

**Listy rankingowe projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie POLONEZ BIS 2**

6 grudnia 2022 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II
1	HS1	Rekompensowanie za to, co uczyniliśmy: od moralności do prawa od teraźniejszości do przeszłości.	dr Giulio Fornaroli	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
2	HS1	Co jesteśmy winni grupom? O moralnym i politycznym statusie podmiotów grupowych	dr Éliot Litalien	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
3	HS1	Konceptualizacja i mierzenie przyjemności oraz dyskomfortu	dr Antonin Paul Armand Broi	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
4	HS2	Nowa wielojęzyczna rzeczywistość w polskim szkolnictwie wyższym: Negocjacje praktyk językowych, tożsamości i ideologii w czasach bezprecedensowej migracji i odradzającego się nacjonalizmu	dr Anna Becker	Instytut Sławiastyki Polskiej Akademii Nauk	
5	HS5	Narracja „nowego jedwabnego szlaku”: chiński „huayuquan” (władza dyskursu) w kierowanej zewnętrznie propagandzie OBOR/BRI	dr David Joseph O'Brien	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych
6	HS1	Rozkosze pietyzmu. Historia zapomnianej tradycji religijnej	dr Enrico Piergiacomi	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
7	HS3	Osady wiejskie w południowej Babilonii we wczesnej "epoce imperiów" (ok. 720-150 p.n.e.)	dr Bernhard Schneider	Uniwersytet Wrocławski	
8	HS6	Wpływ pracy w 3D w rzeczywistej, rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości na obciążenie poznawcze związane z zmianą reprezentacji podczas tworzenia modeli cząsteczek chemicznych	mgr Mária Babinčáková	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii
9	HS4	Decentralizacja fiskalna-jakość instytucjonalna-związek kapitału ludzkiego i emisji dwutlenku węgla: Analiza porównawcza gospodarek G7 i E7	dr Taimoor Hassan	Uniwersytet Łódzki	Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny
10	HS1	W stronę sprzecznej semantyki Dunna	prof. dr Luis Estrada González	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
11	HS5	Opracowanie podstaw teoretycznych programów gospodarki obiegu zamkniętego: pogłębione jakościowe analizy porównawcze Polski, Włoch i Irlandii	prof. dr Cleber José Cunha Dutra	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej
12	HS2	Władza i tożsamość w rosyjskojęzycznym dyskursie politycznym: Przypadek Białorusi	dr Anton Dinerstein	Instytut Sławiastyki Polskiej Akademii Nauk	
13	HS3	Projekt Ptolmejskie Pathyris - interdyscyplinarne badania nad układem urbanistycznym i architekturą mieszkalną miasta	dr Aneta Skalec	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk	
14	HS1	Doznania urojone a świadectwa	dr Chenwei Nie	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
15	HS2	ŚMIECH PODCZAS WOJNY: ROSYJSKA AGRESJA W UKRAINIE W KARYKATURACH POLITYCZNYCH I MEMACH	dr Orest Semotiuk	Instytut Sławiastyki Polskiej Akademii Nauk	
16	HS3	Klasztory na krańcu świata. Kościół i społeczeństwo w późnośredniowiecznej Islandii	dr Ryder Chapman Patzuk-Russell	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny
17	HS4	Wpływ globalizacji i włączenia finansowego na energochłonność	dr Syed Anees Haider Zaidi	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych
18	HS1	Epistemiczna niesprawiedliwość: podejście formalne	dr Christoph Merdes	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny
1	ST9	Międzygwiazdowe sąsiedztwo heliosfery ujawnione w obserwacjach atomów neutralnych i jonów przechwyconych	dr Paweł Leon Swaczyna	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk	
2	ST2	Ab Initio: Budowanie czasoprzestrzeni w kierunku osobliwości	dr Ana Alonso Serrano	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Fizyki
3	ST3	Płyny światła w oddziałujących sieciach	dr Helgi Sigurdsson	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki
4	ST1	Grupy pseudoodbici w teorii operatorów i analizie harmonicznej	dr Gargi Ghosh	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki
5	ST1	Odwzorowania Yanga-Baxtera ich rola w teorii nieliniowych dyskretnych układów całkowalnych.	dr Pavlos Kassotakis	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki
6	ST4	Enzymano-responsywne nanokapsuły supramolekularne do aplikacji w dostarczaniu leków przeciwnowotworowych	dr Venkateswarulu Mangili	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Zaawansowanych Technologii
7	ST2	Symetria dualności jako podstawowa zasada dla modeli $\sigma$	dr David Osten	Uniwersytet Wrocławski	
8	ST4	Superalkalina jako elementy do projektowania unikatowych materiałów oraz katalizatorów procesu przekształcenia azotu w amoniak	dr Celina Sikorska	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii
9	ST3	Trwały ferromagnetyzm w heterostrukturach tlenkowych	dr hab. Igor Di Marco	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

10	ST3	Przyjazne środowisku sztuczne synapsy optoelektroniczne do zastosowania w widzeniu bionicznym i obliczeniach rezerwurowych	dr Dip Das	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH
11	ST5	Powierzchnie grafenowe zdobione dendrytycznymi nanostrukturami złota jako elektrochemiczne biosensory w kierunku biomarkera CA 125 we wczesnej diagnostyce raka jajnika	dr Jincymol Kappen	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny
12	ST5	Personalizowane implanty 3D z nową powierzchnią funkcjonalną do jednoczesnej terapii nowotworowej i regeneracji kości	prof. dr Maksym Pogorielov	Politechnika Śląska	
13	ST5	Badania naukowe umożliwiające opracowanie procesu wykorzystania recyklingowanych paneli fotowoltaicznych w produkcji stopów metali.	dr Pradeep Padhamnath	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	
14	ST5	Opracowanie kompozytowych układów MXenowych typu Ti3C2Tx z fazą tlenofosforkową/fosforkową do zastosowań elektrokatalitycznych: Ewaluacja zależności struktura-reaktywność	dr Suman Suman	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii
15	ST3	Rozwój opatrunków perowskitowych emitujących światło do przyspieszonego gojenia ran	dr Somnath Mahato	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	
16	ST8	Projektowanie i optymalizacja inteligentnych turbin wiatrowych do kontroli drgań i monitorowania konstrukcji	dr hab. inż. Marcela Rodrigues Machado	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	
17	ST6	Balansowanie priorów i uczenia dla poprawienia Bayesowskich Sieci Neuronowych	dr Tomasz Kuśmierczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki
18	ST8	Badanie wpływu zjawisk rezonansowych koagulacji akustycznej na oczyszczanie powietrza	dr inż. Vladyslav Yuriiovych Shybetskyi	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	
19	ST7	Methodology for Increasing the Dependability of Information Systems for Critical Use with a Heterogeneous Wireless Interface	prof. Viacheslav V. Kovtun	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk	
20	ST3	Kwazi jednowymiarowe, rozwiązywalne modele oddziałujących twardych kul i ich implikacje dla ultra-zimnych gazów kwantowych.	prof. dr hab. Viktor Mikhailovich Pergamenshchik	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk	
21	ST8	Analiza numeryczno-doświadczalna wpływu kształtu i rozmieszczenia otworów sita na stopień uszkodzenia ziarna przy założonej wydajności przesiewania	dr hab. inż. Serhii Kharchenko	Politechnika Lubelska	Wydział Mechaniczny
1	NZ5	Wpływ stresu spowodowanego wojną na rozwój i postęp nadciśnienia tętniczego i chorób sercowo-naczyniowych u kobiet-uchodźców z Ukrainy	prof. dr hab. Anna Shalimova	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski
2	NZ8	Ekologia metazgrupowań niesporczaków w efemerycznych środowiskach	dr Matteo Vecchi	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk	
3	NZ9	Poznanie genetycznych podstaw wernalizacji u marchwi	prof. dr Pablo Federico Cavagnaro	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa
4	NZ1	Dynamika i ewolucja specyficzności kompleksów toksyna-antytoksyna	dr Grzegorz Jan Grabe	Uniwersytet Gdański	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
5	NZ8	Kto pociąga za sznurki? Znaczenie odżywiania w relacji gospodarz-pasożyt	dr Eniko Csata	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk	
6	NZ1	Transport RNA przez błony mitochondrialne: w kierunku edycji genomu mitochondrialnego	dr Nicola De Franceschi	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	
7	NZ9	Nowatorskie podejście do oceny jakości owoców daktylowca (Phoenix dactylifera L.) w różnych warunkach przechowywania, z wykorzystaniem innowacyjnych modeli opartych na analizie obrazu i uczeniu maszynowym	dr Younes Noutfia	Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy	
8	NZ9	Kapsułkowane węglanem wapnia nanoosłonki kazeinowe wypełnione substancjami odżywczymi dla roślin jako nowy nawóz nanokompozytowy	dr Aniketkumar K Gade	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych
9	NZ7	Inteligentny krok w walce z rakiem: synergiczny efekt jednoczesnego dostarczenia czynników chemo- i fototerapeutycznych za pomocą magneto-fluorescencyjnych wielościennych nanorurek węglowych przeciwko przetrwałym komórkom raka.	dr Prachi Uttam Ghoderao	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	

10	NZ8	Żółwie z Czech i Polski: Przegląd wspólnej ewolucji w Europie Środkowej od triasu do dziś	mgr Milan Chroust	Instytut Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk	
11	NZ2	Analiza molekularna tolerancji na stres abiotyczny u prosa palcowego: poprawa uprawy odpornej na klimat dla bezpieczeństwa żywnościowego i żywieniowego	dr Edossa Fikiru Wayima	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
12	NZ3	EGF, IGF-1 i system ko-kultury komórek wzgórka jajonośnego do dojrzewania oocytów ssaków in vitro jako strategia zachowania płodności kobiet	dr Taisiia Yurchuk	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk	
13	NZ7	NanoSens: W kierunku opartego na wielu dowodach podejścia do oceny ryzyka chemicznego stwarzanego przez różne grupy nanocząstek i zaawansowane materiały	dr Kabiruddin Ikramuddin Khan	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii



Projekt finansowany ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 na podstawie umowy nr 945339 w ramach działania "Marie Skłodowska-Curie"

