i charakteryzacja hybrydowych struktur tlenek aluminium/ftalocyanina.	Design and characterization of aluminum oxide/phthalocyanine hybrid structures.	dr inż. Paulina Powroźnik	Politechnika Śląska	Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne;	
13	ST10	Monitoring środowiska na obszarach wydobywania węgla kamiennego: zastosowanie badań izotopowych strumieni metanu	Environmental monitoring of coal mining area: insights from stable isotope measurements of methane excess	dr inż. Yaroslav Bezyk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej; 2. Uniwersytet Wrocławski; Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska;