

**Lista wniosków zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu OPUS 27**

Data publikacji: 4 grudnia 2024 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1.	HS1	Od zła do przywilejów: perspektywa moralna, ekonomiczna i epistemiczna	dr Giulio Fornaroli	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			1 127 748	From Wrongs to Privileges: Moral, Economic, Epistemic Perspectives
2.	HS1	Matematyczne uzasadnienie i uprawnienie w podstawach matematyki	dr Matteo Zicchetti	Uniwersytet Warszawski			883 642	Mathematical justification and entitlement in the foundations of mathematics
3.	HS1	Koordinacja ruchowa: pomiędzy integracją a autonomią jednostek	dr inż. Julian Zygmunt Zubek	Uniwersytet Warszawski			1 368 657	Movement coordination: between interpersonal connection and individual autonomy
4.	HS1	Zleksykalizowane pojęcia w perspektywie eliminatywizmu znaczeniowego i dynamicznego konwencjonalizmu. Austinowskie ujęcie zmiany i amelioracji pojęciowej	dr hab. Maciej Stanisław Witek	Uniwersytet Szczeciński			291 580	Lexicalized Concepts from the Perspectives of Meaning Eliminativism and Dynamic Conventionalism: An Austinian Account of Conceptual Change and Amelioration
5.	HS1	Antynatalistyczna bioetyka i przyszłość ludzkości	dr hab. Konrad Szocik	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie			240 000	Antinatalist bioethics and the future of humanity
6.	HS1	Metateoretyczne i międzyteoretyczne redukcje w podstawach matematyki	mgr Maciej Głowacki	Uniwersytet Warszawski			1 037 244	Meta-theoretical and inter-theoretical reductions in foundations of mathematics
1.	HS2	Deliberowanie poezji. Chińska awangarda między ekspansją a ekspulsją	dr Joanna Krenz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			675 697	Deliberating Poetry: Chinese Avant-Garde Between Expansion and Expulsion
2.	HS2	Ścieżki do polisemii: integracja podejść do roli polisemii w ewolucyjnej dynamice języka	dr Michael Pleyer	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			1 475 562	Paths to Polysemy: Integrating Approaches to the Role of Polysemy in the Evolutionary Dynamics of Language
3.	HS2	Teatr jako laboratorium polsko-ukraińskich spotkań od 2014 roku do dzisiaj. Perspektywy współ-czucia myślenia.	dr hab. Ewa Jolanta Bal	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			129 391	Theatre as a Laboratory of Polish-Ukrainian Encounters from 2014 to the Present. Perspectives of com-passionate thinking.
4.	HS2	Relokacja muzykaliów na terenie Polski po drugiej wojnie światowej	dr Tomasz Piotr Górny	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			939 804	Relocations of Music Collections in Poland After World War II
5.	HS2	Hiszpańska wojna domowa, życie (nie)godne oplakiwania i solidarność mnemoniczna w powieści kanadyjskiej XXI wieku	prof. dr hab. Anna Branach-Kallas	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			281 507	The Spanish Civil War, (Un)Grievable Lives, and Mnemonic Solidarity in 21st-Century Canadian Fiction
6.	HS2	Krytyczne deziluzje. Refiguracje tragizmu w polskim teatrze postdramatycznym	dr hab. Małgorzata Budzowska	Uniwersytet Łódzki			719 600	Critical Disillusions. Refiguring the Tragic in Polish Post-dramatic Theatre
7.	HS2	Alterglobalizowanie NET-u: Kontakty i wymiany z Globalnym Południem	dr Magdalena Radomska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			636 791	Alterglobalizing NET: Contacts and Exchanges with the Global South
8.	HS2	Osiedla i zespoły mieszkaniowe Wrocławia w okresie 1918-1940, Republika Weimarska i Trzecia Rzesza	dr hab. inż. Jadwiga Maria Urbanik	Politechnika Wrocławska			487 704	Housing estates and complexes in Wrocław in the period 1918-1940, Weimar Republic and the Third Reich
9.	HS2	Narracje dotyczące przemocy wobec kobiet w literaturach języków hindi i pendźabskiego (od roku 2000 do teraz)	dr hab. Monika Jolanta Browarczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			520 251	Narratives of Violence Against Women in Hindi and Punjabi Literatures (2000-present)
10.	HS2	Słowiańskie życie traktatu Eutymiusza Zigabenos "Dogmatike panoplia". Herezjologia kręgu Byzantine Commonwealth w XIII–XVI wieku	dr hab. Małgorzata Skowronek	Uniwersytet Łódzki			551 239	The Slavic Afterlife of Euthymios Zigabenos' Treatise "Dogmatike panoplia". The Heresiology of the Byzantine Commonwealth Milieu in the 13th–16th century
11.	HS2	Rekonstrukcja łaciny bałkańskiej	dr Dariusz Rafał Piwowarczyk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			326 955	Reconstruction of Balkan Latin
12.	HS2	Architekci i budowniczowie żydowscy w Krakowie w czasie II wojny światowej (1939–1945). Działalność zawodowa, losy, dziedzictwo	prof. dr hab. inż. Maciej Motak	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki			354 200	Jewish architects and builders in Krakow during the Second World War (1939–1945). Professional activity, fate, heritage
13.	HS2	Zwierzęce adaptacje: adaptacje filmowe książek z udziałem bohaterów zwierzęcych, od kina niemeego do złotego wieku Hollywood	dr hab. Justyna Ewa Włodarczyk	Uniwersytet Warszawski			682 468	Animal Adaptations: Film Adaptations of Literary Animal Characters, from the Silent Screen to Hollywood's Golden Age
14.	HS2	Ludzie nieznaczni: praktyki bezsilnego oporu	dr Agnieszka Dauksza	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			968 765	Insignificant people: practices of powerless contention
15.	HS2	Polszczyzna polonijnej wspólnoty komunikatywnej w Brazylii na podstawie prasy polskojęzycznej wydawanej w Brazylii w XIX i XX wieku (w stanie Parana i w innych regionach)	dr hab. Michał Leszek Szczyszek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			1 838 901	The Polish language of the Polish communicative community in Brazil on the basis of the Polish-language press published in Brazil in the 19th and 20th centuries (in the State of Paraná and other regions)
16.	HS2	Różnorodność wewnętrzna języka nahuatlńskiego w zachodniej części Sierra Norte de Puebla i jej znaczenie dla żywotności języka w społecznościach rdzennych	dr Gregory Haimovich	Uniwersytet Warszawski			1 268 416	The internal diversity of Nahuatl in Western Sierra Norte de Puebla and its significance for the language's vitality in Indigenous communities
17.	HS2	Konteksty kształtowania się sceny tańca w Polsce w latach 1945-1989	dr Joanna Dorota Szymajda	Instytut Sztuki Polskiej Akademii Nauk			773 041	Contexts of the formation of the dance scene in Poland in 1945-1989
18.	HS2	Pogłosy: Audiodeskrypcja muzealna a praktyki przekładu intersemiotycznego	dr hab. Agata Hołobut	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			352 116	Reverberations: Museum Audio Description and Intersemiotic Translation Practices
19.	HS2	Performatywne strategie kreacji wizerunku sztuki neoawangardowej i osobowości artysty, oraz ich recepcja – na przykładzie Jerzego Grotowskiego.	prof. dr hab. Dariusz Kosiński	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			635 176	Performative strategies and reception of neo-avant-garde art image and persona creation – Jerzy Grotowski's case.
20.	HS2	Polskie echa w teatrze Complicité	dr hab. Tomasz Piotr Wiśniewski	Uniwersytet Gdański			377 346	Polish Echoes in Complicité

1.	HS3	Wiele Przeszości Chin: Muzea, Historia Kolonialna i Dekolonialność w Azji Południowo- Wschodniej	dr Laura Pozzi	Uniwersytet Warszawski		1 342 696	China's Multiple Pasts: Museums, Colonial History, and Decoloniality in Southeast Asia
2.	HS3	Problem inicjalnego górnego paleolitu w zachodniej części Azji Centralnej	dr hab. Małgorzata Anna Kot	Uniwersytet Warszawski		2 885 484	The Problem of the Initial Upper Palaeolithic in West Central Asia
3.	HS3	Asamblaż przemocy. Środowisko Puszczy Białowiezkiej wobec kryzysu polityki migracyjnej Unii Europejskiej na granicy polsko-białoruskiej.	dr hab. Justyna Barbara Straczuk	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		672 620	The Assamblage of Violence. The Agency of Białowieża Forest in the UE migration policy crisis on the Polish-Belarusian border.
4.	HS3	Roślinne krajobrazy wojny w Ukrainie. Odporność, zaradność, solastalgia, dyskursy narodo-twórcze	dr Iwa Urszula Kołodziejska	Uniwersytet Warszawski		907 633	Ukraine's War Plant Landscapes. Resilience, Resourcefulness, Solastalgia and Nation Building Discourses
5.	HS3	Circumspecti cives – obywatelskość w miastach nadbałtyckiej Hanzы. Studium komparatystyczne	dr Anna Maleszka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 237 903	Circumspecti cives – citizenship in Baltic Hanseatic towns. A comparative study
6.	HS3	Aktywizm "pro-life" w Hiszpanii, Irlandii i Polsce (lata 70-90 XX w.): historia porównawcza z marginesów Europy	dr hab. Sylwia Kuźma-Markowska	Uniwersytet Warszawski		879 200	"Pro-life" activism in Spain, Ireland and Poland (1970s-1990s): a comparative history from the margins of Europe
7.	HS3	Jaskinia Mamutowa – rozspływanie zapomnianych splotów. Osadnictwo człowieka od holocenu do wczesnego górnego paleolitu w świetle starych materiałów i najnowszych wykopaliisk.	dr hab. Jarosław Grzegorz Wilczyński	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		1 682 606	Mamutowa Cave - untangling forgotten knots. Human occupation from Holocene to Early Upper Palaeolithic in the light of old materials and recent excavations.
8.	HS3	Wspólnoty miejskie w Europie Środkowo-Wschodniej (ok. 1850–1914)	dr hab. Aleksander Łupienko	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		1 366 460	Urban communities in East-Central Europe (ca. 1850–1914)
9.	HS3	Lokalne doświadczenie zmian klimatycznych i sprawiedliwej transformacji węglowej w spornym krajobrazie kompleksu wydobywco-energetycznego Turów na Dolnym Śląsku	dr hab. Katarzyna Małgorzata Majbroda	Uniwersytet Wrocławski		762 554	The local experiencing of climate change and just coal transition in the contested landscape of the Turów mining and power complex, Lower Silesia
10.	HS3	Dyplomacja w cieniu wojny. Relacje polsko-tureckie w latach 1939-1945.	dr Karolina Wanda Olszowska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 015 115	Diplomacy in the Shadow of War. Polish-Turkish relations between 1939 and 1945.
11.	HS3	Aktywność neandertalczyków i najstarszych ludzi współczesnych anatomicznie na północnych rubieżach ich osadnictwa (w rejonie Zwolenia i Góry Puławskiej)	dr hab. Katarzyna Anna Pyżewicz	Uniwersytet Warszawski		690 886	Activity of Neanderthals and the oldest anatomically modern human on the northern fringes of their settlement (in the area of Zwolen and Góra Puławska)
12.	HS3	Odkrywanie pretorium. Rozplanowanie, chronologia i funkcja rezydencji dowódcy w rzymskiej twierdzy legionowej Novae (dziś Bułgaria)	dr hab. Agnieszka Ewa Tomas	Uniwersytet Warszawski		1 049 968	Discovering the praetorium. Layout, chronology and function of the commander's residence in the Roman legionary fortress Novae (today Bulgaria)
13.	HS3	Trajektorie karier w aparacie bezpieczeństwa PRL. Studium społecznych fundamentów dyktatury	dr hab. Piotr Osęka	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		434 320	Career trajectories in the security apparatus of the Polish People's Republic. A study in the social foundations of dictatorship.
14.	HS3	Przygotowanie opatrzonego wstępem oraz komentarzem historycznym bilingwicznego (grecko-angielskiego oraz grecko-polskiego) wydania dzieła 'Historia Tripartita' Teodora Lektora (editio princeps) na podstawie rękopisu Codex Marcianus gr. 344	dr hab. Rafał Bartłomiej Kosiński	Uniwersytet w Białymstoku		769 332	Preparation of a bilingual (Greek-English and Greek-Polish) edition of the 'Historia Tripartita' of Theodore Lector with an introduction and historical commentary based on the Codex Marcianus gr. 344
15.	HS3	Praecipua pronuntiationis adiumenta: komunikacja za pomocą gestów w rzymskim życiu publicznym	dr Kamil Jakub Kopij	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 071 163	The Most Important Aids to Expression: Public Communication through Gestures in Ancient Rome
16.	HS3	Wieś postpandemiczna. Czy polskie rolnictwo jest w ciągłym kryzysie? Przypadek foodways na Podlasiu	dr Joanna Mroczkowska	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		833 605	Post-pandemic countryside. Is Polish farming in perpetual crisis? The case of Podlachian foodways
17.	HS3	Z Argamum do Troemis. Szlaki lądowe i wodne przez północną Dobrudżę w antyku.	dr Martin Lemke	Uniwersytet Warszawski		1 355 802	From Argamum to Troemis. Land and water routes in northern Dobruja in Antiquity.
18.	HS3	Rozwoje i upadki. Dynamika i mechanizmy rozwojów oraz załamań osadnictwa w górach północno-zachodniego Omanu w epoce brązu i żelaza.	prof. dr hab. Piotr Bieliński	Uniwersytet Warszawski		1 844 834	Rises and Falls. Dynamics and Mechanisms of Settlement Developments and Collapses in the Mountains of Northwest Oman during the Bronze Age and the Iron Age.
19.	HS3	Tuż przed redukcją: spotkania kultur w Chacuas Jirca w przedhiszpańskim i wczesnokolonialnym Peru	dr hab. Patrycja Monika Prządka-Giersz	Uniwersytet Warszawski		1 615 351	A Day Before Reducción: Cultural Encounters at Chacuas Jirca in Late Pre-Columbian and Early Colonial Peru
20.	HS3	Gluchoniemcy (Wallddeutsche, Taubdeutsche) w Małej Epoce Lodowej: struktury mobilności a środowisko przyrodnicze	prof. dr hab. Marcin Wojciech Solarz	Uniwersytet Warszawski		2 838 580	Forest Germans (Gluchoniemcy, Wallddeutsche, Taubdeutsche) in the Little Ice Age: mobility structures and natural environment
1.	HS4	POTOMACC. Dostęp ludności do rynku (PKB, rynek pracy) a dostępność potencjałowa w kontekście konwergencji regionalnej i spójności terytorialnej	prof. dr hab. Piotr Rosik	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		698 938	POTOMACC. POPulation, access TO Market and potential Accessibility in the context of regional Convergence and territorial Cohesion
2.	HS4	Dynamika cen metali krytycznych w okresie przejścia na gospodarkę o zerowej emisji netto: Badanie współzależności rynków finansowych	prof. dr hab. Barbara Zofia Będowska-Sójka	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu		266 310	Critical Metal Pricing Dynamics in the Transition to a Net-Zero Economy: Exploring Financial Market Interdependencies
3.	HS4	Odporność 'nowych' korporacji międzynarodowych: Strategie polskich przedsiębiorstw w czasach zmienności, niepewności, złożoności i niejednoznaczności.	dr hab. Piotr Wójcik	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie		642 152	Resilience of new multinational corporations: Strategies of Polish enterprises in times of volatility, uncertainty, complexity and ambiguity.
4.	HS4	Badanie dynamiki poznawczej, neuronowej i behawioralnej w kontekście stosowania spersonalizowanego asystenta AI wspierającego zrównoważoną konsumpcję żywności	dr Andrzej Mariusz Szymkowiak	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu		626 982	Exploring cognitive, neural, and behavioral dynamics in the use of an personalized AI assistant for sustainable food consumption

5.	HS4	Zachowania turystów i zrównoważone sposoby podróżowania w regionach nadmorskich: Rozwiązywanie wyzwań związanych z nadmierną turystyką	dr hab. Monika Bąk	Uniwersytet Gdański		799 282	Tourist behaviour and sustainable travel modes in coastal regions: Tackling overtourism challenges
6.	HS4	Nierówności dochodowe, regionalna dywergencja i kluby konwergencji w rozszerzonej Unii Europejskiej: Porównanie starych i nowych krajów członkowskich UE	prof. dr hab. Andrzej Cieślak	Uniwersytet Warszawski		185 440	Income inequality, regional divergence and convergence clubs in the enlarged European Union: Comparison of old and new EU member states
7.	HS4	Nowe metody analizy ryzyka rynkowego i adekwatności rezerw kapitałowych	dr Marcin Lucjan Pitera	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		484 059	New methods of market risk and capital reserves adequacy analysis
8.	HS4	Trzecia misja uczelni – od komercjalizacji do waloryzacji wiedzy	prof. dr hab. inż. Agnieszka Freda Zakrzewska-Bielawska	Politechnika Łódzka		657 702	The third mission of the university - from knowledge commercialization to valorization
9.	HS4	Poprawa odporności miejskich systemów społeczno-ekologicznych: rola odpornych rozwiązań opartych na drzewach	dr Vahid Amini Parsa	Uniwersytet Łódzki		1 365 366	Improving the resilience of urban social-ecological systems: the role of resilient tree-based solutions
10.	HS4	Badanie postrzegania działań antyzwiązkowych przez menadżerów ubiegających się o pracę w społecznie odpowiedzialnych amerykańskich korporacjach	dr hab. Piotr Witold Zientara	Uniwersytet Gdański		333 304	Understanding managerial job candidates' perceptions of union-busting practices in US corporations committed to CSR
11.	HS4	Normy społeczne a preferencje pracy na część etatu w Europie	dr Maciej Adam Albinowski	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		370 738	Social norms and preferences for part-time employment in Europe
12.	HS4	Wpływ kosztów emisji CO2 na rynku EU ETS na kredytowanie przedsiębiorstw	dr Marcin Dominik Borsuk	Instytut Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk		572 967	EU ETS-Bank Nexus: Impact of Carbon Pricing on Banks' Corporate Lending
13.	HS4	Modele podejmowania wspólnych decyzji w transformacji energetycznej	dr Jakub Jerzy Sokołowski	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		713 425	COMMON: Collective decision-making in investment, housing and unionisation in the energy transition
14.	HS4	Rola stref czystego transportu w kształtowaniu zachowań transportowych mieszkańców dużych ośrodków miejskich w Polsce	dr hab. Szymon Adam Wiśniewski	Uniwersytet Łódzki		817 254	The Role of Low-Emission Zones in Shaping the Transport Behaviour of Residents in Large Cities in Poland
15.	HS4	Decoupling w kontekście Dyrektywy CSRD. Analiza rozbieżności między polityką, raportowaniem a wynikami zrównoważonego rozwoju	prof. dr hab. Maria Aluchna	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie		489 220	Sustainability decoupling in light of CSRD. Exploring policy-practice and means-ends gaps.
16.	HS4	Wpływ globalizacji, rozwoju finansowego i struktur gospodarczych na dywersyfikację energii: Implikacje dla Europejskiego Zielonego Ładu	dr Syed Anees Haider Zaidi	Uniwersytet Warszawski		994 600	Impact of Globalization, financial development and economic structures on energy diversification: Implications for European Green Deal
17.	HS4	Jak oddychać w mieście? Przestrzenno-czasowa analiza jakości powietrza w środowiskach miejskich.	dr hab. inż. Joanna Amelia Kamińska	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		619 600	How to breathe in the city? Spatio-temporal analysis of air quality in urban environments.
18.	HS4	OJALAB: Internetowe oferty pracy na potrzeby pomiaru popytu na umiejętności oraz badań mechanizmu poszukiwań na rynku pracy	dr hab. Robert Pater	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie	1. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie; 2. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu;	1 338 096	OJALAB: Online job advertisements to study skill demand and job search patterns
19.	HS4	Geoturystyka a niepełnosprawność - teoretyczne podstawy wyznaczenia modelu funkcjonowania oferty geoturystycznej na przykładzie obszaru sudeckiego	dr hab. Krzysztof Widawski	Uniwersytet Wrocławski		656 950	Geotourism and disability - theoretical foundations for determining the model of functioning of the geotourism offer on the example of the Sudetes area
20.	HS4	Identyfikacja i pomiar systemowych zagrożeń sektora ubezpieczeniowego wynikających z ryzyka klimatycznego w świetle polityki zrównoważonego rozwoju: nowe narzędzia bazujące na metodach uczenia maszynowego.	dr Anna Bronisława Denkowska	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie		657 702	Identification and measurement of systemic threats to the insurance sector resulting from climate risk in the light of sustainable development policy: new tools based on Machine Learning.
21.	HS4	Miastotwórcza rola transportu szynowego w Europie	dr Sławomir Goliszek	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		698 084	The city-forming role of rail transport in Europe
1.	HS5	Kwantyfikacja w globalnym zarządzaniu dziedzictwem kulturowym: znaczenie i metody	dr Andrzej Jakubowski	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		567 330	Quantification in global governance of cultural heritage: unpacking its meaning and methods
2.	HS5	Związki między reformą polityczną a sądowym podejmowaniem decyzji. Studium odporności sądownictwa w Polsce	dr hab. Jan Winczorek	Uniwersytet Warszawski		733 666	Linking political reform and judicial decisionmaking. A study of judicial resilience in Poland
3.	HS5	Redefinicja multilateralizmu przez relacyjność: chińska dyplomacja w Organizacji Narodów Zjednoczonych	dr hab. Dominik Marek Mierzejewski	Uniwersytet Łódzki		750 983	Redefining Multilateralism through Relationality: China's Diplomacy in the United Nations
4.	HS5	Od głosów do wyroków: Rola dowodów generowanych przez użytkowników w przekształcaniu międzynarodowego wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	dr Kaja Helena Kowalczevska	Uniwersytet Wrocławski		1 535 506	From Voices to Verdicts: The Role of User-Generated Evidence in Transforming International Criminal Justice
5.	HS5	Shaming, canceling, no-platforming: granice stosowania sankcji społecznych	dr hab. Wojciech Ciszewski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		938 486	Shaming, Canceling, No-platforming: Boundries of Social Punishment
6.	HS5	Zagrożenia bezpieczeństwa związane z obszarami niepodlegającymi jurysdykcji państwowej	dr hab. Agnieszka Szpak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		657 214	Security threats related to areas beyond national jurisdiction
7.	HS5	Zagrożenia dronów morskich: Prawne implikacje morskich jednostek autonomicznych wykorzystywanych w wojnie morskiej	dr Barbara Anna Stępień	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 470 065	The Perils of Sea Drones: The Legal Implications of Autonomous Vessels in Naval Warfare
8.	HS5	Ochrona prawna danych syntetycznych dla aplikacji sztucznej inteligencji	Peter Richard Slowinski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		750 628	Legal protection of synthetic data for artificial intelligence applications
9.	HS5	Tworzenie się diaspor: siła oddziaływania ram mobilizacyjnych, sieci społecznych i dyskursów dekolonizacyjnych. Studium porównawcze społeczności białoruskiej i ukraińskiej w Polsce (DIAMOND)	dr hab. Magdalena Anna Lesińska	Uniwersytet Warszawski		1 508 256	The Making of Diasporas: The Power of Mobilising Frames, Social Networks, and Decolonisation Discourses. A Comparative Study of Belarusians and Ukrainians in Poland (DIAMOND)

10.	HS5	Ku transkontynentalnej tarczy: Dyplomacja obronna Korei Południowej w Europie i rozwijające się partnerstwo bezpieczeństwa Korea-UE	dr Jagannath Prasad Panda	Uniwersytet Warszawski		1 026 166	Forging a Transcontinental Shield: South Korea's Defense Diplomacy in Europe and the Evolving Korea-EU Security Partnership
11.	HS5	Biorąc plastikowe drzewa i zły seks poważnie. Nowe perspektywy w debacie liberalizmu z moralizmem prawnym w kwestii regulacji o charakterze przymusowym	dr Maciej Tomasz Juzaszek	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 249 999	Taking plastic trees and bad sex seriously. Fresh insights into the liberal vs. legal moralism debate over coercive regulation
12.	HS5	Nowe akty prawne, stare problemy ze stosowaniem prawa? Rozwikłując zawilości związane ze stosowaniem prawa UE dotyczącego cyfrowych technologii	dr Joanna Urszula Mazur	Uniwersytet Warszawski		971 827	New legal acts, old enforcement problems? Disentangling the complexities of the enforcement of EU law concerning digital technologies
13.	HS5	Indeks stosunków dwustronnych: Ilościowa analiza stosunków między państwami	dr hab. Michał Marcin Kobierecki	Uniwersytet Łódzki		908 250	Bilateral Relations Index: Quantitative analysis of interstate relations
1.	HS6	Niesymboliczna i symboliczna reprezentacja liczb, zdolności poznawcze i osiągnięcia matematyczne u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym	dr Monika Szczygieł	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 148 725	Non-Symbolic and Symbolic Numerical Representations, Cognitive Abilities, and Mathematical Achievement in Preschoolers and Early School-Aged Children
2.	HS6	Sprawiedliwość tranzycyjna. Rozwijanie u uczniów szkół średnich umiejętności rozwiązywania dylematów moralnych odnoszących się do konfliktów i krzywd grupowych	dr hab. Jarosław Horowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 314 367	Transitional justice: Developing the ability of secondary school students in Poland to resolve moral dilemmas concerning intergroup conflict and harms
3.	HS6	Lasy, społeczeństwo i demokracja: Spory o przyszłość lasów w Polsce w kontekście zmiany klimatu i wyzwań Europejskiego Zielonego Ładu	dr hab. Krzysztof Niedziałkowski	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk; 2. Centrum Praw Obywatelskich i Badań Nad Demokracją;	2 076 440	Forests, society and democracy: Disputes over the future of forests in Poland in the context of climate change and the challenges of the European Green Deal
4.	HS6	Zmiany wyborów podczas podejmowania decyzji w języku obcym. W poszukiwaniu dokładnego mechanizmu efektu języka obcego dzięki wglądowi w procesy poznawcze i pamięciowe	dr Rafał Muda	Fundacja #make Smart People Famous		2 293 478	Changing decisions in a foreign language. In search of the exact mechanism of the foreign language effect through insights into cognitive and memory processes
5.	HS6	W poszukiwaniu autentyczności. Przyczyny zaangażowania się młodych mężczyzn w męskie społeczności online oraz jego konsekwencje dla zdrowia psychicznego i postaw wobec kobiet.	dr Tomasz Sebastian Oleksy	Uniwersytet Warszawski		1 341 403	In search of authenticity: exploring the reasons behind young men's engagement in online male communities and its impact on mental health and attitudes towards women
6.	HS6	Mobilne społeczeństwo polskie. Badania ciągłe nad predyktorami selektywnej mobilności społecznej.	prof. dr hab. Sławomir Marek Kozieł	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		329 430	Social mobility in Poland. The predictors of selective social mobility- a follow-up study.
7.	HS6	Badanie społecznych modulacji spojrzenia za pomocą podwójnego śledzenia wzroku	dr Cengiz Acarturk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 372 867	Investigation of Social Modulations of Gaze by Dual Eye Tracking
8.	HS6	Upamiętnianie Holokaustu w epoce „post-świadcstwa”: anty-pomniki a zbiorowa dynamika tworzenia pamięci	doc. dr Natalia Krzyżanowska	Uniwersytet SWPS		943 625	Commemorating the Holocaust in the 'Post-Witness' Era: Counter-Monuments and Collective Dynamics of Memory-Making
9.	HS6	Zaangażowanie uwagi przestrzennej w umysłowe procesy przetwarzania informacji liczbowych u dzieci w wieku przedszkolnym – badania neuroobrazowe fNIRS i okulograficzne	dr hab. Maciej Władysław Haman	Uniwersytet Warszawski		1 797 670	Involvement of spatial attention in mental processing of numerical information in preschool children - fNIRS and eye tracking neuroimaging studies
10.	HS6	W stronę multimodalnej oceny zaburzeń świadomości z użyciem biomarkerów EEG i oznak neurobehawioralnych	dr hab. Marek Binder	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 728 520	Towards a multimodal assessment of the disorders of consciousness with EEG biomarkers and neurobehavioral indices
11.	HS6	Wyzwania polityki przestrzennej w warunkach gentryfikacji turystycznej miast (SPOT)	dr hab. inż. Maria Katarzyna Heldak	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		488 720	Challenges of Spatial Policy under the cONditions of urban Tourism gentrification (SPOT)
12.	HS6	Co kształtuje preferencje uczniów dotyczące nauk ścisłych? Rola kreatywności i stereotypów płciowych	dr Aleksandra Barbara Gajda	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		828 564	What shapes students' STEM preferences? The role of creativity and gender stereotypes
13.	HS6	Myślenie teleologiczne u dorosłych: udoskonalenie pomiaru, poszukiwanie uwarunkowań psychologicznych i badanie konsekwencji	dr Paweł Mateusz Łowicki	Uniwersytet Warszawski		906 765	Teleological Thinking in Adults: Refining Measurement, Exploring Psychological Underpinnings, and Testing Implications
14.	HS6	Społeczne znaczenie i implikacje przejrzystości współpracy firm farmaceutycznych z organizacjami pacjentów.	dr Marta Makowska	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie		472 299	Social Significance and Implications or Transparency in the Collaboration between Pharmaceutical Companies and Patient Organizations.
15.	HS6	Wielopoziomowa mobilizacja w obliczu wyzwań migracyjnych: nowe spojrzenie na społeczeństwo obywatelskie	dr hab. Katarzyna Andrejuk	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		594 140	Multi-level mobilization in response to migration challenges: new insights for civil society
16.	HS6	Wpływ generatywnej sztucznej inteligencji na wyższe funkcje poznawcze	mgr Dawid Jarosław Ratajczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 662 384	The Effects of Generative Artificial Intelligence on Higher-Order Cognitive Functions
1.	NZ1	Maszynieria białek opiekuńczych w odzyskiwaniu białek z amorficznych i fibrylarnych agregatów	prof. dr hab. Krzysztof Piotr Liberek	Uniwersytet Gdański		3 100 000	Chaperone machinery in protein refolding from amorphous and fibrillar aggregates
2.	NZ1	"Ukryte" asparaginazy jako ulepszone leki białkowe w terapii ostrej białaczki limfoblastycznej u dzieci	prof. dr hab. Matthias Bochtler	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		2 875 400	"Stealth" asparaginases as improved protein drugs for the treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia (ALL)
3.	NZ1	Mitochondrialne kanały potasowe jako sensory i regulatory sygnalizacji redox	dr Bogusz Kulawiak	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie;	3 028 000	Mitochondrial potassium channels as sensors and regulators of redox signaling
4.	NZ1	Białko SERRATE determinuje strukturę drugorzędową prekursorów mikroRNA	dr Mateusz Michał Bajczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 638 250	The SERRATE protein determines the secondary structure of microRNA precursors
5.	NZ1	Unikatowa metallopeptydaza (rodzina M97) w biologii i patogenezie gatunków bakterii z gromady Bacteroidota.	prof. dr hab. Jan Stanisław Potempa	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 476 353	Unique metallopeptidase (family M97) in Bacteroidota's species biology and pathogenicity



6.	NZ1	Rola długich niekodujących RNA (lncRNA) związanych z chromatyną w regulacji transkrypcji i spoczynku nasion.	dr Sebastian Przemysław Sacharowski	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		2 803 560	Chromatin-associated lncRNA: Influence on Transcription and Seed Dormancy.
7.	NZ1	Analiza rekonstrukcji makrocząsteczek z mikroskopii elektronowej przy użyciu przewidywanych modeli	dr Grzegorz Maciej Chojnowski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 421 432	Top-bottom analysis of electron microscopy reconstructions of macromolecules with predicted models
1.	NZ2	Wpływ witaminy D na programowanie epigenetyczne hematopoetycznych komórek progenitorowych CD34+ pochodzących z ludzkiej krwi pępowinowej	prof. dr hab. Carsten Johannes Carlberg	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		3 351 340	Impact of vitamin D on the epigenetic programming of CD34+ hematopoietic progenitor cells derived from human cord blood
2.	NZ2	Stymulacja autofagii przez genisteinę w leczeniu choroby Alzheimera: mechanizmy i efekty badane przy użyciu genetycznych (komórkowych i zwierzęcych) modeli choroby	prof. dr hab. Grzegorz Władysław Węgrzyn	Uniwersytet Gdański		3 740 520	Autophagy stimulation by genistein to cure Alzheimer disease: mechanisms and effects investigated using genetic (cellular and animal) models of the disease
3.	NZ2	Wykorzystanie ALTERNA do rozwiązania dylematu przyczynowości pomiędzy dopasowaniem wielu sekwencji RNA a drugorzędową strukturą RNA	dr Evgenii Baulin	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		832 232	Using ALTERNA to resolve the causality dilemma between RNA multiple sequence alignment and RNA secondary structure
4.	NZ2	Ocena roli genów BARS1 oraz BARS2, kodującego nową cyklazę oksydoskwalenu, w naturalnym zróżnicowaniu wzrostu i adaptacji Arabidopsis do warunków środowiska	dr hab. Agnieszka Jowita Żmieńko	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		1 460 462	Evaluation of the role of genes BARS1 and BARS2, which encodes novel oxidosqualene synthase, in the natural diversity of Arabidopsis growth and adaptation to environmental conditions
5.	NZ2	REST oraz KAISO jako potencjalne cele terapeutyczne w rozwoju terapii glejaka	dr hab. Bartosz Stefan Wojtaś	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski;	2 421 076	Targeting REST and KAISO: A Promising Approach for Glioblastoma Treatment
6.	NZ2	RIBO-ICE: Rybosomy i translacja. Biosynteza białek w niskich temperaturach, badania bakterii z Antarktydy.	dr hab. Agata Lucyna Starosta	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		3 081 200	RIBO-ICE: Ribosomes and Translation. Protein biosynthesis in cold, a study of Antarctic bacteria.
1.	NZ3	Celowanie w Proteinopatii: Zrozumienie i łagodzenie Skutków Mutacji w Receptorze Ligazy Cullin-RING	dr hab. Wojciech Mieczysław Pokrzywa	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		2 946 788	Targeting Proteinopathies: Understanding and Mitigating the Effects of Pathogenic Mutations in Cullin-RING Ubiquitin Ligase Receptor
2.	NZ3	Badanie wpływu nanoplastików na uszkodzenia komórkowe: rola mitochondrialnych kanałów potasowych.	dr hab. Piotr Bednarczyk	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk;	3 173 220	Exploring the impact of nanoplastics on cellular injury: investigating the role of mitochondrial potassium channels.
3.	NZ3	Z chloroplastu do jądra, i z powrotem - rola stromuli w utrzymywaniu przepływu informacji.	dr hab. Joanna Maria Grzyb	Uniwersytet Wrocławski	1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	1 585 620	From chloroplast to nucleus and back - the role of stromulae in keeping in touch.
4.	NZ3	Uwaga na lukę – transkrypcja przez Pol II w trakcie dojrzewania i kiełkowania nasion	dr Michał Krzysztoń	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		2 887 560	Mind the gap – Pol II transcription between seed maturation and germination
5.	NZ3	Kontrola jakości mitochondriów u roślin: określenie zależności pomiędzy mitofagią a proteazą FTS4 wewnętrznej błony mitochondrialnej na przykładzie Arabidopsis thaliana	dr hab. Małgorzata Heidorn-Czarna	Uniwersytet Wrocławski		1 572 957	Mitochondrial quality control in plants: the relationship between mitophagy and the mitochondrial inner membrane protease FTS4 in Arabidopsis thaliana
6.	NZ3	Skoczek do akcji z hukiem: Badanie zasad importu długiego niekodującego RNA do mitochondriów i jego biologicznego znaczenia	dr hab. Barbara Uszczyńska-Ratajczak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		4 184 153	Jump in with a splash: Exploring the principles of long noncoding RNA import into mitochondria and its biological relevance
7.	NZ3	Znaczenie sygnalizacji przez rzęskę pierwotną w patologicznej przebudowie otrzewnej u pacjentów dializowanych otrzewnowo.	dr Edyta Kawka	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		2 389 200	The significance of signalling through the primary cilium in pathological peritoneal remodelling of patients under peritoneal dialysis.
8.	NZ3	Rola kinaz jądrowych w regulacji nukleazy FEN1 Arabidopsis thaliana	dr hab. Wojciech Kazimierz Strzałka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 754 464	The role of nuclear kinases in the regulation of Arabidopsis thaliana FEN1 nuclease
9.	NZ3	Rola receptora dla mineralokortykoidów w regulacji aktywności wydzielniczej komórek korykotropowych przysadki przez glikokortykosteroidy i jej znaczenie w chorobie Cushinga	dr hab. Mateusz Bujko	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy		1 565 528	The role of mineralocorticoid receptor in the regulation of pituitary corticotroph cells secretory activity by glucocorticoids and its implication in Cushing's disease
10.	NZ3	Poznanie funkcji ligazy DTX3L w odpowiedzi antywirusowej indukowanej przez receptory rozpoznające wzorce (PRR).	dr hab. inż. Jakub Maciej Siednienko	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		2 925 976	Understanding the function of DTX3L ligase in an antiviral response induced by pattern recognition receptors (PRR).
11.	NZ3	"W sieci ryzyka" - czy dynamika mikrośrodowiska zewnątrzkomórkowych pułapek neutrofilowych (NET) może nasilać ryzyko zatorowo-zakrzepowe?	dr hab. Tomasz Misztal	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		1 625 982	"In the net of risk" - does internal dynamics of the neutrophil extracellular traps (NET) might increase thrombotic risk?
1.	NZ4	Plastyczność GABAergiczna behawioralnej skali czasu: mechanizmy i implikacje	dr Grzegorz Tadeusz Wiera	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		2 751 181	Behavioral timescale plasticity in inhibitory synapses: mechanisms and implications

2.	NZ4	Rola mikrobioty jelitowej w leczeniu padaczki: badania eksperymentalne	prof. dr hab. Piotr Wlaziński	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 3. Sanprobi Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa;	2 138 538	The role of gut microbiota in the treatment of epilepsy: experimental studies
3.	NZ4	Reprogramowanie przewodzenia w sercu indukowane przez radioterapię - perspektywa molekularna	dr Bartłomiej Tomasiak	Gdański Uniwersytet Medyczny		2 254 560	Radiotherapy-induced cardiac conduction reprogramming - a molecular perspective
4.	NZ4	Wielopodejściowa analiza transkryptomu łątki świńskiej metodami NGS: badania nad strefowym składem komórek, podobieństwem do człowieka i potencjalnymi zastosowaniami w ksenotransplantacji	prof. dr hab. inż. Jakub Dalibor Rybka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 856 264	Porcine menisci transcriptome multi-approach NGS study: investigations on zonal cell composition, human resemblance, and potential applications in xenotransplantation
5.	NZ4	Multiomika i analizy funkcjonalne w cukrzycy typu 2: ukierunkowanie na zmienione szlaki i rearanżacje metaboliczne	doc. dr hab. Maciej Maurycy Łałowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		4 431 357	Multi-omics and functional analyses towards type 2 diabetes: targeting altered pathways and metabolic rearrangements
6.	NZ4	Rola czynnika transkrypcyjnego TCF7L2 w rozwoju i funkcjonowaniu hipokampalnych astrocytów	dr Łukasz Mateusz Szewczyk	Uniwersytet Warszawski		1 917 962	The role of TCF7L2 transcription factor in developing and in adult hippocampal astrocytes
7.	NZ4	CD147 jako nowy wielofunkcyjny modulator metabolizmu podocytów i biogenezy egzosomów: Identyfikacja nowych szlaków molekularnych i celów terapeutycznych w cukrzycowej chorobie nerek.	dr hab. inż. Agnieszka Piwkowska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		3 282 296	CD147 as a novel multifunctional modulator of podocyte metabolism and exosome biogenesis: Identification of new molecular pathways and therapeutic targets in diabetic kidney disease
8.	NZ4	Efekty komórkowe w mikrośrodowisku nowotworu oraz potencjał ukierunkowanego dostarczenia cząsteczek związane z akumulacją MAGE (AGE pochodzącego z melibiozy)	prof. dr hab. inż. Magdalena Maria Staniszevska	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	1. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; 2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;	1 961 700	Cellular effects in the tumor microenvironment and the potential for targeted delivery of molecules associated with the accumulation of MAGE (melibiosis-derived AGE)
1.	NZ5	Molekularne czynniki i patomechanizm kacheksji nowotworowej.	dr hab. Marcin Tomasz Skrzypski	Gdański Uniwersytet Medyczny		3 464 216	Molecular factors and pathomechanism of cancer-associated cachexia.
2.	NZ5	Odpowiedź immunologiczna neutrofilii jako efektywne podejście w immunoterapii nowotworów przewodu pokarmowego	dr Damian Jacenik	Uniwersytet Łódzki		2 485 200	Neutrophil-targeted immune response as an effective approach in immunotherapy of gastrointestinal cancers
3.	NZ5	Heterogeniczność okołonaczyniowej tkanki tłuszczowej w procesie brązowienia: na skrzyżowaniu spektroskopii ramanowskiej pojedynczych komórek i patofizjologii adipocytów	dr Krzysztof Czamara	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 872 090	Heterogeneity of perivascular adipose tissue in the browning process: at the crossroads of single-cell Raman spectroscopy and pathophysiology of adipocytes
4.	NZ5	Badania funkcjonalne dwóch genów powiązanych z clubfoot	prof. dr hab. Przemysław Tyłzanowski	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		3 082 491	Functional studies of two genes associated with clubfoot
5.	NZ5	Karbamylacja a zwapnienie tętnic: Nowe spojrzenie na etiologię nadciśnienia	prof. dr hab. Piotr Mateusz Mydel	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 734 732	Carbamylation in vascular calcification: new look at the hypertension etiology
6.	NZ5	Sygnatury metylacji RNA M6A jako cele terapii HNSCC zależnej od HPV	mgr Kamila Ostrowska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		2 659 000	M6A RNA methylation signatures as a targets for HPV-dependent HNSCC therapy
7.	NZ5	Zastosowanie fotouczulaczy w celu poprawy skuteczności radioterapii	dr Justyna Anna Czaplą	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; 3. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach;	2 141 463	The use of photosensitizers to improve the efficiency of radiotherapy
8.	NZ5	Genetyczne uwarunkowanie chromotrypsji, jej rola w klonalnej ewolucji i odpowiedzi na leczenie dziecięcej ostrej białaczki limfoblastycznej	dr hab. Agata Karolina Pastorczak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 2. Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 561 064	Genetic background of chromothripsis, its role in clonal evolution and response to therapy in childhood acute lymphoblastic leukemia
9.	NZ5	Kompleksowa analiza strukturalna i funkcjonalna mRNA p53 w celu identyfikacji drugo- i trzeciorzędowych struktur RNA istotnych w fizjologii, procesie nowotworzenia i rozwoju terapii chorób człowieka	dr Leszek Michał Błaszczuk	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		2 255 536	Comprehensive structural and functional analysis of p53 mRNA to identify secondary and tertiary RNA structures important in physiology, carcinogenesis, and development of therapies against human diseases
10.	NZ5	Proteomiczne predyktory przerzutowania w raku jelita grubego – badania walidacyjne	dr hab. inż. Anna Wojakowska	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy;	2 946 178	Proteomic predictors of metastasis in colorectal cancer – a validation study
11.	NZ5	Transkryptomika przestrzenna pojedynczych komórek gonady męskiej i żeńskiej - walidacja roli wybranych genów w niepłodności w mysim modelu typu 'knockout'	dr hab. Marta Anna Olszewska	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		3 452 000	Spatial visual transcriptomics approach of male and female gonads - validation of the role of candidate infertility genes in 'knockout' mice models

12.	NZ5	Określenie wpływu kanałów anionowych regulowanych przez objętość (VRACs) na jednostkę nerwowo-naczyniową w warunkach niedokrwienia	prof. dr hab. Joanna Maria Pera	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 538 660	Determination of the effect of volume regulated anion channels (VRACs) on the neurovascular unit under ischemic conditions
13.	NZ5	Niewydolność mechanizmów antyoksydacyjnych i dysregulacja profili krążących miRNA będące przyczyną wystąpienia późnego niedokrwienia mózgu po krwotoku podpajęczynówkowym z pękniętego tętniaka.	dr Karol Marek Wiśniewski	Uniwersytet Medyczny w Łodzi		2 376 200	Insufficiency of antioxidant mechanisms and dysregulation of circulating miRNA profiles as a cause of delayed cerebral ischemia (DCI) after aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH).
14.	NZ5	Charakteryzacja kwasów nukleinowych jako allosterycznych aktywatorów PAD4	dr Tomasz Kantyka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 286 680	Characterization of nucleic acids as the allosteric activators of PAD4
15.	NZ5	Metabolizm N6-metyloadeny - potencjalne związki z rozwojem nowotworów hematologicznych.	dr Marta Starczak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 554 890	N6-methyladenine metabolism - potential relationships with the development of hematological malignancies.
16.	NZ5	Innowacyjne strategie diagnostyczne i terapeutyczne ukierunkowane na stany zapalne w zapaleniu przyzębia.	dr Maja Sochalska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 120 000	Innovative diagnostic and therapeutic strategies targeting inflammation in periodontitis.
17.	NZ5	Ocena roli miRNA, jako obwodowego biomarkera lekooporności w padaczkę z wykorzystaniem biosensorów do elektrochemicznej detekcji	dr hab. Janusz Szyndler	Warszawski Uniwersytet Medyczny	1. Warszawski Uniwersytet Medyczny; 2. Instytut Psychiatrii i Neurologii; 3. Politechnika Warszawska;	2 083 100	Evaluation of the role of miRNA as a peripheral biomarker of drug resistance in epilepsy using biosensors for electrochemical detection
18.	NZ5	Podwójne precyzyjne uderzenie wobec niedrobnokomórkowego raka płuca. Spojrzenie na wielokierunkowe terapie oraz krajobraz zmienności mutacyjnej i opornościowej.	dr Katarzyna Anna Malarz	Politechnika Śląska	1. Politechnika Śląska; 2. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 3. Uniwersytet Śląski w Katowicach;	3 367 200	Precision double strike against non-small cell lung cancer. Insights into multidirectional therapies and the landscape of mutational variation and drug resistance.
1.	NZ6	Wpływ wyczerpania immunologicznego i zmian w metylomie na rezerwuuar latentego HIV-1 w zależności od subtypu wirusa.	prof. dr hab. Miłosz Parczewski	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	1. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie; 2. Uniwersytet Szczeciński;	2 493 117	Impact of immune exhaustion and methylome changes on HIV reservoir across key viral subtypes
2.	NZ6	Reakcje holobiontu w odpowiedzi na multipasożytnictwo na modelu komary-Dirofilaria-mikrosporidia	dr Artur Trzebny	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 999 824	Holobiont responses to multiparasitism on the mosquito-Dirofilaria-microsporidia model
3.	NZ6	Mechanizm "konia trojańskiego" wykorzystywany przez proteazę Sap6 Candida albicans w unikaniu odpowiedzi neutrofilii	dr Marcin Michał Zawrotniak	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 507 761	'Trojan horse' mechanism used by Candida albicans Sap6 protease in evading neutrophil response
4.	NZ6	Mitochondrialny metabolizm glicerolu jako regulator homeostazy i patologii limfocytów	dr Marcin Kaminski	Politechnika Śląska	1. Politechnika Śląska; 2. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy;	2 959 228	Mitochondrial metabolism of glycerol as a regulator of lymphocyte homeostasis and pathology
5.	NZ6	Ocena fenotypowa oraz molekularna bakteriofagów swoistych dla patogennych szczepów E. coli izolowanych od zwierząt i ludzi, jako potencjalnych czynników kontroli zakażeń	prof. dr hab. Renata Anna Urban-Chmiel	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; 2. Uniwersytet Medyczny w Lublinie;	1 207 240	Phenotypic and molecular evaluation of bacteriophages specific for pathogenic E.coli strains isolated from humans and animals as potential infection control factors
6.	NZ6	Identyfikacja indukowanych wstrząsem septycznym mechanizmów przeprogramowania makrofagów pęcherzykowych umożliwiających rozwój wtórnych zapaleń płuc.	dr hab. Tomasz Jan Skirecki	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie		3 147 986	Identification of the Mechanisms of Alveolar Macrophage Reprogramming Responsible for the Susceptibility of Septic Shock Patients to Secondary Pneumonia.
7.	NZ6	Molekularny dialog między komórkami dendrytycznymi a mikrośrodowiskiem endometrium podczas endometrosis u kłaczy	dr inż. Agnieszka Sadowska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		3 569 232	The molecular dialog between dendritic cells and endometrial microenvironment during equine endometrosis
1.	NZ7	Opracowanie i charakterystyka nowych metaloorganicznych inhibitorów polimeryzacji tubuliny o wielokierunkowym działaniu w celu poprawy skuteczności terapii przeciwnowotworowych	dr hab. Damian Nestor Płażuk	Uniwersytet Łódzki		3 389 160	Development and characterization of novel multitargeted organometallic tubulin polymerization inhibitors for enhancing the effectiveness of anticancer therapies
2.	NZ7	Przypisanie struktur antygenów O i K Klebsiella pneumoniae do nowo zidentyfikowanych regionów kodujących te antygeny w celu optymalizacji opracowywanych antybakteryjnych terapii i badań epidemiologicznych	prof. dr hab. inż. Jolanta Katarzyna Łukasiewicz	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		2 206 370	Decoding novel O/K loci of Klebsiella pneumoniae into chemical O/K antigen structures – towards better adjustment of bactericidal therapies and epidemiological studies
3.	NZ7	Platforma do badań przesiewowych nowych związków ukierunkowanych na histony i nukleosomy	prof. dr Curtis Davey	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 704 452	A Compound Screening Platform for the Discovery of Histone- and Nucleosome-Targeting Agents
4.	NZ7	Przywracanie mechanostymulacji komórek śródbłonka przez naprężenie ścinające w modelach ran przewlekłych przy użyciu nanocząstek naśladujących glikokaliks	dr hab. Mateusz Krzysztof Wierzbicki	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie		2 430 728	Restoring Endothelial Cell Mechanostimulation by Shear Stress in Chronic Wounds Models Using Glycocalyx-Mimicking Nanoparticles
5.	NZ7	Słyszanie dwuuszne u dzieci korzystających z implantów ślimakowych jako punkt wyjścia do poprawy rozumienia mowy w hałasie	dr Anita Anna Obrycka	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu		1 486 800	Binaural hearing in cochlear implanted children as a starting point to improve speech understanding in noise
6.	NZ7	Modulacja mikrobiomu jelitowego jako strategia przeciwdziałania zaburzeniom hormonozależnym	dr hab. Tomasz Janeczko	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		1 248 800	Modulation of the Gut Microbiome as a Strategy to Counteract Hormone-Dependent Disorders

7.	NZ7	Komórkowe i molekularne podstawy przeciwwgrzybiczej aktywności metalokarboranów wobec drożdżaka <i>Candida albicans</i>	dr hab. Konrad Kubiński	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	1. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; 2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 3. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 4. Akademia Białka im. Jana Pawła II;	1 994 456	Cellular and molecular basis of antifungal activity of metallacarboranes against <i>Candida albicans</i>
8.	NZ7	Zastosowanie markerów metylacji DNA i zegarów epigenetycznych jako nowatorskiego narzędzia do oceny zdrowia, wskaźników ryzyka i kontroli starzenia się populacji – kontrolowane badanie interwencyjne osób poddanych określonym działaniom prozdrowotnym	dr hab. Ewelina Maria Pośpiech	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	1. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 3. Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie; 4. Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach;	2 747 711	Using DNA methylation markers and epigenetic clocks as an innovative tool to assess health, risk indicators, and manage population aging - a controlled interventional study of individuals engaged in specific health interventions
9.	NZ7	Udoskonalanie opieki skoncentrowanej na pacjencie dla osób często korzystających ze szpitalnego oddziału ratunkowego poprzez lepsze zrozumienie ścieżki pacjenta	dr Iwona Anna Bielska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 090 238	Advancing patient-centred care for individuals with frequent use of the emergency department through a greater understanding of their health care journeys
10.	NZ7	Małocząsteczkowe modulatory szlaku sygnałowego czynnika martwicy nowotworów alfa do hamowania procesów zapalnych i wzmacniania immunoterapii nowotworów	prof. dr Tadeusz Holak	Uniwersytet Gdański		3 892 870	Small molecule modulators of the tumor necrosis factor alpha signaling pathway for the inhibition of inflammatory processes and the enhancement of cancer immunotherapy
11.	NZ7	Hamowanie potranslacyjnej aktywacji czynnika translacyjnego EF-P jako nowy cel dla środków przeciwbakteryjnych.	dr Piotr Wilk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 584 188	Disruption of the posttranslational activation of the translation factor EF-P as a new target for antimicrobial agents.
12.	NZ7	Opracowanie nowych potencjalnych leków w nieswoistych chorobach zapalnych jelit w oparciu o nanopreparaty wykorzystujące senomodulatory	prof. dr hab. Jakub Jerzy Fichna	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 2. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki;	3 541 628	Development of novel potential therapeutics in inflammatory bowel diseases based on nanoformulations employing senomodulators
13.	NZ7	Mechanizmy Przeciwdepresyjnego Działania Psylocybin: Rola Dimeryzacji Receptorów 5-HT2B-5-HT1A i Aktywacji GSK-3β w Modelu Depresji Lekoopornej	dr hab. Agata Faron-Górecka	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		2 374 820	Mechanisms of Antidepressant Action of Psilocybin: The Role of 5-HT2B-5-HT1A Receptor Dimerization and GSK-3β Activation in an Animal Model of Treatment-Resistant Depression
14.	NZ7	Ocena długoterminowych efektów semaglutyny podawanego w powtarzanych krótkich cyklach u otyłych myszy	dr hab. Jakub Łukasz Wojcieszak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi		2 053 882	Assessment of long-term effects of semaglutide administered in repeated short cycles in obese mice
15.	NZ7	Longitudinalna analiza zmian ekspresji, aktywności i mechanizmów regulacji inflamasomu NLRP3 w monitorowaniu przeciwzapalnego potencjału wybranych terapii anti-CD20 we wczesnym przebiegu stwardnienia rozsianego	prof. dr hab. Joanna Saluk	Uniwersytet Łódzki	1. Uniwersytet Łódzki; 2. Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy;	1 163 138	Longitudinal analysis of changes in the expression, activity, and regulation mechanisms of the NLRP3 inflammasome in monitoring the anti-inflammatory potential of selected anti-CD20 therapies in the early course of multiple sclerosis
16.	NZ7	Innowacyjne Małocząsteczkowe Inhibitory Celujące w LAG-3 i Kompleks MHCII do Immunoterapii Nowotworów	dr inż. Jacek Plewka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 996 771	Innovative Small Molecule Inhibitors Targeting LAG-3 and MHCII Complex for Tumour Immunotherapy
17.	NZ7	Ocena możliwości działania nowych hybryd histydyny i symulacja ich metabolizmu jako potencjalna terapia neurodegeneracji układu cholinergicznego	prof. dr hab. Paweł Bartosz Szymański	Uniwersytet Medyczny w Łodzi		1 718 140	Assessment of the potential of new histidine hybrids and simulation of their metabolism as a potential therapy for neurodegeneration of the cholinergic system
18.	NZ7	Potencjał antygenów specyficznych dla różnych faz rozwoju <i>Mycobacterium tuberculosis</i> w ukierunkowanej diagnostyce gruźlicy	dr Shima Mahmoudi	Politechnika Śląska		3 876 040	The Potential of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Phase-Specific Antigens for Targeted TB Diagnosis
19.	NZ7	REMIND HF - Ocena zdalnej rozmowy motywacyjnej w celu zarządzania chorobą u pacjentów z niewydolnością serca i ich opiekunów.	prof. dr hab. Izabella Uchmanowicz	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		1 476 200	REMIND HF - Evaluation of REMote Motivational Interviewing for Disease management in Heart Failure patients and their carers.
20.	NZ7	Dualni stronniczy agonści receptorów 5-HT1A i 5-HT7 aktywujący receptor sigma-1 w poszukiwaniu innowacyjnego selenowego leku o szybkim działaniu przeciwdepresyjnym i prokognitywnym	prof. dr hab. Karolina Anna Pytka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 015 840	Dual Se-containing 5-HT1A and 5-HT7 biased agonists activating sigma-1 receptor as a hope of finding fast-acting antidepressant and procognitive drug
21.	NZ7	Analiza farmakokinetycznych, farmakodynamicznych i molekularnych czynników determinujących nietolerancję i oporność na inhibitor kinazy janusowej ruxolitynib u pacjentów pediatrycznych	dr hab. Marta Katarzyna Karaźniewicz-Łada	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		2 017 824	Analysis of pharmacokinetic, pharmacodynamic and molecular determinants of intolerance and resistance to the Janus kinase inhibitor ruxolitinib in pediatric patients
22.	NZ7	Aktywowany zimną plazmą i polem magnetycznym wielofunkcyjny hydrożelowy materiał opatrunkowy na bazie kompleksu gliny z magnezytem do zastosowań w spersonalizowanej medycynie regeneracyjnej	prof. dr hab. Agata Natalia Przekora-Kuśmierz	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 2. Politechnika Lubelska;	2 998 353	Multifunctional cold plasma- and magnetic field-activated hydrogel dressing material based on magnetite-clay mineral complex for personalized regenerative medicine applications
1.	NZ8	Dywergencja i przepływ genów w olbrzymich genomach traszek	prof. dr hab. Wiesław Babik	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 108 184	Divergence and gene flow along giant newt genomes



2.	NZ8	Wpływ masowych wymierań na różnorodność i ewolucję pasożytów	dr hab. Kenneth René De Baets	Uniwersytet Warszawski		1 406 337	The impact of mass extinctions on parasite diversity and evolution
3.	NZ8	Zastosowanie danych genetycznych i epigenetycznych do predykcji fenotypu twarzy człowieka - opracowanie teoretycznych podstaw przewidywania wyglądu twarzy.	prof. dr hab. Wojciech Branicki	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 375 644	Using genetic and epigenetic data to predict human facial features – developing a theoretical basis for face prediction.
4.	NZ8	Adaptacja i plastyczność buka zwyczajnego w odpowiedzi na zmieniający się klimat	dr hab. Daniel Józef Chmura	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Badawczy Leśnictwa; 3. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu;	3 110 601	Adaptation and plasticity of European beech in response to changing climate
5.	NZ8	Rekonstrukcja historii ewolucyjnej niedźwiedzia brunatnego na Bałkanach	dr Danijela Popović	Uniwersytet Warszawski		2 639 836	Reconstruction of the evolution history of brown bear in the Balkans
6.	NZ8	Ewolucja genów Głównego układu zgodności tkankowej (MHC) i antygenów patogenów indukowana przez adaptatywną odpowiedź immunologiczną i pamięć immunologiczną	dr inż. Maciej Jan Ejsmond	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		771 735	Evolution of Major Histocompatibility Complex (MHC) genes and pathogen antigens, induced by adaptive immune response and immune memory
7.	NZ8	Wrażliwość receptora androgenowego, zależne od testosteronu kompromisy historii życia, oraz ich znaczenie dla zmienności wieku biologicznego u mężczyzn	dr hab. Agnieszka Maria Żelaźniewicz	Uniwersytet Wrocławski		1 877 507	The sensitivity of the androgen receptor, testosterone-dependent life history trade-offs, and their impact on biological age variability in men
8.	NZ8	Globalne reżimy wiatru w ekogeograficznych zasadach ewolucji	dr inż. Arkadiusz Aleksander Fröhlich	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk		1 712 932	Global wind regimes in ecogeographical rules of evolution
9.	NZ8	Wpływ czynników ekologicznych na stan spoczynkowy: od charakterystyki indywidualnych komórek eukariotycznych do dynamiki populacji	dr hab. Dominika Magdalena Włoch-Salamon	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 142 284	The influence of ecological factors on the quiescent state: from the characteristics of individual eukaryotic cells to population dynamics
10.	NZ8	Przybliżenie obiegu rtęci: zooplankton w diecie ptaków morskich jako wskaźnik zanieczyszczenia ekosystemów Arktyki (ZOOM)	dr Kaja Bałazy	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		952 027	Zooming in on the mercury cycle: zooplankton in seabird diets as an indicator of contamination in Arctic ecosystems (ZOOM)
11.	NZ8	Zależności między rozmieszczeniem roślin korytarzy rzecznych a właściwościami mikrobiologicznymi gleby: rozpoznanie mechanizmów ważnych dla planowania działań ochronnych w dolinach dużych rzek	dr hab. Agnieszka Nobis	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 240 974	Relationships between the river corridor plant distribution and soil microbiological properties: revealing mechanisms important for planning conservation activities in large river valleys
12.	NZ8	eko-ewolucyjna dynamika radiacji adaptacyjnej	dr hab. Carl Hendrik Smith	Uniwersytet Łódzki		737 487	The eco-evolutionary dynamics of an adaptive radiation
1.	NZ9	Podróż szlakami wernalizacji wśród Łubinów Starego i Nowego Świata	dr Sandra Rychel-Bielska	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; 2. Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk;	4 496 328	Journey of a thousand miles along the vernalization paths of the Old and New World Lupins
2.	NZ9	Genomika krajobrazu na poziomie indywidualnym w ochronie zasobów genowych kluczowych gatunków drzew leśnych	prof. dr hab. Jarosław Burczyk	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy		2 244 800	Individual-level landscape genomics approach to genetic resource conservation of keystone forest tree species
3.	NZ9	Modulacja dynamiki akumulacji antocyjanów i jej wpływ na architekturę korzeni i pędów roślin jęczmienia jarego w warunkach stresu wieloczynnikowego	dr hab. Piotr Paweł Ogródowicz	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		2 171 633	Modulation of anthocyanin accumulation dynamics and its impact on root and shoot architecture of spring barley plants under multifactorial stress conditions
4.	NZ9	W poszukiwaniu śladów ewolucji konwergentnej na poziomie metabolicznym u kukurydzy i pszenicy w toku sztucznej selekcji	dr Marcin Włodzimierz Grzybowski	Uniwersytet Warszawski		3 054 800	In search for traces of convergent evolution at the metabolic level in maize and wheat in the course of artificial selection
5.	NZ9	Ekstrakt z Rhodiola rosea wzbogacony wybranymi związkami pochodzenia roślinnego jako modulator procesu gojenia ran cukrzycowych	dr hab. inż. Anna Herman	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Instytut Fizjologii i Żywności Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 928 809	Rhodiola rosea extract enriched with selected plant-derived compounds as a modulator of the diabetic wound healing process
6.	NZ9	PcDiag – oparte na genomice niezawodne systemy do wczesnego wykrywania i lepszego poznania Pseudomonas cerasi	dr Monika Teresa Kaluźna	Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy		615 490	PcDiag – genomics-informed reliable systems for early detection and better understanding of Pseudomonas cerasi
7.	NZ9	Geny warunkujące neutralność fotoperiodyczną i termoneutralność u dzikich gatunków łubinów	dr Wojciech Krzysztof Bielski	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		3 226 290	Genes conferring photoperiod neutrality and vernalization independence in wild lupin species
8.	NZ9	Problematyka deficytu natury leśnej w społeczeństwie polskim i austriackim-próba utworzenia kwestionariusza psychometrycznego definiującego Deficyt Natury Leśnej	dr inż. Natalia Korcz	Instytut Badawczy Leśnictwa	1. Instytut Badawczy Leśnictwa; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; 3. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach;	995 967	Problems of Forest Nature Deficit in Polish and Austrian society- an attempt to create a psychometric questionnaire defining Forest Nature Deficit
9.	NZ9	„Określenie wpływu biofortyfikacji w jod i selen oraz zastosowania kwasu salicylowego na jakość prozdrowotną wybranych gatunków roślin zielarskich wraz z pozbiornymi procesami przetwarzania”	prof. dr hab. inż. Sylwester Marcin Smoleń	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie		3 982 688	“Determination of the effect of biofortification in iodine and selenium and the application of salicylic acid on the health-promoting quality of selected herbal plant species including post-harvest processing”
10.	NZ9	Genetyczne podłoże systemu CMS Pampa u pszenżyta.	dr hab. inż. Agnieszka Katarzyna Niedziela	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy		1 240 000	Genetic background of the CMS Pampa system in triticale.

11.	NZ9	Rola metabolomu wybranych szczepów grzybów w procesie dojrzewania mięsa wołowego metodą na sucho	dr hab. inż. Marta Elżbieta Chmiel	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie		1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Waława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy;	1 771 126	The role of the metabolome of selected strains of fungi in the dry aging of beef
12.	NZ9	Kompleksowa charakterystyka poekstrakcyjnych produktów biorafinacji biomasy kory drzewnej w kontekście potencjału ich eko-innowacyjnego upcyklingu	dr hab. inż. Grzegorz Marek Kowaluk	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie			1 517 147	Comprehensive Characterization of Post-Extraction Products from the Biorefining of Tree Bark Biomass in the Context of Their Eco-Innovative Upcycling Potential
13.	NZ9	Nowatorskie podejście do modelowania wzrostu pojedynczych drzew przy użyciu kombinacji modeli całego drzewostanu i rozkładu średnic drzew: kompleksowa analiza z wykorzystaniem danych z Europy Środkowej i Ameryki Północnej	prof. dr hab. inż. Rafał Podlaski	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach			409 300	A novel approach for modelling individual tree growth using a combination of whole-stand and tree diameter distribution models: a comprehensive study with data from Central Europe and North America
14.	NZ9	Feniksyna jako nowy czynnik regulujący komunikację matczyno-zarodkową w okresie okołoinplantacyjnym - badania w ujęciu multi-omicznym.	dr hab. Agata Żmijewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie			1 649 301	Phoenixin as a new factor regulating maternal-embryonic communication in the peri-implantation period - multi-omics approach.
15.	NZ9	Ustalenie roli enzymów grzybowych rozkładających polimery ściany komórkowej roślin w procesie kolonizacji i uczulania Inu przez niepatogenny szczep Fusarium oxysporum	dr Wioleta Anna Wojtasik-Górna	Uniwersytet Wrocławski			1 997 100	Establishing the role of fungal enzymes degrading plant cell wall polymers during the process of colonization and sensitization of flax by a non-pathogenic strain of Fusarium oxysporum
16.	NZ9	Poznanie antyglukacyjnego mechanizmu działania pochodnych kwasów fenolowych w układach modelowych i żywności	prof. dr hab. Sylwia Mildner-Szkudlarz	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu			1 247 292	Insight into antiglycation mechanism of phenolic acid derivatives in model and food systems
17.	NZ9	Smak jakości, zrównoważonego rozwoju i bezpieczeństwa (TaQSSa) – oparte na sztucznej inteligencji, wysokoprzepustowe platformy multisensorowe do profilowania żywności	prof. dr hab. inż. Patrycja Elżbieta Ciosek-Skibińska	Politechnika Warszawska			1 716 906	Taste of Quality, Sustainability, and Safety (TaQSSa) - AI-driven high-throughput multisensor platforms for food profiling,
18.	NZ9	Zdrowe rośliny-zdrowi ludzie. Zagrożenia ze strony mikroorganizmów fitopatogenicznych w uprawach zbóż i opracowanie strategii ograniczania ich występowania.	dr Aleksandra Zarzyńska-Nowak	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy			2 223 070	Healthy plants-healthy people. Phytopathological threat to the Polish cereal crops and development of effective management strategies to reduce its occurrence.
19.	NZ9	Eksploracja zasobów genowych Inu za pomocą markerów genetycznych i metabolicznych jako sposób na celowaną hodowlę w kierunku poprawy odporności na choroby grzybowe	dr hab. Anna Małgorzata Kulma	Uniwersytet Wrocławski		1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Państwowy Instytut Badawczy;	2 657 404	Exploring genetic resources of flax via genetic and metabolic markers as a means for targeted breeding towards improved resistance to fungal diseases
20.	NZ9	Modyfikacje RNA w odpowiedzi siewek soi na działanie metali	dr hab. Jagna Chmielowska-Bąk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			1 850 459	Epitranscriptomic landscape in soybean seedlings exposed to metals
21.	NZ9	Stymulowana bioelektrochemicznie synteza surfaktantów - w kierunku nowego procesu biosyntezy o zerowym zużyciu energii	dr hab. inż. Grzegorz Pasternak	Politechnika Wroclawska			1 915 830	Bioelectrochemically assisted synthesis of biosurfactants - towards a new energy-neutral biosynthesis process
22.	NZ9	Molekularne podstawy działania czynników transkrypcyjnych WRKY jako kluczowych regulatorów odpowiedzi roślin na stres	dr Marta Grzechowiak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk			1 957 856	Molecular basis of the function of WRKY transcription factors as pivotal regulators of plant responses to stress
23.	NZ9	Analiza proteomiczna zwierzęcych surowców ubocznych ukierunkowana na identyfikację specyficznych markerów peptydowych	dr hab. Anna Maria Stachniuk	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu;	2 541 260	Proteomic analysis of animal by-products focused on the identification of specific peptide markers
24.	NZ9	Mechanizmy warunkujące przydatność wybranych gatunków grzybów entomopatogenicznych w biokontroli - podejście multiomiczne	dr hab. Sylwia Magdalena Różalska	Uniwersytet Łódzki		1. Uniwersytet Łódzki; 2. Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk;	2 955 246	Mechanisms determining the suitability of selected entomopathogenic fungal species for biocontrol - a multi-omics approach
25.	NZ9	Kompleksowa ocena narażenia na mikroplastik w diecie – międzypokoleniowe badania metabolomiczne na modelu przepiórki japońskiej	dr hab. Agnieszka Białek	Instytut Fizjologii i Żywnienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk			1 999 458	Comprehensive evaluation of dietary microplastic exposure – transgenerational metabolomic studies in Japanese quail model
1.	ST1	Pewne problemy geometrii o-minimalnej związane z zagadnieniami analizy	prof. dr hab. Wiesław Pawłucki	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			401 464	Some problems in o-minimal geometry connected with topics in analysis
2.	ST1	Niestandardowe problemy sterowania stochastycznego z zastosowaniami	prof. dr hab. Łukasz Stettner	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk			470 554	Nonstandard stochastic control problems with applications
3.	ST1	Zastosowanie analizy stochastycznej do znajdowania granic skalowania w modelach fizyki matematycznej.	prof. dr hab. Tomasz Andrzej Komorowski	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk			484 320	Application of stochastic analysis in determining scaling limits in some models in mathematical physics.
4.	ST1	Typowe własności w dynamice topologicznej	prof. dr hab. Piotr Maciej Oprocha	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie			278 648	Generic properties in topological dynamics
5.	ST1	Homologiczne zagadnienia teorii węzłów	dr hab. Maciej Edward Borodzick	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk			711 800	Homological problems in knot theory
6.	ST1	Konfiguracje wielu krzywych wymiernych na pewnych powierzchniach algebraicznych	prof. dr hab. Sławomir Rams	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie			496 124	Large configurations of rational curves on certain algebraic surfaces
7.	ST1	Złożoność borelowska ideałów na zbiorach przeliczalnych i zbiorów punktów granicznych	dr hab. Adam Marek Kwela	Uniwersytet Gdański			106 620	Borel complexity of ideals on countable sets and sets of limit points
8.	ST1	Podstruktury w obiektach kombinatorycznych w ujęciu deterministycznym i losowym	prof. dr hab. Andrzej Ruciński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			495 076	Substructures in combinatorial objects: the deterministic and the random setting

9.	ST1	Rozmaitości hyper-kahlerowskie i kategorie pochodne	dr hab. Grzegorz Kapustka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		692 011	Hyper-Kahler manifolds and derived categories
1.	ST2	Zgłębianie tajników dynamiki partonów w erze zderzaczy wysokoenergetycznych	prof. dr hab. Lech Andrzej Szymanowski	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		1 358 059	Delving into the Intricacies of Partonic Dynamics in the High-Energy Collider Era
2.	ST2	Trójwymiarowa polarytonika rydbergowska w reżimie kwantowym	dr hab. Michał Paweł Parniak-Niedojadło	Uniwersytet Warszawski		2 249 802	Three-dimensional Rydberg polaritonics in the quantum regime
3.	ST2	Badanie nieklasycznych korelacji z zastosowaniem losowych pomiarów: Nowoczesne i ujednoczone podejście do wykrywania nieklasycznych korelacji bez układów odniesienia	prof. dr hab. Wiesław Marek Laskowski	Uniwersytet Gdański		1 128 317	Exploring Non-Classical Correlations with Randomised Measurements: A Modern and Unified Approach to Revealing Non-Classical Correlations Without Reference Frames
4.	ST2	Badanie układów kwantowych z symetrią symplektyczną.	dr hab. Małgorzata Białous	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		366 000	Study of quantum systems with symplectic symmetry.
5.	ST2	Konsekwencje prawdziwej statystyki ultrazimnych atomów	dr hab. Krzysztof Marek Pawłowski	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk		956 640	Real-world statistics of ultracold gases and their consequences
6.	ST2	Badanie procesów dyfrakcyjnych w eksperymencie STAR na RHIC oraz udział w przygotowaniu eksperymentu ePIC na EIC	prof. dr hab. inż. Mariusz Zbigniew Przybycień	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 605 360	Investigation of diffractive processes in the STAR experiment at RHIC and participation in the preparation of the ePIC experiment at EIC
7.	ST2	Od niezmienniczych kwantowych kanałów do dalekozasięgowej kwantowej komunikacji.	dr hab. Marcin Marek Markiewicz	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk		685 020	From invariant quantum channels to long-range quantum communication.
8.	ST2	Testy symetrii fundamentalnych wykorzystujące spolaryzowane bariony	prof. dr hab. Andrzej Stanisław Kupś	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		1 528 080	Tests of fundamental symmetries using polarized baryons
1.	ST3	Relaksacja i dynamika w topologicznych materiałach kwantowych w warunkach nierównowagowych	dr hab. Nicholas Sedlmayr	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		796 538	Relaxation and Dynamics in Non-Equilibrium Topological Quantum Matter
2.	ST3	Projektowanie właściwości elektronowych nowych struktur warstwowych 2D poprzez inżynierię stopów celem efektywnego działania foto-elektrochemicznego	dr Magdalena Popielska	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Politechnika Warszawska;	1 817 800	Designing the electronic properties of novel 2D layered crystals via alloy engineering for efficient photo-electro-chemical action
3.	ST3	Kwantowe ciecze spinowe i inne nietrywialne nieskowymiarowe struktury spinowe	prof. dr hab. Maciej Marcin Maśka	Politechnika Wroclawska		1 143 994	Quantum Spin Liquids and other nontrivial low-dimensional spin structures
4.	ST3	Ładunkowe efekty magnetoelektryczne do zastosowań bezprzewodowych	dr Piotr Graczyk	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk		1 549 120	Charge-mediated magnetoelectric effects for wireless applications
5.	ST3	Podwójna natura podwójnych perowskitów halogenkowych	dr hab. Sebastian Mahlik	Uniwersytet Gdański		2 544 040	Double nature of halide double perovskites
6.	ST3	Badanie uniwersalnych zależności nadmiarowego ciepła właściwego w nieuporządkowanych i częściowo uporządkowanych ciałach stałych	dr inż. Daria Szewczyk	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1 550 450	Exploring a universal pattern in the excess heat capacity of disordered and partially ordered solids
1.	ST4	Bio-QCr: Wykorzystanie pełnego potencjału trójwymiarowej dyfrakcji elektronów w krystalografii makromolekularnej z użyciem krystalografii kwantowej	prof. dr hab. Paulina Maria Dominiak	Uniwersytet Warszawski		3 662 400	Bio-QCr: Employing the Full Potential of 3D Electron Diffraction in Macromolecular Crystallography Using Quantum Crystallography
2.	ST4	Ab-initio metody Greena opisujące magnetyczne związki z silnym sprzężeniem spinowo-orbitalnym	prof. Dominika Kamila Zgid	Uniwersytet Warszawski		2 174 040	Ab-initio Green's function methods for modeling magnetic compounds with strong spin orbit coupling
3.	ST4	(Lipid-FLUX) Lipidomika spektroskopowa pojedynczych komórek: Analiza ilościowa transportu lipidów poprzez rozwój nowych technik i algorytmów	prof. dr hab. Małgorzata Anna Barańska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 995 673	(Lipid-FLUX) Single-cell lipidomics by spectroscopy: Quantification of the lipid transport through the development of new techniques and algorithms
4.	ST4	Błona biologiczna jako podmiot w biochemii miedzi: modele chemiczne, neuromodulatory i walidujący biotest	prof. dr hab. Wojciech Bał	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		2 230 160	Biological membrane as actor in copper biochemistry: chemical models, neuromodulators and a validating bioassay
5.	ST4	Podstawy nieznannej chemii bionieorganicznej cynku: Koordynacja sekwencji, struktury i stabilności w celu zwiększenia funkcjonalności białek cynkowych	prof. dr hab. Artur Krężel	Uniwersytet Wroclawski		3 081 700	Principles of hidden zinc bioinorganic chemistry: Tuning sequence-structure-stability relationships for enhanced zinc protein functionality
6.	ST4	Tkając polimery do wydajnej elektrokatalizy tlenu	prof. dr hab. Marcin Wojciech Opałło	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 320 720	Weaving polymers for efficient oxygen electrocatalysis
7.	ST4	Czy zapasowe białka roślinne mogą stać się źródłem biosurfaktantów? Przypadek łubinu.	prof. dr hab. inż. Kamil Dominik Wojciechowski	Politechnika Warszawska		996 340	Can storage plant proteins be transformed into biosurfactants? The case of lupin.
8.	ST4	Reakcje utleniania elektrochemicznego z wykorzystaniem katalizy redoks za pomocą związków jodu hiperwalencyjnego	dr hab. Marcin Kałek	Uniwersytet Warszawski		2 504 660	Electrochemical oxidations through hypervalent iodine redox catalysis
9.	ST4	Opracowanie i optymalizacja podejścia vasculature-on-a-chip do badania odpowiedzi komórek śródbłonna na czynniki prozapalne.	prof. dr hab. Zbigniew Brzózka	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marceliego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk;	2 912 130	Development and optimization of a vasculature-on-a-chip approach to investigate endothelial cell response to proinflammatory agents.
10.	ST4	Wpływ nanocząstek lipidowych na nanostrukturę cytoplazmy komórkowej	dr inż. Karina Anna Kwapiszewska	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		2 528 572	Effect of lipid nanoparticles on the nanostructure of cell cytoplasm
11.	ST4	Nowe spojrzenie na mechanizm działania peptydów antybiotykowych – rola podwójnej warstwy elektrycznej	prof. dr hab. Sławomir Marcin Sęk	Uniwersytet Warszawski		1 551 400	New Insight into the Mechanism of Action of Antibiotic Peptides - The Role of the Electric Double Layer
12.	ST4	Poszukując zrównoważonej alternatywy dla metali szlachetnych: Nowe kompleksy Mn i Ni jako katalizatory w syntezie metaloorganicznej	prof. dr hab. Grzegorz Hreczycho	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 081 503	Exploring Sustainable Alternatives to Precious Metals: Novel Mn and Ni Complexes as Catalysts in Organometallic Synthesis
13.	ST4	Połączenie chemii rodników, procesów elektroprótycznych i fotochemicznych do zwiększenia aktywności katalitycznej hybrydowych materiałów tlenkowych w detoksykacji roztworów wodnych - związek między strukturą katalizatora a reaktywnością	dr hab. Piotr Pietrzyk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 371 887	Combining chemistry of radicals, electroprotic and photochemical processes to boost catalytic activity of hybrid oxide materials in detoxification of aqueous solutions - the relationship between the structure of catalyst and reactivity

14.	ST4	Badanie i hamowanie indukowanej rodnikami degradacji zespolów membranowo-elektrodowych w alkalicznych ogniwach paliwowych.	dr hab. Krzysztof Ryszard Kruczała	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 871 894	Interrogating and Abating Radical Induced Degradation of Membrane-Electrode Assemblies for the Alkaline Fuel Cells
15.	ST4	Ultracienkie warstwy nanoklustrów złota zorganizowane na granicy faz powietrze-woda do modyfikacji szlaków elektrokatalitycznej redukcji CO2	prof. dr hab. Renata Bilewicz	Uniwersytet Warszawski		1 955 000	Gold nanocluster ultrathin films self-assembled at air-water interface, and designed to modify electrocatalytic CO2 conversion pathways
16.	ST4	W kierunku nowej jakości w chemii kompleksów metali z TEMPO jako aktywatorów cząsteczek CO2 i H2.	dr inż. Arkadiusz Kornowicz	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		2 230 770	Towards new chemistry of metal-TEMPO complexes as activators of CO2 and H2 molecules.
17.	ST4	Przyłóżkowy czujnik oparty na peptydach do wykrywania biomarkerów chorób neurodegeneracyjnych	prof. dr hab. Anders Martin Jönsson-Niedziółka	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		2 608 360	Peptide-based point-of-care sensor for biomarkers of neurodegenerative conditions
18.	ST4	Czy technologia "organ-on-a-chip" może zredukować liczbę zwierząt uśmiercanych w badaniach nad radiosensybilizatorami?	prof. dr hab. Janusz Adam Rak	Uniwersytet Gdański	1. Uniwersytet Gdański; 2. Politechnika Warszawska;	4 717 620	Is organ-on-a-chip technology able to reduce animal sacrifice in studies on radiosensitizers?
1.	ST5	Spontaniczne łamanie symetrii chiralnej w cieczach polarnych - helikonikalne ferroelektryczne materiały nematyczne	dr hab. inż. Przemysław Kula	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	1. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; 2. Uniwersytet Warszawski;	3 184 080	Spontaneous chiral symmetry breaking in polar fluid – heliconical ferroelectric nematic materials
2.	ST5	M(Ag)NET. Nowe Magnesy Kwantowe i Prekursory Materiałów Nadprzewodzących Oparte o Srebro Dwuwartościowe	prof. dr hab. Wojciech Rafał Grochala	Uniwersytet Warszawski		2 621 170	M(Ag)NET. Novel Quantum Magnets and Precursors of Superconducting Materials Based on Divalent Silver
3.	ST5	Kataliza wspierana wodno-rozpuszczalnymi klatkami koordynacyjnymi – w kierunku systemów enzymatycznych (CatMOCs)	prof. dr hab. Artur Ryszard Stefankiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 728 774	Harnessing the Catalytic Potential of Water-Soluble Metal-Organic Cages – Towards Enzyme-Like Systems (CatMOCs)
4.	ST5	Projektowanie powierzchni elektrod innowacyjną metodą "layer-by-layer" do zastosowań w bateriach sodowo-jonowych o długiej żywotności	dr Yauhen Aniskevich	Politechnika Śląska		1 593 680	Novel layer-by-layer electrode surface design for long-lasting Na-ion batteries
5.	ST5	Mikroskopia fototermiczna w badaniach ekstremów transportu ciepła w półprzewodnikach nowej generacji (MicroTherm)	dr inż. Szymon Jakub Zelewski	Politechnika Wrocławska		1 714 580	Exploring the extremes of thermal transport in emerging semiconductors by photothermal microscopy (MicroTherm)
6.	ST5	ZASTOSOWANIE MIĘDZYFAZOWEJ, HETEROGENICZNEJ FOTOELECTROCHEMII W SYNTEZIE ORGANICZNEJ	dr Katarzyna Rybicka-Jasińska	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		2 665 720	INTERFACIAL PHOTOELECTROCHEMISTRY FOR MODERN ORGANIC SYNTHESIS
7.	ST5	Ciekłokrystaliczne warstwy do syntezy morfologicznie chiralnych nanokryształów perowskitów o wzmożonej dyssymetrii emitowanego światła.	dr hab. Wiktor Eligiusz Lewandowski	Uniwersytet Warszawski		2 260 660	Liquid crystalline thin films for the synthesis of morphologically chiral perovskite nanocrystals with enhanced dissymmetry of light emission.
8.	ST5	W kierunku stanu równowagi - nierównowagowe zachowanie miękkiej materii w warunkach ograniczonej do skali nano geometrii	prof. dr hab. Karolina Adrjanowicz	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 827 560	On the road toward equilibrium - unraveling non-equilibrium behavior of soft matter confined at the nanoscale
9.	ST5	Szczotki polimerowe wzmacniane PVDF jako powłoki funkcjonalne	dr Piotr Mocny	Uniwersytet Warszawski		2 353 668	PVDF-reinforced polymer brushes as functional coatings
10.	ST5	Projektowanie, charakterystyka oraz opis mechanizmów działania heterostrukтурalnych materiałów półprzewodnikowych w układach fotokatalitycznych i ogniwach fotowoltaicznych uczulanych barwnikiem	dr hab. inż. Katarzyna Izabela Siwińska-Ciesielczyk	Politechnika Poznańska	1. Politechnika Poznańska; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; 3. Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie;	3 390 685	Design, characterization, and the performance mechanism description of heterostructured semiconductor materials in photocatalytic systems and dye-sensitized photovoltaic cells
11.	ST5	Wykorzystanie nowych bi-funkcyjnych i wysoce stabilnych materiałów hybrydowych zawierające azotki w procesie otrzymywania zielonego wodoru	dr hab. Anna Ilnicka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; 2. Politechnika Gdańska;	1 927 234	The use of new bi-functional and highly stable nitride-containing hybrid materials in the process of green hydrogen production
12.	ST5	Badanie zdolności przetwórczej, kompatybilności i stabilności materiałów zmienofazowych w materiałach poliuretanowych do magazynowania energii termicznej	dr hab. inż. Łukasz Piszczyk	Politechnika Gdańska		1 541 452	Investigation of the processing capability, compatibility, and stability of Phase Change Materials (PCM) in polyurethane materials for thermal energy storage
13.	ST5	Organiczne fotodiody i ogniwa fotowoltaiczne: symulacje i eksperymenty.	dr hab. inż. Beata Magdalena Łuszczynska	Politechnika Łódzka	1. Politechnika Łódzka; 2. Uniwersytet Warszawski; 3. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;	2 982 512	Organic photodiodes and photovoltaic cells: simulations and experiments.
14.	ST5	Dwa znaczy więcej niż jeden - biferrocenylowe generatory ROS jako inteligentne związki przeciwnowotworowe	prof. dr hab. Konrad Maciej Kowalski	Uniwersytet Łódzki		1 294 298	The two are better than one - biferrocenyl ROS generators as intelligent anticancer agents
15.	ST5	Synteza dynamicznych tiazolotiazolowych sieci metalo-organicznych do magazynowania i separacji gazowych węglowodorów	dr Kornel Roztock	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 510 116	Synthesis of dynamic thiazolo-thiazole metal-organic frameworks for light hydrocarbon storage and separation
16.	ST5	Fluoroalkil(tiol)ujące funkcjonalizacje enonów	dr hab. Wojciech Jan Chaładaj	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		2 807 220	Fluoroalkyl(thiol)ative functionalizations of enones
17.	ST5	Nowe sieci hybrydowe typu MOP-polimer i MOF-polimer jako efektywne materiały do neutralizacji substancji toksycznych.	dr hab. inż. Wojciech Bury	Uniwersytet Wrocławski	1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;	2 245 044	Novel MOP-polymer and MOF-polymer hybrid networks as effective materials for destruction of toxic pollutants.
18.	ST5	Scyntylatory i luminofory o długotrwałej poświacie emitujące w zakresie UV-C dla nowych technologii	prof. dr hab. Eugeniusz Zych	Uniwersytet Wrocławski		3 446 500	UV-C - Emitting Scintillators and Persistent Luminescent Phosphors for Emerging Technologies
1.	ST6	Rozwijanie Teorii Sieci Petriego: Głębsze zrozumienie Klasycznych Problemów i Ich Zastosowania w Procesach Przepływów Roboczych	dr Piotr Hofman	Uniwersytet Warszawski		1 327 200	Advancing Petri Net Theory: Deeper understanding to Classical Problems and Integration into Workflow Applications
2.	ST6	Algorytmiczne wyzwania w zagadnieniach ewolucji molekularnej.	prof. dr hab. Anna Barbara Gambin	Uniwersytet Warszawski		1 201 200	Algorithmic challenges of molecular evolution.
3.	ST6	Modelowanie struktury RNA ukierunkowane na motywy funkcjonalne	prof. dr hab. inż. Marta Xymena Szachniuk	Politechnika Poznańska		1 238 910	Functional motif-targeted RNA structure modeling
4.	ST6	Pretrening to tylko pierwszy krok: Fine-tuning modeli decyzyjnych za pomocą uczenia ze wzmocnieniem	dr Maciej Mateusz Wolczyk	IDEAS NCBR SP. Z O.O.		604 072	Pre-training Is Just the First Step: Fine-tuning Decision Models Through Reinforcement Learning



5.	ST6	Grafy przecięć prostych obiektów geometrycznych - struktura i algorytmy	dr hab. Tomasz Krawczyk	Politechnika Warszawska		475 800	Intersection graphs of simple geometric objects - structure and algorithms
6.	ST6	Synteza poprzez aktywne uczenie się: teoria i zastosowania	dr hab. Jan Otop	Uniwersytet Wrocławski		784 460	Synthesis via active learning: theory and applications
7.	ST6	Segmentacja wideo obiektów o nieregularnych kształtach w obecności szumów/artefaktów.	dr Anna Węsierska	Politechnika Gdańska		1 250 500	Video segmentation of irregular objects in the presence of noise/artifacts.
8.	ST6	Rozwój sieci neuronowych opartych o architekturę typu transformer do klasyfikacji szeregów czasowych na podstawie reprezentacji danych opartej o symbole	dr hab. inż. Agnieszka Jastrzębska	Politechnika Warszawska		998 228	Novel transformer-based architectures for time series classification based on symbolic data representation
1.	ST7	Zaawansowane układy antenowe o wysokiej wydajności, pasywne elementy mikrofalowe dla systemów komunikacyjnych przyszłych generacji oraz sensory, działające w pasmach milimetrowych, oparte na technologii falowodu z przerwą elektromagnetyczną.	prof. dr hab. inż. Michał Piotr Mrozowski	Politechnika Gdańska		1 357 006	Next-Generation mmWave High-Performance Antennas, Microwave Components, and Sensors Based on Gap Waveguide Technology
2.	ST7	Źródła światła widzialnego następnej generacji wykorzystujące kryształy fotoniczne	dr hab. Henryk Maciej Turski	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		1 996 440	Next generation visible light sources utilizing photonic crystals
3.	ST7	Tranzystor z kropkami kwantowymi na sondzie: nowe ścieżki badania systemów kwantowych metodami mikroskopii bliskich oddziaływań - SQTMet	prof. dr hab. inż. Teodor Paweł Gotszalk	Politechnika Wrocławska	1. Politechnika Wrocławska; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki;	1 979 200	Tip quantum dot transistor picometry: new routes to explore the quantum systems using scanning probe microscopy - SQTMet
4.	ST7	Badanie wzajemnych zależności między anizotropią magnetokrystaliczną, magnetoelastycznością i właściwościami dyssypacyjnymi w materiałach ferromagnetycznych do zastosowań mikrofalowych w elektronice i spintronice.	prof. dr hab. inż. Jerzy Antoni Krupka	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk;	1 589 986	Exploring the interplay between magnetocrystalline anisotropy, magnetoelasticity, and dissipative properties in ferromagnetic materials for microwave applications in electronics and spintronics.
5.	ST7	Interakcja elastomerów magnetoreologicznych z materiałami magnetycznymi w zastosowaniach do miękkiej robotyki	dr hab. inż. Jakub Bernat	Politechnika Poznańska	1. Politechnika Poznańska; 2. Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk;	1 223 980	Interaction of Magnetorheological Elastomer with Magnetic Materials in Soft Robotics Application
6.	ST7	Nowa metoda ultraczulej spektrometrii subterahercowej materiałów przy pomocy rezonatora Fabry-Perot	dr hab. inż. Bartłomiej Waclaw Salski	Politechnika Warszawska		1 063 840	A new method of ultrasensitive subterahertz spectrometry of materials with a Fabry-Perot resonator
7.	ST7	Modelowanie i optymalizacja wielosługowych i wielowarstwowych sieci Xhaul	dr hab. inż. Mirosław Klinkowski	Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy		600 850	Modeling and optimization of multi-service and multilayer Xhaul networks
8.	ST7	Półprzewodniki azotkowe jako podstawa dla zielonych laserów VECSEL – przełamywanie "zielonej bariery"	prof. dr hab. Piotr Perlin	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		1 919 500	Nitride semiconductor-based green VECSELs – working around the "green gap"
9.	ST7	Strukturalne własności nieliniowych układów sterowania: statyczna i dynamiczna linearyzacja, symetrie, obserwatory	prof. dr hab. inż. Witold Jerzy Respondek	Politechnika Łódzka		1 232 200	Structural properties of nonlinear control systems: static and dynamic linearization, symmetries, observers
10.	ST7	Charakterystyka czułości czopków i pręcików na stymulację dwufotonową	dr inż. Katarzyna Paulina Komar	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 998 604	Characterization of sensitivity of cones and rods to two-photon stimulation
11.	ST7	Krok w stronę samoświadomych napędów elektrycznych	dr inż. Dominik Łuczak	Politechnika Poznańska		1 134 600	Step Towards Self-Aware Electric Drives
12.	ST7	Klasyfikacja i zarządzanie ruchem sieciowym zgodnie z koncepcją neutralnego Internetu	dr hab. inż. Robert Wójcik	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 074 210	Network Neutral Traffic Classification and Management
13.	ST7	Nowe struktury laserów na ciele stałym jako miniaturowe, wysoce czule detektory gazów dla spektroskopii laserowej.	dr inż. Grzegorz Dudzik	Politechnika Wrocławska		1 598 360	Novel solid-state laser structures as miniature, highly-sensitive gas detectors for laser spectroscopy.
14.	ST7	Analiza i projektowanie obwodów memrystorowych do zastosowań neuromorficznych	prof. dr hab. inż. Zbigniew Janusz Galias	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		534 970	Analysis and design of memristive circuits for neuromorphic applications
1.	ST8	Opracowanie nowej jonożelowej technologii pasywacji detektorów typu "mesa"	dr inż. Katarzyna Małgorzata Komorowska	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	1. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki; 2. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; 3. Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;	1 757 640	DEVELOPMENT OF NEW SURFACE PASSIVATING IONOGEL TECHNOLOGY FOR MESA-TYPE DETECTOR STRUCTURES
2.	ST8	Optymalizacja procesu oxy-spalania wodoru i współspalania wodoru z amoniakiem przy użyciu technik eksperymentalnych, wysokowydajnych symulacji numerycznych i uczenia maszynowego.	prof. dr hab. inż. Artur Tomasz Tyliczszak	Politechnika Częstochowska		1 807 640	Optimization of hydrogen oxy-combustion and hydrogen-ammonia combustion using experimental techniques, high-fidelity numerical simulations, and machine learning.
3.	ST8	Nowa generacja przyjaznych dla środowiska dodatków o właściwościach spieniających i przeciwstarzeniowych do zastosowania w asfaltach: badania eksperymentalne i modelowe	prof. dr hab. inż. Wojciech Franus	Politechnika Lubelska	1. Politechnika Lubelska; 2. Politechnika Poznańska;	2 660 307	A new generation of environmentally friendly two-component additives with foaming and anti-aging properties for application in bitumen: experimental and modeling approach
4.	ST8	Siecioralne biomonomery na bazie bakteryjnych polihydroksyalikanianów jako nowatorska baza biożywic do potencjalnego wykorzystania w druku 3D	dr inż. Wiktoria Tomal	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		2 975 580	Curable biomonomers based on bacterial polyhydroxyalkanoates as a novel bioresin base for potential use in 3D printing
5.	ST8	RAPTOR - Rozwój wytrzymałych materiałów wysokotemperaturowych poprzez probabilistyczną optymalizację dla wytwarzania przyrostowego	dr inż. Konrad Mateusz Gruber	Politechnika Wrocławska		1 381 040	RAPTOR - Robust high-temperature material discovery through probabilistic optimization for additive manufacturing
6.	ST8	Hybrydowy model pęknięcia cienkich warstw TiN oparty na koncepcji cyfrowej reprezentacji materiału odwzorowującej lokalne niejednorodności struktury	dr inż. Konrad Perzyński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		894 870	Incorporation of local TiN thin films heterogeneities into the full-field hybrid fracture model based on the digital material representation (DMR) concept

7.	ST8	Zastosowanie sferycznego druku 3D do stworzenia wielowarstwowego hydrożelowego modelu skórnoego	dr inż. Szymon Mania	Politechnika Gdańska		1. Politechnika Gdańska; 2. Uniwersytet Gdański; 3. Gdański Uniwersytet Medyczny;	1 636 711	Application of spherical 3D printing to create a multi-layered hydrogel skin model
8.	ST8	Re-kokryształizacja z wykorzystaniem nadkrytycznego ditlenku węgla – nowatorski, ekologiczny proces tworzenia submikronowych kokryształów	prof. dr hab. Irena Źiżović	Politechnika Wroclawska			1 355 364	Re-cocrystallization using supercritical carbon dioxide – novel green process for submicron cocrystal formation
9.	ST8	W pogoni za degradacją – poszukiwanie korzystnych efektów termicznej i termomechanicznej modyfikacji materiałów pochodzenia roślinnego wykorzystywanych w materiałach polimerowych	dr inż. Aleksander Mateusz Hejna	Politechnika Poznańska		1. Politechnika Poznańska; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników;	2 129 880	In pursuit of degradation - seeking beneficial effects of thermal and thermomechanical modification of plant-based materials used in polymeric materials
10.	ST8	Badanie chaotycznych kołysań bocznych statku dla nadrezonansowych częstości wymuszenia i dużych amplitud odpowiedzi	dr hab. inż. Przemysław Sławomir Krata	Politechnika Gdańska			1 299 540	Investigation of chaotic ship roll motion for super-resonant excitation frequencies and high amplitudes of response
11.	ST8	Inżynieria granic ziaren w stopach Al-Si wytwarzanych metodą addytywną: wielowymiarowa charakterystyka zjawiska migracji granic ziaren	dr inż. Przemysław Mateusz Snopiński	Politechnika Śląska		1. Politechnika Śląska; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; 3. Narodowe Centrum Badań Jądrowych;	1 727 520	Grain Boundary Engineering in Additively Manufactured Al-Si Alloys: Multidimensional Characterization of Grain Boundary Migration Phenomena
12.	ST8	Dynamika ucha ludzkiego stymulowanego piezoelektryczną membraną - nowatorski hybrydowy model	prof. dr hab. inż. Rafał Sławomir Rusinek	Politechnika Lubelska			1 033 060	The human ear dynamics stimulated by piezoelectric membrane - novel hybrid model
13.	ST8	Opracowanie i badania nowatorskich niskoprzetworzonych glinianych kompozytów budowlanych modyfikowanych biopolimerem na bazie protein	dr inż. Przemysław Brzyski	Politechnika Lubelska		1. Politechnika Lubelska; 2. Politechnika Warszawska;	1 823 260	Development and testing of innovative low-processed clay building composites modified with a protein-based biopolymer
14.	ST8	Badanie strukturalne i ocena stopnia degradacji wysokotemperaturowych taśm nadprzewodnikowych II generacji do zastosowań w nadprzewodnikowych ogranicznikach prądów zwarciovych	dr hab. inż. Paweł Piotr Szcześniak	Uniwersytet Zielonogórski		1. Uniwersytet Zielonogórski; 2. Politechnika Wroclawska;	1 250 520	The investigation of structure and assessment of the degradation degree of high-temperature superconducting tapes of the second generation intended for superconducting fault current limiters
15.	ST8	Zrównoważona produkcja biopaliw o ujemnej emisji dwutlenku węgla z wykorzystaniem procesów suchego reformingu, ko-elektrolizy, pirolizy i separacji CO2	prof. dr hab. inż. Anna Natalia Skorek-Osikowska	Politechnika Śląska			1 135 700	Carbon-negative sustainable biofuels production using dry-reforming, co-electrolysis, pyrolysis and CO2 separation processes
16.	ST8	Wykorzystanie modelowania 3D, rentgenowskiej mikro i nano tomografii komputerowej oraz uczenia maszynowego do optymalizacji energooszczędnej i ekologicznej metody wytwarzania i poprawy właściwości materiałów do konwersji energii	prof. dr hab. inż. Robert Józef Filipek	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie			1 999 580	Application of 3D modeling, micro and nano computed tomography and machine learning to optimization an energy-saving and ecological method of producing and improvement of properties of materials for energy conversion
17.	ST8	Opracowanie technologii wytwarzania emulsji stabilizowanych za pomocą biosurfaktantów rozpuszczonych w fazie olejowej. Zwiększenie potencjalnej przepuszczalności leków do warstwy skóry dzięki skompleksowaniu leków z surfaktantami	dr hab. Marcel Krzan	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk			2 496 120	Development of technology for producing emulsions stabilized using biosurfactants dissolved in the oil phase. Increasing the potential permeability of drugs to the skin layer by complexing drugs with surfactants
18.	ST8	Wielofunkcyjny inteligentny kompozyt ze zintegrowaną funkcją samomonitorowania, samonagrzewania i samoregeneracji, wytworzony przy użyciu druku 3D (SMART-S2H3D)	prof. dr hab. inż. Magdalena Rucka	Politechnika Gdańska			1 339 560	Multifunctional smart composite with integrated self-sensing, self-heating and self-healing capabilities manufactured using 3D printing (SMART-S2H3D)
19.	ST8	Określenie potencjału wielowarstwowej membrany chitozanowej oraz techniki 6-osowego biodruku 3D do produkcji modelowego pęcherza moczowego, dedykowanego badaniom regeneracji tkankowej	dr hab. inż. Robert Piotr Tylingo	Politechnika Gdańska		1. Politechnika Gdańska; 2. Uniwersytet Gdański; 3. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;	1 953 952	Determining the Potential of Multilayer Chitosan Membrane and 6-Axis 3D Bioprinting Techniques for the Production of a Model Bladder Dedicated to Tissue Regeneration Research
20.	ST8	Kompleksowe badania właściwości termomechanicznych innowacyjnych aktywnych polimerów w celu opracowania wielofunkcyjnych siłowników z pamięcią kształtu	prof. dr hab. inż. Elżbieta Alicja Pieczyska	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk			1 383 400	Comprehensive studies of the thermomechanical properties of innovative smart polymers for development of actuators with multiple shape memory functions
21.	ST8	Rola starzenia abiotycznego i biotycznego w usuwaniu mikroplastików w procesie koagulacji z wykorzystaniem naturalnych i odpadowych koagulantów	dr inż. Sabina Barbara Ziembowicz	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza			805 200	The role of abiotic and biotic aging in the removal of microplastics in the coagulation process using natural and waste coagulants
22.	ST8	Evaluation and Validation of the Vibration Correlation Technique (VCT) for Predicting Buckling Loads and Diagnosing Degradation of Thin-Walled Structures	dr inż. Adrian Karol Gliszczyński	Politechnika Łódzka			1 714 954	Ocena i walidacja techniki korelacji drgań (VCT) do przewidywania obciążeń krytycznych i diagnozowania degradacji konstrukcji cienkościennych
23.	ST8	Konwekcja swobodna i mieszana w mono- oraz bidispersyjnych strukturach porowatych	dr inż. Paweł Dąbrowski	Politechnika Gdańska			1 315 100	Natural and mixed convection in mono- and bidisperse porous media
24.	ST8	Badanie wpływu przestrzennej struktury porowatej na wymianę ciepła w wysokotemperaturowym wymienniku ciepła wytworzonym w technologii przyrostowego druku 3D	dr hab. inż. Magdalena Anna Nems	Politechnika Wroclawska			1 269 995	Investigation of the influence of the spatial porous structure on heat transfer in a high-temperature heat exchanger manufactured using additive 3D printing technology
25.	ST8	Biorafineria odpadów spożywczych dla zrównoważonej produkcji bioproduktów na bazie glonów nowej generacji	dr inż. Yukesh Kannah Ravi	Politechnika Śląska			1 499 940	Food Waste Biorefinery for Sustainable Production of Next-Generation Algal-Based Bioproducts
26.	ST8	Zastosowanie trójwymiarowej fraktografii ilościowej w analizie trwałości zmęczeniowej materiału w warunkach obciążeń złożonych z uwzględnieniem predeformacji pelzaniowej oraz podwyższonej temperatury	dr hab. inż. Wojciech Macek	Politechnika Gdańska		1. Politechnika Gdańska; 2. Politechnika Białostocka;	703 460	Application of three-dimensional quantitative fractography for analysis of structural materials fatigue life under multiaxial loading, taking into account creep pre-deformation and elevated temperature

27.	ST8	Charakterystyka geotechniczna i środowiskowa niezwiązanych mieszanin kruszywa betonowego pochodzącego z recyklingu i rozdrobnionych opon samochodowych	dr inż. Katarzyna Urszula Gabryś	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie		1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Politechnika Śląska; 3. Uniwersytet Warszawski;	2 046 452	Geotechnical and environmental characterisation of unbound mixtures of recycled concrete aggregate and shredded car tyres
1.	ST9	W kierunku zrozumienia nisko-amplitudowej zmienności Cefeid klasycznych	dr hab. Radosław Smolec	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk			298 046	Towards understanding of low-amplitude variability of classical Cepheids
2.	ST9	Efekt słonecznych reflektorów: badanie aktywności słonecznej poprzez obserwacje wodorowej poświaty heliosferycznej	dr hab. Izabela Kowalska-Leszczczyńska	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk			1 398 958	Solar searchlight effect: exploring solar activity through hydrogen glow observations
3.	ST9	Poszukiwanie błysków gamma z obserwatorium HAWC	dr hab. Sabrina Casanova	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk			1 329 678	Searching for gamma-ray bursts with the HAWC observatory
4.	ST9	Badanie trójwymiarowego rozkładu źródeł twardego promieniowania rentgenowskiego związanych z erupcjami słonecznymi: weryfikacja modelu standardowego rozbłysków słonecznych.	dr Tomasz Maciej Mrozek	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk			1 076 240	Investigation of the 3-D distribution of Hard X-ray sources related to solar eruptions: verification of the standard flare model scenario.
5.	ST9	Globalne symulacje numeryczne relatywistycznych dżetów	dr hab. Krzysztof Władysław Nalewajko	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk			1 263 676	Global numerical simulations of relativistic jets
6.	ST9	DUSTiny: wpływ pyłu na własności galaktyk w przeglądach nowej generacji	dr hab. Katarzyna Ewa Małek	Narodowe Centrum Badań Jądrowych			1 921 680	DUSTiny: dust influence on galaxy properties in new generation surveys
1.	ST10	Rekonstrukcja fauny i warunków środowiskowych w antarktycznych refugium glacialnych zachodniej części Morza Rossa w okresie maksimum ostatniego zlodowacenia	prof. dr hab. Wojciech Majewski	Instytut Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk			731 756	Reconstructing biota and environmental conditions in Antarctic glacial refugia in the western Ross Sea during the Last Glacial Maximum
2.	ST10	Odkrywanie ewolucji wulkanów na Marsie w oparciu o ziemskie analogi - możliwość obrazowania form wulkanicznych w wysokiej rozdzielczości (MARIVEL)	dr inż. Bartosz Pieterrek	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy			1 888 422	MARIVEL: Modern Advances in high-Resolution Imaging of Volcanic Eruptive Landforms - unrevealing concealed Martian volcanic evolution by studying terrestrial analogues
3.	ST10	Synergia bezzałogowych statków powietrznych (BSP) i satelitów w monitorowaniu zbiorowisk porostów w Antarktyce (USNEA)	dr hab. Robert Józef Bialik	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk			1 360 300	Unmanned Aerial Vehicles (UAV) and satellites synergy for monitoring of Antarctic lichen communities (USNEA)
4.	ST10	Nierozpoznane zmiany bioróżnorodności w Morzu Bałtyckim opisane na podstawie nowych analiz eDNA meiofauny.	dr Jan Pawłowski	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk			1 467 050	Unrecognised biodiversity changes in the Baltic Sea described by novel eDNA analyses of the meiofauna.
5.	ST10	Wpływ budowy przestrzennej prekursorów aerozolu na składniki wtórnego aerozolu atmosferycznego oraz ich potencjalnych zagrożeń środowiskowych i zdrowotnych	dr inż. Agata Dorota Błaziak	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; 3. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	2 154 252	The influence of the spatial structure of aerosol precursors on the components of secondary atmospheric aerosol and their potential environmental and health effects
6.	ST10	Opracowanie katalityczno-termicznej metody produkcji kwasów huminowo-podobnych z odpadowej biomasy rolniczej i leśnej – ocena preparatu jako kondycjonera do poprawy właściwości chemicznych, fizycznych i mechanicznych gleb zanieczyszczonych Pb i Cd	dr hab. Patrycja Boguta	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk			2 078 203	Development of thermal-catalytic method of humic-like acids production from agricultural and forestry waste biomass - assessment of preparation as conditioner enhancing chemical, physical and mechanical properties of soils contaminated with Pb and Cd
7.	ST10	Wpływ stresu środowiskowego na skład białek i odpowiedź morfogenetyczną otwornic (Foraminifera)	doc Michael Lintner	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk			2 385 200	Impact of environmental stress on composition of proteins and morphogenetic response in Foraminifera
8.	ST10	Czynniki sprzyjające przetrwaniu (poli)sacharydów w sedymentacyjnej materii organicznej i aerozolach	prof. dr hab. Leszek Marek Marynowski	Uniwersytet Śląski w Katowicach			1 293 224	What favored (poly)saccharides preservation in sedimentary organic matter and aerosols?
9.	ST10	Wpływ indu, galu, germanu oraz telluru jako cennych pierwiastków krytycznych dla technologii na środowisko, w aspekcie ich zastosowania w panelach fotowoltaicznych.	dr hab. Magdalena Anna Jabłońska-Czapla	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Śląska;	1 966 640	Impact of indium, gallium, germanium and tellurium as a valuable Technology Critical Elements on the environment, according to their deployment in photovoltaic panels.
10.	ST10	Badania procesów fizykochemicznych i biologicznych w środowisku morskiej Antarktyki jako klucz do zrozumienia wpływu szybko postępujących zmian na organizmy morskie w Oceanie Południowym	prof. dr hab. Piotr Kukliński	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk			2 979 680	Investigation of physicochemical and biological processes in Maritime Antarctica as a key for understanding impact of rapidly progressing changes on marine organisms in the Southern Ocean
11.	ST10	Wpływ roślinności na przepływ i mieszanie w małych ciekach (VEGMIX) – z laboratorium do środowiska naturalnego	dr hab. inż. Monika Barbara Kalinowska	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk			1 993 440	Influence of vegetation on flow and mixing in small open channels (VEGMIX) – from lab to real world
12.	ST10	Delta arktyczne jak gąbki: Jak równiny deltowe rzek filtrują i zatrzymują osad i węgiel?	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;	1 101 780	Arctic deltas as sponges: How do river deltaic plains now filter and trap sediment and carbon?

13.	ST10	Charakterystyka magnetyczna i geochemiczna reliktowych palenisk węgla drzewnego (mielerzy) – unikalne przedwęglowe dziedzictwo przemysłowe i kulturowe	dr Marcin Michał Szuszkiewicz	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie;	647 820	Magnetic and geochemical characteristic of the relict charcoal hearths – unique pre-coal industrial and cultural heritage
14.	ST10	Pod wysokim ciśnieniem: Analiza jonów w minerałach wnętrza Ziemi w kontekście ujemnej ściśliwości i przewodnictwa elektrycznego	dr Marcin Stachowicz	Uniwersytet Warszawski		1 420 226	Under High Pressure: Probing ions in minerals of Earth's interior for insights into negative compressibility and electrical conductivity
15.	ST10	Ichnokreacje węglanowe jako zapis interakcji między działalnością bentosu, cyrkulacją płynów i procesami biogeochemicznymi zachodzącymi w morskich osadach klastycznych	dr hab. Maciej Jakub Bojanowski	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		1 756 800	Carbonate ichnocoactions as a record of the interaction between benthic activity, fluid circulation and biogeochemical processes taking place in marine clastic sediments
16.	ST10	CO-FACTOR: Wpływ zmian warunków środowiskowych na ilość węgla odkładanego w postaci skorupki otwornic w osadach Arktyki Europejskiej.	dr Natalia Konstancja Szymańska	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		682 304	CO-FACTOR: Controls On Foraminiferal Carbon Contribution TO European Arctic Sediments.
17.	ST10	Rola subdukcji kontynentalnej w zamykaniu oceanów: Analiza Kaledonidów Skandynawskich	dr Christopher Joseph Barnes	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		1 903 200	The Impact of Continental Subduction on Ocean Closure: Perspectives from the Scandinavian Caledonides
1.	ST11	Opracowanie nowej generacji wysokowydajnych stopów poprzez elektrochemiczne indukowane współosadzanie wybranych metali ogniotrwałych (Mo, W, Re, V) z metalami nieżelaznymi (Zn, Cu, Ag)	dr inż. Honorata Teresa Kazimierczak	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny (Łukasiewicz-WIT)		2 133 700	Development of Next-Generation High-Performance Alloys via Electrochemical Induced Co-Deposition of Selected Refractory Metals (Mo, W, Re, V) with Non-Ferrous Ones (Zn, Cu, Ag)
2.	ST11	Zrównoważone projektowanie hybrydowych (tekstylno-tworzywowych), aktywnych struktur przewodzących powierzchni selektywnych częstotliwościowo (FSS) o dominującym współczynniku pochłaniania fali padającej lub zdolnościach kierunkowania wiązki odbitej	dr hab. inż. Marcin Grzegorz Barbarski	Politechnika Łódzka		1 964 248	Sustainable design of hybrid (textile-materials) active conductive structures in frequency-selective surface systems (FSS) with dominant incident wave absorption coefficient or reflected beam directing capabilities of electromagnetic radiation (PEM)
3.	ST11	Nanokrystaliczne i amorficzne złożone stopy lekkie typu Mg-Al-Ti-Fe-Cr o dużym stężeniu głównych pierwiastków składowych	dr hab. inż. Marek Maciej Krasnowski	Politechnika Warszawska		500 444	Nanocrystalline and amorphous light-weight complex concentrated alloys of Mg-Al-Ti-Fe-Cr type
4.	ST11	Projektowanie VitreGel – wstrzykiwalnego biomimetycznego hydrożelu do aplikacji wewnątrzgałkowej	dr hab. Olena Ivashchenko	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 186 816	Designing VitreGel – an injectable biomimetic hydrogel for intraocular application
5.	ST11	Nowe powłoki hybrydowe o zaawansowanych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych do modyfikacji powierzchni w systemach zbierania wody.	prof. dr hab. inż. Anna Elżbieta Kowalewska	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		1 834 206	Novel hybrid coatings with advanced antimicrobial properties for surface modification in atmospheric water harvesting systems.
6.	ST11	Opracowanie podstaw fizycznych i inżynierskich dla projektowania kompozytowych materiałów magnetokalorycznych na bazie metali 3-d i 4-f elektronowych charakteryzujących się znaczącym (istotnym) rotacyjnym efektem magnetokalorycznym	dr Iurii Sergeevich Koshkidko	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1 499 380	Development of physical and engineering foundations for designing composite magnetocaloric materials based on 3d-and 4f- transition metal compounds realized the significant rotating magnetocaloric effect
7.	ST11	"Nano-dłuto laserowe" - nowa technika litograficzna do strukturyzowania powierzchni w mikro i nanoskali	dr inż. Piotr Nyga	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego		1 910 520	"Laser nano-chisel" - novel lithography technique for surface structuring in micro and nanoscale
8.	ST11	Innowacyjne i funkcjonalne biomateriały kompozytowe oraz gradientowe zbrojone mikrocząstkami typu core-shell: wytwarzanie, struktura i właściwości	dr hab. Grzegorz Stefan Dercz	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 535 980	Innovative and functional composite and gradient biomaterials reinforced with core-shell microparticles: manufacturing, structure, and properties
9.	ST11	Od Makro do mikro: Opracowania mikroczipów opartych na syntetycznych receptorach do oznaczania wybranych protein	dr hab. Piyush Sindhu Sharma	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1 620 892	Macro-to-Micro: Fabrication of synthetic receptor based microsensors for certain protein sensing
10.	ST11	Badania po-pożarowej podatności na kruchość pęknięcie stalowych spawanych złączy doczołowych	prof. dr hab. inż. Mariusz Maślak	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		1 037 340	Testing post-fire brittle fracture susceptibility of butt welded steel joints
11.	ST11	Nowe ultradrobnoziarniste heterogeniczne stopy magnezu o wyjątkowej kombinacji odporności na korozję, wytrzymałości i plastyczności	prof. dr hab. inż. Michał Krzyżanowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		638 999	Novel ultrafine-grained heterogeneous magnesium alloys with extraordinary combination of corrosion resistance, strength and ductility
12.	ST11	Synteza metodą skręcania pod wysokim ciśnieniem niemieszalnych układów wykazujących unikalne właściwości fizyczne i mechaniczne	dr inż. Piotr Marcin Bazarnik	Politechnika Warszawska		1 690 900	Synthesis of immiscible systems exhibiting unique physical and mechanical properties using high-pressure torsion technique
13.	ST11	Samoorganizujące się powłoki na podłożach 3D do elektrochemicznego wytwarzania wodoru – synteza, nanostruktura i właściwości	prof. dr hab. inż. Jerzy Andrzej Morgiel	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Koszalińska; 3. Uniwersytet Gdański;	1 105 076	Self-organised coatings on 3D substrates for Hydrogen Evolution Reaction – synthesis, nanostructure and properties
14.	ST11	Otrzymywanie i charakteryzacja nowych tlenków szerokoprzerwowych zawierających gal do zastosowań w optoelektronice	prof. dr hab. Yaroslav Zhydachevskyy	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		1 677 500	Obtaining and characterisation of novel gallium-containing wide-band-gap oxides for optoelectronics