

Lista wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu SONATINA 9

Data publikacji: 30.07.2025

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1.	HS1	Od Aksum do Agry. W poszukiwaniu powiązanych historii filozofii	dr Jonathan Egid	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		601 831	From Aksum to Agra: Explorations in the Connected Histories of Philosophy
2.	HS1	Rodzaje akceptacji: ku jednolitemu opisowi akceptacji w epistemologii i filozofii języka	mgr Maciej Tarnowski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		696 642	Varieties of acceptance: towards a unified account of acceptance in epistemology and philosophy of language
3.	HS2	Dyskursywne konstruowanie migracji i bezpieczeństwa. Perspektywa Polski w wymiarze ogólnoeuropejskim	dr Marcin Kosman	Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie		664 656	The Discursive Construction of Migration and Security. The Perspective of Poland in a Cross-European Dimension
4.	HS2	Awangardowe archiwa w Europie Środkowo-Wschodniej w latach 60. i 70. XX wieku	dr Honorata Katarzyna Sroka	Instytut Badań Literackich Polskiej Akademii Nauk		687 801	Avant-garde Archives in Central-Eastern Europe during the 1960s and 1970s
5.	HS6	Autyzm u Matki i Mowa Skierowana do Niemowląt: Wpływ na Rozwój Językowy Dziecka	mgr inż. Alicja Małgorzata Olszewska	Uniwersytet Warszawski		1 034 554	Maternal Autism and Infant-Directed Speech: Impact on Child Language Development
6.	HS3	Rodzima architektura egipska w mieście wielokulturowym. Świątynia Izdy w Berenike, budowla i jej rola w kontekście miasta i regionu.	dr inż. Szymon Popławski	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		788 769	Egyptian indigenous architecture in a city of multi-cultural society. The Isis Temple at Berenike, the building and its role in the city and region.
7.	HS3	Utrwalanie ideału życia domowego? Negocjowanie Sagi rodu Forsyte'ów przez Żelazną Kurtynę w latach 60. i 70. XX wieku	dr Johana Klusek	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		768 607	Cementing the Domestic Ideal? Negotiating The Forsyte Saga Across the Iron Curtain in the 1960s and 1970s
8.	HS6	Widzimy to czego się spodziewamy, czy to co chcemy zobaczyć? Wspólny wpływ oczekiwań i endogennej uwagi na świadomość wzrokową	dr Łucja Maria Doradzińska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		833 770	Do we see what we expect or what we want to see? Mutual impact of expectations and endogenous attention on visual awareness.
9.	HS6	Migracje z Europy Wschodniej po latach 2020-2022 i powstawanie transnarodowych sieci religijnych	dr Kseniya Medvedeva	Uniwersytet Warszawski		714 313	Migration from Eastern Europe after 2020-2022 and the Formation of Transnational Religious Networks
10.	HS6	Rola wczesnej głuchoty dziecka oraz zaburzeń słuchu u matki w kształtowaniu synchronii biobehavioralnej w interakcjach matka-dziecko	dr Joanna Ludwika Beck	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu		640 834	The role of the onset of hearing loss and maternal hearing in shaping biobehavioral synchrony in mother-child interactions
11.	HS3	Społeczeństwo obywatelskie i etniczny nacjonalizm: etnograficzna perspektywa dekolonizacji współczesnej Armenii	dr Aneta Strzemżalska	Instytut Sławiastyki Polskiej Akademii Nauk		763 218	Between Civil Society and Ethnic Nationalism: An Ethnographic Perspective on Decolonization in Contemporary Armenia
12.	HS2	Dlaczego Salome? Transkulturowe i intermedialne kontrnarracje fin de siècle'u: mechanizmy wykluczenia i adaptacyjność mitu	dr Zofia Maria Litwinowicz-Krutnik	Uniwersytet Gdański		533 715	Why Salome? Transcultural and Intermedial Fin de Siècle Counter-narratives: Mechanisms of Exclusion and the Adaptability of Myth
13.	HS4	Zwiększanie efektywności współczesnych systemów publicznego transportu zbiorowego w kontekście aspektów niezawodności i komfortu podróży.	dr inż. Arkadiusz Adam Drabicki	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		798 731	Improving the effectiveness of contemporary public transport systems in context of travel reliability and comfort aspects.
14.	HS6	Infrastruktury opieki i sprawiedliwości. Badania porównawcze ruchu osób pracujących seksualnie w Polsce i Norwegii	dr Anna Ratecka	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		602 594	Infrastructures of care and justice. Comparative research on the sex worker movement in Poland and Norway
15.	HS1	Pogłębianie aktualnego stanu wiedzy: Ontologia słów i wyrażenia hipotetyczne	dr Kamil Lemanek	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		637 058	Advancing the State of the Art: The Ontology of Words and Hypothetical Expressions
1.	NZ8	Wyzwania pierwszej migracji – sprawność młodych nietoperzy	dr Ewa Komar	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk		1 428 956	The challenge of the first migration – juvenile bats performance
2.	NZ5	Zaburzenia zależnego od SorCS2 sortowania białek neuronalnych w okoloprodowej encefalopatii padaczkowej: badania funkcjonalne w modelach opartych na ludzkich indukowanych komórkach macierzystych.	dr Aleksandra Tempes	Uniwersytet Warszawski		1 185 784	Disrupted SorCS2-dependent neuronal protein sorting in neonatal epileptic encephalopathy: functional studies in human iPSC-based models.
3.	NZ8	Dobrzy Sąsiedzi Nocą: jak czerpać korzyści z populacji nietoperzy na terenach rolniczych i zapobiegać ich narażeniu na pestycydy	dr Olha Timofieieva	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		776 142	Good Neighbours at Night: how to benefit from bat populations in agricultural areas and prevent their pesticide exposure
4.	NZ9	Badanie dynamiki i ewolucji mikrobiomu jelitowego kurcząt z wykorzystaniem metagenomiki na poziomie szczepów	dr Katarzyna Marta Sidorczuk	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu 2. Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy	1 254 716	Analysis of dynamics and evolution of chicken gut microbiome using strain-resolved metagenomics
5.	NZ7	Zrozumienie mechanizmów tolerancji Streptococcus agalactiae na stres oksydacyjny jako klucz do opracowania nowoczesnych terapii	dr Michał Karol Pierański	Politechnika Gdańska		1 249 171	Unravelling the Mechanisms of Streptococcus agalactiae Tolerance to Oxidative Stress as the Key to Developing Modern Therapies
6.	NZ6	Terapia egzozomowa nowej generacji: modyfikowane pęcherzyki pochodzące z komórek NK do celowanej terapii przeciwnowotworowej	dr inż. Daria Nawrocka	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		1 889 302	Next-Generation Exosome Therapy: Engineering NK Cell-Derived Vesicles for Targeted Cancer Treatment
7.	NZ7	Sztuczna inteligencja w prognozowaniu wyników leczenia nowotworów jamy brzusznej – wdrażanie metod uczenia maszynowego i głębokiego uczenia do kompleksowej analizy obrazów medycznych	dr Krzysztof Bartnik	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska 2. Warszawski Uniwersytet Medyczny	705 935	Artificial intelligence in predicting treatment outcomes of abdominal cancers – implementation of machine learning and deep learning tools for comprehensive medical image analysis
8.	NZ1	Interakcje Lipidowo-Proteasomowe w Starzeniu i Proteostazie	mgr Pankaj Thapa	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		1 196 173	Lipid-Proteasome Interplay in Aging and Proteostasis
9.	NZ7	Nowe pochodne violaceiny jako kandydaci w terapii sonodynamicznej przeciw rakowi skóry	dr Daniel Ryszard Ziental	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		1 206 595	New violacein derivatives as candidates for sonodynamic therapy against skin cancer
10.	NZ8	Rola endofitów kolonizujących nasiona w adaptacji Silene vulgaris do stresu metali ciężkich	mgr Aleksandra Nąziębło	Instytut Technologiczno-Przyrodniczy - Państwowy Instytut Badawczy		470 347	The role of seed-colonising endophytes in the adaptation of Silene vulgaris to heavy metal stress

11.	NZ2	Rozszyfrowanie bakteriowej tożsamości: jak analiza szczepów rozwija niejednoznaczność gatunkową	dr Kinga Zielińska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		940 822	Deciphering Bacterial Identity: How Strain-Level Analysis Resolves Species Ambiguity
12.	NZ4	Wpływ stresu siateczki śródplazmatycznej na wydzielanie hormonów przez guzy neuroendokryjne przysadki (PitNETs)	dr Beata Krystyna Rak-Makowska	Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego		1 999 910	Influence of ER stress on the hormonal activity of pituitary neuroendocrine tumors (PitNETs)
13.	NZ7	Zaawansowana wysokoprzepustowa platforma mikroprzepływowa do przesiewowego badania modyfikowanych limfocytów T	dr Alicja Andrea Przybyszewska-Podstawka	Uniwersytet Warszawski		1 197 510	Advanced High-Throughput Microfluidic Platform for Engineered T-Cell Screening
1.	ST7	Ocena marginesu guza piersi z wykorzystaniem tomografii optycznej OCT wspomaganej głębokim uczeniem maszynowym	dr inż. Matt Hepburn	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		738 988	Deep learning enabled rapid dynamic optical coherence tomography for breast tumour margin assessment
2.	ST1	Metryczna geometria algebraiczna w metodzie compressed sensing	dr Pierpaola Santarsiero	Uniwersytet Warszawski		676 607	Metric algebraic geometry in compressed sensing
3.	ST8	Zrozumienie zjawiska wiązania chlorków w spoiwach cementowych oraz alkalicznie aktywowanych zmieszanych z wodą morską celem poprawy trwałości betonów (DuraSeaCon)	dr inż. Sundar Rathnarajan	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie		700 437	Understanding the chloride-binding behaviour in cementitious and alkali-activated seawater-mixed binder systems to improve durability of concrete (DuraSeaCon)
4.	ST8	Optomechaniczna transdukcja na potrzeby dojrzewania in vitro i funkcjonalnego wzmocnienia biofabrykowanych mięśni szkieletowych.	dr Fabio Maiullari	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		985 914	Optomechanical Transduction for In vitro maturation and functional enhancement of biofabricated skeletal MUScles
5.	ST5	Optymalizacja wzrostu epitaksjalnego azotku niobu do zastosowań w elektronice nadprzewodzącej	dr inż. Artur Paweł Lachowski	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		1 058 971	Optimizing the epitaxial growth of niobium nitride for superconducting electronic applications
6.	ST11	Funkcjonalizacja powierzchniowa p-(Al)GaN poprzez użycie MXenes – inżynieria kontaktowa dla wydajnych emiterów głębokiego UV	dr Dominika Marianna Majchrzak	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		858 594	Surface functionalization of p-(Al)GaN with MXenes – contact engineering for efficient deep UV emitters
7.	ST5	Reakcje cykloadycji [2+2] i [4+2] borylo(sililo)-1,3-dienów - nowoczesne narzędzia w syntezie cyklicznych prekursorów wysokowartościowych produktów.	dr inż. Tomasz Franciszek Sokolnicki	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		995 432	[2+2] and [4+2] Cycloaddition reactions of boryl(silyl)-1,3-dienes – new tools in synthesis of cyclic precursors of fine chemicals.
8.	ST2	Zjawiska poza równowagą w niekonwencjonalnych superprzypłach Fermiego	dr Buğra Tüzemen	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		712 214	Non-equilibrium phenomena in unconventional Fermi superfluids
9.	ST5	Od prostoty do złożoności – generowanie dynamicznej sieci procesów multikatalizacyjnych kontrolowanych przez katalizatory Pd/Ru i warunki reakcji	mgr Gracjan Piotr Kurpiak	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		972 301	From simplicity to complexity – Generation of a dynamic network of multikatalytic processes controlled by Pd/Ru catalysts and reaction conditions
10.	ST2	Przełącznik kwantowy z ciągłą kontrolą: od podstaw fizyki do zalet w informatyce kwantowej	lic. Jorge Ignacio Escandón Monardes	Uniwersytet Gdański		1 056 375	Quantum switch with continuous control: from foundations to advantages in quantum information
11.	ST11	Badanie wszechstronności silatranizacji: inżynieria molekularna silatranowych środków sprzęgających w kierunku wydajnej modyfikacji powierzchni nanomateriałów w zróżnicowanych środowiskach	dr Myong Joon Oh	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		1 007 610	Exploring the versatility of silatranization: molecular engineering of silatrane coupling agents toward facile surface functionalization of nanomaterials in diverse media
12.	ST10	Eutrofizacja jezior: Ocena bioróżnorodności i potencjalnego wykorzystania ameb skorupkowych do rekonstrukcji zmian środowiskowych w regionie rolniczym Europy Środkowej	dr Dominika Aleksandra Łuców	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk		759 635	Eutrophication of lakes: The case of biodiversity assessment and potential use of freshwater testate amoebae for environmental reconstruction in the agricultural region of Central Europe
13.	ST8	Projektowanie i optymalizacja hybrydowych kompozycji fotoutwardzalnych do zaawansowanego druku 3D VP w badaniach termodynamicznych z wykorzystaniem wysokorozdzielczych systemów kanałów przepływowo-pomiarowych	mgr inż. Andrzej Kazimierz Świeży	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		997 796	Design and optimisation of hybrid light-curing resins for advanced VP 3D printing in thermodynamic research using high-resolution flow channel measurement systems
14.	ST11	Nowe strategie projektowania katalizatorów jednoatomowych: struktury MOF, nanomateriały przewodzące i obróbka HPT	dr inż. Krzysztof Sielicki	Politechnika Warszawska		769 515	New Strategies for Single-Atom Catalyst Design: MOF Structures, Conductive Nanomaterials, and HPT Processing
15.	ST9	Eksploracja niewidocznych struktur za pomocą soczewkowania fal grawitacyjnych	mgr Sree Kanth Hari Kumar	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		735 282	Gravitational Wave Lensing Exploration of Non-visible Structures
16.	ST3	Źródła lateralnie propagujących się fononów w nanostrukturach półprzewodnikowych.	dr Michał Kobecki	Uniwersytet Warszawski		668 393	Sources of laterally propagating phonons in semiconductor nanostructures.
17.	ST3	Mechaniczne i cieplne właściwości hybrydowych nanomembran	dr Adam Krysztofik	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		747 903	Mechanical and thermal properties of the hybrid nanomembranes
18.	ST5	Optymalizacja architektury i składu chemicznego nanokryształów konwertujących energię w górę współdomieszkowanych jonami lantanowców pod kątem transferu energii do barwników organicznych.	dr inż. Magdalena Dudek	Politechnika Wrocławska		646 044	Optimization of architecture and chemical composition of upconverting nanocrystals co-doped with lanthanide ions in respect of energy transfer to organic dyes.
19.	ST9	Akreacja na egzotyczne obiekty kompaktowe i jej obserwacje	dr Ruchi Mishra	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		815 233	Accretion onto Exotic Compact Objects and Their Observational Signatures
20.	ST3	Stabilizacja i kontrola skyrmionów w cienkich warstwach FeGe: nowe możliwości dla spintroniki.	dr inż. Marcin Szpytma	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	740 657	Stabilization and Control of Skyrmions in FeGe Thin Films: A New Frontier for Spintronic Applications.
21.	ST2	Modularne kwantowe urządzenia termiczne: integrowanie termicznych funkcjonalności	dr Andre Hernandez Alves Malavazi	Uniwersytet Gdański		835 321	Modular Quantum Thermal Devices: Integrating thermal functionalities
22.	ST5	Celowana degradacja kompleksu MLL w białaczce: strategia terapeutyczna oparta na PROTAC	dr Natalia Anna Skrzypczak	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		990 359	Targeted Degradation of the MLL Complex in Leukemia: A PROTAC-Based Therapeutic Strategy