

Lista wniosków rekomendowanych do finansowania w ramach konkursu POLONEZ BIS 3

24.05.2023

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1	HS6	W poszukiwaniu reprezentacji błędów predykcji	dr Jakub Michał Szewczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	1 209 093,00	In search of prediction errors representations
2.	HS2	Uporządkowanie morfosyntaktyczne, cechy podmiotu i wyeksponowanie tranzytywności w językach indoeuropejskich	dr hab. Eystein Hambro Dahl	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii	984 692,00	Alignment, subjecthood, and transitivity prominence in Indo-European
3.	HS1	Równość, wolność i dominacja	mgr Callum Zavos Macrae	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	787 315,00	Equality, Freedom, and Domination
4.	HS3	Sztuka naskalna i wczesne uprawnienia w Dolinie Dolnego i Środkowego Nilu (IV-III tysiąclecie p.n.e.)	dr Vanhulle Dorian	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		861 820,00	Rock art and early powers in the Lower and Middle Nile Valley (4th-3rd millennium BCE)
5.	HS1	Indywidualne uzasadnienie i niepewność w etyce zdrowia publicznego	mgr Jay Allen Zameska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	789 633,00	Individual Justification and Uncertainty in Public Health Ethics
6.	HS5	Kodeks dla nieletnich i zagrożonych dzieci: odpowiedź na „problem nieletnich” w czasach autorytarnego reżimu Brazylii (1964-1985)	dr Alexander Rodrigues de Castro	Uniwersytet Warszawski	Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji	895 210,00	The Code for Minors and Underprivileged Children: the response to the “minors problem” during Brazil’s authoritarian regime (1964-1985)
7.	HS3	Analiza izotopów siarki w archeofaunie: Opracowanie multiizotopowego podejścia do diety i migracji w średniowiecznej Polsce	dr Asta Rand	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		1 112 189,00	ArchaeoFauna Sulfur Isotope Analysis: Developing a multi-isotopic approach to diet and migration in medieval Poland
8.	HS1	Przyczynowość w biologii: monizm czy pluralizm?	dr Yafeng Shan	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	842 264,00	Causation in Biology: Monism or Pluralism?
9.	HS3	Rośliny jako obywatele miast: odkrywanie możliwości ponad-ludzkiego rozkwitu metropolii (PLAURCI)	dr Anna Irmina Zadrożna	Uniwersytet Gdański	Wydział Historyczny	1 126 985,00	Plants as urban citizens: exploring possibilities for more-than-human flourishing in a metropolis (PLAURCI)
10.	HS3	Postrzeganie pogody w średniowiecznej Skandynawii	mgr Carina Damm	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny	813 257,00	Weather Perceptions in the Medieval North
11.	HS3	Dekonstrukcja Kodeksu Teodozjańskiego. Archiwa i zbiory praw w późnym Cesarstwie Rzymskim	dr Andrea Bernier	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych	748 904,00	Deconstructing the Theodosian Code Archives and collections of laws in the Later Roman Empire
12.	HS1	Psychologia moralna porównania społecznego: natura i normatywność	dr Wojciech Tomasz Kaftanski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	795 240,00	The Moral Psychology of Social Comparison: Nature and Normativity
1.	NZ8	Wpływ drapieżników na rozmieszczenie kleszczy	dr Nicolas Serge Catherine De Pelsmaeker	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk		1 086 567,00	Distribution of Ticks and Carnivore Effects
2.	NZ8	Analiza różnorodności funkcjonalnej i taksonomicznej symbiontów wśród protistów z grupy Euglenozoa	dr Daria Tashyreva	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	1 165 134,00	Analysis of functional and taxonomic diversity of symbionts among euglenozoan protists
3.	NZ8	Przyszłość konsumentów nasion w świetle załamania się lat nasiennych spowodowanego globalnym ociepleniem: populacje ssaków o różnych strategiach życiowych	dr Laura Touzot	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	1 123 936,00	Future of mast seeding consumers under masting breakdown scenarios: a focus on mammalian species across the continuum of life history strategies
4.	NZ8	Analiza przemieszczeń żyjących w lasach ptasich drapieżników: nowa metoda bioindykacji do oceny funkcjonalnej heterogeniczności ekosystemów leśnych	dr Ülo Väli	Uniwersytet w Białymstoku		1 168 250,00	Movement analysis of forest-dwelling avian predators: a novel bioindication method for evaluating functional heterogeneity in forest ecosystems
5.	NZ5	Charakterystyka molekularna niedotlenionych guzów w rozwoju terapii przeciwnowotworowych	dr inż. Marco Deiana	Politechnika Wrocławska		1 202 944,00	Molecular insights into hypoxic tumors – for development of targeted cancer therapeutics

6.	NZ1	Identyfikacja i charakterystyka mechanizmów odpowiedzialnych za przekazywanie chloroplastowego sygnału wstecznego indukowanego tlenem singletowym przy wykorzystaniu organizmu modelowego <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	dr Pawel Brzezowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	1 019 976,00	Identification and characterization of the mechanisms governing singlet oxygen-induced chloroplast retrograde signaling using model organism <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
7.	NZ4	Elektryczna stymulacja jąder przednich wzgórza w celu modulacji pamięci	dr Maciej Michał Jankowski	Politechnika Gdańska		1 179 764,00	Electrical stimulation of Anterior Thalamic Nuclei for memory modulation
8.	NZ7	Wpływ inhibitorów kinazy tyrozynowej na szlak Syk w subpopulacjach płytek krwi opartych na eNOS i na integralności bariery śródbłonna.	dr hab. Aneta Iwona Radziwon-Balicka	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	1 209 093,00	Effects of tyrosine kinase inhibitors on Syk pathway in eNOS-based platelet subpopulations and on endothelial barrier integrity
9.	NZ8	POLLINATORS ET AL. - Pobocza dróg jako ważne połączenie dla owadów zapylających w krajobrazie miejskim	dr Irene Piccini	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach	997 551,00	POLLINATORS ET AL - POLLINATOR StreETs as vital connections to maintain functional urban areas
10.	NZ5	Identyfikacja markerów angiogenezy i markerów metabolicznych w endometriozie i powiązanych z nią nabłonkowym nowotworze jajnika przy użyciu obrazowania fotoakustycznego i eksploracji danych (ENDOVO)	dr inż. Monika Anna Golińska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi		1 208 983,00	Identifying angiogenic and metabolic biomarkers in endometriosis-associated ovarian cancer using photoacoustic imaging and data mining (ENDOVO)
11.	NZ1	Kotranslacyjne zwijanie się białek w świetle ewolucji rybosomów	dr Tomasz Włodarski	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		973 218,00	Co-translational protein folding in the light of ribosome evolution
12.	NZ1	Modulacja zapalenia poprzez kontrolę nowego centrum katalitycznego w obrębie białka odporności wrodzonej IRAK3	dr inż. Ilona Sylwia Turek	Politechnika Śląska	Centrum Biotechnologii	1 163 744,00	Modulation of inflammation by controlling a novel catalytic centre within an innate immunity protein IRAK3
1.	ST1	Między teorią ergodyczną a kombinatoryczną teorią liczb	dr Borys Jerzy Kuca	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	1 158 135,00	Ergodic theory meets combinatorial number theory
2.	ST9	Natura kontra wychowanie: fuzja nowo powstałych czarnych dziur w dysku AGN i emisje fal grawitacyjnych	dr Bhupendra Prakash Mishra	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		857 915,00	Nature vs Nurture: Merger of Newly Born Black Holes in AGN Disk and Gravitational Wave Emissions
3.	ST2	Samotestowanie i jego zastosowania o znaczeniu eksperymentalnym	dr Mate Farkas	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk		900 018,00	Self-testing and its applications with experimental relevance
4.	ST10	Osady paleotsunami jako klucz do zrozumienia tektonicznego i tsunamigenicznego zachowania strefy subdukcji Sumatry w czasie	dr Jędrzej Marcin Majewski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	1 207 092,00	Paleotsunami deposition as a key to understanding the tectonic and tsunamigenic behavior of the Sumatran subduction zone through time
5.	ST2	Kwantowe przyspieszenie w nieidealnych scenariuszach	dr Marco Fellous-Asiani	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk		900 933,00	Quantum speedup in noisy scenarios
6.	ST4	Badanie ścieżki sygnałowej w indukowanej stresem synaptycznej plastyczności z użyciem technik mikroprzepływowych	dr Magdalena Anna Czekalska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		992 535,00	Microfluidics assisted studies of molecular pathway leading to stress-induced synaptic plasticity
7.	ST10	Wielowskaźnikowa rekonstrukcja zmienności Prądu Wschodnio-Grenlandzkiego w ciągu ostatnich 150 000 lat.	dr Katarzyna Melaniuk	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 153 418,00	Multiproxy reconstruction of the variability of the East Greenland Current during the last 150 000 years
8.	ST10	Wpływ powodzi na emisje gazów cieplarnianych z terenów zalewowych rzek	dr Anna Katarzyna Sieczko	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie		1 160 926,00	The impact of flooding on greenhouse gas emissions from river-floodplains
9.	ST3	Nowe materiały 2D (2D azotowce i chalcogenki palladu): nowa samozasilająca się platforma dla optoelektroniki i czujników	dr Pradip Kumar Roy	ENSEMBLE3 Sp. z o. o.		1 056 064,00	Novel 2D materials (2D pnictogen and palladium chalcogenides): a new self-powered platform for optoelectronics and sensors
10.	ST4	Miękkie granice fazowe typu ciecz-ciecz do monitorowania stężenia składników odżywczych roślin oraz szkodliwych zakwitów sinic w ekosystemach wodnych	dr Annalakshmi Muthaiah	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii	1 082 359,00	Soft sensing interfaces for monitoring plant nutrients and harmful algal blooms in aquatic eco-systems

11.	ST10	Otwornice jako wskaźniki skażenia wody morskiej: badania reakcji w krótkiej- do długiej skali czasu	dr Michael Lintner	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		965 118,00	Foraminifera as marine pollution sensors with short-term to long-term responses
12.	ST4	Proste metody syntezy przyszłych, niekonwencjonalnych materiałów plazmowych posiadające centra mono-atomowe i bimetaliczne dla zrównoważonych procesów wytwarzania H ₂ i redukcji CO ₂	dr Priti Sharma	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		1 109 506,00	Simple methods for the synthesis of future, unconventional plasmonic materials with mono-atom and bimetallic centers for sustainable H ₂ production and CO ₂ reduction
13.	ST5	Opracowanie skalowalnych fotoładowalnych fotoanod tlenku wolframu / wolframu z heterozłączowymi fotodami z odwracalnym magazynowaniem elektronów do słonecznego rozszczepiania wody nawet w nocy	Piyali Chatterjee	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	1 208 995,00	Development of Scalable Photochargeable Tungsten oxide/Tungstate Hetero-junction Photoanodes with Reversible Electron Storage for Solar Water Splitting Even at Night
14.	ST4	Badanie oraz optymalizacja dynamiki fotoizomerizacji foto-kontrolowanych motorów molekularnych	dr Davide Accomasso	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	820 976,00	Unravelling and optimizing the photoisomerization dynamics of light-driven molecular rotary motors
15.	ST1	Działania grup, biwymiarowa geometria i struktury geometryczne	dr Noemie Cecile Combe	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	809 218,00	Group actions, birational geometry and geometric structures
16.	ST5	Blendy ciekłych metali z kopolimerami blokowymi o dwuciągłej morfologii dla miękkich materiałów o polepszonym przewodnictwie i rozciągliwości	dr inż. Piotr Mocny	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	1 197 056,00	Bicontinuous morphologies of liquid metal - block copolymer blends for soft materials with enhanced conductivity and stretchability
17.	ST6	Automatyzacja Problemu Unifikacji w Logikach Deskrypcyjnych	dr hab. Barbara Joanna Morawska	Uniwersytet Opolski	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki Instytut Informatyki	1 065 587,00	Automation of the Problem of Unification in Description Logics
18.	ST5	Heterostruktury van der Waalsa oparte na perowskitach do zastosowań w fotodetekcji	dr Samrat Das Adhikari	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		989 078,00	Perovskite-based van der Waals heterostructures for photodetector applications
19.	ST5	Właściwości mechaniczne i strukturalne stali typu RAFM - wpływ defektów radiacyjnych.	mgr Tymofii Khvan	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		976 864,00	Mechanical and structural properties of RAFM steels - impact of radiation damage
20.	ST1	Warunki uboczne i nasycenie niestacjonarnego ideału	dr Rahman Mohammadpour	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		766 428,00	Side Conditions and the Saturation of the Non-stationary Ideal
21.	ST3	Stosowana teoria Casimira: od mezonów do efektów środowiskowych	dr Mathias Anders Boström	Ensemble3 sp. z o.o.		1 072 295,00	Applied Casimir Theory: from Mesons to Environmental Effects
22.	ST5	Czuły i selektywny czujnik biomarkerów sepsy na bazie funkcjonalnej elektrody kompozytowej UiO-68 MOF@MXene	dr Ranjith Kumar Deivasigamani	Politechnika Śląska	Centrum Elektroniki Organicznej i Nanohybrydowej	971 997,00	Sepsis biomarkers sensitive and selective sensor by functional UiO-68 MOF@MXene composite electrode
23.	ST5	Nowe kompozytowe materiały perowskitowe o podwójnej budowie, pozbawione ołowiu, o obiecujących właściwościach luminescencyjnych	prof. dr Inna Ivashchenko	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	1 203 615,00	Compositional design of the Pb-free double perovskite as a promising luminescence material