



Lista wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu OPUS 30 (bez wniosków LAP)

Data publikacji: 11 czerwca 2026 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1.	HS1	Logiczne podstawy teorii rozgałęzionego czasu z zastosowaniem nieskończonych reguł wnioskowania	dr hab. Kordula Dorota Świętorzecka	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie		469 200	Logical foundations of branching time theories using infinite inference rules
2.	HS1	Hermeneutyka biblijna komentarza Tomasza z Akwinu do Ewangelii według św. Mateusza	dr Jörgen Isaak Vijgen	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 089 461	The Biblical Hermeneutics of Thomas Aquinas's Commentary on the Gospel of Matthew
4.	HS1	Fenomenologia wspomagana sztuczną inteligencją: iluzje antropomorficzne w interakcjach z modelami językowymi u osób neurotypowych, autystycznych i borderline	dr hab. Marcin Moskaiewicz	Instytut Badawczy IDEAS		1 444 175	AI-Augmented Phenomenology of Anthropomorphic Illusions in Interactions with Language Models in Neurotypical, Autistic, and Borderline Individuals.
5.	HS1	Etyka badań wysokiego ryzyka z udziałem ludzi w onkologii. Nowe spojrzenie na ryzyko, korzyść i wartość społeczną	dr hab. Marcin Waligóra	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		834 300	Ethics of high-risk research with humans in oncology. Rethinking risk, benefit and social value
6.	HS1	Inferencjalizm jako ogólna teoria mowy prześladowczej	dr Leopold Hess	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		218 990	Inferentialism as a unified theory of oppressive speech
7.	HS1	Zasady dysput i europejskie teorie niezgody z perspektywy Rzeczypospolitej Obojga Narodów (1500–1795). Wczesnonowożytne ujęcia różnorodności poznawczej jako temat refleksji nad polaryzacją naukową.	dr Luisa Brotto	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		2 404 382	Rules of Disputations and European Theories of Disagreement from a Polish-Lithuanian Perspective (1500-1795). Early Modern Views on Cognitive Diversity as a Means to Address Scientific Polarization
8.	HS1	Diachroniczne argumenty oparte na zakładach holenderskich - klasyfikacja, formalizacja i ocena	prof. dr hab. Krzysztof Piotr Wójtowicz	Uniwersytet Warszawski		501 542	Diachronic Dutch Book Arguments: Classification, Formalization, and Assessment
9.	HS1	Sceptycy w starożytnych Indiach i Grecji. (Nie)możliwe związki	prof. dr hab. Piotr Michał Balcerowicz	Uniwersytet Warszawski		443 429	Sceptics in ancient India and Greece. (Im)possible connections
10.	HS1	Komunikacja nierefleksyjna	dr Thomas William Strickland Hodgson	Uniwersytet Gdański		1 005 036	Unreflective communication
1.	HS2	Sztuka posiadłości genezyjskich w Basenie Morza Egejskiego (1267-1566)	dr hab. Rafał Quirini-Popławski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		405 277	Art of the Genoese Possessions in the Aegean Sea Basin (1267-1566)
3.	HS2	Teoria kultury algorytmicznej w świetle współczesnego rozwoju sztucznej inteligencji	dr hab. Dariusz Brzeziński	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		375 215	The Theory of Algorithmic Culture In Light of Contemporary Developments in Artificial Intelligence
5.	HS2	Zróżnicowanie i zmiana. Komputerowe studium słownictwa polskiej łaciny średniowiecznej	dr Krzysztof Nowak	Instytut Języka Polskiego Polskiej Akademii Nauk		1 625 400	Lexical Variation and Change in Polish Medieval Latin. A Computational Approach
6.	HS2	Patronat artystyczny w regionie Cusco w okresie wicekrólestwa (1542-1824)	dr Ewa Joanna Kubiak	Uniwersytet Łódzki		1 063 392	Artistic Patronage in Cusco Region during the Viceroyalty Period (1542-1824)
7.	HS2	Teatr jako laboratorium rewolucyjnych postaw i wartości: sceny paryskie w obliczu świąt i kluczowych wydarzeń publicznych (1789-1795)	dr Tomasz Wystobocki	Uniwersytet Wrocławski		649 467	Theatre as a Laboratory for Revolutionary Attitudes and Values: Parisian Stages in the Face of Festivals and Key Public Events (1789–1795)

8.	HS2	Ocena deterioracji wełny w zabytkowych tapiseriach wspierająca ich konserwację	prof. dr hab. Łukasz Tadeusz Bratasz	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 3. Zamek Królewski Na Wawelu - Państwowe Zbiory Sztuki;	3 356 164	Evaluating wool deterioration in historical tapestries to support their conservation
9.	HS2	Morze i nowoczesność. Kulturowe imaginaria modernizacji w międzywojennej Polsce	dr hab. Jagoda Irena Wierzejska	Uniwersytet Warszawski		793 109	Sea and Modernity: Cultural Imaginaries of Modernization in Interwar Poland
10.	HS2	Sygnatury kinematyczne sylaby w mikroprosodii języka polskiego: badanie eksperymentalne z wykorzystaniem artykulografii elektromagnetycznej i ultrasonografii.	dr hab. Beata Łukaszewicz	Uniwersytet Warszawski		946 182	Kinematic signatures of the syllable in the micro-prosody of Polish: an experimental study using Electromagnetic Articulography and ultrasound.
11.	HS2	Równość płci w przemyśle filmowym: modele aktywizmu kobiet w Stanach Zjednoczonych, Polsce i Francji	dr Sylwia Frach	Uniwersytet Opolski		204 008	Gender Equality in the Film Industry: Models of Women's Activism in the United States, Poland, and France
12.	HS2	Epistemiczny wymiar nadużyć seksualnych kleru wobec dzieci	dr hab. Dorota Łucja Hall	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		2 214 632	The Epistemic Dimension of Clerical Child Sexual Abuse
1.	HS3	Pogrom w Rzeszowie w dniach 11-12 czerwca 1945 r.: studium porównawcze	prof. dr hab. Joanna Sabina Tokarska-Bakir	Instytut Sławiastyki Polskiej Akademii Nauk		2 006 744	The Rzeszów pogrom of 11-12 June 1945: a comparative study
2.	HS3	Kompleks nie-mieszkalny na późnoneolitycznej osadzie w Çatalhöyük w Turcji. Spoleczność pradziejowa w stanie bifurkacji.	prof. dr hab. Arkadiusz Marciniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 374 222	The non-residential complex at the Late Neolithic settlement at Çatalhöyük, Türkiye. Prehistoric society in a state of bifurcation
3.	HS3	Mobilność, interakcje i wymiana w dobie kultury badeńskiej w Polsce (3650-3100 BC). Perspektywa archeometalurgiczna	mgr Łukasz Kowalski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		691 291	Mobility, interactions and exchange during the Baden era in Poland (3650-3100 BC). A metal-oriented perspective
5.	HS3	Obrona teraźniejszości i tworzenie przeszłości: strategie obrony życia monastycznego w Europie Środkowej w długim XV wieku	dr Emilia Jamroziak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 914 180	Defending the present and creating the past: strategies of defence of monastic life in Central Europe in the long 15th century
8.	HS3	Werner Hasselblatt. Brakujące ogniwo w europejskiej polityce mniejszościowej. Między ochroną mniejszości narodowych a nazistowską polityką ludnościową (1900-1950)	prof. dr hab. Jörg Oswald Hackmann	Uniwersytet Szczeciński		760 205	Werner Hasselblatt. The missing link in European minorities politics. Between the protection of national minorities and Nazi ethnopolitics (1900-1950)
9.	HS3	Odkrywając pomorską terra incognita z epoki brązu: wieloskażnikowe studia rozwoju strefy funeralnej, środowiskowej i społecznej w dolinie Łupawy.	dr Jan Marcin Romaniszyn	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 629 025	Discovering the Bronze Age Pomerania Incognita: A Multi-Proxy Study of Funeral, Environmental and Social Space Development in the Łupawa Valley
10.	HS3	Dotykanie świętości. Analiza wczesnośredniowiecznych miejsc świętych i kultu z terenów Słowiańszczyzny Północno-Zachodniej	dr Paweł Mariusz Szczepanik	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 286 978	Touching the Sacred. Analysis of Early Medieval Holy and Worship Sites from North-West Slavic Territories
11.	HS3	Archeologia krajobrazu epoki kamienia w regionie Góry Yarkh (Pustynia Gobi): interdyscyplinarne studium osadnictwa i środowiska	dr Maciej Stanisław Jórdeczka	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		2 917 910	Stone Age Landscape Archaeology in the Mount Yarkh Region (Gobi Desert): An Interdisciplinary Study of Settlement and Environment
12.	HS3	Azbestowe miasta: toksyczne dziedzictwo modernizacji Polski Ludowej	dr hab. Ewelina Katarzyna Szpak	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		241 206	Asbestos Towns: The Toxic Legacy of Modernisation in People's Poland
13.	HS3	Analiza formowania się elity: stratyfikacja i mobilność społeczna w żydowskim Wrocławiu w latach 1854-1933	dr Tim Buchen	Uniwersytet Wrocławski		670 965	Probing Elite Formation: Stratification and Social Mobility in Jewish Breslau 1854-1933

14.	HS3	Repozycjonowanie islamu: trajektorie władzy muzułmanów między imperiami a państwami (post)jugosłowiańskimi	dr Olimpia Antigoni Dragouni	Uniwersytet Warszawski		2 496 913	Repositioning Islam: Trajectories of Muslims' Power between Empires and (Post-)Yugoslav States
2.	HS4	Płeć i zadania zawodowe : jak technologia i organizacja pracy kształtują trwałe nierówności (GENTASK)	dr Piotr Lewandowski	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		938 039	Gendered Tasks: How Technology and Work Organisation Shape Persistent Inequalities (GENTASK)
3.	HS4	JUSTICE: Bezrobocie, Instytucjonalne Ramy Ubezpieczenia na Wypadek Bezrobocia i Trajektorie w Zakresie Przystępności oraz Zatrudnienia	dr hab. Ewa Gatecka-Burdziak	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie		828 380	JUSTICE: Joblessness, Unemployment Systems, and Trajectories in Crime and Employment
4.	HS4	Dzietność i elastyczna praca: pary, podział obowiązków domowych i dostępność placówek opieki nad dziećmi (FERTIFLEX)	dr Beata Osiewalska	Uniwersytet Warszawski		1 121 424	Fertility and Flexible Work: Couples, Division of Labour and Local Childcare Availability (FERTIFLEX)
6.	HS4	Geografia zdrowia: analiza przestrzennego dostępu do leczenia uzależnień w Polsce	dr Daniel Štraub	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		960 091	Geographies of recovery: examining spatial access to addiction treatment provision across Poland
7.	HS4	Sekwencjonowanie zielonych polityk fiskalnych a produktywność firm	dr Kinga Barbara Tchórzewska	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie		380 131	Sequencing Green Fiscal Policies: Implications for Firm Productivity
8.	HS4	Barierzy dla zrównoważonego bezpieczeństwa żywnościowego i żywieniowego: podejście oparte na suwerenności żywnościowej i teorii możliwości w kontekście migracji oraz wrażliwości społecznej w wybranych krajach Europy Środkowo-Wschodniej.	prof. dr hab. Bazyl Maciej Czyżewski	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu		999 993	Barriers to Sustainable Food and Nutrition Security: A Food Sovereignty–Capability Approach in the Context of Migration and Social Vulnerability in Selected CEE Countries
10.	HS4	Policentryczne (po)przemysłowe regiony miejskie w Polsce – typologia, trajektorie transformacji i wyzwania rozwoju przestrzennego	dr Tomasz Piotr Spórna	Uniwersytet Śląski w Katowicach		402 502	Polycentric (Post-)Industrial Urban Regions in Poland – typology, transformation trajectories and spatial development challenges
11.	HS4	Postawy społeczne i organizacja redystrybucji żywności w warunkach miejskich	dr Magdalena Danuta Kubal-Czerwińska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		569 172	Social attitudes and organization of food redistribution in urban conditions
12.	HS4	Pomiar niepewności ekonomicznej i jej skutków w czasach polikryzysu	prof. dr hab. Krzysztof Ireneusz Rybiński	Akademia Finansów i Biznesu Vistula		471 196	Measuring economic uncertainty and its effects in times of polycrisis
14.	HS4	Zielone finanse w procesie transformacji niskoemisyjnej gmin metropolitalnych w Polsce: uwarunkowania, skala i efekty ich wykorzystania	dr Aldona Standar	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		455 792	Green Finance in the Low-Carbon Transition of Metropolitan Municipalities in Poland: Determinants, Scale, and Effects of Its Use
1.	HS5	Konstytucjonalizacja równości w Europie Środkowo-Wschodniej: doktryna, strategie litygacji i nowe ramy normatywne	dr hab. Anna Magdalena Śledzińska-Simon	Uniwersytet Wrocławski		1 125 497	Constitutionalizing Equality in Central and Eastern Europe: Doctrine, Litigation Strategies, and New Normative Frameworks
2.	HS5	Miasta jako aktorzy polityki historycznej: analiza porównawcza w państwach dawniej okupowanych przez nazistowskie Niemcy i Japonię	mgr Natalia Monika Matiaszczyk	Uniwersytet Łódzki		841 029	Cities as Actors in Politics of Memory: A Comparative Study in Countries Formerly Occupied by Nazi Germany and Imperial Japan
3.	HS5	CARVE: Uzupełnienie obszaru praw i wartości w Europie	dr hab. Maciej Henryk Taborowski	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		1 496 193	CARVE: Completing the Area of Rights and Values in Europe
4.	HS5	Postformalistyczny konstytucjonalizm: normatywne ramy odbudowy konstytucjonalizmu po rządach nieliberalnych	prof. dr hab. Tímea Drinóczi	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 064 922	Post-Formalist Constitutionalism: A Normative Framework for Rebuilding Constitutionalism after Illiberal Rule
5.	HS5	Regulacja sztucznej inteligencji w miejscu pracy w systemie prawnym ChRL: Między efektywnością gospodarczą a stabilnością społeczną	dr hab. Piotr Grzebyk	Uniwersytet Warszawski		1 249 824	Regulating Workplace Artificial Intelligence in the PRC Legal System: Between Economic Efficiency and Social Stability
8.	HS5	Psychograficzne uwarunkowania skuteczności instrumentów polityki zrównoważonej konsumpcji	prof. dr hab. Paweł Marek Bryła	Uniwersytet Łódzki		568 760	Psychographic determinants of the effectiveness of sustainable consumption policy instruments

9.	HS5	Kształtowanie globalnego bezpieczeństwa zdrowotnego: Analiza Porozumienia Pandemicznego WHO i procesu jego negocjacji	prof. dr hab. Łukasz Adam Gruszczyński	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie		261 512	Forging Global Health Security: Analysis of the WHO Pandemic Agreement and Its Negotiation Process
10.	HS5	Splot działań wojennych i kontroli migracji w Europie: Deportacje czasu wojny do Białorusi i Ukrainy (WAR-MIG)	dr Agnieszka Radziwinowicz	Uniwersytet Warszawski		1 638 065	The entwinement of WARfare and MIGration control in Europe: Wartime deportations from Poland to Belarus and Ukraine (WAR-MIG)
11.	HS5	Za co karzemy? Eksperymentalna jurisprudencja kryminalizacji substancjalnej	dr Maciej Michał Próchnicki	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 369 182	What do we punish? Experimental jurisprudence of substantive criminalization
12.	HS5	Erozja praw człowieka? Rozwój mechanizmów deportacyjnych na granicach UE i poza nimi	dr hab. Witold Antoni Klaus	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		1 451 678	Unmaking Human Rights? The Expansion of Deportation Approaches at EU Borders and Beyond
13.	HS5	Normowanie upokorzenia. Trzy paradygmaty relacji przemocy fizycznej i legalności w nowożytnej europejskiej tradycji prawnej (1648–2011)	dr Wojciech Piotr Engelking	Uniwersytet Warszawski		993 677	Norming Humiliation. Three Paradigms of the Relation Between Physical Violence and Legality in the Modern European Legal Tradition (1648-2011)
14.	HS5	Personifikacja ekosystemów. Analiza możliwości i zasadności uznania osób ekologicznych w kontynentalnym prawie prywatnym.	dr hab. Michał Kazimierz Rupniewski	Uniwersytet Łódzki		463 228	Personification of Ecosystems: Analysing Viability and Legitimacy of Recognising Ecological Persons in Continental Private Law
15.	HS5	Biopolityka we współczesnej rosyjskiej polityce bezpieczeństwa	prof. dr hab. Marcin Składanowski	Uniwersytet Warszawski		436 864	Biopolitics in contemporary Russian security policy
1.	HS6	AdoleScent: Percepcja zapachu ciała a objawy lęku społecznego i węchowego zespołu odnoszącego u adolescentów	dr Michał Marek Pieniak	Uniwersytet Wrocławski		1 679 330	AdoleScent: Body odor perception and symptoms of social anxiety and olfactory reference disorder in adolescents
2.	HS6	Spoleczno-afektywne konsekwencje zastępowania relacji przyjacielskich interakcjami z AI: model psychofizjologiczny dopasowania afektywnego AI-człowiek w paradygmacie gier wideo	dr hab. Łukasz Dominik Kaczmarek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		989 164	Socio-Affective Consequences of Replacing Friendships with AI Interactions: A Psychophysiological Model of Human-AI Affective Alignment in a Video Game Paradigm
4.	HS6	Międzyjęzykowe wzorce rozwoju słownictwa dzieci jedno- i dwujęzycznych: analiza porównawcza dużych zbiorów danych z wykorzystaniem Międzyjęzykowych Zadań Słownikowych (CLT)	dr Magdalena Ewa Łuniewska-Etenkowska	Uniwersytet Warszawski		1 084 070	Cross-Linguistic Patterns of Vocabulary Development in Monolingual and Bilingual Children: A Large-Scale Comparative Analysis Using the Cross-Linguistic Lexical Tasks (CLT)
5.	HS6	Ideologia w działaniu: Psychologiczny model realizacji celów politycznych przez lewicę i prawicę	dr hab. Katarzyna Jaśko	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 335 080	Ideology in action: A psychological model of how the left and right pursue their political goals
6.	HS6	Czas dzielony: perspektywa czasowa pary rodzicielskiej a ryzyko wystąpienia, przebieg i konsekwencje cukrzycy ciążowej	dr hab. Małgorzata Sobol	Uniwersytet Warszawski		1 716 120	Shared Time: The Parental Dyad's Time Perspective and the Risk, Course, and Consequences of Gestational Diabetes
8.	HS6	Równość pod presją: projektowanie i implementacja polityk równościowych w uczelniach technicznych w warunkach izomorfizmu	dr hab. Katarzyna Agnieszka Leszczyńska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 927 600	Equality under pressure: designing and implementing equality policies at technological universities in the context of isomorphism
9.	HS6	Konstruktywne reakcje na zagrożenia społeczno-ekonomiczne: Znaczenie potrzeby kontroli i wysiłku umysłowego	dr hab. Marcin Bukowski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 001 902	Constructive responses to socio-economic threats: The role of need for control and mental effort
10.	HS6	Wpływy jakości danych w międzynarodowych badaniach sondażowych na estymację postaw i zachowań politycznych	prof. dr hab. Kazimierz Maciej Słomczyński	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		1 074 800	Effects of data quality in the international survey projects on the estimates of political attitudes and behaviors
11.	HS6	Co stało się z tą nienawiścią? Interdyscyplinarne badania nad przemocą wobec Romów w Polsce w okresie transformacji ustrojowej	dr hab. Michał Paweł Garapich	Uniwersytet w Białymstoku		2 397 483	What happened with that hate? Interdisciplinary study of anti-Roma violence in Poland at the times of socio-economic transformation

12.	HS6	Pięknie się różnimy, więc różnie się rozumiemy? Jak różnice między dziećmi z i bez niepełnosprawności kształtują rozumienie rówieśników z niepełnosprawnością u dzieci rozwijających się typowo	dr hab. Joanna Maria Smogorzewska	Uniwersytet Warszawski		1 321 800	We differ beautifully, so we understand each other differently? How differences between children with and without disabilities shape the understanding of peers with disabilities among typically developing children
13.	HS6	Od zaburzenia do różnorodności: miary behawioralne i EEG jako dowód na adaptacyjny profil ADHD u dorosłych	dr Kinga Ciupińska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 092 398	From disorder to diversity: behavioral and EEG evidence for an adaptive ADHD profile in adults
14.	HS6	Sztuczna inteligencja i rekonfiguracje praktyk badań społecznych	dr hab. Seweryn Albert Rudnicki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		913 170	AI and Reconfigurations of Social Research Practices
15.	HS6	Pastelowa Radykalizacja: Algorytmiczna estetyka, polityka afektu i zwrot antyliberalny wśród młodych kobiet w Polsce (PASTEL)	dr hab. Marta Aleksandra Żerkowska-Balas	Uniwersytet SWPS		930 032	Pastel Radicalization: Algorithmic Aesthetics, Affective Politics, and the Anti-Liberal Turn among Young Polish Women (PASTEL)
16.	HS6	Czym wypełnić pustkę? Związek nihilizmu z narracjami kompensacyjnymi, dobrostanem i relacjami międzygrupowymi.	dr hab. Michał Paweł Jaśkiewicz	Uniwersytet Gdański		1 158 450	What will you fill the void with? The relationship of nihilism with compensatory narratives, well-being, and intergroup relations.
17.	HS6	Standaryzacja kierunkowej metody analizy komunikacji źródeł mózgowych na dużych zestawach danych.EEG/MEG. Analiza sieci mózgowych związanych z procesami kontroli poznawczej.	dr hab. Mirosław Wyczesany	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 514 239	Standardization of source-based directed connectivity analysis using large EEG/MEG datasets. Analysis of intrinsic brain networks associated with cognitive control.
4.	NZ1	Mechanizmy regulacji i funkcjonalna rola acetylacji ludzkiej polimerazy jota	dr hab. Justyna McIntyre	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		2 366 800	Mechanisms of regulation and functional role of acetylation in human DNA polymerase iota
5.	NZ1	Inżynieria bakteryjnych klatek białkowych w wirusopodobne nanonośniki do programowalnej manipulacji kwasami nukleinowymi	dr hab. Yusuke Azuma	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 619 130	Engineering bacterial protein cages into virus-like nanocarriers for programmable nucleic acid manipulation
6.	NZ1	Charakterystyka funkcjonalna i strukturalna przewidywanych ludzkich oksygenaz z nietypowym miejscem wiązania Fe(II)	dr Lennart Brewitz	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		3 298 636	Functional and Structural Characterization of Predicted Human Oxygenases with an Unusual Fe(II)-Binding Site
7.	NZ1	Regulacyjna Rola Białka SLIM1 w Ekspresji Genów Metabolizmu Mineralnego Roślin	dr hab. Anna Katarzyna Wawrzyńska	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		1 837 532	The Regulatory Power of SLIM1 in Plant Nutrition and Gene Networks
8.	NZ1	Enzymy przetwarzające RNA jako kluczowe regulatory stresu jąderkowego u roślin	dr Monika Anna Zakrzewska-Płaczek	Uniwersytet Warszawski		3 081 100	RNA-processing enzymes as key regulators of nucleolar stress in plants
9.	NZ1	Miozyna VI jako nowy regulator biomechaniki jąder komórkowych i organizacji chromatyny w mięśniach szkieletowych	dr Marta Gawor	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		3 139 548	Myosin VI as a new regulator of nuclear biomechanics and chromatin organization in skeletal muscle
10.	NZ1	Mechanizmy molekularne odpowiedzialne za przemianę kondensatów białkowych we włókna amyloidowe: implikacje dla chorób neurodegeneracyjnych	dr hab. Adolfo Poma Bernalda	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk;	3 251 992	Molecular Mechanisms Driving the Transition of Protein Condensates into Amyloid Fibrils: Implications for Neurodegenerative Disease
1.	NZ2	Badania in vivo zależności pomiędzy strukturą mRNA a modyfikacją potranskrypcyjną w skali transkryptomowej w celu lepszego zrozumienia regulacji funkcji mRNA, jego losu i interakcji z innymi makrocząsteczkami	dr hab. Katarzyna Pachulska-Wieczorek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		3 188 560	In vivo exploring the relationship between mRNA structure and post-transcriptional modification at a transcriptome-wide level to gain new insights into the regulation of mRNA functions, fate, and interactions with other macromolecules

2.	NZ2	Rozpoznanie integracji sieci regulatorowej profagów i bakterii: czynnik transkrypcyjny kryptycznego profaga jako czynnik wyzwalający heterogeniczność fenotypową gospodarza	prof. dr hab. Iwona Mruk	Uniwersytet Gdański		1 581 960	Unraveling Prophage-Bacteria Regulatory Network Integration: A Cryptic Prophage Transcription Factor as a Trigger of Host Phenotypic Heterogeneity
3.	NZ2	Jak bardzo destruktcyjne są warianty genów mikroRNA? Globalna analiza ich konsekwencji funkcjonalnych	dr Paulina Małgorzata Gałka-Marciniak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		3 555 080	How deleterious are miRNA gene variants? A global analysis of their functional consequences
4.	NZ2	Metabolizm wtórny tryptofanu w kontroli potencjalnie patogennych bakterii wchodzących w skład mikrobiomu roślin	prof. dr hab. Paweł Bednarek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		2 562 000	Specialized tryptophan metabolism in the control of potentially pathogenic bacteria in the plant microbiome
5.	NZ2	Rola metabolitów mikrobiomu jelitowego w regulacji dysfunkcji metabolicznej i wyczerpania limfocytów T w przewlekłej białaczce limfocytowej	prof. dr hab. Krzysztof Giannopoulos	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		3 984 754	Impact of gut microbiome-derived metabolites on T-cell metabolic dysfunction and immune exhaustion in chronic lymphocytic leukemia
6.	NZ2	Oparta na danych metodologia dla przewidywania, wyjaśniania i rozumienia wiązania RNA i małych cząsteczek.	dr hab. inż. Filip Artur Stefaniak	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		1 458 376	Data-driven Methodology for Predicting, Explaining, and Understanding of RNA and Small Molecule Ligand Binding.
7.	NZ2	Wieloomiczna charakterystyka heterogenności przemiany epithelialno-mezenchymalnej w raku piersi w kontekście identyfikacji celów terapeutycznych	dr hab. Aleksandra Markiewicz	Gdański Uniwersytet Medyczny	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; 2. Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk;	3 414 825	Multi-omic profiling of epithelial-mesenchymal transition heterogeneity in breast cancer for therapeutic targeting
8.	NZ2	Mechanizmy epigenetycznej rekrutacji remodelerów chromatyny w regulacji wzrostu i odpowiedzi roślin na stres	dr hab. Rafał Piotr Archacki	Uniwersytet Warszawski		2 992 000	Mechanisms of epigenetic recruitment of chromatin remodelers in the regulation of plant growth and stress responses
1.	NZ3	Dynamika komórek macierzystych u roślin: mechanizmy i konsekwencje dla ewolucji somatycznej	dr hab. Agata Burian	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 833 294	Stem Cell Dynamics in Plants: Mechanisms and Implications for Somatic Evolution
3.	NZ3	Pozakomórkowy kod rozwoju komórek β trzustki : dlaczego różnicowanie komórek β działa... albo zawodzi.	dr Katarzyna Błaszczak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		3 153 517	The extracellular code of pancreatic β -cell development: why β -cell differentiation works...or fails.
4.	NZ3	AMPylacja i depalmitylacja w regulacji mitochondrialnej energii i równowagi redoks	prof. dr hab. Róża Kucharczyk	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		2 504 600	AMPylation and depalmitoylation in regulating mitochondrial energy and redox balance
5.	NZ3	Uchwycenie i Ukierunkowanie Funkcji H2A.Z w Plastyczności Rozwojowej Roślin	dr Tomasz Marcin Bieluszewski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 174 650	Grasping and Guiding H2A.Z Function in Plant Developmental Plasticity
7.	NZ3	Przestrzenna i funkcjonalna modulacja sierocych receptorowych kinaz tyrozynowych przez sieć galektyny-glikany	prof. dr hab. Łukasz Opatyński	Uniwersytet Wrocławski	1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Politechnika Wrocławska;	2 992 050	Spatial and functional modulation of orphan receptor tyrosine kinases by the galactin-glycan lattice
8.	NZ3	Cytoplazmatyczne ciątka P jako zaprogramowane rozwojowo ośrodki koordynujące los mRNA podczas mejozy u roślin	dr hab. Dariusz Jan Smoliński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		3 978 627	Developmentally programmed cytoplasmic P-bodies as hubs coordinating mRNA fate during meiosis in plants
9.	NZ3	Molekularne podstawy starzenia komórek drożdży zależne od V-ATPazy: integracja funkcji wakuoli i ściany komórkowej	dr hab. Mateusz Mołoń	Uniwersytet Rzeszowski		980 148	V-ATPase-dependent molecular bases of yeast cell ageing: integration of vacuole and cell wall functions
10.	NZ3	Cytoplazmatyczne rozpoznawanie dwuniciowego RNA jako czynnik inicjujący komórkowe reakcje stresowe i przebudowę RNA	dr Karolina Wanda Drażkowska	Uniwersytet Warszawski		2 758 400	Cytoplasmic sensing of double-stranded RNA as a driver of cellular stress responses and RNA remodeling
1.	NZ4	Badanie roli ILC2 w kształtowaniu naczyń krwionośnych w czerniaku	dr Marek Wagner	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		3 998 480	Investigating the role of ILC2s in regulating blood vessels in melanoma
2.	NZ4	Kompleksowa analiza przestrzennego wzrostu nadnerczy u myszy	dr Małgorzata Błatkiewicz	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		3 399 540	Comprehensive analysis of spatial adrenal growth in mice

3.	NZ4	Rola cytotkeratyny 16 i 17 w gojeniu ran u szczurów z cukrzycą – badania mechanizmów molekularnych z wykorzystaniem biomateriału keratyna-serycyna	dr hab. Marek Konop	Warszawski Uniwersytet Medyczny		3 950 734	The role of cytotkeratin 16 and 17 in wound healing in diabetic rats – research into molecular mechanisms using keratin-sericin biomaterial.
4.	NZ4	Persulfidacja białek jako nowy mechanizm regulujący przewlekły stan zapalny w miażdżycy	dr hab. Aneta Olga Stachowicz	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 665 700	Protein persulfidation as a novel regulator of chronic inflammation in atherosclerosis
5.	NZ4	Wykorzystanie biodegradowalnych implantów do dostarczania związków aktywujących komórki NK jako nowatorska strategia leczenia opornych na terapię nowotworów	dr hab. Ryszard Smolarczyk	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy	1. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy; 2. Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk;	2 799 900	The utilisation of biodegradable implants to deliver NK cell-activating compounds as an innovative strategy for treating therapy-resistant cancers
7.	NZ4	Wpływ aminokwasów i beta-glukanu z owsa na oś jelito-mikrobiota-wątroba w świńskim modelu wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	prof. dr hab. Joanna Gromadzka-Ostrowska	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu; 3. Instytut Fizjologii i Żywności Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk;	3 269 661	The oat amino acids and beta-glucan blend influence on gut-microbiota-liver axis in porcine model of ulcerative colitis
9.	NZ4	Apelina: hormon zmieniający zasady gry w procesie implantacji?	dr Kamil Dobrzyń	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 798 036	Apelin: the gamechanger of the implantation process?
10.	NZ4	Zwiększenie adaptacji nerwowo-mięśniowych i wzrost efektywności treningu poprzez zwiększoną pobudliwość włókien aferentnych rdzenia kręgowego i neuronów ruchowych	dr hab. Dawid Łochyński	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu		2 183 566	Enhancing the neuromuscular adaptations and training gains through increased excitability of spinal afferents and motoneurons
11.	NZ4	Sygnatury metabolomiczne jako wskaźniki kardiomiopatii w genetycznie uwarunkowanych chorobach aorty piersiowej oraz w przewlekłej niewydolności serca.	dr hab. Wiktoria Klaudia Struck-Lewicka	Gdański Uniwersytet Medyczny		2 399 739	Metabolomic signatures as cardiomyopathy indicators in heritable thoracic aortic diseases and chronic heart failure.
12.	NZ4	Wielomodalna ocena patofizjologii układu sercowo-naczyniowego w amyloidozie ATTR: wnioski z rezerwy przepływu krwi w mięśniu sercowym, ilościowej analizy funkcji autonomicznej, NETozy, proteomiki skrzepu i biomarkerów	dr Katarzyna Rita Holcman	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Św. Jana Pawła II		4 920 591	Multimodal assessment of cardiovascular pathophysiology in ATTR amyloidosis: insights from myocardial blood flow reserve, quantitative analysis of autonomic function, NETosis, clot proteomics, and biomarkers
13.	NZ4	Śródbłonkowy NRF2 w cholestatycznym włóknieniu: podejście oparte na mechanizmach i repozycjonowaniu leku	dr hab. Anna Maria Grochot-Przęczek	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 195 032	Endothelial NRF2 in cholestatic fibrosis: a mechanistic drug-repurposing approach
14.	NZ4	Zmienność stężenia Lp(a) i jej uwarunkowania molekularne: analiza izoform apo(a) i fenotypu sercowo-naczyniowego w rejestrze PMMHRI-Lp(a)	dr Bożena Maria Sosnowska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 2. Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki";	2 224 659	Variability of Lipoprotein(a) Levels and Its Molecular Determinants: Analysis of Apo(a) Isoforms and Cardiovascular Phenotype in the PMMHRI-Lp(a) Registry
15.	NZ4	Przestrzenna i molekularna analiza wczesnych etapów rozwoju nowotworu w przebiegu wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	dr Agata Anna Szade	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		4 209 610	Spatial and molecular dissection of precancerous evolution in ulcerative colitis
16.	NZ4	Znaczenie syntezy de novo ceramidów w patogenezie kardiometabolicznego fenotypu HFpEF: od mechanizmów molekularnych do potencjału terapeutycznego strategii normalizujących poziom ceramidów	dr hab. Mariola Jadwiga Olkowicz	Gdański Uniwersytet Medyczny		2 654 500	Role of de novo ceramide synthesis in the pathogenesis of the cardiometabolic phenotype of HFpEF: from molecular mechanisms to the therapeutic potential of ceramide-normalizing strategies

1.	NZ5	Czucie somatosensoryczne w udarze niedokrwiennym: znaczenie dróg korowo-rdzeniowych	dr Mateusz Wojciech Kucharczyk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 793 184	Somatosensation in ischemic stroke - a role of corticospinal tracts
2.	NZ5	Odblokowywanie synaps: rola astrocytarnego IGFBP2 w plastyczności synaptycznej	dr Piotr Marian Michaluk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		3 416 854	Unlocking Synapses: Role of Astrocytic IGFBP2 in Synaptic Plasticity
4.	NZ5	Rola butyrylocholinoesterazy w molekularnych mechanizmach patogenezы choroby Alzheimera	dr hab. Jacek Piotr Jasięcki	Gdański Uniwersytet Medyczny		2 528 098	The role of butyrylcholinesterase in the molecular mechanisms of Alzheimer's disease pathogenesis
5.	NZ5	Mitochondria synaptyczne jako klucz do zrozumienia zaburzeń neurorozwojowych związanych z autyzmem: molekularne mechanizmy regulujące ich dynamikę i funkcje	dr hab. Magdalena Kinga Dzięmbowska	Uniwersytet Warszawski		3 869 400	Synaptic mitochondria as a key to understand autism-associated neurodevelopmental disorders: molecular mechanisms regulating their dynamics and function
7.	NZ5	Metaboliczne i neuronaczyniowe uwarunkowania encefalopatii padaczkowej związanej ze skróconym wariantem syntetazy glutaminy	prof. dr hab. Magdalena Zielińska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		3 385 300	Metabolic and neurovascular determinants of the truncated variant of glutamine synthetase-linked epileptic encephalopathy
8.	NZ5	Badanie mechanizmów prowadzących do dysfunkcji obwodowych komórek odpornościowych oraz zaburzeń wrodzonych i nabytych reakcji immunologicznych u kobiet i mężczyzn w rozwoju deficytów poznawczych i choroby Alzheimera	dr hab. Marta Anna Sochocka	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; 3. Uczelnia Łazarskiego w Warszawie;	3 294 862	Study of the mechanisms leading to dysfunction of peripheral immune cells and dysregulation of innate and acquired immune responses in women and men in the development of cognitive deficits and Alzheimer's disease
10.	NZ5	Mapowanie niesprawności w chorobie z przeciwciałami przeciwko glikoproteinie oligodendrocytów mieliny za pomocą zaawansowanego neuroobrazowania	dr hab. Maciej Jacek Juryńczyk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		3 407 300	Mapping disability in myelin oligodendrocyte glycoprotein-antibody disease using advanced neuroimaging
1.	NZ6	Allosteryczna aktywacja PAD4 przez glikozaminoglikany: mechanistyczne podstawy do strukturalnie ukierunkowanego projektowania selektywnych inhibitorów	dr Tomasz Kantyka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 500 178	Allosteric activation of PAD4 by GAGs: Mechanistic Insights Toward Structure-Guided Development of Selective PAD Inhibitors
4.	NZ6	Predykcja klinicznego obrazu infekcji na podstawie sekwencji bakteryjnych genomów	dr Mohammad Roghanian	Uniwersytet Gdański		2 832 596	Predicting Clinical Outcomes from Bacterial Genomes
6.	NZ6	Wimentyna zewnątrzkomórkowa jako regulator stanu zapalnego, inwazji bakteryjnej i naprawy tkanek w zakażonych ranach oparzeniowych	prof. dr hab. Robert Bucki	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		2 175 077	Extracellular vimentin as a regulator of inflammation, bacterial invasion and tissue repair in infected burn wounds
7.	NZ6	Badania roli systemów toksyna-antytoksyna w etiologii i epidemiologii zakażeń gronkowcowych	dr hab. Benedykt Władyka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 156 140	Research on the role of toxin-antitoxin systems in the etiology and epidemiology of staphylococcal infections
8.	NZ6	Remodelowanie mitochondrialne indukowane przez niestrukturalne białka wirusów oddechowych jako mechanizm immunoreprogramowania makrofagów	dr hab. Agnieszka Kwiatek	Uniwersytet Warszawski		1 993 900	Mitochondrial Remodeling by Respiratory Viral Non-Structural Proteins as a Mechanism of Macrophage Immunoreprogramming
9.	NZ6	Rola keratynocytów w odporności prewencyjnej	prof. dr hab. Joanna Cichy	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		4 061 380	The role of keratinocytes in pre-emptive immunity
10.	NZ6	Dwufunkcyjne endolizyny fagowe i ich peptydy kationowe o działaniu przeciwbakteryjnym i immunomodulującym przeciwko patogenom Gram-ujemnym	dr hab. Daria Augustyniak	Uniwersytet Wrocławski		1 321 260	Dual function of phage endolysins and their cationic peptides exhibiting antibacterial and immunomodulatory effects against Gram-negative pathogens

1.	NZ7	Bioaktywne opatrunki 3D z nanocząstkami i algami w terapii drenażowej po mastektomii: podejście spersonalizowane dla pacjentek z wysokim ryzykiem powikłań, BIO-MAST-3D	prof. dr hab. inż. Jakub Dalibor Rybka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; 2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; 3. Uniwersytet Gdański;	3 627 993	Bioactive 3D dressings with nanoparticles and algae in drainage therapy after mastectomy: a personalised approach for patients at high risk of complications, BIO-MAST-3D
2.	NZ7	PhytoBroom – Czarcia miotła brzozy: analiza fitochemiczna oraz ocena jej tradycyjnego i potencjalnego współczesnego zastosowania w leczeniu chorób skóry	dr Marcin Jan Równicki	Warszawski Uniwersytet Medyczny		1 938 379	PhytoBroom – Birch Witches' Brooms: Phytochemistry and the Traditional vs. Modern Therapeutic Potential for Skin Disorders
3.	NZ7	Projektowanie sieci metalo-organicznych do precyzyjnego dostarczania mikrodawkowych substancji psychodelicznych w leczeniu depresji - synteza, charakterystyka chemiczna, toksyczność i efektywność w badaniach in vitro i in vivo	prof. dr hab. inż. Przemysław Jakub Jodłowski	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	1. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 2. Uniwersytet Medyczny w Lublinie;	3 629 588	DREAM: Depression Relief through Enhanced Active Metal-organic frameworks - synthesis, characterization, toxicity, and efficacy in in vitro and in vivo studies.
4.	NZ7	Nowe pochodne 1,3,4-tiadiazolu w terapii glioblastoma - ocena aktywności i poznanie mechanizmu działania.	dr hab. Monika Paulina Szeliga	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		4 517 000	New 1,3,4-thiadiazole derivatives in glioblastoma therapy - assessment of the activity and revealing the mechanism of action.
5.	NZ7	Wpływ mieszanin PFAS na szlaki sygnałowe indukowane przez hormony tarczycy. W poszukiwaniu biomarkerów ekspozycji na PFAS oraz celów interwencji ochronnych przeciwko szkodliwym skutkom działania dysruptorów endokrynnych.	prof. dr hab. Agnieszka Piekietko-Witkowska	Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego	1. Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego; 2. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk;	3 786 362	Impact of PFAS mixtures on thyroid hormone-induced signaling: towards the identification of PFAS-exposure biomarkers and targets for protective interventions against harmful effects of endocrine disruptive chemicals
6.	NZ7	Molekularne mechanizmy uwrażliwienia na immunoterapię poprzez blokowanie receptorów integrynowych w heterogennym i dynamicznym mikrośrodkowisku złośliwego glejaka	dr Aleksandra Ellert-Miklaszewska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		2 141 100	Molecular mechanisms of sensitization to immunotherapy through blocking integrin receptors in the heterogeneous and dynamic microenvironment of malignant glioma
7.	NZ7	Wielomodalny agent AI do diagnostyki jaskry, prognozowania progresji i wsparcia decyzji klinicznych	dr hab. inż. Magdalena Asejczyk	Politechnika Wroclawska	1. Politechnika Wroclawska; 2. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu;	1 857 440	A Multimodal AI Agent for Glaucoma Diagnosis, Progression Forecasting, and Clinical Decision Support
9.	NZ7	Związki o podwójnym mechanizmie działania modulujące stres oksydacyjny i homeostazę glutaminianu jako nowa strategia terapeutyczna w leczeniu chorób mitochondrialnych	prof. dr hab. Krzysztof Tomasz Kamiński	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 3. Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki; 4. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;	4 948 954	Compounds with a Dual Mechanism of Action Modulating Oxidative Stress and Glutamate Homeostasis as a Novel Therapeutic Strategy for the Treatment of Mitochondrial Diseases
10.	NZ7	Czy granule stresowe naprawdę mają znaczenie w ochronie komórki? Wieloparametrowa analiza ich powstawania i funkcji w stresie wywołanym przez leki	prof. dr hab. Witold Szaflarski	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;	3 373 300	Do stress granules truly matter for cellular protection? A multiparametric analysis of their formation and function under drug-induced stress
11.	NZ7	ORARES: Zintegrowane badania mikrobiomu i rezystomu jamy ustnej jako podstawa rozwoju alternatywnych metod leczenia infekcji zębopochodnych	dr hab. Magdalena Anna Popowska	Uniwersytet Warszawski		3 399 900	ORARES: Integrated studies of the oral microbiome and resistome as a basis for developing alternative therapies for odontogenic infections
12.	NZ7	Inhibitory fosfodiesterazy 8 jako innowacyjna perspektywa w leczeniu przebudowy i wtknienia	dr hab. Katarzyna Anna Wójcik-Pszczota	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 978 020	Phosphodiesterase 8 inhibitors as an innovative perspective in the treatment of

		dróg oddechowych w przewlekłych chorobach układu oddechowego					airway remodeling and fibrosis in chronic respiratory diseases
13.	NZ7	Fotosensybilizowana przez protoporfirynę IX izomerizacja fotoprzeczalnego analogu cisplatyny i kompleksów palladu do zastosowania w terapii skojarzonej łączącej chemioterapię fotoaktywowaną, radioterapię i terapię fotodynamiczną - badania in vitro	prof. dr hab. Krzysztof Szczubiatka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Uniwersytet Gdański;	3 784 440	Photosensitized by protoporphyrin IX isomerization of photoswitchable cisplatin analogue and palladium complexes for application in multimodal cancer therapy combining photoactivated chemotherapy, radiotherapy and photodynamic therapy
14.	NZ7	Rutenowe metalodendrimery jako nanoplatformy do terapii ferroptotycznej celowanej w GPX4/FSP1 w nowotworach lekoopornych	dr hab. Sylwia Michlewska	Uniwersytet Łódzki		4 605 985	Ruthenium metallo dendrimer nanoplatforms for dual GPX4/FSP1-targeted ferroptosis therapy in chemoresistant cancers
15.	NZ7	Translacyjne badanie neurozapalenia związanego z tętniakami wewnątrzczaszkowymi: od obserwacji klinicznych do modeli zwierzęcych.	dr Bartosz Sebastian Pomierny	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		4 327 480	Translational study of intracranial aneurysm-associated neuroinflammation: from clinical observations to experimental animal models.
17.	NZ7	Możliwości usuwania mikrozanieczyszczeń w procesie oczyszczania ścieków w kontekście zdrowia publicznego i zdrowia środowiska oraz wdrażania i uzupełniania unijnej dyrektywy dotyczącej ścieków komunalnych	prof. dr hab. inż. Monika Daria Harnisz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; 2. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy; 3. Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk; 4. Politechnika Śląska;	3 991 962	Possibilities of removing micropollutants in wastewater treatment in the context of public and environmental health and the implementation and supplementation of the EU Urban Wastewater Directive
18.	NZ7	Zanieczyszczenia środowiska a starzenie rozrodcze – wpływ tlenoterapii i probiotyków na zdrowie reprodukcyjne kobiet	prof. dr hab. Krzysztof Jan Łukaszuk	Gdański Uniwersytet Medyczny	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; 2. Politechnika Gdańska;	3 836 700	Environmental Contaminants and Reproductive Aging: Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy and Probiotics on Women's Reproductive Health
20.	NZ7	Zaawansowany mikroprzeptywowy model 3D raka jelita grubego do oceny „słodkiej terapii” fotodynamicznej z wykorzystaniem nowych fotouczulaczy porfiryńowych	dr hab. inż. Ilona Grabowska-Jadach	Politechnika Warszawska		1 933 456	Advanced microfluidic 3D colorectal cancer model for evaluating “sweet photodynamic therapy” using novel porphyrin-based photosensitisers
2.	NZ8	Długie transoceaniczne dyspersje, czy pomosty lądowe? Rozwikłanie wzorców biogeograficznych i sukces ewolucyjny jaszczurek nadrodziny Lacertoidea	dr Mateusz Piotr Tatanda	Uniwersytet Warszawski		1 888 876	Long transoceanic dispersals or land bridges? Unravelling biogeographic patterns and the evolutionary success of the lizard superfamily Lacertoidea
4.	NZ8	Rozwój mózgu u rodzaju Homo na przestrzeni ostatnich dwóch milionów lat	dr hab. Anna Maria Kubicka-Kaczmarek	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		1 300 143	Brain development in genus Homo over the last two million years
5.	NZ8	Czynniki kształtujące poliploidalne genomy: ewolucja sekwencji powtarzalnych i rearanżacje chromosomów	dr hab. Bożena Anna Kolano	Uniwersytet Śląski w Katowicach		2 501 610	Drivers of polyploid genome evolution: repetitive DNA dynamics and chromosome rearrangements
7.	NZ8	Utrata funkcji jako naturalny eksperyment: wzorce filogenomiczne i czynniki ewolucyjne ekstremalnej redukcji genomu u endosymbiontów owadów	dr Jialin Wang	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 469 246	Functional loss as a natural experiment: phylogenomic patterns and evolutionary drivers of extreme genome reduction in insect endosymbionts
8.	NZ8	Ewolucyjne losy sygnalizacji płciowej u wątrobowców: genomowa, chemiczna i fenotypowa analiza dwupienności oraz jej zaniku w rodzaju Pellia (Pelliales, Marchantiophyta)	prof. dr hab. Jakub Sawicki	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 283 440	The evolutionary fate of sexual signalling in liverworts: genomic, chemical and phenotypic dissection of dioicy and its loss in Pellia (Pelliales, Marchantiophyta)
9.	NZ8	Prognozowanie wpływu ekologicznego gatunków inwazyjnych w warunkach zmiany klimatu	dr hab. Ali Serhan Tarkan	Uniwersytet Łódzki		1 439 500	Predicting ecological impact of invasive species under climate change

10.	NZ8	Genomowe mechanizmy introgresji i izolacji na przykładzie naturalnych mieszańców ryb z rodzaju <i>Barbus</i> sp.	dr hab. Maciej Krzysztof Konopiński	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk		1 874 274	Genomic mechanisms of introgression and isolation based on natural hybrids of fish from the genus <i>Barbus</i> sp
11.	NZ8	Toksyczność mieszanin pestycydów w agroekosystemach: mechanizmy zaburzeń ekologicznych i łagodzenie skutków za pomocą dodatków glebowych	dr hab. Iwona Anna Gruss	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; 2. Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy;	1 485 838	Pesticide mixture toxicity in agroecosystems: mechanisms of ecological disruption and mitigation via soil amendments
12.	NZ8	Skłonność do migracji i wzorce migracji u częściowo migrującego gatunku ptaka w kontekście zmian klimatu	dr Paweł Mirski	Uniwersytet w Białymstoku		1 499 060	Migration propensity and migration patterns in avian partial migrant species in the context of climate change
13.	NZ8	Zmiany zasięgu, różnicowania genetycznego i środowisk występowania dwóch gatunków saren w Europie od okresu ostatniego zlodowacenia do współczesności	dr hab. Magdalena Paulina Niedziatkowska	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; 3. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk;	3 126 189	Changes in the range, genetic diversity and habitats of occurrence of two roe deer species in Europe from the last glaciation to modern times
3.	NZ9	SHORTEa – analiza funkcjonalna genów <i>Erwinia amylovora</i> kodujących krótkie hipotetyczne białka indukowane podczas infekcji jabłoni	prof. dr hab. inż. Joanna - Putawska	Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy		1 441 400	SHORTEa - functional analysis of <i>Erwinia amylovora</i> genes encoding short hypothetical proteins induced during apple infection
4.	NZ9	Hierarchiczna architektura i interakcje międzyfazowe w funkcjonalizowanych podłożach biopolimerowych na bazie krasnorostów dla rozwoju systemów sensorycznych	prof. dr hab. inż. Ewelina Elżbieta Jamróz	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	1. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki;	1 515 230	Hierarchical Architecture and Interfacial Interactions in Functionalized Red Algae-Based Biopolymer Substrates for the Development of Sensory Systems
5.	NZ9	Analiza funkcjonalna procesu nitrowania RNA u <i>Phytophthora infestans</i> – nowy aspekt epitranskryptomiki	dr Joanna Maria Gajewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 440 000	Functional analysis of RNA nitration process in <i>Phytophthora infestans</i> – a novel aspect of epitranscriptomics
6.	NZ9	Wpływ kwasów tłuszczowych omega-3 na jajnik i implantację zarodków u świni	prof. dr hab. Agnieszka Błitek	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		1 894 050	Effect of omega-3 fatty acids on the ovary and the implantation of conceptuses in the pig
7.	NZ9	Inżynieria FeRTN dla odpornej na fale upałów soi poprzez wdrożenie nanobiostymulującego podejścia „treningu stresowego”	dr Shadma Afzal	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		2 083 150	Engineering FeRTN for heat wave-resilient soybean by implementing a nanobiostimulant-based 'stress training' approach
8.	NZ9	Analizy omiczne i patofizjologiczne w tkance wydzielniczej wymienia i leukocytach krwi kóz mlecznych w ciężkim lub łagodnym przebiegu CAE vs. kozy niezakażone wirusem SRLV	prof. dr hab. inż. Emilia Bagnicka	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk; 2. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 3. Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy;	3 071 506	Omics and pathophysiological analyses of udder secretory tissue and blood leukocytes from dairy goats with severe or mild CAE vs. SRLV-uninfected goats
9.	NZ9	Zrozumienie molekularnego procesu inicjującego tuberyzację u ziemniaka w różnych warunkach fotoperiodycznych.	dr hab. Agnieszka Anna Kietbowicz-Matuk	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		1 914 480	Understanding the molecular process initiating tuberization in potato under different photoperiodic conditions.
10.	NZ9	Efektywność betaksantyn katecholowych w przeciwdziałaniu neurodegeneracji dopaminergicznej	dr hab. inż. Sławomir Wybraniec	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	1. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;	3 552 200	The effectiveness of catechol betaxanthins in counteracting dopaminergic neurodegeneration
11.	NZ9	Niech żyją nasiona: badanie integralności i zwiększenie wydajności naprawy DNA w	dr Beata Patrycja Plitta-Michalak	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		2 053 870	Long live the seeds (LoLiS): towards targeting DNA integrity and supercharging

		krótkowiecznych nasionach za pomocą czynników chemicznych i fizycznych					DNA repair with chemical and physical agents in short-lived seeds
12.	NZ9	Osady ściekowe o zredukowanej zawartości metali ciężkich do produkcji bezpiecznych biowęgla wspierających zrównoważone zdrowie gleby i produktywność roślin	prof. dr hab. Patryk Jan Oleszczuk	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie;	3 040 220	Metal-reduced sewage sludge for safe biochar production enhancing sustainable soil health and plant productivity
13.	NZ9	REAKCJE ROŚLIN NA SKUMULOWANY ABIOTYCZNY I KONTAMINACYJNY STRES oraz WYKORZYSTANIE MODYFIKATORA GLEBOWEGO JAKO NARZĘDZIA ŁAGODZĄCEGO	dr hab. Agata Aleksandra Leszczuk	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		2 431 350	PLANT RESPONSES TO COMBINED ABIOTIC- and POLLUTANT-STRESS and THE USE OF A SOIL MODIFIER AS A MITIGATION TOOL
14.	NZ9	Stabilność termiczna i oksydacyjna liposomów zawierających główne składniki tłuszczu mleka kobiecego: synteza, trawienie in vitro, cytotoxycywność i biodostępność	prof. dr hab. inż. Magdalena Katarzyna Rudzińska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;	2 717 060	Thermal and oxidative stability of liposomes containing the main components of human breast milk fat: synthesis, in vitro digestion, cytotoxicity, and bioavailability
15.	NZ9	"PIVOT": Probiotyki i postbiotyki o właściwościach przeciwnowotworowych w przedklinicznych badaniach z zastosowaniem ksenograftów in ovo i symulatora ludzkiego jelita w terapii raka jelita grubego.	dr hab. inż. Katarzyna Halina Stadnicka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; 2. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk;	3 402 544	"PIVOT": Preclinical investigation of probiotics and postbiotics with antitumor properties using in ovo xenografts and human intestinal simulator for colorectal cancer therapy.
16.	NZ9	Czy drożdże Kluyveromyces marxianus to dobra i bezpieczna platforma do produkcji antygenowych białek heterologicznych podawanych doustnie?	dr hab. Jolanta Mierzejewska	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk;	2 664 592	Is Kluyveromyces marxianus yeast a good and safe platform for the production of orally administered heterologous antigenic proteins?
17.	NZ9	Interakcje związków zapachowych z białkami rzepaku: mechanizmy wiązania, stabilność aromatu w perspektywie wykorzystania wyłoków rzepaku	prof. dr hab. inż. Henryk Hubert Jeleń	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; 2. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk;	1 998 360	Interactions of flavor compounds with rapeseed proteins: binding mechanisms, flavor stability in perspectives for rapeseed meals valorization
1.	ST1	Niedodatnia krzywizna w teorii grup	dr Damian Longin Osajda	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		973 380	Nonpositive curvature in group theory
2.	ST1	Geometria nieskończonych tableaux Younga	prof. dr hab. Piotr Śniady	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		1 862 446	Geometry of infinite Young tableaux
3.	ST1	Geometria osobliwych rozmaitości algebraicznych	prof. dr hab. Adrian Langer	Uniwersytet Warszawski		835 800	Geometry of singular algebraic varieties
4.	ST1	Rozmaitości Banacha - nowe rozdziały	prof. dr hab. Janusz Roman Grabowski	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		497 760	Banach manifolds - new chapters
5.	ST1	Wiele zmiennych zespolonych i powiązania z operatorami	prof. dr hab. Łukasz Kosiński	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		586 820	Operator related Several Complex Variables
6.	ST1	Szacowania maksymalne w analizie harmonicznej	prof. dr hab. inż. Adam Henryk Nowak	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		719 800	Maximal estimates in harmonic analysis
8.	ST1	Nowe perspektywy przestrzeni Hardy'ego przekształceń	dr hab. Tomasz Adamowicz	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		430 050	New perspectives on Hardy spaces of mappings
1.	ST2	Promieniotwórczość dwuprotonowa i inne egzotyczne rozpady z emisją cząstek naładowanych	dr hab. Chiara Mazzocchi	Uniwersytet Warszawski		1 387 384	Two-proton radioactivity and other exotic decays with emission of charged particles
2.	ST2	Kwantowa grawitacja w narożniku	prof. dr hab. Jerzy Tadeusz Kowalski-Glikman	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		1 451 746	Quantum gravity at the corner
3.	ST2	Ciemna materia czy ciemny miraż? — Rozstrzygający test SABRE, który rozwikła trzydziestoletnią zagadkę	dr Marcin Misiaszek	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		229 189	Dark Matter or Dark Mirage? — SABRE's Definitive Test to Resolve a Three-Decade Puzzle
4.	ST2	Autoreferencyjny rentgenowski układ pomiarowy jako przetomowe narzędzie w badaniach dynamiki procesów molekularnych w czasie rzeczywistym	dr hab. Jakub Marek Szlachetko	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 941 420	Self-Referencing X-ray System as a Game-Changer for Real-Time Molecular Dynamics Investigations
6.	ST2	Atraktory w dynamice plazmy kwarkowo-gluonowej	prof. dr hab. Michał Andrzej Spaliński	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		1 010 400	Attractors in Quark-Gluon Plasma dynamics

7.	ST2	Równania przepływu: od kwantowej teorii pola, przez kwantową grawitację, do głębokich sieci neuronowych	dr hab. Piotr Tomasz Korcyl	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 352 160	Flow equations: from quantum field theory, through quantum gravity, to deep neural networks
8.	ST2	Formalizm stanów wieloświatowych i nowe dowody na kwantową grawitację	dr hab. Przemysław Matkiewicz	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		1 787 910	Multiverse-state formalism and new evidence for quantum gravity
2.	ST3	Wieloskalowe modelowanie kanalizowania metabolitów: fizjologiczne podstawy i optymalizacja kaskad enzymatycznych	dr hab. Svyatoslav Kondrat	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 735 084	Multiscale Modelling of Metabolite Channeling: Physiological Insights and Optimization of Enzyme Cascades
4.	ST3	Identyfikacja praw zachowania oraz powolnych modów w makroskopowych kwantowych modelach sieciowych	prof. dr hab. Marcin Mierzejewski	Politechnika Wrocławska		733 800	Identifying conservation laws and slow modes in macroscopic quantum lattice models
6.	ST3	Poza twierdzenie Andersona: wpływ nieporządku na elektrony, fonony i nadprzewodnictwo w złożonych stopach	dr hab. inż. Bartłomiej Wiendłocha	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 685 064	Beyond Anderson's theorem: Disorder Effects on Electrons, Phonons, and Superconductivity in Complex Alloys
8.	ST3	Od międzywierzchni do wielowarstw: Nowe horyzonty chiralnego magnetyzmu	dr hab. Anna Maria Koziot-Rachwał	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		2 020 320	From Interfaces to Interlayers: The Next Frontier of Chiral Magnetism
9.	ST3	Ciepło i Geometria: poszukiwanie źródeł fononowego cieplnego efektu Halla w fazach geometrycznych	dr hab. Marcin Matusiak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 868 400	Heat and Geometry: Investigating the Geometric-Phase Origin of the Phonon Thermal Hall Effect
1.	ST4	Zwiększając możliwości krytalografii poprzez zwiększenie jej dokładności	prof. dr hab. Krzysztof Woźniak	Uniwersytet Warszawski		3 105 972	Getting more out of crystallography by increasing its accuracy
2.	ST4	Poza standardowe DFT: zaawansowane metody korelacyjne oparte na formalizmie połączenia adiabaticznego	dr Szymon Filip Śmiga	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		889 110	Beyond Standard DFT: advanced correlation methods based on the adiabatic connection formalism
4.	ST4	CHIMERA: Chiralny mer trojański – chiralny sabotaż autopropagacji fibryli amyloidowych	prof. dr hab. Agnieszka Justyna Kaczor	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 661 796	CHIMERA: The Chiral Trojan Mer – Chirality-Sabotaged Self-Propagation of Amyloid Fibrils
5.	ST4	Zastosowania metryki Wassersteina w spektroskopii NMR	prof. dr hab. Krzysztof Kazimierzczuk	Uniwersytet Warszawski		3 794 512	Applications of Wasserstein metrics in NMR spectroscopy
6.	ST4	Przyspieszenie uproszczonych modeli sprzężonych klastrów za pomocą informacji kwantowej i domen opartych na korelacji oraz uczenia maszynowego	prof. dr hab. Katharina Bogusławska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 353 712	Accelerating Simplified Coupled Cluster Models by Means of Quantum-Information- and Correlation-Driven Domains and Machine Learning
7.	ST4	Regulacja fotogeneracji reaktywnych form tlenu poprzez modulację struktury fotouczulaczy BODIPY dedykowanych do zastosowań w antynowotworowej terapii fotodynamicznej	dr hab. inż. Krzysztof Konrad Durka	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie;	2 266 760	Regulation of reactive oxygen species photogeneration through structural modulation of BODIPY photosensitizers for anticancer photodynamic therapy
8.	ST4	ORIENT – Mapowanie ukrytego elektrostatycznego krajobrazu błon lipidowych	dr inż. Hanna Orlikowska-Rzeźnik	Politechnika Poznańska		2 551 600	ORIENT – Mapping the hidden electrostatic landscape of lipid membranes
9.	ST4	Zgiętozdzeniowe materiały oparte o klatki boranowe jako domieszki wywołujące efekt fleksoelektryczny w ciekłokrystalicznych matrycach	dr inż. Rafał Marek Jakubowski	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		2 596 800	Bent-core materials based on boron clusters as dopants inducing flexoelectric effect in liquid crystal matrices
11.	ST4	Specyficzna reaktywność powierzchniowa organicznych nanocząstek jako klucz do fotokatalitycznej „supramolekularnej elektrowni” wodorowej	dr hab. Illia Serdiuk	Uniwersytet Gdański		2 621 780	Specific Surface Reactivity of Organic Nanoparticles as a Route to a Supramolecular Photocatalytic “Power Plant” for Hydrogen Evolution

12.	ST4	ULTRAFAST-ENERGY: Ultraszybka indukowana światłem dynamika związków koordynacyjnych istotnych w zastosowaniach przetwarzania energii	dr inż. Radosław Janusz Kamiński	Uniwersytet Warszawski		3 911 564	ULTRAFAST-ENERGY: Ultrafast light-induced dynamics of coordination complexes relevant for energy conversion applications
13.	ST4	Zintegrowana spektroskopia IR–UV–Vis prostych cząsteczek w lodach międzygwiazdowych: od monomerów i klastrow po mikroziarna w interpretacji widm JWST	prof. dr Małgorzata Biczysko	Uniwersytet Wrocławski	1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;	2 182 580	Integrated IR–UV–Vis Spectroscopic Fingerprints of Simple Molecules in Interstellar Ices: From Monomers and Clusters to Micro-Grains in the Interpretation of JWST Spectra
14.	ST4	Różnicowy molekularny potencjał elektrostatyczny jako narzędzie opisu wiązania chemicznego - rozwój metodologii i jej zastosowania	prof. dr hab. Artur Michalak	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		995 520	Differential molecular electrostatic potential as a tool for description of chemical bonding - development of methodology and its applications
15.	ST4	Ultraczuła detekcja nadtlenosiarczanu jako narzędzie do pomiaru wybuchu reaktywnych form tlenu indukowanego rodnikami siarczanowymi	prof. dr hab. Radosław Podsiady	Politechnika Łódzka	1. Politechnika Łódzka; 2. Uniwersytet Śląski w Katowicach; 3. Uniwersytet Medyczny w Łodzi;	2 449 028	Ultrasensitive Detection of Peroxymonosulfate as a Tool for Measuring Sulfate Radical-Induced Reactive Oxygen Species Explosion
3.	ST5	Inżynieria powierzchni i interfejsów trójwymiarowych fotokatalizatorów o strukturze pianowej i aerożelowej do dynamicznego transferu ładunku oraz zrównoważonej konwersji energii słonecznej	prof. dr hab. inż. Anna Zielińska-Jurek	Politechnika Gdańska		1 346 800	Surface and interface engineering of 3D foam-like and aerogel photocatalysts for dynamic charge transfer and sustainable solar energy conversion
4.	ST5	Opracowanie nowych, trójskładnikowych fotokatalizatorów o schemacie S ₂ , do skutecznego rozkładu zanieczyszczeń organicznych za pomocą światła widzialnego	prof. dr hab. Magdalena Zofia Skompska	Uniwersytet Warszawski		2 266 700	Development of novel, ternary dual S ₂ -scheme photocatalysts for enhanced solar-driven decomposition of organic pollutants
5.	ST5	Trwale antyaromatyczne węglowodory policykliczne - w kierunku nowej generacji materiałów organicznych	prof. dr hab. Miłosz Pawlicki	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 352 560	Permanently antiaromatic polycyclic hydrocarbons - towards new generation of organic materials
6.	ST5	Odkrywanie Synergii Między Magią Świata a Logiką Enzymów: Nowatorskie Foto-Biokatalityczne Kaskady w Zrównoważonej Syntezie Chiralnych Farmaceutyków i Związków Bioaktywnych (Photo4BioCat#2).	dr hab. inż. Paweł Borowiecki	Politechnika Warszawska		2 958 988	Exploring Synergies Between the Magic of Light and the Logic of Enzymes: Innovative Photo-Biocatalytic Cascades for the Sustainable Synthesis of Chiral Pharmaceuticals and Bioactive Compounds (Photo4BioCat#2).
7.	ST5	Niech żyją rodniki: zastosowanie strategii wspomagania strukturalnego w reakcjach fotoorganokatalitycznych oraz projektowaniu katalizatorów bifunkcyjnych	prof. dr hab. inż. Łukasz Karol Albrecht	Politechnika Łódzka		3 308 030	Long live the radicals: employing structural facilitation strategy in photo-organocatalytic reactions and bifunctional catalysts design
10.	ST5	Topochemia polimeryzacji nukleotydów - krystaliczne początki życia	dr hab. Katarzyna Anna Ślepokura	Uniwersytet Wrocławski		1 649 440	Topochemistry of nucleotide polymerization - crystalline origins of life
11.	ST5	Innowacyjne fotokompozyty dla stomatologii XXI wieku: Bezpieczne, trwałe, bezaminowe	dr hab. inż. Janina Kabat-Borc	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich		1 801 900	Innovative photocomposites for 21st century dentistry: Safe, durable, amine-free.
12.	ST5	Nowa klasa elektrolitów bezfluorkowych do anodowania tytanu: w kierunku zrównoważonej produkcji nanomateriałów dla zastosowań w energetyce	dr Agnieszka Brzózka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;	2 388 760	A new class of fluoride-free electrolytes for titanium anodization: towards sustainable fabrication of nanomaterials for energy-related applications
13.	ST5	Przezskórne fotouwalnianie leków przez polimery amfifilowe: zmiana odpowiedzi pod wpływem azochromoforu i strategii koniugacji, topologii i składu nośnika	prof. dr hab. inż. Dorota Neugebauer	Politechnika Śląska	1. Politechnika Śląska; 2. Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk;	1 209 508	Transdermal photorelease of drugs by amphiphilic polymers: response variability via azochromophore and conjugation strategy, carrier topology and composition

14.	ST5	Zrównoważona synteza materiałów typu MOF opartych na niskowalencyjnych centrach metalicznych oraz badanie ich właściwości redox (LoVaMOF)	dr Michał Krzysztof Leszczyński	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 824 510	Sustainable Synthesis of MOFs featuring Low-Valent Metals and Exploration of their Redox Properties (LoVaMOF)
16.	ST5	Kowalencyjne organiczne struktury szkieletowe wykazujące termicznie aktywowaną opóźnioną fluorescencję	dr inż. Jakub Ostapko	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		3 463 836	Covalent organic frameworks exhibiting thermally activated delayed fluorescence
17.	ST5	SAMOORGANIZACJA BIAŁKA TAU NA POWIERZCHNI BŁONY LIPIDOWEJ – ASPEKTY STRUKTURALNE I KONFORMACYJNE	prof. dr hab. inż. Barbara Jachimaska	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;	2 744 800	TAU PROTEIN SELF-ORGANIZATION ON THE LIPID MEMBRANE SURFACE – STRUCTURAL AND CONFORMATIONAL ASPECTS
18.	ST5	Projektowanie katalizatorów na bazie szkielek potasowych o kontrolowanej mikrostrukturze do eliminacji zanieczyszczeń powietrza	dr inż. Piotr Jan Legutko	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 516 460	Potassium Glass Catalysts with Engineered Microstructure for Removal of Air Pollutants
20.	ST5	Rozwój programowalnych polimerów abiotycznych: zintegrowana automatyzacja do mapowania zależności sekwencja–struktura–funkcja.	dr hab. inż. Róża Maria Szweda	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		3 075 766	Towards programmable abiotic polymers: integrated automation for sequence–structure–function relationship discovery
21	ST5	Dążąc do dokonania przełomowych postępów w reakcjach protonolizy związków alkilowych glinu i cynku (PRO-Al/Zn)	dr inż. Iwona Anna Justyniak	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 911 740	Striving to make a progress in protonolysis of aluminium and zinc alkyls (PRO-Al/Zn)
22.	ST5	Zarządzanie fotonami poprzez sprzężenie upkonwertujących energię cząstek z półprzewodnikami: w kierunku fotokatalizatorów aktywnych pod wpływem NIR z atomowo kontrolowanym przepływem ładunku	dr inż. Joanna Nadolna	Uniwersytet Gdański	1. Uniwersytet Gdański; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;	3 044 250	Photon Management via Upconversion–Semiconductor Coupling: Toward NIR-Responsive Photocatalysts with Atomically Controlled Charge Pathways
23.	ST5	Inteligentne, wieloenergetycznie aktywowane technologie katalityczne do selektywnej depolimeryzacji mikro- i nanoplastików na chemikalia o wysokiej wartości dodanej.	dr Dimitrios Giannakoudakis	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		2 422 716	Smart multi-energy activated catalytic technologies for the selective depolymerization of micro- and nano-plastics to value-added chemicals.
24.	ST5	Wielowarstwowe nanopowłoki polielektrolitowe do ukierunkowanego i programowalnego lokalnego dostarczania substancji terapeutycznych	prof. dr hab. inż. Piotr Stanisław Warszyński	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		2 655 940	Nanoengineered multilayer polyelectrolyte coatings for targeted and programmable local delivery of therapeutics
1.	ST6	Problemy spełnialności więzów dla jednorodnych struktur nieskończonych: w stronę klasyfikacji	dr hab. Michał Maria Wrona	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 366 400	Constraint Satisfaction Problems for infinite homogeneous structures: towards classifications
2.	ST6	Rozwój metod zwiększających stabilność działania i odporność dużych modeli językowych na ataki adwersarialne	prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		828 380	Development of Methods for Enhanced Stability and Adversarial Robustness of Large Language Models
3.	ST6	Fizycznie ugruntowane wielomodalne uczenie samonadzorowane z wykorzystaniem dekompozycji tensorowych do detekcji i identyfikacji cyklostacjonarnych impulsowych sygnałów uszkodzeń w maszynach obrotowych	dr hab. inż. Rafał Zdunek	Politechnika Wrocławska		690 400	Physics-aware multimodal self-supervised learning with tensor decompositions for detection and identification of cyclostationary impulsive fault signatures in rotating machinery
4.	ST6	Szturm w głąbiny: wiele hipotez i otwartych problemów symbolicznej sztucznej inteligencji	dr Piotr Józef Ostropolski-Nalewaja	Uniwersytet Wrocławski		1 313 300	Storming the Depths: The Many Hypotheses and Open Problems in Symbolic AI
5.	ST6	CABS-flex RNA: wieloskalowe modelowanie zespołów konformacyjnych RNA, wspomagane sztuczną inteligencją	prof. dr hab. Sebastian Kmiecik	Uniwersytet Warszawski		2 876 760	CABS-flex RNA: AI-Assisted Multiscale Modeling of RNA Structural Ensembles
6.	ST6	Metody dla Interpretowalności Głębokich Sieci Neuronowych Inspirowane Psychologią Kognitywną	dr inż. Katarzyna Barbara Filus	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk		541 129	Cognitive Psychology-Inspired Methods for Interpretability of Deep Neural Networks

7.	ST6	Uogólnienia wyszukiwania binarnego i ich zastosowania	prof. dr hab. inż. Dariusz Piotr Dereniowski	Politechnika Gdańska		1 570 800	Generalizations of binary search and their applications
8.	ST6	Nowe horyzonty w podejściu logicznym do teorii baz danych i reprezentacji wiedzy	dr Tomasz Mirosław Gogacz	Uniwersytet Warszawski		1 989 000	New Horizons in the Logic Approach to Database Theory and Knowledge Representation
1.	ST7	Wspomagane sztuczną inteligencją zorientowane projektowo modelowanie odwrotne anten i struktur mikrofalowych z użyciem metod ograniczania dziedziny	prof. dr inż. Sławomir Koziet	Politechnika Gdańska		1 829 200	Artificial-intelligence-enabled design-oriented inverse modeling of antenna and microwave structures with domain confinement
2.	ST7	BIO-PIX: Biocujniki oparte na fotonicznych układach scalonych do wykrywania biomarkerów modelowych w drogach zapalnych	dr Muhammad Ali Butt	Politechnika Warszawska		923 540	BIO-PIX: Biosensing with Photonic Integrated Circuits for Model Biomarker Detection in Inflammatory Pathways
3.	ST7	Kształtowanie gradientowych właściwości optycznych i mechanicznych w trójwymiarowych mikrostrukturach poprzez kontrolowane łączenie procesów polimeryzacji dwufotonowej i jednofotonowej	prof. dr hab. Tomasz Ryszard Woliński	Politechnika Warszawska		1 656 150	Shaping gradient optical and mechanical properties in three-dimensional microstructures through controlled integration of two-photon and one-photon polymerization processes
5.	ST7	Dekompozycja modów Laguerre'a - Gauss'a z wykorzystaniem uczenia głębokiego	dr inż. Mateusz Michał Szatkowski	Politechnika Wrocławska		1 817 150	Deep Learning Driven Laguerre - Gaussian Modal Decomposition
6.	ST7	Stochastyczna, wieloaspektowa optymalizacja i rozwój technologii zintegrowanych systemów mikromagnetycznych - SMOT-MICRO	dr inż. Piotr Putek	Politechnika Wrocławska	1. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki; 2. Politechnika Wrocławska;	1 576 708	Stochastic multiphysics optimization and technology development of integrated micromagnetic devices - SMOT-MICRO
7.	ST7	Mikrofalowe urządzenia spintroniczne na potrzeby obliczeń niekonwencjonalnych	dr hab. inż. Witold Skowroński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; 2. Politechnika Warszawska;	1 967 860	Microwave spintronics devices for unconventional computing
8.	ST7	Zastosowanie technologii wytwarzania addytywnego do selektywnej detekcji bakterii i tworzenia inteligentnych biosensorów mikrofalowych	dr hab. inż. Ilona Kinga Piekarczyk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 928 820	Application of additive manufacturing for selective bacterial detection and the development of intelligent microwave biosensors
9.	ST7	Detektory i emitory promieniowania THz oparte na sprężeniu plazmon - powierzchniowa fala akustyczna - spin w niejednorodnych paramagnetycznie studniach kwantowych CdMnTe.	prof. dr hab. Jerzy Łusakowski	Uniwersytet Warszawski		1 950 780	Detectors and emitters of THz radiation based on plasmon - surface acoustic wave - spin coupling in paramagnetically non-uniform CdMnTe quantum wells.
10.	ST7	Optyczno-elektryczne hybrydowe synapsy memrystorowe o krótko- i długotrwałej plastyczności dla neuromorficznego przetwarzania informacji nowej generacji	dr Tomasz Stefaniuk	Uniwersytet Warszawski		2 393 640	Optically and Electrically Driven Hybrid Memristive Synapses with Short- and Long-Term Plasticity for Next-Generation Neuromorphic Information Processing
1.	ST8	Opracowanie i zbadanie ekologicznych budowlanych kompozytów wapiennych modyfikowanych ekstraktami sfermentowanych roślin	dr inż. Przemysław Brzyski	Politechnika Lubelska	1. Politechnika Lubelska; 2. Politechnika Warszawska;	3 124 260	Development and testing of ecological lime-based building composites modified with extracts of fermented plants
2.	ST8	Badanie zintegrowanej produkcji wodoru poprzez połączenie fermentacji ciemnej, fotofermentacji i elektrolizy mikrobiologicznej	prof. dr hab. inż. Stanisław Józef Ledakowicz	Politechnika Łódzka		1 766 560	Investigation of Integrated Hydrogen Production Through the Coupling of Dark Fermentation, Photofermentation, and Microbial Electrolysis
4.	ST8	Odporność na uszkodzenia udarowe laminowanej kolumny poddanej obciążeniom cyklicznym.	prof. dr hab. inż. Tomasz Kubiak	Politechnika Łódzka		2 532 700	Tolerance to Impact Damage in Laminated Columns under Cyclic Loading.
5.	ST8	Pochodzenie i rola odkształcenia plastycznego towarzyszącego przemianom martensytycznym w stopach NiTi z pamięcią kształtu	dr Mohsen Rezaee Hajidehi	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		1 535 370	The origin and role of plastic deformation accompanying martensitic transformation in NiTi shape memory alloys
6.	ST8	ACUSENSE - Akustyczna transmisja danych w systemach monitoringu strukturalnego	dr hab. inż. Beata Amelia Zima	Politechnika Gdańska		1 609 180	ACUSENSE - Acoustic data transfer in structural health monitoring systems

7.	ST8	Wysokowydajne oczyszczanie przemysłowych ścieków kopalnianych jako modelowych próbek środowiskowych z wykorzystaniem technologii zimnej plazmy atmosferycznej do ich ponownego biobezpiecznego zagospodarowania w materiałach budowlanych (CAPTURE)	dr hab. inż. Anna Patrycja Dzimitrowicz	Politechnika Wroclawska	1. Politechnika Wroclawska; 2. Uniwersytet Gdański;	2 672 738	Highly efficient treatment of industrial quarry wastewaters as model environmental samples using cold atmospheric plasma technology for their biosafe reuse in building materials (CAPTURE)
8.	ST8	Więcej niż węgiel: odblokowywanie nowych możliwości w pirolizie metanu z wykorzystaniem plazmy mikrofalowej	dr Mateusz Wnukowski	Politechnika Wroclawska		2 091 179	Beyond Carbon: Unlocking New Possibilities in Microwave Plasma Methane Pyrolysis
10.	ST8	Zielone lotne cząsteczki organiczne w akcji: Kontrola dynamiki i stabilności ciekłych filmów w zjawiskach leżących u podstaw separacji flotacyjnej	prof. dr hab. Jan Feliks Zawata	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		913 700	Green volatile organic molecules at work: Governing liquid film dynamics and stability in key phenomena underlying flotation separation
13.	ST8	Kruchość indukowana helem w warunkach fuzji jądrowej z wykorzystaniem metod kwantowych i dynamiki molekularnej	dr hab. Aneta Ustrzycka	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		1 249 200	Helium-induced embrittlement in nuclear fusion using quantum and molecular dynamics methods
15.	ST8	Niszczące i nieniszczące badania procesów degradacji cieplno-mechanicznej inteligentnych struktur kompozytowych z czujnikami światłowodowymi wytwarzanych metodą addytywną	dr hab. inż. Magdalena Maria Mieloszyk	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;	3 014 498	Destructive and non-destructive analyses of Thermo-Mechanical Degradation Processes of Additively Manufactured Composite Smart Structures with Fibre Optics Sensors
16.	ST8	Badania mechanizmu niestabilności i przejścia laminarno-turbulentnego w oderwanej warstwie ścinającej w obecności różnych warunków przepływowych i akustycznych	dr hab. inż. Sławomir Jan Kubacki	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Politechnika Częstochowska;	2 244 715	Investigation of the instability and transition mechanisms in the separated shear layer under different flow and acoustic conditions
17.	ST8	Badania korozyjne w warunkach podwójnej atmosfery przy przepływającym prądzie elektrycznym powierzchniowo modyfikowanych stopów modelowych Fe-Cr i komercyjnych stali ferrytycznych pod kątem zastosowania w odwracalnych ogniwach elektrochemicznych rSOC	prof. dr hab. inż. Tomasz Brylewski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 190 456	Corrosion studies on surface modified model Fe-Cr alloys and commercially available ferritic stainless steels under dual atmosphere conditions with a flowing electrical current for application in reversible solid oxide cells (rSOC)
18.	ST8	Inżynieria unaczynionych modeli konstrukcji kostnych z wykorzystaniem żywych, biologicznie aktywnych bioatramentów	dr Mehdi Khanmohammadi	Politechnika Warszawska		3 048 536	Engineering Vascularized Bone Construct model with Living Biologically Active Bioinks
19.	ST8	Kontrola drgań w belkach Eulera-Bernoulliego z wykorzystaniem podpór metamateriałowych: w kierunku tłumienia drgań topatek maszyn turbowentylatorowych	prof. dr hab. inż. Jerzy Leszek Wojewoda	Politechnika Łódzka		1 753 140	Control of Vibrations in Euler-Bernoulli Beams Using Metamaterial Supports: Toward Turbomachinery Blade Vibration Attenuation
20.	ST8	Opracowanie modelu polidispersyjnego suszenia rozpryskowego na podstawie autorskiej metody bezkontaktowego wyznaczenia krzywych suszenia.	dr hab. inż. Maciej Bogusz Jaskulski	Politechnika Łódzka		1 495 700	Development of a polydisperse spray drying model based on a proprietary method for non-contact determination of drying curves.
21.	ST8	Badanie mechanizmów transportu termomagnetycznego determinujących wymianę ciepła w nanocieczach ferromagnetycznych	prof. dr hab. inż. Bartosz Zajączkowski	Politechnika Wroclawska		1 498 552	Investigation of thermomagnetic transport mechanisms governing heat transfer in ferromagnetic nanofluids
1.	ST9	Zagadka spinów gwiazdowych czarnych dziur	prof. dr hab. Andrzej Antoni Zdziarski	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		2 313 120	The puzzle of the spins of stellar-mass black holes
1.	ST10	Zintegrowane Księżycowo-Ziemskie Geodezyjne Układy Odniesienia (InterGeoReF)	prof. dr hab. inż. Krzysztof Jakub Sośnica	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		2 203 200	Integrated Lunar-Terrestrial Geodetic Reference Frames (InterGeoReF)
2.	ST10	EXOMHYCL - Możliwe emisje chlorowodoru pochodzenia magmowego na Marsie w świetle obserwacji misji ExoMars Trace Gas Orbiter	dr hab. Daniel Mège	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk		2 559 438	EXOMHYCL - Possible hydrogen chloride seepage of igneous origin on Mars suggested by ExoMars Trace Gas Orbiter observations

3.	ST10	Geochemiczne wskaźniki zasolenia na przykładzie wapieni dewońskich	prof. dr hab. Grzegorz Leszek Racki	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 843 741	Geochemical proxies for salinity: the case of Devonian limestones
4.	ST10	Wskaźnik Carbon Relative Molar Mass jako nowe narzędzie oceny stabilności chemicznej i bezpieczeństwa środowiskowego biowęglu	dr inż. Ewa Barbara Syguta	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii;	404 216	Carbon Relative Molar Mass as a novel indicator of chemical stability and environmental safety of biochar
5.	ST10	Rzeki jako fabryki mikroplastiku: Eksploracja fragmentacji makroplastiku wzdłuż fluwialnego gradientu energetycznego	dr hab. Maciej Tomasz Liro	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk		2 480 077	Rivers as microplastic factories: Exploring macroplastic fragmentation along the fluvial energy gradient
6.	ST10	Dendrochronologiczny i izotopowy zapis 2000 lat zmian klimatu i aktywności wulkanicznej w drewnie nowo odkrytych reliktowych jałowców z Islandii i Grenlandii (JUNIPER2k)	dr hab. Magdalena Klara Opała-Owczarek	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 187 493	Dendrochronological and isotopic record of 2,000 years of climate change and volcanic activity in the wood of newly discovered relict junipers from Iceland and Greenland (JUNIPER2k)
7.	ST10	Modelowanie i mapowanie różnorodności biologicznej gleb z wykorzystaniem LiDAR-u i aktywnej teledetekcji satelitarnej	dr Francesco Latterini	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk		1 791 637	Modelling and mapping Soil biodiversity through LiDAR and active satellite remote sensing
8.	ST10	Izolowane zatoki przylodowcowe jako pułapki dla zanieczyszczeń dostarczanych do zatok wraz z wodami roztopowymi lodowców (ISOLA)	dr hab. Agata Zaborska	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 994 940	Isolated glacial bays as traps for pollutants discharged with glacier meltwater (ISOLA)
10.	ST10	Wielowskaźnikowa rekonstrukcja sygnatur bałtyckich jezior proglacialnych oraz wpływu ich wylewów na klimat we wczesnym holocenie (FINGER)	dr Magdalena Łącka-Wojciechowska	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 106 448	Multiproxy Reconstruction of Baltic Proglacial Lakes Outbursts and Their Influence on Early Holocene Climate (FINGER)
11.	ST10	Identyfikacja zapisów sedymentacyjnych i historycznych powodzi wieloprzyczynowych w regionie południowego Bałtyku: przeszłe wydarzenia – implikacje na przyszłość (BALFLOOD)	dr Karolina Jolanta Leszczyńska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 447 530	Identification of sedimentary and historical records of compound flooding in the southern Baltic Sea region: past events - lessons for the future (BALFLOOD)
12.	ST10	Mezozoiczna Rewolucja Jeziorna i największe wyzwanie ewolucyjne dla jętek (Ephemeroptera) [MesoRev]	dr hab. Roman Hodunko	Uniwersytet Łódzki		1 146 920	The Mesozoic Lacustrine Revolution and the biggest evolutionary challenge for mayflies (Ephemeroptera) [MesoRev]
13.	ST10	Integracja systemu kombinowanego prognozowania hydrologicznego z satelitarnymi pomiarami stanów wody w rzekach na potrzeby przewidywania powodzi w europejskiej zlewni transgranicznej	prof. dr hab. Tomasz Mieczysław Niedzielski	Uniwersytet Wrocławski		1 689 200	Integration of hydrologic ensemble prediction system with satellite-based river water levels for flood forecasting purposes in a European transboundary basin
14.	ST10	Aktywna tektonika, przeszłe trzęsienia ziemi i zagrożenie sejsmiczne w Centralnej Azji wzdłuż Jedwabnego Szlaku	dr Krzysztof Ryszard Gaidzik	Uniwersytet Śląski w Katowicach		2 061 180	Active Tectonics, Past Earthquakes and Seismic Hazards Along the Silk Road Region in Central Asia
15.	ST10	Zastosowanie nośników magnetycznych do usuwania mikroplastików z rzeczywistych próbek pyłu drogowego pobranych na obszarach miejskich: od eksperymentów laboratoryjnych do rzeczywistych warunków środowiskowych	dr Sylwia Klaudia Dytłow	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza;	2 219 414	Application of Magnetic Carriers for the Removal of Microplastics from Real Road Dust Samples Collected in Urban Areas: From Laboratory Experiments to Real Environmental Conditions
16.	ST10	Wpływ paleomagnetycznych zaburzeń pola geomagnetycznego na klimat plejstocenu w świetle wysokorozdzielczych zapisów z nacieków jaskiniowych	dr hab. Jacek Pawlak	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		1 018 700	The influence of paleomagnetic disturbances in the geomagnetic field on the Pleistocene climate in view of high-resolution records from speleothem
17.	ST10	Geo-inżynieria pułapek fosforu: opracowywanie drukowanych 3D geopolimerowych struktur do odzysku fosforu z wód eutroficznych na bazie odpadowych adsorbentów mineralnych	mgr inż. Mateusz Robert Skalny	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		583 160	Geo-Engineering phosphorus sink: designing 3D-printed geopolymeric structures for phosphorus recovery from

							eutrophic waters using mineral waste materials
19.	ST10	Dunkleosteus i Gorgonichthys (Placodermi, Arthrodira) z późnego dewonu: kompleksowe opracowanie taksonomiczne i paleobiogeograficzne	dr hab. Piotr Daniel Szrek	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy		597 190	Dunkleosteus and Gorgonichthys (Placodermi, Arthrodira) from the Late Devonian: a comprehensive taxonomic and palaeobiogeographic studies
20.	ST10	SPLASH-Impakt spływów śnieżnych i gruzowych na geoekologię jezior arktycznych	dr Maciej Obryk	Uniwersytet Wrocławski		2 592 500	SPLASH- Impact of slush and debris flows on Arctic lake geoecology
21.	ST10	Wpływ złożonych i nakładających się zdarzeń ekstremalnych na wybrzeża klifowe	dr hab. Paweł Terefenko	Uniwersytet Szczeciński		711 260	Compound and cascading extremes impact on soft coastal cliffs - CORIOLIS
22.	ST10	Nowy ślad globalnych zmian klimatu w arktycznych deltach: Geneza i ewolucja architektury sieci koryt rozprzewadzających (Deep-Arc)	dr hab. Michał Janusz Habel	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy; 2. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk; 3. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 4. Uniwersytet Szczeciński;	2 340 080	New footprint of global climate change in Arctic river deltas: Genesis and evolution of the architecture of the distributary channel network (Deep-Arc)
1.	ST11	Heteroepitaksja struktur kwantowych van der Waalsa ze związków III-VI	dr hab. Piotr Wojnar	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		1 865 200	Heteroepitaxy of III-VI van der Waals quantum structures
3.	ST11	Giętkie diody elektroluminescencyjne emitujące w zakresie widzialnym	prof. dr hab. Michał Jerzy Leszczyński	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski;	3 033 064	Flexible electroluminescent diodes emitting in the visible range of the spectrum
4.	ST11	OASIS: Rozwijanie inżynierskiego i zrównoważonego potencjału zaawansowanych organicznych systemów jonowych	dr hab. Joanna Maria Feder-Kubis	Politechnika Wroclawska		2 902 300	OASIS: Unlocking the engineering and sustainable potential of advanced organic ionic systems
7.	ST11	Rozprężanie fononów i elektronów w nowych, przyjaznych dla środowiska materiałach termoelektrycznych do chłodzenia półprzewodnikowego	dr Oleksandr Cherniushok	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 350 540	Decoupling Phonons and Electrons in New Eco-Friendly Thermoelectric Materials for Solid-State Cooling
8.	ST11	Nanostruktury materiałów altermagnetycznych w perspektywie zastosowań spintronicznych	dr hab. Janusz Sadowski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski;	3 291 560	Altermagnetic materials nanostructures in spintronics applications perspective
11.	ST11	Ortogonalnie Programowalne Hybrydy MXene/Graphdienne do Ukierunkowanych i Regeneracyjnych Nanoterapii Antybakteryjnych (ORIGIN)	dr Nabil Omri	Politechnika Łódzka		2 900 347	Orthogonally Programmable MXene/Graphdienne Hybrids for Targeted and Regenerative Antibacterial Nanotherapies (ORIGIN)
12.	ST11	Nanofibryle wytwarzane z polimerów krystalicznych z rozplątаныmi makrocząsteczkami.	prof. dr hab. Andrzej Gałęski	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		2 183 920	Nanofibrils generated from crystalline polymers consisting disentangled macromolecules.
13.	ST11	Wysokowydajne fotokatalizatory aktywowane światłem widzialnym: rola modulacji chemii powierzchni w degradacji złożonych zanieczyszczeń farmaceutycznych	prof. dr inż. Kishore Sridharan	Politechnika Gdańska		1 641 500	Engineering recombination-resistant visible-light-driven photocatalysts with tunable surface chemistry for simultaneous degradation of multicomponent pharmaceutical pollutants
14.	ST11	Projektowanie, optymalizacja i wielometodowa ocena nowych auxetycznych hybrydowych kompozytowych absorberów zderzeniowych typu TPMS dla bezpieczeństwa pojazdów elektrycznych w różnych procesach wytwarzania przyrostowego	prof. dr Saeid Sahmani	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		3 903 104	Design, optimization, and multi-method evaluation of novel auxetic-TPMS hybrid composite crash absorbers for electric vehicle safety across diverse additive manufacturing processes

15.	ST11	Opracowanie nowych powłok zawierających tlenki molibdenu modyfikowane litem dla ochrony przed korozją aluminium i jego stopów	dr hab. inż. Przemysław Szczepan Kwolek	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	1. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;	735 659	Development of novel lithium-modified molybdenum oxide coatings on aluminium and its alloys for enhanced corrosion protection
16.	ST11	Charakterystyka, kwantyfikacja i prognozowanie oddziaływania defektów strukturalnych w kompozytach włóknistych i laminatach metalowo-włóknistych na procesy inicjacji i propagacji ich degradacji	dr hab. inż. Patryk Adam Jakubczak	Politechnika Lubelska		1 246 752	Characterization, quantification and prediction of the impact of structural defects in fiber composites and fiber-metal laminates on the processes of initiation and propagation of their degradation
17.	ST11	Jednonacyniowa formacja, osadzanie i oddzielenie od powierzchni przewodzących – elektrochemiczne podejście do wytwarzania hydrogeli do zastosowań mikrobiologicznych (eGell4 μ Bio).	dr hab. Łukasz Póttorak	Uniwersytet Łódzki	1. Uniwersytet Łódzki; 2. Politechnika Gdańska;	3 976 468	Formulation, deposition, and detachment in one pot – an electrochemical approach to make hydrogels for microbiological applications (eGell4 μ Bio).
19.	ST11	Niestechiometryczne tlenki metali jako fotoprzetwórcy do sensoryki elektrochemicznej	dr hab. inż. Michał Jacek Sobaszek	Politechnika Gdańska	1. Politechnika Gdańska; 2. Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 847 100	Non-stoichiometric metal oxides as photoswitches for electrochemical sensing
20.	ST11	Zależności między strukturą, dynamiką i przewodnictwem jonowym w nanocelulozowych biokompozytach modyfikowanych protonowymi cieczami jonowymi	dr inż. Iga Aleksandra Jankowska	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;	1 991 406	Structure-Dynamics-Ionic Conductivity Relationships in Nanocellulose Biocomposites Modified with Protic Ionic Liquids