NARODOWE CENTRUM NAUKI

Lista wniosków OPUS zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu OPUS 29 na projekty badawcze realizowane przez naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej

Data publikacji wyników: 28 listopada 2025 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie (PLN)	Tytuł projektu w języku angielskim
1.	HS1	Insolubilia. Pierwsze średniowieczne dyskusje na temat antynomii logicznych	dr hab. Magdalena Ewa Bieniak-Nowak	Uniwersytet Warszawski		1 060 153	Insolubilia: The First Medieval Discussions of Logical Antinomies
2.	HS1	Kobiety w Szkole Lwowsko-Warszawskiej: analiza fenomenu	prof. dr hab. Anna Magdalena Brożek	Uniwersytet Warszawski		1 133 990	Women in the Lvov-Warsaw School: Analysis of the Phenomenon
3.	HS1	Niefregowskie ujęcie logiki związku treściowego Dunna-Epsteina	dr Mateusz Klonowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		655 872	Non-Fregean approach to Dunn-Epstein's content relationship logic
4.	HS1	Na cały kraj powiało prawdziwym, świeżym powietrzem: Apologia wojny w rosyjskiej myśli filozoficznej XIX i pierwszej połowy XX wieku.	dr Daniel Marek Wańczyk	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		424 560	A Real Breath of Fresh Air Blew Over the Whole Country: The Apology of War in Russian Philosophical Thought of the 19th and First Half of the 20th Century.
5.	HS1	Jak teoretyzować o umyśle: podejście metanauki poznawczej	dr hab. Marcin Tomasz Miłkowski	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		1 090 120	Theorizing the Mind: A Cognitive Metascience Approach
6.	HS1	Trudne cnoty. Etyka intelektualna dla nieidealnego świata	dr Dominik Krzysztof Jarczewski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 597 209	Tough Virtues. Intellectual Ethics for a Non-Ideal World
1.	HS2	"Fabrica ecclesiae": organizacja budowy kościołów w krajach nadbałtyckich w późnym średniowieczu (XIII-XVI wiek)	prof. dr hab. Jakub Tomasz Adamski	Uniwersytet Warszawski		1 331 775	“Fabrica Ecclesiae”: Organisation of Church Construction in the Baltic Sea Region in the Late Middle Ages (13th-16th Century)
2.	HS2	Soothing the Self: Afektywne infrastruktury ukojenia w kobiecej kulturze wellness od Glorii Swanson do ASMR	dr Joanna Łapińska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 015 036	Soothing the Self: Affective Infrastructures of Calm in Feminine Wellness Media from Gloria Swanson to ASMR
3.	HS2	Popularne klasyki: Powieść brytyjska osiemnastego wieku i kształtowanie kanonu	dr Mary-Celine Newbould	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy		540 862	Popular Classics: Prose Fiction in Eighteenth-Century Britain and the Formation of a Canon
4.	HS2	Ewolucja timorskiej odmiany języka hakka: stałość i zmiana w zamorskiej odmianie języka chińskiego	dr Juliette Huber	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 104 076	The evolution of Timorese Hakka: Continuity and change in an Overseas Chinese language variety
5.	HS2	Nerwica w kulturze i psychiatrii w socjalistycznej Polsce, 1956-1989	dr Natalia Magdalena Pamuła	Uniwersytet Warszawski		265 860	Neurosis in Culture and Psychiatry in Socialist Poland, 1956-1989
6.	HS2	Środowiskowe strefy krytyczne. Diagramując emergentne praktyki mediokulturowe przeciwko geoekstraktywizmowi.	dr Michał Krawczak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 183 228	Environmental tipping zones. Diagramming emerging mediacultural practices against geoextractivism.
7.	HS2	W poszukiwaniu źródeł renesansowego humanizmu w Polsce. Znajomość i wykorzystanie włoskiej literatury humanistycznej w polskim środowisku intelektualnym w pierwszej połowie XV wieku	mgr Zdzisław Jacek Koczarski	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		724 229	In Search of the Origins of the Renaissance Humanism in Poland. The Knowledge and Use of Italian Humanist Literature in Polish Intellectual Milieu in the First Half of the 15th Century
8.	HS2	Kultura w procesie tranzytu: między literaturą rosyjskojęzyczną a językiem ukraińskim i z powrotem	dr hab. Kristina Vorontsova	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		700 719	Culture in Transit: from Russophone Writing to Ukrainian Language and Back
9.	HS2	Ambiwalentne peryferie: Sytuowanie opery i kultury operowej Polski na mapie Oświecenia	dr Anna Parkitna	Instytut Sztuki Polskiej Akademii Nauk		696 567	An Ambivalent Periphery: Situating Opera and Operatic Culture of Poland on a Map of the Enlightenment
10.	HS2	Respublica Controversa Re-Formata: Mapowanie katolicko-protestanckiej literatury polemicznej w Pierwszej Rzeczypospolitej (1573–1648)	mgr Michał Edmund Nowakowski	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		885 101	Respublica Controversa Re-Formata: Mapping the Catholic–Protestant Polemical Literature of the Polish–Lithuanian Commonwealth (1573–1648)
11.	HS2	Miłość, seksualność i przemoc w nowołacińskiej sielance (XV-XVIII w.)	dr Elżbieta Górka	Uniwersytet Wrocławski		906 240	Love, Sexuality, and Violence in Neo-Latin Pastoral (15th–18th Centuries)
12.	HS2	Umiędzynarodowienie historiografii sztuki w PRL. Przypadek Jana Białostockiego	dr Patricia García-Montón González	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 674 219	The Internationalization of Art Historiography in the Polish People's Republic. The case of Jan Białostocki
13.	HS2	Go West? - Migracje zarobkowe artystów we współczesnym teatrze polskim od 2004 r.	dr Jonas Laurens Bert Vanderschueren	Uniwersytet Warszawski		793 480	Go West? - Artistic labour migration in contemporary Polish theatre since 2004
14.	HS2	Metaliteracki wymiar modlitwy wzorcowej w poezji antycznej: Retoryka i intertekstualność	dr Damian Aleksander Pierzak	Uniwersytet Śląski w Katowicach		157 858	Metaliterary Character of Exemplary Prayer in Ancient Poetry: Rhetoric and Intertextuality
15.	HS2	CLESI 2: Obciążenie kognitywne a eksplicytacja w tłumaczeniu symultanicznym. Przypadek profesjonalnych tłumaczy konferencyjnych pracujących w kombinacji hiszpański-angielski.	dr hab. Ewa Gumul	Uniwersytet Śląski w Katowicach		1 562 009	CLESI 2: Cognitive load and explicitation in simultaneous interpreting. The case of Spanish-English professional interpreters.
16.	HS2	Filmy dokumentalne o polskim jazzie (2000-2024). Analiza kulturowa	dr Artur Szarecki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		172 447	Polish Jazz Documentaries (2000-2024): A Cultural Analysis
17.	HS2	Badania eksperymentalne i terenowe zmian synchronicznych i diachronicznych w kaszubskim systemie samogłoskowym	dr hab. Bartłomiej Czaplicki	Uniwersytet Warszawski		565 092	Experimental and field studies of the synchronic and diachronic changes in the Kashubian vowel system
1.	HS3	System rządzenia i tworzenie się zbiorowych tożsamości w Rwandzie przedkolonialnej i podczas początków kolonizacji	prof. dr hab. Klaus Dieter Bachmann	Uniwersytet SWPS		525 809	Governance and collective identity formation in precolonial and early colonial Rwanda
2.	HS3	Przemoc reformacyjna. Rozruchy religijne w regionie bałtyckim w latach 1520–1525	dr hab. Maciej Konrad Ptaszyński	Uniwersytet Warszawski		1 727 338	Reformation Violence: Religious Riots in the Baltic Region, 1520–1525
3.	HS3	Korytarze, kanały i zatory. Adaptacja przepływów transgranicznych w zmieniającym się krajobrazie geopolitycznym Europy Wschodniej	dr Claudia Eggart	Uniwersytet Warszawski		1 649 265	Corridors, Canals, and Chokepoints. REtrofitting TRAnsborder Connections in Eastern Europe's Shifting Geopolitical Landscape (RETRACE)
4.	HS3	DUST: pomiędzy kremacją i inhumacją. Społeczności łużyckich pól popielnicowych z perspektywy badań bioarcheologicznych cmentarzysk birytualnych	dr Agata Hałuszko	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		2 094 496	DUST: between cremation and inhumation. Communities of Lusatian Urnfield culture in the bioarchaeological perspective of biritual cemeteries research
5.	HS3	Konsensus i władza: władza królewska i kultura polityczna w Jerozolimie za czasów krzyżowców (1100–1192)	dr Tomasz Piotr Pełech	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		808 300	Consensus and Power: Kingship and Political Culture in Crusader Jerusalem (1100–1192)
6.	HS3	Kroniki ruskie jako źródło prawa precedensowego.	prof. dr hab. Adrian Jusupović	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		2 176 432	Rus Chronicles as source of common law.
7.	HS3	Miasto idealne, miasto przyjazne do życia? Etnografia post-socjalistycznego dziedzictwa Nowej Huty	dr hab. Magdalena Banaszkiewicz	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		296 118	The ideal city, a liveable city? An Ethnography of Post-Socialist Heritage of Nowa Huta

8.	HS3	AlQala: Badania czynników kulturowych, społeczno-ekonomicznych i geograficznych w powstawaniu ufortyfikowanych osad i ich związku z systemami irygacyjnymi przy użyciu metod historycznych, archeologicznych, etnograficznych i sztucznej inteligencji	dr Nazarij Buławka	Uniwersytet Warszawski		848 076	AlQala: The studies of Cultural, Socio-economic and Geographical Factors in the emergence of Fortified Settlements and its relation to irrigation systems Using Historical, Archaeological, Ethnographical Methods and Artificial Intelligence
9.	HS3	Społeczności kultury Jamna u wrót Bałkanów	prof. dr hab. Piotr Włodarczak	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		2 200 690	The Yamna people at the gate to the Balkans
10.	HS3	Heretycy i innowiercy prawosławnych Bałkan i Azji Mniejszej, X-XV w.: realia i wyobrażenia	dr Jan Mikołaj Wolski	Uniwersytet Łódzki	1. Uniwersytet Łódzki; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	2 489 400	Heretics and non-Christians in Orthodox Balkans and Asia Minor, 10th to 15th century: reality and imagination
11.	HS3	Generalne Wojskowe Gubernatorstwo Lubelskie - struktura, ludzie, polityka	prof. dr hab. Piotr Paweł Szlanta	Uniwersytet Warszawski		1 533 851	Military General Governership Lublin 1915-1918 - structures, people, policy
12.	HS3	Historia publiczna diaspor	prof. dr hab. Joanna Małgorzata Wojdon	Uniwersytet Wrocławski		706 136	Diasporic public history
13.	HS3	Autokreacja magnata: Józef Aleksander Jabłonowski (1711–1777) i kultura reprezentacji w osiemnastowiecznej Rzeczypospolitej	dr hab. Katarzyna Anna Kuras	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		355 708	Self-Fashioning of a Magnate: Józef Aleksander Jabłonowski (1711–1777) and the Culture of Representation in the Polish-Lithuanian Commonwealth
14.	HS3	Historia i losy kolekcji berlińskiej. Opracowanie starodruków ze zbiorów zabezpieczonych z Biblioteki Uniwersyteckiej w Toruniu	dr Julia Możdżeń	Uniwersytet Gdański	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; 2. Uniwersytet Gdański;	1 056 473	The history and fate of the Berlin collection. The development of old prints from preserved collections from the University Library in Toruń
15.	HS3	Wszyscy malarze króla: Chaîne opératoire i sprawczość w tebańskich komorach grobowych Średniego Państwa	mgr Marina Sartori	Uniwersytet Warszawski		1 089 203	All the king's painters: Chaîne opératoire and agency in Middle Kingdom Theban burial chambers
16.	HS3	Archeologia peryferii kultury tartezyjskiej: dynamika osadnictwa i przemiany społeczno-technologiczne między późnym okresem epoki brązu a wczesnym okresem epoki żelaza w dolinie Bonhabal i Harnina	dr Michał Krueger	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 022 878	Archaeology of the Tartessian Culture Periphery: Settlement Dynamics and Socio-Technological Transformations Between the Late Bronze Age and Early Iron Age in the Bonhabal and Harnina Valley
17.	HS3	Wojny pióra: anty-papieska, antyhabsburska i antyjezuicka sieć spiskowa w Europie wczesnonowożytnej	prof. dr Robert Aleksander Maryks	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		3 179 846	Wars of the Quill: The Anti-Papal, Anti-Habsburg, and Anti-Jesuit Conspiracy Network in Early Modern Europe
1.	HS4	Witalność otwartej przestrzeni publicznej w małych miastach – diagnoza stanu i próba modelowych rozwiązań	prof. dr hab. Jerzy Marian Bański	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach		600 920	Vitality of the open public space in small towns – diagnosis of the state and attempted model solutions
2.	HS4	Wybór w obliczu różnych źródeł niepewności: interakcji strategicznej, opóźnienia czasowego, ryzyka, niejednoznaczności i niezdecydowania.	dr Michał Lewandowski	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie		1 183 156	Decision-making under sources of uncertainty: strategic interaction, temporal delay, risk, ambiguity and indecisiveness
3.	HS4	Wpływ katastrof na firmy rodzinne i lokalne banki	dr hab. Oskar Marek Kowalewski	Instytut Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk		998 692	Impact of disasters on family firms and local banks
4.	HS4	SUBLIME-AGE: Doświadczenia mieszkania i ruchliwości mieszkaniowej osób starzejących się na polskich przedmieściach w perspektywie przebiegu życia	dr hab. Katarzyna Dominika Kajdanek	Uniwersytet Wrocławski		983 050	SUBLIME-AGE: SUBurban LIving and Mobility Experiences of AGEing adults in Poland through a life course perspective
5.	HS4	Rola cen najmu mieszkań dla dynamiki gospodarki oraz sektora nieruchomości.	prof. dr hab. Michał Jacek Rubaszek	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	1. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie; 2. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu;	679 540	The role of housing rental prices for the dynamics of the economy and the housing sector.
6.	HS4	Wpływ starzenia się populacji na rynek pracy	dr Paweł Kopiec	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie		425 780	The impact of population aging on the labor market
7.	HS4	Odchylenia od racjonalności i ich wpływ na przyszłe trajektorie: DRIFT	prof. dr hab. Łukasz Patryk Woźny	Fundacja Adeptów i Miłośników Ekonomii		1 299 804	Deviations from Rationality and their Impact on Future Trajectories: DRIFT
8.	HS4	Kto kontroluje sygnał na globalnych rynkach telekomunikacyjnych? Inwestycje, konkurencja i rola rajów podatkowych	prof. dr hab. Łukasz Grzybowski	Uniwersytet Warszawski		694 910	Who Owns the Signal in Global Telecoms Markets? Investment, Competition, and the Role of Tax Havens
9.	HS4	Czasy zmian: dynamika alokacji czasu w pracy i poza pracą w kontekście zmian technologicznych i globalnych szoków	dr Michał Krzysztof Myck	Fundacja Centrum Analiz Ekonomicznych		863 190	Changing times: work and out of work time-use dynamics in the context of technological changes and global shocks
10.	HS4	Hierarchie temporalne na potrzeby prognozowania cen energii elektrycznej (THRIFT)	prof. dr hab. Rafał Weron	Politechnika Wrocławska		999 180	Temporal Hierarchies for electricity pRIce ForecasTing (THRIFT)
11.	HS4	Ekonomia behawioralna mechanizmów wspierających samokontrolę – eksperymentalna analiza popytu i skuteczności w obszarze aktywności fizycznej	dr Joanna Rachubik	Uniwersytet Warszawski		767 763	Behavioral economics of commitment devices – experimental analysis of demand and efficacy in the domain of physical activity
12.	HS4	Strategie przeciwdziałania Fałszywemu Przywództwu w Instytucjach Szkolnictwa Wyższego	prof. dr hab. inż. Katarzyna Beata Tworek	Politechnika Wrocławska		398 940	Strategies for combating Fake Leadership in Higher Education Institutions
13.	HS4	Ekonometria Bayesowska wahań cyklicznych – konstrukcja nowych modeli i ich zastosowanie w analizie cykliczności koniunkturalnej dla wybranych państw Unii Europejskiej	dr hab. Łukasz Lenart	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie		587 247	Bayesian Econometrics of Cyclical Fluctuations – Construction of New Models and Their Application in the Analysis of Business Cycle Dynamics in Selected European Union Countries
14.	HS4	Zrównoważona wydajność przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w procesie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym	dr hab. Marzena Dominika Smol-Aruszanjan	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk		387 350	Sustainable performance of water and wastewater utilities in the transformation process towards a circular economy
15.	HS4	Metodologia Wyznaczania Wiejskich Obszarów Funkcjonalnych w obliczu perspektywy oddolnej: Założenia, Wyniki, Weryfikacja	dr Marcin Mazur	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		995 560	(Me)thodology for (De)limitation of (F)unctional (R)ural (A)reas facing a bottom-up perspective: Assumptions, Results, Validation (MEDEFRA)
16.	HS4	KOBIETY W STEM: różnorodność, inkluzywność i równość na uczelniach technicznych - wpływ „roli modelowej”	dr hab. inż. Wioleta Kucharska	Politechnika Gdańska		330 620	WOMEN in STEM: diversity, inclusion, and equality in TECH universities – 'role models' impact
17.	HS4	Sztuczna inteligencja w miejscu pracy: badanie wpływu, ryzyk i kompetencji adaptacyjnych w polskich przedsiębiorstwach	dr hab. Artur Strzelecki	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach		358 626	Artificial Intelligence in the workplace: Investigating impacts, risks, and adaptive competencies in Polish enterprises
18.	HS4	Konflikt przy granicy: Akcja kredytowa banków w warunkach napięć geopolitycznych	dr Marcin Dominik Borsuk	Instytut Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk		611 464	Conflict at the Border: Bank Lending under Geopolitical Tensions
19.	HS4	Narracje ekonomiczne, błędy behawioralne w zarządzaniu przedsiębiorstwem i zmienność rynku akcji w Polsce: Modelowanie wieloagentowe	prof. dr hab. Adam Jarosław Szyszka	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	1. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie; 2. Uniwersytet Warszawski;	1 568 780	Economic narratives, behavioural biases in corporate management and stock market volatility in Poland: An agent-based modelling approach
20.	HS4	Czy "koloryzowanie" w raportach ESG się opłaca? Badanie wykorzystania retoryki w obowiązkowym raportowaniu ESG	dr hab. Agnieszka Karman	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		548 604	Does colouring in ESG reports pay off? Investigating the use and effects of rhetoric in mandatory ESG reporting

1.	HS5	Obrazy nieportretowanych relacji. Socjologiczno-prawna analiza relacji romantycznych osób z niepełnosprawnością intelektualną	dr Marlena Katarzyna Drapalska-Grochowicz	Uniwersytet Śląski w Katowicach		456 265	Pictures of unportrayed relationships. A Socio-Legal Analysis of the Romantic Relationships Among People With Intellectual and Developmental Disabilities
2.	HS5	Od wysp w stronę systemu: międzynarodowe trybunały administracyjne a architektura prawa międzynarodowego i global governance	dr Oktawian Kuc	Uniwersytet Warszawski		1 295 152	From Islands to a System: International Administrative Tribunals within the Architecture of International Law and Global Governance
3.	HS5	Człowiek ulepszony technologicznie w prawie prywatnym: ciało, podmiotowość, odpowiedzialność.	prof. dr hab. Paweł Sławomir Księżak	Uniwersytet Łódzki		446 032	The Technologically Enhanced Human in Private Law: Body, Legal Personhood, and Liability
4.	HS5	Tożsamość instytucji prawnych	dr Paweł Dawid Banaś	Uniwersytet Warszawski		502 830	Identity of legal institutions
5.	HS5	Regulacje cyfrowe w dobie kryzysu praworządności: Polska jako studium przypadku instytucji pozawiększościowych	dr Małgorzata Wanda Kozak	Politechnika Warszawska		1 553 309	Regulating Digital Governance in Times of Rule of Law Crisis: Poland as a Case Study of Non-Majoritarian Institutions
6.	HS5	Producenci, dealerzy, konsumenci: Prawo i ekonomia dystrybucji samochodów z perspektywy transatlantyckiej.	dr hab. Piotr Tereszkiewicz	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		925 748	Manufacturers, dealers, and consumers: Law and economics of the automotive distribution in a transatlantic perspective.
7.	HS5	Sukces i porażka w śledztwach dotyczących cyberprzestępczości: czynniki kryminologiczne i procesowe	dr Piotr Maciej Lewulis	Uniwersytet Warszawski		736 732	Success and Failure in Cybercrime Investigations: Criminological and Procedural Determinants
8.	HS5	Zielona moda - zrównoważony sektor TCLF poprzez patenty i innowacje	dr hab. Marlena Maria Jankowska-Augustyn	Uniwersytet Śląski w Katowicach		285 880	Green Fashion – Sustainable TCLF through Patents and Innovations
9.	HS5	Prawo podatkowe w świetle prawa międzynarodowego: demarkacja między użyciem a nadużyciem władzy podatkowej	dr hab. Błażej Kuźniacki	Uczelnia Łazarskiego w Warszawie		483 300	Tax Law in Light of International Law: Demarcation Between Use and Abuse of Power to Tax
10.	HS5	Zostać czy odejść? Prawno-instytucjonalne uwarunkowania wczesnych karier naukowych	dr Jan Bazyli Klakla	CASE - Centrum Analiz Społeczno-Ekonomicznych - Fundacja Naukowa		1 191 737	Should I Stay or Should I Go? The Legal and Institutional Contexts of Early Academic Careers
11.	HS5	Pomiędzy polityzacją a legitymizacją: transnarodowy dyskurs polityczny na temat reformy instytucjonalnej Unii Europejskiej	dr hab. Karolina Borońska-Hryniewiecka	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		1 251 464	Between politicization and legitimacy: transnational political discourse on EU institutional reform
12.	HS5	Regionalne wzorce odporności we współpracy transgranicznej: radzenie sobie z polikryzysem i wzmacnianie subnarodowego multilateralizmu w UE	dr hab. Hynek Böhm	Uniwersytet Opolski		1 084 500	Regional Patterns of Resilience in Cross-Border Cooperation: Navigating Polycrisis and Strengthening Subnational Multilateralism in the EU
13.	HS5	Empatia jako klucz do teorii sprzeciwu sumienia	dr hab. Wojciech Adam Brzozowski	Uniwersytet Warszawski		601 871	Empathy as the key to the theory of conscientious objection
14.	HS5	Status prawny pracowników domowych w Polsce - stan obecny i propozycje zmian (WORK-DOM)	dr hab. Dagmara Małgorzata Skupień	Uniwersytet Łódzki		250 283	Legal Status of Domestic Workers in Poland - Current State and Proposals for Changes (WORK-DOM).
15.	HS5	Pomiędzy poznawczymi a praktycznymi aspektami twierdzeń prawnych	dr Michał Wieczorkowski	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 131 311	Between the Cognitive and Practical Appearances of Legal Statements (BeCaP)
16.	HS5	Sprawiedliwość w myśli politycznej Ukrainy (1830–1922): wymiary polityczne i społeczne	dr Mariia Shynkarenko	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		830 395	Justice in Ukraine’s Political Thought (1830–1922): Political and Social Dimensions
1.	HS6	Od aborygeńskich obrazów po afrykańskie maski. Badanie społecznych funkcji sztuki tradycyjnej	dr hab. Piotr Krzysztof Sorokowski	Uniwersytet Wrocławski		1 894 221	From Aboriginal Paintings to African Masks. Exploring Social Functions of Traditional Art
2.	HS6	Dlaczego wciąż boli? Rola mechanizmu uczenia się poprzez warunkowanie klasyczne w chronifikacji bólu.	mgr Jakub Aleksander Nastaj	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach		829 490	Why does it still hurt? The role of the classical conditioning learning mechanism in pain chronification.
3.	HS6	Interes własny a postrzegana sprawiedliwość w algorytmicznym i ludzkim podejmowaniu decyzji: psychologiczne podstawy zaufania do sztucznej inteligencji	dr hab. Konrad Bocian	Uniwersytet SWPS		2 713 592	Perceived Fairness and Self-Interest Bias in Algorithmic and Human Decision-Making: Psychological Foundations for Trustworthy AI
4.	HS6	Zieloni, by być zauważeni: Jak wpływ społeczny i potrzeba uznania napędzają zaangażowanie ekologiczne	dr Erica Molinario	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 655 043	Going Green to Be Seen: How Social Influence and Need for Social Recognition Drive Environmental Commitment
5.	HS6	Czy sumowanie bólu podlega prawom arytmetyki?	dr hab. Wacław Marceli Adamczyk	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach		1 758 592	Does pain summation follow arithmetic principles?
6.	HS6	Między stagnacją a chaotyczną zmianą: Psychologiczne implikacje spostrzeganej esencjalnej i narracyjnej ciągłości ludzi i miejsc	prof. dr hab. Maria Antonina Lewicka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 389 852	Between stagnation and chaotic change: Psychological implications of the perceived essentialist versus narrative continuity of people and places
7.	HS6	Rola zniekształceń poznawczych w kształtowaniu związku pomiędzy odłączeniem społecznym a doświadczeniami podobnymi do psychotycznych: Badanie podłużne z wykorzystaniem metodologii próbkowania doświadczeń i modeli sieciowych	prof. dr hab. Błażej Andrzej Misiak	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	1. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; 2. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie;	1 818 530	The role of cognitive biases in shaping the association between social disconnection and psychotic-like experiences: A longitudinal study based on the experience sampling method and network models
8.	HS6	Różnicowanie typów łagodnych zaburzeń poznawczych i przewidywanie ryzyka ich progresji na podstawie markerów neuropoznawczych, dietetycznych oraz mikrobioty jelitowej	dr hab. Aneta Brzezicka	Uniwersytet SWPS		2 117 216	Differentiating subtypes of mild cognitive impairment and decoding their risk through cognitive, psychophysiological, dietary, and gut microbiota markers
9.	HS6	Sprawczość w języku a samoocena: Badania korelacyjne i eksperymentalne w oparciu o komunikację w mediach społecznościowych, samoopis, swobodny zapis myśli i komunikaty społeczne.	dr Marta Anna Witkowska	Uniwersytet SWPS		1 686 767	Agency in Language and Self-Esteem: Correlational and Experimental Studies Based on Social Media Communication, Self-Description, Free Thought Recording, and Social Messaging.
10.	HS6	Co wspiera lub utrudnia starzenie się w miejscu zamieszkania na obszarach wiejskich w Polsce: rozpoznanie czynników sprzyjających i wyzwań	dr hab. Ilona Marzena Matysiak	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		1 114 531	What supports or hinders ageing in place in rural Poland: An exploration of contributing facors and challenges

11.	HS6	Nostalgia: Błogosławieństwo czy przekleństwo dla demokracji? Nostalgia restoratywna i refleksyjna oraz ich implikacje dla wyzwań demokratycznych w kontekście postaw społeczno-politycznych i preferencji przywódczych w perspektywie międzynarodowej	dr Monika Prusik	Uniwersytet Warszawski		2 336 435	Nostalgia: Blessing or Curse for Democracies? Restorative and Reflective Nostalgia and Their Implications for Democratic Challenges Regarding Sociopolitical Attitudes and Leadership Preferences Across Nations
12.	HS6	Niepewność sądów pamięciowych. Wybrane zniekształcenia w pamięciowych reprezentacjach zdarzeń	dr hab. Marek Antoni Nieznański	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie		608 560	Uncertainty in Memory Judgments: Selected Distortions in Memory Representations of Events
13.	HS6	Rekonfiguracje klas społecznych a migracje: między mobilnością a nowymi hierarchiami (RECLASS)	dr Anita Brzozowska	Uniwersytet Warszawski		1 789 092	Reconfigurations of class and migration: between mobility and emerging hierarchies (RECLASS)
14.	HS6	Dyskryminacja na Rynku Pracy w Nowym Kraju Docelowym Migracji: Badanie z zastosowaniem metod mieszanych (LabMad).	dr Sara Bojarczuk	Uniwersytet Warszawski		1 679 360	Labour Market Discrimination in a New Immigrant Destination Country: a Mixed Methods Approach (LabMad).
1.	NZ1	Regulacja importu białek do ludzkich mitochondriów i jej wpływ na proteom mitochondrialny	prof. dr hab. Agnieszka Małgorzata Chacińska	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk - IMol		3 995 134	Regulation of protein import into the mitochondria and its impact on the human mitochondrial proteome
2.	NZ1	Definiowanie nowego paradygmatu bakteryjnej homeostazy miedzi: różne białka magazynujące miedź w cytoplazmie i periplazmie	dr hab. Kevin John Waldron	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		3 427 102	Defining a new paradigm in bacterial copper homeostasis: distinct cytosolic and periplasmic copper storage proteins
3.	NZ1	Strukturalna inżynieria peptydów penetrujących komórki w biostabilne środki antybakteryjne w walce z patogenami opornymi na leki	prof. dr hab. Joanna Dominika Trylska	Uniwersytet Warszawski		2 990 220	Structural engineering of cell-penetrating peptides into biostable antibacterials to combat drug-resistant pathogens
4.	NZ1	Biologia RNA w interakcjach bakteria-bakteriofag	dr Ewelina Magdalena Małecka-Grajek	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		3 287 765	RNA biology at the phage-bacteria interface
5.	NZ1	Odkrywanie i opracowywanie leków przeciwko białkom transportowym SLC35F, związanym z chorobami człowieka	dr hab. Sven Marcel Stefan	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		2 988 558	Drug Discovery and Development to Target Human Diseases-associated SLC35F Solute Carriers
6.	NZ1	Pionierska, modulowana światłem kataliza enzymatyczna: dualne produkty powstające z azobenzodinitryli za pośrednictwem hydratazy nitrylowej	dr hab. Łukasz Pepłowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		427 000	Pioneering Light-Modulated Enzymatic Catalysis: Dual Products from Azobenzodinitriles via Nitrile Hydratase
7.	NZ1	Identyfikacja miejsc cięcia substratów peptydowych przez enzymy proteolityczne z wykorzystaniem dokowania gruboziarnistego i metod uczenia maszynowego	dr hab. Michał Koliński	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		939 558	Identification of proteolytic cleavage sites in peptide substrates using coarse-grained docking and machine learning methods
8.	NZ1	Projektowanie oddziaływań i kompleksów RNA z białkami	prof. dr hab. Janusz Marek Bujnicki	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		1 822 423	Design of RNA–protein interactions and complexes
9.	NZ1	„Molekularne badania śladów kontaktowych: innowacyjna metoda analizy DNA i śladów daktyloskopijnych(Jigsaw ID) w kontekście identyfikacji ofiar masowych i tanatologii sądowej”	dr hab. inż. Aneta Maria Lewkowicz	Uniwersytet Gdański		2 252 400	Molecular investigation of touch traces: an innovative method for the analysis of DNA and dactyloscopic traces (Jigsaw ID) in the context of mass disaster identification and forensic thanatology
10.	NZ1	Wpływ nietypowej topologii na degradację białek przez ClpXP w kontekście projektowania degronów.	dr Fernando Bruno da Silva	Uniwersytet Warszawski		1 144 360	The influence of non-trivial topology on protein degradation by ClpXP in the context of degron design.
1.	NZ2	Mechanizmy planowej degradacji mejotycznych niekodujących RNA	dr Jacek Krzysztof Nowak	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		3 063 420	Mechanisms of programmed degradation of meiotic non-coding RNAs
2.	NZ2	Odkrywanie regulatorów pamięci transkrypcyjnej indukowanej interferonem za pomocą ukierunkowanych metod i epigenomowych badań przesiewowych	dr Paweł Mikulski	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		3 094 774	Discovering the regulators of interferon-induced transcriptional memory through targeted approaches and unbiased epigenome screens
3.	NZ2	Analiza sieci modyfikacji tRNA, ich związku z aminoacylacją oraz roli modyfikacji i aminoacylacji w modelu nowotworu piersi.	dr Marcin Sajek	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		1 169 370	Integrative analysis of tRNA modification circuits and aminoacylation and their role in breast cancer model.
4.	NZ2	Wpływ kompleksów MutS na rekombinację mejotyczną w dwóch szlakach crossing-over	dr Julia Dłużewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 142 960	The impact of MutS complexes on meiotic recombination in two crossover classes
5.	NZ2	Molekularna patogeneza i precyzyjna terapia oligonukleotydami antysensownymi w miopatii miofibrylarnej typu 6 związanej z mutacjami w genie BAG3 z wykorzystaniem modeli mysich i komórkowych	dr Estera Elmira Rintz	Uniwersytet Gdański		3 099 900	Molecular Pathogenesis and Precision Antisense Oligonucleotide Therapy for BAG3-Related Myofibrillar Myopathy Type 6 Using Mouse and Cellular Models
6.	NZ2	islet4-chip: Platforma mikroprzepływowa do badań nad rozwojem ludzkich wysp trzustkowych w organospecyficznym mikrośrodowisku uzyskanym z komórek pluripotencjalnych	dr inż. Wojciech Jan Szlachcic	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 404 565	islet4-chip: All-hPSC microfluidic platform for studies on human pancreatic islet development in organ-specific microenvironment
7.	NZ2	Interakcje między fagami litycznymi a Pseudomonas aeruginosa: wpływ na metabolizm barwników, regulację wirulencji i powstawanie mutantów opornych na fagi	dr Piotr Zdzisław Golec	Uniwersytet Warszawski		1 881 850	Interactions between lytic bacteriophages and Pseudomonas aeruginosa: Impact on pigment metabolism, virulence regulation, and the emergence of phage-resistant mutants
8.	NZ2	Małe regulatorowe RNA jako kluczowe elementy w adaptacji Yersinia: Analiza porównawcza Y. enterocolitica i Y. ruckeri w kontekście patogenezy i ekologii	dr Karolina Jaworska	Uniwersytet Warszawski		1 740 940	Small regulatory RNAs as key players in Yersinia Adaptation: A comparative analysis of Y. enterocolitica and Y. ruckeri in pathogenesis and ecology
9.	NZ2	Identyfikacja zmian w dynamice chromatyny komórek Purkiniego jako nowych czynników wrażliwości neuronów w ataksjach rdzeniowo-móżdżkowych	dr Paweł Michał Świtoński	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		3 292 658	Identifying changes in Purkinje cell chromatin dynamics as novel drivers of neuronal vulnerability in spinocerebellar ataxias
1.	NZ3	Szlaki molekularne adaptacyjnej odpowiedzi na stres błony jądrowej i ich rola w raku piersi i gruczołu krokowego	dr Paulina Nastały	Gdański Uniwersytet Medyczny		3 727 710	Molecular pathways involved in nuclear membrane stress adaptation and its role in breast and prostate cancer
2.	NZ3	Ciała Cajala jako jądrowe centra selektywnej retencji mRNA w komórkach roślinnych	dr hab. Dariusz Jan Smoliński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		3 516 247	Cajal bodies as nuclear hubs for selective mRNA retention in plant cells
3.	NZ3	Rola interakcji translokazy TOM z białkami BAG2 i TRABD w proteostazie mitochondriów	dr Michał Szymon Wasilewski	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk - IMol		2 999 614	Role of interaction of the TOM translocase with BAG2 and TRABD proteins in the proteostasis of mitochondria
4.	NZ3	Rola kompleksu remodelującego chromatynę SWI/SNF w regulacji architektury pędu u Arabidopsis i jęczmienia	dr hab. Rafał Piotr Archacki	Uniwersytet Warszawski		3 473 600	"The role of the SWI/SNF chromatin remodeling complex in the regulation of shoot architecture in Arabidopsis and barley"
5.	NZ3	Nanopęcherzyki podobne do egzosomów z grzybów jako modulatory funkcji bariery jelitowej i odpowiedzi zapalnej: podejście integrujące biologię komórki i uczenie maszynowe	prof. dr hab. Anna Maria Witkowska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		2 017 209	Fungal Exosome-Like Nanovesicles as Modulators of Intestinal Barrier Function and Inflammatory Response: An Integrative Approach Combining Cell Biology and Machine Learning
6.	NZ3	Wpływ czasu przechowywania koncentratu krwinek czerwonych na skład i funkcje immunologiczne mikropęcherzyków erytrocytarnych	dr hab. Anna Maria Stachurska-Skrodzka	Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego		1 942 721	The impact of red blood cell concentrate storage duration on the composition and immunological functions of erythrocyte-derived microvesicles
7.	NZ3	FHOD1 jako regulator interakcji kropli lipidowych i mitochondriów: nowy wymiar kontroli metabolizmu w komórkach czerniaka skóry	dr hab. Antonina Joanna Mazur	Uniwersytet Wrocławski		1 805 722	FHOD1 as a Regulator of Lipid Droplet–Mitochondria Interactions: A New Dimension of Metabolic Control in Skin Melanoma Cells
8.	NZ3	Pierścień jedyny by władać wszystkimi - jak hem wpływa na rozwój zarodkowy?	dr Witold Norbert Nowak	Uniwersytet Śląski w Katowicach		3 604 758	One ring to rule them all - how heme affects embryonic development?
1.	NZ4	Wpływ periostyny (POSTN) na mikrośrodowisko zrębowe i rozwój fenotypu neuroendokrynnego w raku prostaty	dr Hubert Pakula	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy		4 017 132	The Role of Periostin in Stromal Remodeling and Therapeutic Resistance in Neuroendocrine Prostate Cancer (NEPC)

2.	NZ4	Biodostępność doksycykliny oraz jej wpływ na rozwój mącznika młynarka (Tenebrio molitor)	prof. dr hab. Jerzy Jan Jaroszewski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 091 530	Bioavaiability of doxycycline and its effect on the development of the mealworm (Tenebrio molitor)
3.	NZ4	Rola AMPK, FOXN1 i witaminy D w regulacji włóknienia, gojenia ran i regeneracji skóry.	prof. dr hab. Michał Aleksander Żmijewski	Gdański Uniwersytet Medyczny		2 721 200	The role of AMPK, FOXN1 and vitamin D in the regulation of fibrosis, wound healing and skin regenaration.
4.	NZ4	Niedobór żelaza a zespół kruchości u osób starszych z chorobami sercowo-naczyniowymi – badania kohortowe i interwencyjne z oceną mechanizmów patofizjologicznych oraz skuteczności strategii żywieniowych i suplementacyjnych (program FRAIL-NUTR)	prof. dr hab. Ewa Anita Jankowska	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	1. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; 2. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; 3. Gdański Uniwersytet Medyczny;	2 963 035	Iron deficiency and frailty syndrome in elderly patients with cardiovascular disease – cohort and interventional studies assessing pathophysiological mechanisms and effectiveness of nutritional and iron supplementation strategies (FRAIL-NUTR program)
5.	NZ4	Badania nad mechanizmami aseptycznego obluzowania endoprotez stawu kolanowego - charakterystyka mechanizmów zużycia implantów i biologicznej aktywności uwalnianych w tym procesie produktów	dr hab. Łukasz Łapaj	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny;	792 023	Investigation into aseptic loosening of knee replacements - characterization of implant wear mechanisms and biological activity of wear debris released in this process
6.	NZ4	Ocena przydatności GW0742 w zahamowaniu progresji raka jajnika	dr Justyna Karolina Gogola-Mruk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;	1 998 600	Evaluation of the utility of GW0472 in the inhibition of ovarian cancer progression
7.	NZ4	Rola stanu zapalnego i mechanizmów zależnych od płci w rozwoju i progresji raka wątrobowokomórkowego	dr hab. Katarzyna Miękus	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 325 100	The role of inflammation and sex-specific mechanisms in the development and progression of hepatocellular carcinoma
8.	NZ4	Identyfikacja zależności pokarmowych i metabolicznych pomiędzy owadami, przeciwwirusową bakterią Wolbachią i wirusem	dr Ewa Anna Chrostek	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 544 426	Identification of nutritional and metabolic dependencies between insects, antiviral Wolbachia and virus
9.	NZ4	Zostaliśmy bez tlenu - i co teraz?: Ocena indukowanych hipoksją genów rodziny COL u pacjentów z glioblastomą i ich wpływ na mikrośrodowisko guza oraz procesy biochemiczne zachodzące w komórkach glejaka	prof. dr hab. Ewa Izabela Balcerczak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 2. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; 3. Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego;	3 814 514	We are Left Without Oxygen—Now What?: Evaluation of Hypoxia-Inducible COL Family Genes in Glioblastoma Patients and Their Impact on the Tumor Microenvironment and Biochemical Processes in Glioma Cells
10.	NZ4	Wpływ treningu siłowego połączonego ze zrównoważonym źródłem kwasów tłuszczowych omega-3 na siłę mięśni i funkcje poznawcze u osób dorosłych	dr Maja Zofia Tomczyk	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku		2 502 716	Effects of strength training combined with sustainable source of omega-3 fatty acids on muscle strength and cognitive functions in adults
11.	NZ4	Wielokierunkowa analiza mikrobiomu jelitowego, w tym wiriomu, archeomu, bakteriobiomu i mykobiomu, oraz profilu genetycznego i immunologicznego u pacjentów z nieswoistymi zapaleniami jelit - związek z patogenezą i odpowiedzią na leczenie biologiczne	dr Agnieszka Aleksandra Krawczyk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 203 451	Multidimensional analysis of the gut microbiome, including the virome,archaeome, bacteriome, and mycobiome,along with genetic and immunological profiling in adult IBD patients:Correlation with disease pathogenesis and response to biological treatment
12.	NZ4	Rola trofoblastu w modulacji procesów pro-fibrotycznych w endometrium klaczy: nowe spojrzenie na mechanizmy leżące u podstaw tego zjawiska	dr Joanna Katarzyna Jaworska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		4 081 876	The role of the trophoblast in modulating pro-fibrotic processes in the mare's endometrium: a novel perspective on the underlying causes
13.	NZ4	Udział receptorów PAQR w regulacji funkcji ciałka żółtego krowy	dr hab. Magdalena Karolina Kowalik	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		2 423 652	The role of PAQR receptors in the regulation of the corpus luteum function in cow
14.	NZ4	Personalizacja treningu aerobowego u młodych piłkarzy oparta na danych krążeniowo-oddechowych	dr hab. inż. Marcel Młyńczak	Politechnika Warszawska		1 719 590	Cardiorespiratory-based personalization of aerobic training in youth soccer players
1.	NZ5	Na tropie podatności i rezyliencji: Regulowana przez miRNA palmitoilacja białek synaptycznych jako podstawa mechanizmu odpowiedzi na stres	prof. dr hab. Jakub Mateusz Włodarczyk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		4 740 188	On the trail of Vulnerability and Resilience: miRNA regulated Synaptic Protein Palmitoylation as the Basis of Stress Response Mechanism
2.	NZ5	Od presji społecznej do niezależnego wyboru: obwody neuronalne kory przedczołowej zaangażowane w kodowanie wpływu społecznego na indywidualne preferencje nagrody	dr Alicja Puścian	Uniwersytet Warszawski		4 119 086	From group pressure to personal choice: The prefrontal circuits of social influence on individual reward preference
3.	NZ5	Udział astrocytów w endogennej neuroprotekcji. Czy astrocyty wskażą drogę do skutecznych terapii neuroprotekcyjnych?	dr hab. Małgorzata Beręsewicz-Haller	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		2 027 646	Astrocytic contributions to endogenous neuroprotection: Can astrocytes point the way to neuroprotective treatments?
4.	NZ5	CHRONOFLOW: Zintegrowane badanie rytmów okołodobowych splotu naczyniówkowego (analiza transkryptomiczna, miRNA i proteomiczna) w kontekście funkcji bariery krew–płyn mózgowo - rdzeniowy i systemu glimfatycznego	dr Aleksandra Dąbrówka Szczepkowska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		2 950 936	CHRONOFLOW: Integrated circadian transcriptomic, microRNA, and proteomic profiling of the choroid plexus in relation to blood-cerebrospinal fluid barrier function and glymphatic rhythmicity
5.	NZ5	Morfologiczne, funkcjonalne i behawioralne skutki aktywacji układu odpornościowego we wczesnym okresie życia.	dr hab. Joanna Małgorzata Urban-Ciećko	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		2 565 904	Morphological, functional and behavioral effects of early-life immune system activation.

6.	NZ5	Identyfikacja związanych z wiekiem śladów stwardnienia zanikowego bocznego jako podstawa do poszukiwań nowych modyfikatorów choroby	dr Agnieszka Marta Krzyżosiak	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		3 876 020	Identification of age-related traces of Amyotrophic Lateral Sclerosis as a basis for the search for novel disease modifiers
7.	NZ5	Destabilizacja morfologii neuronów w chronicznym stanie zapalnym: mechanizmy molekularne oraz identyfikacja potencjalnych związków terapeutycznych.	prof. dr hab. Jacek Ryszard Jaworski	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		3 394 027	Destabilization of neuronal morphology in chronic inflammation: molecular mechanisms and identification of potential therapeutic agents.
1.	NZ6	Eliminacja komórek produkujących IgE z wykorzystaniem terapii nowej generacji opartej na chimerycznych receptorach antygenowych (CAR)	dr hab. Beata Kaleta	Warszawski Uniwersytet Medyczny		3 260 580	Elimination of IgE-producing cells using next-generation chimeric antigen receptor (CAR)-based therapy
2.	NZ6	Regulacja zmienności komórkowej jako mechanizm przeciwbakteryjny w infekcji	prof. dr hab. inż. Paweł Władysław Paszek	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk;	2 854 792	Regulation of cellular heterogeneity as an antibacterial control mechanism of infection
3.	NZ6	Trening immunologiczny fibroblastów jako nowy patomechanizm w infekcjach bakteryjnych i przewlekłym stanie zapalnym.	dr hab. Aleksander Marek Grabiec	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 695 500	Innate immune training of fibroblasts as a new pathomechanism in bacterial infections and chronic inflammatory diseases.
4.	NZ6	Nowe podejście do terapii adoptywnej glejaka oparte na systemie indukowalnej ekspresji CAR - SynCAR	dr hab. Radosław Zagożdżon	Warszawski Uniwersytet Medyczny		2 635 880	New approach to glioblastoma adoptive therapy based on inducible CAR expression system - SynCAR
5.	NZ6	Dwie ścieżki odpowiedzi immunologicznej gospodarzy na pasożyty z typu mikrosporydia oraz zakażenia współwystępujące z mikrosporydiozami	dr hab. Aneta Agnieszka Ptaszyńska	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; 2. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; 3. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;	1 584 812	Two pathways of the host immune response to microsporidian parasites and microsporidiosis co-infections
6.	NZ6	LLT1 jako regulator odpowiedzi immunologicznej i cel dwutorowej immunoterapii w raku jelita grubego ukierunkowanej na komórki NK i limfocyty T	dr Marzena Dorota Lenart	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 412 550	LLT1 as a regulator of the immune response and a dual-target immunotherapy approach in colorectal cancer directed at NK cells and T lymphocytes
7.	NZ6	Nowe perspektywy w regulacji granulopoezy: jak PAMPs i DAMPs zmieniają proces różnicowania iPSC w kierunku neutrofili	dr hab. Joanna Elżbieta Skrzeczyńska-Moncznik	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 242 367	New perspectives in granulopoiesis regulation: as PAMPs and DAMPs alter the process of iPSCs differentiation towards neutrophils
1.	NZ7	Molekularne mechanizmy farmakologicznie aktywowanej regeneracji	prof. dr hab. inż. Paweł Sachadyn	Politechnika Gdańska	1. Politechnika Gdańska; 2. Gdański Uniwersytet Medyczny; 3. Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk;	2 369 196	Molecular Mechanisms of Pharmacologically Activated Regeneration
2.	NZ7	Cholezyna i jej receptor jako nowe cele terapeutyczne i diagnostyczne w zaburzeniach metabolicznych	prof. dr hab. Wojciech Fendler	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 2. Uniwersytet Łódzki;	4 362 892	Cholesin and its receptor as novel therapeutic and diagnostic targets in metabolic disorders
3.	NZ7	Metaboliczne biomarkery raka prostaty	prof. dr hab. inż. Tomasz Łukasz Ruman	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		2 714 300	Metabolic biomarkers of prostate cancer
4.	NZ7	Budowanie rezerwy poznawczej i mózgowej: trajektoria czynników protekcyjnych i czynników ryzyka w podłużnym badaniu kohortowym polskiej populacji	prof. dr hab. Katarzyna Zatońska	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	1. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; 2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk;	2 802 204	Building cognitive and brain reserve: the trajectory of protective and risk factors in a longitudinal cohort study of the polish population
5.	NZ7	Zagadka estrobolomu: Mikrobiologiczna inżynieria metabolizmu estrogenu człowieka	prof. dr hab. Grażyna Jasieńska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		4 133 934	The Enigma of the Estrobolome: Microbial Engineering of Human Estrogen Metabolism
6.	NZ7	Kardiotoksyczność antracyklin - wpływ jonów metali na właściwości annamycyny i doksorubicyny	prof. dr hab. Włodzimierz Wiktor Lewandowski	Politechnika Białostocka	1. Politechnika Białostocka; 2. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; 3. Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy;	1 989 380	Cardiotoxicity of Anthracyclines – The Influence of Metal Ions on the Properties of Annamycin and Doxorubicin
7.	NZ7	Modelowanie farmakokinetyki i farmakodynamiki leków przeciwdepresyjnych w mechanistycznym podejściu do skutecznej terapii.	prof. dr hab. Filip Rybakowski	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Gdański Uniwersytet Medyczny;	1 939 792	Pharmacokinetic and pharmacodynamics modeling of antidepressants in a mechanistic approach for efficient therapy.
8.	NZ7	Związki o podwójnym mechanizmie działania modulujące EAAT2 i kanały Kv7.2/3: racjonalna strategia w kierunku nowej farmakoterapii przeciwpadaczkowej i przeciwbólowej.	dr Michał Andrzej Abram	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 3. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie;	2 990 873	Dual-Target Compounds Modulating EAAT2 and Kv7.2/3 Channels: A Rational Strategy Toward Novel Antiseizure and Antinociceptive Pharmacotherapy.

9.	NZ7	Inaktywacja fotodynamiczna jako narzędzie o szerokim spektrum działania potęgujące działanie antybiotyków i przywracające lekowrażliwość wielolekoopornym Gram-ujemnym patogenom klasyfikowanym do grupy najwyższego ryzyka	dr hab. Mariusz Stanisław Grinholc	Uniwersytet Gdański		3 370 860	Photodynamic inactivation as a broad-spectrum antibiotic adjuvant reversing multidrug-resistant Gram-negative critical priority pathogens
10.	NZ7	Larwy pszczół miodnych (Apis mellifera) jako innowacyjne źródło żywności – charakterystyka składników odżywczych, właściwości bioaktywnych i ocena bezpieczeństwa spożycia	dr Eliza Maria Matuszewska-Mach	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		2 755 145	Honeybee larvae (Apis mellifera) as an innovative food source – characterization of nutritional composition, bioactive properties, and safety assessment
11.	NZ7	Związek substancji perfluoroalkilowych (PFAS) z metabolizmem kwasów tłuszczowych i przerzutami raka jajnika.	prof. dr hab. Anna Ptak	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 682 780	The association of perfluoroalkyl substances (PFAS) with fatty acid metabolism and ovarian cancer metastasis.
12.	NZ7	Rytmy dobowe i zmiany związane z wiekiem w mechanice ślimaka ludzkiego poprzez długoterminowe monitorowanie emisji otoakustycznych	prof. dr hab. Wiesław Wiktor Jędrzejczak	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu		1 564 520	Circadian Rhythms and Age-Related Changes in Human Cochlear Mechanics Through Longitudinal Otoacoustic Emission Monitoring
13.	NZ7	Opracowanie nowych pochodnych 1,3-selenazol-2-onu inkorporowanych do samo-emulgujących systemów dostarczania leków jako innowacyjna strategia eksperymentalnej terapii przeciwnowotworowej.	dr hab. Robert Czarnomysy	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		3 073 640	Development of novel 1,3-selenazol-2-one derivatives incorporated into self-emulsifying drug delivery systems as a strategy for experimental anticancer therapy.
14.	NZ7	Wpływ struktury i porowatości organicznych kompozytów polimerowo-węglowych modyfikowanych termicznie, i/lub na bazie grafenu, na wybrane właściwości fizyczne i odpowiedź biologiczną	prof. dr hab. Marek Jan Łos	Politechnika Śląska		3 499 753	Influence of the structure and porosity of thermally modified organic polymer-carbon composites, and/or graphene-doped, on selected physical properties and biological response
15.	NZ7	Neurotoksyczność nanoplastiku - poszukiwanie możliwego związku między ekspozycją na nanoplastik a chorobami neurodegeneracyjnymi	prof. dr hab. Lidia Marta Strużyńska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		2 399 740	Neurotoxicity of nanoplastics - searching for the possible link between exposure to nanoplastics and neurodegenerative diseases
16.	NZ7	Patofizjologiczne aspekty liszaja twardzinowego sromu: multimodalne badanie architektury skóry i jej właściwości biofizycznych.	dr hab. Adriana Polańska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Politechnika Śląska;	1 601 620	Pathophysiological aspects of vulvar lichen sclerosus: a multimodal study of skin architecture and its biophysical properties.
17.	NZ7	Wpływ dietetycznej modulacji osi RAGE/AGE na różnicowanie neuroendokrynne gruczołu krokowego i skuteczność terapii przeciwnowotworowych	dr Wawrzyniec Dobrucki	Gdański Uniwersytet Medyczny	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; 2. Politechnika Gdańska;	3 973 780	Effect of dietary modulation of RAGE/AGE axis on prostatic neuroendocrine differentiation and the efficacy of anticancer therapies
18.	NZ7	PFAS z kranu na stół: Czy skażona woda zwiększa zanieczyszczenie żywności podczas gotowania?	dr hab. inż. Szczepan Tomasz Mikołajczyk	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy		1 562 920	PFAS from Tap to Table: Does Contaminated Water Intensify Food Contamination During Cooking?
19.	NZ7	Strategia niwelująca skutki „jonowego punktu kontrolnego" i zwiększająca skuteczność immunoterapii przeciwnowotworowej.	dr Beata Pyrzyńska	Warszawski Uniwersytet Medyczny		3 838 608	Strategy to overcome the „ionic checkpoint" and improve the antitumor immunotherapy.
20.	NZ7	MIST: Projektowanie eksperymentów wspomagane sztuczną inteligencją jako narzędzie usprawniające rozwój terapeutyków opartych na siRNA i lipidowych nanocząstkach w inhalatorach z miękką mgiełką	dr hab. Paulina Krystyna Skupin-Mrugalska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej Górze;	5 068 322	MIST: Artificial intelligence-assisted design of experiments as a tool to streamline the development of siRNA-lipid nanoparticle therapeutics in soft mist inhalers
21.	NZ7	Wielofunkcyjne rusztowanie polimerowe zawierające nanokompozyt z zielonej syntezy oraz sylibinę do wspomagania ukierunkowanej regeneracji wątroby	dr Barbara Agnieszka Strojny-Cieślak	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2. Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk;	1 259 534	Multifunctional polymer-based scaffold incorporating green synthesized nanocomposite and silibinin for liver regeneration management
22.	NZ7	Aktywowany zimną plazmą atmosferyczną onkożel na bazie glinki do leczenia ran po wycięciu czerniaka	dr Paulina Kazimierczak	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 2. Politechnika Lubelska;	2 769 034	Cold atmospheric plasma-activated clay-based oncogel for the management of wounds after melanoma excision
23.	NZ7	CTC-on-CAM: platforma do badania heterogenności, transformacji epitelialno-mezenchymalnej i wrażliwości terapeutycznej nowotworowych komórek krążących z wykorzystaniem zaawansowanych metod izolacji i implantacji w modelu CAM	prof. dr hab. Marek Arkadiusz Murias	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		3 056 960	CTC-on-CAM: a platform for studying heterogeneity, epithelial-mesenchymal transition, and therapeutic sensitivity of circulating tumor cells versus the primary tumor using advanced isolation and implantation techniques in the CAM model
1.	NZ8	Bobry (Castor fiber) jako inżynierowie krajobrazu polodowcowego: ekologiczny ślad na Niżu Europejskim w zintegrowanym ujęciu ekologii molekularnej i nauk o Ziemi	prof. dr hab. Wiesław Zbigniew Bogdanowicz	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk	1. Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk;	2 733 760	Beavers (Castor fiber) as Engineers of Postglacial Landscapes: An Integrated Molecular Ecology and Earth Sciences Approach to Their Ecological Footprint on the European Lowland
2.	NZ8	Gdy nadchodzi chłód: rola i znaczenie niskocząsteczkowych krioprotektantów, białek wiążących lód oraz mikrobioty skóry w zjawisku przechłodzenia (supercooling) u płazów (SUPERCOOL)	dr hab. Philippe Kok	Uniwersytet Łódzki		2 381 330	When the chill hits: respective role and importance of low molecular weight cryoprotectants, ice-binding proteins and skin microbiota in supercooling amphibians (SUPERCOOL)
3.	NZ8	Jak wewnątrzgatunkowe różnice w pamięci przestrzennej i węchu wpływają na rozsiewanie nasion przez gryzonie	prof. dr hab. Rafał Paweł Zwolak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		973 523	How intraspecific differences in spatial memory and olfaction affect seed dispersal by rodents
4.	NZ8	Pochodzenie i ewolucja prionów	dr Tomasz Paweł Zajkowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 501 541	The origin and evolution of prions

5.	NZ8	Drapieżnictwo zależne od temperatury jako czynnik ultymatywny kształtujący zależność między temperaturą a rozmiarem ciała u organizmów zmiennocieplnych	dr Piotr Mariusz Maszczyk	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie;	1 909 562	Temperature-dependent predation as an ultimate driver of temperature–body size relationships in ectotherms
6.	NZ8	Ocena zmian w strukturze i bioróżnorodności drzewostanów Puszczy Białowieskiej w następstwie naturalnych zaburzeń ekosystemu leśnego – analiza wieloczasowa z wykorzystaniem danych z lotniczego skanowania laserowego i zobrazowań wielospektralnych	dr Maciej Lisiewicz	Instytut Badawczy Leśnictwa		1 831 440	Assessment of structural and biodiversity changes in Białowieża Forest stands following natural ecosystem disturbances – a multi-temporal analysis using airborne laser scanning data and multispectral imagery
7.	NZ8	W pustyni, nie w puszczy: filogenomika i ewolucja kserofilnych chrząszczy z rodziny Tenebrionidae (Blaptinae)	prof. dr hab. Marcin Jan Kamiński	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk		1 999 360	Surviving the Desert: Phylogenomics and Evolution of Arid-Adapted Darkling Beetles (Tenebrionidae: Blaptinae)
8.	NZ8	Rola mikroplastiku w rozprzestrzenianiu i utrzymywaniu się antybiotykooporności pod presją farmaceutyków i metali ciężkich w ekosystemie rzecznym	dr Nicoletta Diana Makowska-Zawierucha	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 909 050	The role of microplastic in the spread and persistence of antibiotic resistance under pharmaceuticals and heavy metal pressures in the riverine ecosystem
9.	NZ8	"Luki w owocowaniu" i mechanizmy dalekodystansowego rozsiewania nasion w interakcjach dębów Quercus spp. i sójki Garrulus glandarius L. - rola produkcji nasion, przenoszenia schowków i efektu wysycenia	dr hab. inż. Przemysław Jan Kurek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 318 186	“Fruiting gaps” and mechanisms behind long-distance seed dispersal events in interactions between oaks Quercus spp. and Eurasian Jays Garrulus glandarius L.: the role of seed crop size, recaching, and satiation
10.	NZ8	Obciążenie genetyczne i potencjał adaptacyjny u żubra europejskiego	dr hab. Mateusz Stanisław Konczal	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 433 168	Genetic Load and Adaptive Potential in the European Bison
11.	NZ8	Potencjał przeciwdrobnoustrojowy zasobów genomowych omułków z rodzaju Mytilus	prof. dr hab. Artur Stanisław Burzyński	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 724 592	Exploring Antimicrobial Potential of Mytilus Genomic Resources
12.	NZ8	Lateralizacja mózgowa i behawioralna w emocjach zwierząt: implikacje dla badań translacyjnych	dr hab. Irene Camerlink	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		2 069 852	Cerebral and behavioural lateralization in animal emotions: implications for translational research
13.	NZ8	Procesy sukcesji ekologicznej konsorcjów grzybów i bakterii biorących udział w rozkładzie drewna w lesie naturalnym	dr hab. Grzegorz Janusz	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	1. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; 2. Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk; 3. Uniwersytet Warszawski; 4. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;	2 035 861	Processes of ecological succession of consortia of fungi and bacteria involved in the decomposition of wood in a natural forest
14.	NZ8	Sukces inwazji przez pryzmat genomiki: wgląd w różnorodność całogenomową inwazyjnych pluskwiaków	dr hab. Aleksandra Biedrzycka	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Śląski w Katowicach;	2 449 754	Invasion success through genomic lens: insights from whole-genome diversity of invasive Hemiptera pests
15.	NZ8	Farmaceutyki w osadach: wpływ na organizmy bentosowe w warunkach zmieniającego się klimatu (SEDIPHARM)	dr hab. Joanna Giebułtowicz	Warszawski Uniwersytet Medyczny		1 856 437	Pharmaceuticals in Sediments: Effects on Benthic Organisms under Climate Change Scenarios (SEDIPHARM)
1.	NZ9	Znaczenie cynku w angiogenezie mięśnia piersiowego kurcząt	dr hab. inż. Sebastian Andrzej Kaczmarek	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		2 394 787	The role of zinc in the angiogenesis of the pectoralis muscle in broilers
2.	NZ9	Molekularne podstawy biosyntezy fagopiryny w kwiatach gryki zwyczajnej i tatarki – Dlaczego związki fototoksyczne gromadzą się w organach generatywnych?	dr Marta Hornyák	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk		1 421 300	The molecular basis of fagopyrin biosynthesis in common and Tartary buckwheat flowers - Why are phototoxic compounds enriched in reproductive organs?
3.	NZ9	Międzygatunkowy transfer mikrobioty jako narzędzie ułatwiające degradację tworzyw sztucznych przez larwy owadów	prof. dr hab. inż. Sławomir Ciesielski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 806 484	Interspecies microbiota transplantation as a tool to facilitate the degradation of synthetic plastic by insect larvae
4.	NZ9	Czy Receptory Podobne do RIG-I są Kluczem do Zrozumienia Podatności Galliformes na Patogeny? Badanie Roli MDA5 w Kształtowaniu Odpowiedzi Interferonowej u Ptaków i Ssaków.	dr hab. inż. Paweł Jan Sikorski	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku;	3 999 160	Are RIG-I-Like Receptors the Key to Understanding Galliformes' Susceptibility to Pathogens? Investigating the Role of MDA5 in Shaping the Interferon Response in Birds and Mammals.
5.	NZ9	Analiza wpływu suszenia, plazmowej aktywacji i sonikacji na reorganizację strukturalno-chemiczną bioinspirowanych kompozytów SCOBY-3D w kontekście efektywności fermentacji kombuczy i otrzymywania biocelulozy	dr hab. inż. Magdalena Zielińska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 397 368	Analysis of the effect of drying, plasma activation and sonication on structural and chemical reorganization of bioinspired SCOBY-3D composites in the context of kombucha fermentation efficiency and biocellulose production
6.	NZ9	Pęcherzyki zewnątrzkomórkowe – potencjalne mediatory w funkcjonowaniu męskiego układu rozrodczego ryb	prof. dr hab. Mariola Aleksandra Dietrich	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	3 311 934	Extracellular vesicles – potential mediators in the functioning of fish male reproductive system
7.	NZ9	Waloryzacja biomasy makroalg na drodze procesów termochemicznych w kontekście zastosowań rolniczych i środowiskowych	prof. dr hab. inż. Izabela Magdalena Michalak	Politechnika Wrocławska		1 997 140	Valorization of macroalgae biomass by thermochemical processes in the context of agricultural and environmental applications
8.	NZ9	Regulacja równowagi: Jak nadmiar azotu kształtuje wzrost i funkcjonowanie korzeni Populus trichocarpa w warunkach stresu wodnego?	dr hab. Agnieszka Maria Bagniewska-Zadworna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 495 309	Balancing Act: How excess nitrogen shapes root growth and function in Populus trichocarpa under water stress?
9.	NZ9	Nanonośniki z mykogenicznymi nanocząstkami żelaza jako nowe i zrównoważone nanonawozy w uprawie kukurydzy	dr Aniketkumar Gade	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		3 250 080	Nanocarriers with mycogenic iron oxide nanoparticles as a novel and sustainable fertilizers in maize crops

10.	NZ9	Interdyscyplinarne podejście ku zrozumieniu zróżnicowania, fizjologii i toksyczności Prymnesium parvum	dr hab. Dariusz Dziga	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Uniwersytet Gdański; 3. Uniwersytet Warszawski; 4. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; 5. Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk; 6. Uniwersytet Śląski w Katowicach;	5 418 751	Insight into the diversity, physiology, and toxicity of Prymnesium parvum – interdisciplinary approach
11.	NZ9	Bioaktywne jutro: nowe peptydazy dla zrównoważonej biokonwersji ubocznych produktów zwierzęcych w bezgoryczkowe hydrolizaty	dr hab. inż. Wojciech Łaba	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		2 059 040	Bioactive Tomorrow: New Peptidases for Sustainable Bioconversion of Animal By-Products into Bitter-Free Hydrolysates
12.	NZ9	Rola postbiotyków w rozprzestrzenianiu się genów oporności na antybiotyki: implikacje dla bakterii komensalnych i chorobotwórczych	dr inż. Arkadiusz Józef Zakrzewski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie		1 978 840	Unveiling the role of postbiotics in the dissemination of antibiotic resistance genes: implications for commensal and pathogenic bacteria
13.	NZ9	Modelowanie predykcyjne zmian właściwości fizykochemicznych odwodnionych osmotycznie wiśni i moreli w trakcie suszenia przy użyciu różnych technologii z wykorzystaniem wizji komputerowej oraz sztucznej inteligencji	dr hab. Ewa Ropelewska	Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy		1 988 189	Predictive modeling of changes in physicochemical properties of osmotically dehydrated sour cherries and apricots during drying by different technologies using computer vision and artificial intelligence
14.	NZ9	Wykluczanie metali vs. hiperakumulacja u roślin: mechanizmy sieci interakcji roślina–mikrobiota w odpowiedzi na metale toksyczne	dr Agnieszka Małgorzata Domka	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	1 904 058	Plant metal exclusion versus hyperaccumulation: deciphering the plant–microbiota network under toxic metal stress
15.	NZ9	Potencjał biotechnologiczny mikrobiomów owadów detrytusożernych: identyfikacja i analiza funkcjonalna drożdży	dr hab. Justyna Magdalena Ruchała	Uniwersytet Rzeszowski		1 270 000	Biotechnological potential of detritrivorous insects microbiomes: identification and functional analysis of yeast
16.	NZ9	Kompleksowa analiza wpływu zanieczyszczeń uwalnianych z cząstek gumy na wzrost roślin uprawnych i na wybrane aspekty bezpieczeństwa środowiskowego	dr hab. Tomasz Paweł Płociniczak	Uniwersytet Śląski w Katowicach		2 301 146	Comprehensive analysis of the impact of the rubber-delivered contaminants on crop production and environmental safety
17.	NZ9	Interakcja między sieciami metabolicznymi żelaza i kwasów tłuszczowych omega-3: korzyści i zagrożenia dla zdrowia wynikające z diety	dr Magdalena Ogłuszka	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;	1 592 710	The crosstalk between iron and omega-3 fatty acids metabolic networks: dietary health benefits and risks
18.	NZ9	Degradacja lipidów i steroli w warunkach wysokiej temperatury oraz ozonowania - od systemów modelowych do rzeczywistych olejów. Zastosowanie AI/ML w przewidywaniu procesów degradacji.	prof. dr hab. inż. Małgorzata Anna Majcher	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		1 407 758	Degradation of Lipids and Sterols in High-Temperature, Ozonated Environments - From Model Systems to Real Oils. Leveraging AI/ML for Predictive Insights.
19.	NZ9	Krzyżujące się zagrożenia – wpływ PFAS na rozprzestrzenianie się antybiotykooporności w glebie nawożonej osadami ściekowymi (IMPRESS)	dr hab. Magdalena Katarzyna Urbaniak	Uniwersytet Łódzki	1. Uniwersytet Łódzki; 2. Warszawski Uniwersytet Medyczny;	1 474 199	Intersecting Hazards - Impact of PFAS on antimicrobial resistance spread in sludge-fertilized soil (IMPRESS)
1.	ST1	Gładkość w zespolonej analizie geometrycznej	prof. dr hab. Sławomir Dinew	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		785 070	The quest for smoothness in complex geometric analysis
2.	ST1	Kombinatoryczne powiązania między topologią i dynamiką	prof. dr hab. Marian Mrozek	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		998 936	Combinatorial links between topology and dynamics
3.	ST1	Kwantowe grupy, topologia i algebry I	prof. dr hab. Adam Grzegorz Skalski	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		766 600	Quantum Groups, Topology and Algebras I
4.	ST1	Fale stojące pod ograniczeniami w nieliniowych równaniach różniczkowych cząstkowych	prof. dr hab. Jarosław Szymon Mederski	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		895 380	Standing Waves Under Constraints in Nonlinear Partial Differential Equations
5.	ST1	Rozłączność i ergodyczność potoków lokalnie Hamiltonowskich i ich rozszerzeń	dr Przemysław Berk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		1 276 120	Disjointness and ergodicity of locally Hamiltonian flows and their extensions
1.	ST2	Od termicznej do kwantowej holografii i z powrotem	prof. dr hab. Romuald Aleksander Janik	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 428 132	From thermal to quantum holography and back again
2.	ST2	Zagadnienia teoretyczne w formułowaniu sieciowym funkcji rozkładu partonów	dr hab. Yizhuang Liu	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		186 660	Theoretical issues in the lattice formulation of the parton distribution function
3.	ST2	Obrazowanie z użyciem Kwantowej Koherencyjnej Tomografii Optycznej i algorytmów opartych o Uczenie Maszynowe	dr hab. Piotr Kolenderski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		2 759 152	Advancing light-based imaging using Quantum Optical Coherence Tomography and Machine Learning
4.	ST2	Spektralne znaki rzeczywistości: od geometrii do praw fizyki.	prof. dr hab. Andrzej Wojciech Sitarz	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		843 860	Spectral Signatures of Reality: From Geometry to Physical Laws.

5.	ST2	Wpływ elektronów nadtermicznych na właściwości jonizacyjne, transportowe i radiacyjne plazmy fuzyjnej z domieszkami jonów o dużej liczbie atomowej	prof. dr hab. inż. Marek Stefan Scholz	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy; 3. Narodowe Centrum Badań Jądrowych; 4. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;	1 899 560	Influence of suprathermal electrons on ionization, transport and radiation properties of fusion plasma with high-Z impurities
6.	ST2	Gęsta ciecz barionowa	dr Pasi Huovinen	Uniwersytet Wrocławski		1 539 396	Dense Baryonic Fluid
7.	ST2	Nowe schematy faktoryzacji dla precyzyjnej fenomenologii w LHC	dr hab. Andrzej Siódmok	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;	1 796 450	New factorisation schemes for precision LHC phenomenology
1.	ST3	CrSBr: Nowe Horyzonty w Kontroli Magnetycznych-Ekscytonów	prof. dr Paulina Płochocka	Politechnika Wrocławska		2 641 300	CrSBr: A New Frontier for Magneto-Exciton Control
2.	ST3	Nadprzewodnictwo na krawędzi - chiralne stany brzegowe Andreeva w zakresie kwantowego efektu Halla	dr hab. inż. Michał Piotr Nowak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		861 320	Superconductivity on the edge - chiral Andreev edge states in the quantum Hall regime
3.	ST3	Chiralność w oddziaływaniach światło-materia	dr Mateusz Król	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego;	2 343 600	Chirality in light-matter interactions
4.	ST3	Układy kropek kwantowych fazy krystalicznej w polach elektrycznych i magnetycznych: od fundamentalnej fizyki do dostrajanych urządzeń wielokubitowych	prof. dr hab. Michał Stanisław Zieliński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		692 960	Multi-Crystal Phase Quantum Dot Systems in Electric and Magnetic Fields: From Fundamental Physics to Designable Multi-Qubit Devices
5.	ST3	Uwięziona i przechłodzona woda badana metodą anihilacji pozytonów	dr hab. Radosław Tomasz Zaleski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		1 666 520	Confined and supercooled water probed by positron annihilation
6.	ST3	Plazmoniczne wzmocnienia w fizyce ekscytonów rydbergowskich	prof. dr hab. Sylwia Julianna Zielińska-Raczyńska	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich		529 480	PEREP Plazmon Enhanced Rydberg Excitons Physics
7.	ST3	Wpływ ciśnienia hydrostatycznego i temperatury na polarony, ekscytony oraz przejścia fazowe w wybranych hybrydowych organiczno-nieorganicznych perowskitach	prof. dr hab. inż. Robert Henryk Kudrawiec	Politechnika Wrocławska		3 348 900	Effect of Hydrostatic Pressure and Temperature on Polarons, Excitons, and Phase Transitions in Selected Hybrid Organic-Inorganic Perovskites
8.	ST3	Modyfikacja sieci filamentów wimentynowych modyfikujących właściwości reologiczne komórek i wpływających na przebudowę macierzy w trójwymiarowych modelach zwłóknienia płuc	dr Joanna Zemła	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		1 496 432	Modification of the vimentin filament network, regulating rheological properties of cells and influencing matrix remodeling in three-dimensional models of pulmonary fibrosis
1.	ST4	Rozwój metod korelacyjnego funkcjonału macierzy gęstości dla chemii wieloreferencyjnej	prof. dr hab. inż. Katarzyna Dorota Pernal	Politechnika Łódzka	1. Politechnika Łódzka; 2. Uniwersytet Warszawski;	1 047 980	Development of reduced density matrix correlation functional-methods for multireference chemistry
2.	ST4	Wirusy tropikalne nowym wyzwaniem dla Europejczyków; czułe narzędzia do ich detekcji	prof. dr hab. Anna Maria Nowicka	Uniwersytet Warszawski		2 034 120	Tropical viruses a new challenge for Europeans; sensitive tools for their detection
3.	ST4	Saponinowe i niesaponinowe składniki roślin. Aktywność powierzchniowa i promocja przenikania przeznaskórkowego	prof. dr hab. inż. Kamil Dominik Wojciechowski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; 2. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy; 3. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie;	2 185 800	Saponin and non-saponin plant components. Surface activity and transdermal transport enhancement
4.	ST4	Wpływ zdefektowania struktury materiału węglowego na magazynowanie ładunku pojemnościowego i faradajowskiego	prof. dr hab. Elżbieta Zofia Frąckowiak	Politechnika Poznańska		1 613 450	Effect of the structural disorder in carbon material on capacitive and faradaic charge storage
5.	ST4	Kryształy fotoniczne jako przyszłościowe materiały fotokatalityczne	dr inż. Ewa Katarzyna Kowalska	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 161 020	Photonic crystals as future photocatalytic materials
6.	ST4	Hybrydowe symulacje widm absorpcji czasowo-rozdzielczej. Rozwój metody i zastosowania do wybranych związków fotoaktywnych	dr hab. Michał Andrzej Kochman	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		707 478	Hybrid simulations of transient absorption spectra. Method development and applications to selected photoactive compounds
7.	ST4	Spektroskopia oscylacyjna w analizie biochemicznej skrzeplin poudarowych — innowacyjna technologia w celu lepszego zrozumienia etiologii udaru niedokrwiennego (CLOT-ID)	dr hab. Katarzyna Maria Marzec	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		5 048 970	Vibrational spectroscopy in biochemical analysis of post-stroke thrombus — innovative technology for a better understanding of ischemic stroke etiology (CLOT-ID)
8.	ST4	Rekonstrukcja procesu komórkowania u początków życia	dr hab. Nicola De Franceschi	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk - IMol		3 251 617	Reconstructing the process of cellularization at the origin of life
9.	ST4	Spektroskopowa ocena wpływu mikrośrodowiska niszy naczyniowej na białaczkowe progenitory mieloidalne i skuteczności leczenia białaczki	dr Adriana Justyna Adamczyk	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 999 409	Raman spectroscopy guided assessment of vascular niche microenvironment influence on leukemic myeloid progenitors and leukemia treatment effectiveness
10.	ST4	Uczenie maszynowe pól siłowych nowej generacji do atomistycznych symulacji RNA	dr inż. Miłosz Wieczór	Politechnika Gdańska		836 432	Machine-learning a new generation of force fields for the atomistic simulations of RNA
11.	ST4	COGRIMEN 2.0 - pakiet narzędzi modelowania gruboziarnistego i pełnoatomowego biomolekuł w ośrodkach ciągłych	prof. dr hab. Sławomir Hubert Filipek	Uniwersytet Warszawski		644 160	COGRIMEN 2.0 - a toolkit for coarse-grained and all-atom modeling of biomolecules in implicit environments
12.	ST4	Funkcjonalizowane powierzchniowo lipidowe nielamelarne nanocząstki jako nośniki antybiotyków peptydowych.	dr hab. Ewa Nazaruk	Uniwersytet Warszawski		1 981 100	Surface-functionalized lipid-based nonlamellar nanoparticles as carriers for peptide antibiotics.

13.	ST4	Opracowanie platformy referencyjnej dla modeli predykcyjnych opartych na AI/ML w zastosowaniach agrochemicznych dotyczących bioaktywności i toksyczności.	dr hab. Paweł Aleksander Siedlecki	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; 3. Uniwersytet Warszawski;	2 130 120	Establishing a benchmarking platform for AI/ML predictive models for bioactivity and toxicity in agrochemistry.
14.	ST4	Materialy wykazujące UVC opóźnioną luminescencję do nowoczesnej fotodynamicznej terapii nowotworów.	dr Nadiia Rebrova	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1 451 800	UVC Persistent Phosphors for Next-Generation Photodynamic Cancer Therapy
15.	ST4	W kierunku organicznych memrystorów protonowych	dr hab. Cina Foroutannejad	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski;	3 803 960	Toward Organic Protonic Memristors (TOP)
1.	ST5	Kataliza tworzenia wiązania amidowego przez enzymopodobne minibiałka w kierunku nowej metody ligacji peptydów	prof. dr hab. inż. Łukasz Berlicki	Politechnika Wrocławska		2 880 420	Catalysis of amide bond formation by enzyme-like miniproteins towards a novel method of peptide ligation
2.	ST5	Frustracja spinowa w molekularnych materiałach nanowęglowych	prof. dr hab. Marcin Łukasz Stępień	Uniwersytet Wrocławski		3 761 015	Spin Frustration in Molecular Nanocarbons
3.	ST5	Fotochromowe polarne luminofory oparte na kompleksach metali jako wielofunkcyjne przełączniki elektro-optyczne: od materiałów krystalicznych przez nanomateriały do ciekłych kryształów	dr hab. Szymon Chorąży	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		3 340 726	Photochromic polar luminophores based on metal complexes as multifunctional electro-optical switches: from crystalline materials through nanomaterials to liquid crystals
4.	ST5	Od dynamicznych nanostruktur do funkcji makroskopowych: Modulacja transportu ładunków i właściwości mechanicznych jonowych elektrolitów poprzez przejście fazowe ciecz-ciecz	prof. dr hab. Żaneta Ewa Wojnarowska	Uniwersytet Śląski w Katowicach		2 153 300	From dynamic nanoscale assemblies to macroscopic function: Modulating charge transport and mechanical properties of ionic electrolytes via a liquid-liquid phase transition
5.	ST5	Zastosowanie współozonolizy Griesbauma w syntezie koniugatów 1,2,4-trioksolanów wrażliwych na żelazo jako środków przeciwnowotworowych i przeciwpasożytniczych	prof. dr hab. Adam Włodzimierz Huczyński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; 2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk;	2 104 650	Application of Griesbaum Co-ozonolysis in the Synthesis of Iron-Sensitive Conjugates of 1,2,4-Trioxolanes as Anticancer and Antiparasitic Agents
6.	ST5	SMARTdress: Innowacyjne pH-wrażliwe opatrunki na przewlekłe rany u diabetyków	prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 942 484	SMARTdress: Innovative pH-Responsive Dressings for Diabetic Wound Healing
7.	ST5	Projektowanie wydajnych fotoanod do fotokatalitycznego rozkładu wody: poznanie zależności między strukturą a właściwościami nanostrukturalnych heterozłączy WO3/FeVO4	prof. dr hab. Grzegorz Dariusz Sulka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 867 000	Designing Efficient Photoanodes for Solar Water Splitting: Unraveling Structure–Performance Relationships in Nanostructured WO_3/$FeVO_4$ Heterojunctions
8.	ST5	Responsywne materiały szkieletowe MOF i MHOF do wydajnego przewodzenia protonowego	prof. dr hab. Dariusz Dominik Matoga	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 220 400	Responsive MOF and MHOF framework materials for efficient proton conduction
9.	ST5	Zaawansowana kontrola strukturalna oraz dalekozasięgowa organizacja magnetycznych i magnetycznie domieszkowanych nanocząstek w układach ciekłokrystalicznych dla adaptacyjnie dostrajanych, wielostymulacyjnych, rekonfigurowalnych materiałów	dr hab. Michał Wójcik	Uniwersytet Warszawski		1 960 540	Advanced structural control and long-range organization of magnetic and magnetically doped nanoparticles in liquid crystal systems for adaptively tuned, multi-stimuli responsive reconfigurable materials
10.	ST5	Wpływ promieniowania jonizującego i światła ultrafioletowego na procesy fotoelektryczne w fotoogniwach perowskitowych nowej generacji z przerośniętymi kationami	dr Mykhailo Solovan	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		1 904 786	Ionizing radiation and UV light effects on photoelectric processes in next-generation perovskite solar cells with oversized cations
11.	ST5	Fasetowane półprzewodniki półmagnetyczne jako fotokatalizatory do oczyszczania środowiska	dr inż. Zuzanna Elżbieta Bielan	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		2 065 460	Faceted diluted magnetic semiconductors as photocatalysts for environmental purification
12.	ST5	Superparaelektryczność w miękkiej materii do zastosowań w fotonice i wysokopojemnościowych kondensatorach	dr inż. Mateusz Andrzej Mrukiewicz	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego		1 954 400	Superparaelectricity in soft matter for photonic and high-capacitance dielectric applications
13.	ST5	Innowacyjne rozwiązania w syntezie nośników i katalizatorów do procesu metanizacji CO_2 z prekursorów odpadowych i naturalnych	dr inż. Agnieszka Ewa Szymaszek-Wawryca	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 364 751	Innovative solutions for the synthesis of supports and catalysts for the CO_2 methanation process using waste and natural precursors
14.	ST5	Wykorzystanie oddziaływań niekowalencyjnych i elektrostatycznych w projektowaniu helikalnych oligomerów mających na celu destabilizację bakteryjnych błon komórkowych.	dr hab. Karolina Agnieszka Pułka-Ziach	Uniwersytet Warszawski		2 246 000	The application of non-covalent and electrostatic interactions in the design of helical oligomers to disrupt bacterial cell membranes.
15.	ST5	Zainspirowane naturą, biodegradowalne i wolne od fluoru membrany: w kierunku zrównoważonego oczyszczania wody bez kompromisów w wydajności	dr Emilia Gontarek-Castro	Uniwersytet Gdański		1 715 686	Nature-Inspired, Biodegradable and Fluorine-Free Membranes: Toward Sustainable Water Treatment Without Compromising Performance
16.	ST5	W stronę zrównoważonego i bezpiecznego magazynowania energii - nowe układy polimerowe w konstrukcji ogniw litowo-jonowych.	dr Bartosz Maciej Hamankiewicz	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Politechnika Warszawska;	3 002 420	Toward Sustainable and Safe Energy Storage – New Polymeric Systems in the Lithium-Ion Cells Technology.
17.	ST5	Oddziaływanie ekscyton-fonon w strojonych stopach dichalkogenków metali przejściowych	prof. dr hab. Adam Babiński	Uniwersytet Warszawski		2 344 840	Exciton-phonon interaction in tuneable alloys of transition metal dichalcogenides
18.	ST5	Właściwości termoelektryczne materiałów organicznych jako sposób na ulepszenie organicznych urządzeń elektronicznych	prof. dr hab. inż. Przemysław Ryszard Data	Politechnika Łódzka		3 126 860	Thermoelectric properties of Organic solids as a Way to improve organic Electronic Devices.
19.	ST5	Kompleksy metali nieszlachetnych zawierające ligandy NHC z surowców odnawialnych jako katalizatory zrównoważonej syntezy materiałów funkcjonalizowanych	dr hab. Patrycja Karolina Żak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		2 307 642	Non-noble metal complexes bearing NHC ligands from renewable feedstocks as catalysts for sustainable synthesis of functionalized materials
20.	ST5	Nanostrukturalne stopy trójskładnikowe: wpływ metody ablacji laserowej na ich właściwości	dr Urszula Klekotka	Uniwersytet w Białymstoku		1 985 120	Nanostructured Ternary Alloys: The Role of Laser Ablation in Shaping Composition and Structure
1.	ST6	Architektury neurosymboliczne dla nienadzorowanego uczenia się modeli objaśniających	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec	Politechnika Poznańska		774 090	Neurosymbolic Architectures for Unsupervised Learning of Explanatory Models
2.	ST6	Nowe metody uczenia uporządkowanego: od adaptatywnych celów uczenia do sieci Kołmogorowa-Arnolda	dr hab. inż. Mikołaj Aleksander Morzy	Politechnika Poznańska		660 020	Advancing Curriculum Learning: from adaptive learning objectives to Kolmogorov-Arnold Networks
3.	ST6	Oddziaływanie buforów na pojedyncze przepływy w Internecie	prof. dr hab. inż. Andrzej Marek Chydziński	Politechnika Śląska		596 580	Impact of buffers on individual flows in the Internet
4.	ST6	Uczenie wielomodalne w analizie obrazów medycznych	dr inż. Szymon Stefan Płotka	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		956 480	Multimodal learning for medical image analysis
5.	ST6	Symulacja złożonych układów biologicznych wspomagana przez sztuczną inteligencję: językowo sterowany model planowania terapii przeciwnowotworowej	prof. dr hab. inż. Witold Dzwinel	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 999 020	Simulation of complex biological systems assisted by artificial intelligence: language-controlled model for cancer therapy planning
6.	ST6	Nowe metody automatycznego sprawdzania poprawności otwartych wieloagentowych systemów czasu rzeczywistego	dr hab. Bożena Woźna-Szcześniak	Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie		1 327 800	New automated verification methods of open real-time multi-agent systems
7.	ST6	Sieci Neuronowe Poinformowane o Fizyce używające macierzy hierarchicznych i metody Petrova-Galerkina (HPG-PINN)	dr inż. Tomasz Służalec	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		596 580	Physics Informed Neural Networks with hierarchical matrices and Petrov-Galerkin method (HPG-PINN)

8.	ST6	Od Gier do Algorytmów: Badanie Wnioskowań w Logikach Deskrypcyjnych	dr hab. Barbara Morawska	Uniwersytet Opolski	1. Uniwersytet Opolski; 2. Uniwersytet Warszawski;	1 433 900	From Games to Algorithms: Exploring Reasoning in Description Logics
9.	ST6	Wszystko, co wiem: składniowe podejście do logiki tylko-wiedzenia	dr hab. Lidia Zofia Tendera	Uniwersytet Opolski		805 800	Everything I know: a syntactical approach to only-knowing
10.	ST6	Model autonomicznego zarządzania komponentów natywnego-chmurowego środowiska wykonawczego	dr inż. Joanna Katarzyna Kosińska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		691 960	A model of autonomic management of the components of the Cloud-native execution environment
1.	ST7	TSUNAMI - deterministycznie wytwarzane, skalowalne, jasne, wykorzystujące efekt Purcella źródło nieklasycznych fotonów dla komunikacji kwantowej w paśmie C	dr hab. inż. Marcin Grzegorz Syperek	Politechnika Wrocławska		1 731 780	TSUNAMI - deTerministically fabricated, Scalable, bright, and PUrcell-enhanced InAs/InP quaNtum dots-based nonclAssical photon sources for quantuM communIcation in the C-band
2.	ST7	Nowatorskie reprezentacje neuronowe w obrazowaniu ultrasonograficznym	dr hab. inż. Michał Byra	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		989 800	Novel neural representations for ultrasound imaging
3.	ST7	Efektywne kosztowo modelowanie układów wysokich częstotliwości przy użyciu metod uczenia głębokiego i redukcji wymiarowości	dr hab. inż. Anna Pietrenko-Dąbrowska	Politechnika Gdańska		1 527 600	Design-ready forward and inverse surrogate modeling of high-frequency structures using deep learning and dimensionality reduction
4.	ST7	Fuzja danych z bezkontaktowych pomiarów opartych na robocie inspekcyjnym do akustycznego monitorowania stanu łożysk tocznych przy zmiennej prędkości, skomplikowanym poziomie zakłóceń i niepewnych warunkach eksperymentalnych	prof. dr hab. inż. Radosław Przemysław Zimroz	Politechnika Wrocławska		834 090	Fusion of an inspection robot-based, non-contact measurements for sound driven condition monitoring of rolling element bearings under varying speed, harsh noise conditions and uncertain experimental conditions
5.	ST7	Innowacyjne hydrożele przewodzące o dwukontinuistycznej strukturze jako przełom w bioelektronice	dr inż. Mohsen Khodadadiyazdi	Politechnika Gdańska		1 978 200	Innovating Bi-Continuous Conductive Hydrogels: A Frontier in Bioelectronics
6.	ST7	Rejestracja potencjałów korowych za pomocą elektrody implantu ślimakowego – innowacyjne podejście do monitorowania i optymalizacji neurostymulacji słuchowej.	dr inż. Adam Walkowiak	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu		1 155 120	Recording cortical potentials with a cochlear implant electrode - an innovative approach to monitoring and optimising auditory neurostimulation.
7.	ST7	Elektryczna tomografia pojemnościowa o wysokiej rozdzielczości przestrzennej	dr inż. Damian Mateusz Wanta	Politechnika Warszawska		613 660	High-Spatial Resolution Electrical Capacitance Tomography
8.	ST7	Supersieci na zrelaksowanych, porowatych podłożach GaN dla wydajnych czerwonych mikroLEDów o stabilnej długości fali emisji.	dr Grzegorz Tomasz Staszczak	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		2 205 521	Strain-relaxed superlattices on porous GaN for high-performance and superior wavelength stability red microLEDs.
9.	ST7	Odzyskiwanie utraconej energii: wykorzystanie efektów termicznych w fotodetektorach piro-fototronicznych	dr inż. Katarzyna Renata Gwóźdź	Politechnika Wrocławska		1 159 000	Reclaiming Lost Energy: Harnessing Thermal Effects in Pyro-Phototronic Photodetectors
10.	ST7	Rozwój systemów średniego napięcia AC-DC o quasi-jednostopniowym przetwarzaniu	prof. dr hab. inż. Jacek Adam Rąbkowski	Politechnika Warszawska		1 266 360	Toward quasi-single-stage medium voltage AC-DC systems
1.	ST8	Metodyka do bezpiecznego projektowania statków w celu zmniejszenia ryzyka kolizji – badania dotyczące jej opracowania i walidacji z uwzględnieniem niepewności poprzez zaawansowane modelowanie.	prof. dr hab. inż. Jakub Jerzy Montewka	Politechnika Gdańska		1 245 620	Framework for safe ship design towards mitigation of the collision risk – investigations regarding its development and validation accounting for the uncertainties through advanced modelling.
2.	ST8	Badania wymiany ciepła przy wrzeniu w przepływie przez pierścieniowe i prostokątne minikanały z wykorzystaniem modelowania opartego na uczeniu maszynowym	prof. dr hab. inż. Magdalena Janina Piasecka	Politechnika Świętokrzyska		886 900	Flow Boiling Heat Transfer in Annular and Rectangular Minichannels Using Machine Learning-Based Modeling
3.	ST8	Badania eksperymentalne i modelowanie numeryczne procesów odkształcania i pękania metamateriałów otrzymywanych metodami przyrostowymi ze stopów tytanu	prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn	Politechnika Gdańska	1. Politechnika Gdańska; 2. Politechnika Białostocka;	1 678 950	Experimental research and numerical modelling of deformation and fracture processes of metamaterials based on titanium alloys manufactured by additive methods
4.	ST8	Opracowanie modelu chropowatości do przewidywania oporu w przepływach przez minikanały przy zastosowaniu uczenia maszynowego	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Grzegorz Wróblewski	Politechnika Śląska		1 444 480	Development of a roughness model for drag prediction in minichannel flows using machine learning
5.	ST8	Badania nad nową generacją procesów degradacji zanieczyszczeń środowiska	dr hab. inż. Grzegorz Piotr Boczkaj	Politechnika Gdańska		2 060 580	Studies on new generation of processes for degradation of environmental pollutants
6.	ST8	Bezkobaltowe elektrokatalizatory na bazie materiałów z układu Fe-Ni otrzymywane z wykorzystaniem wytwarzania przyrostowego do zastosowania w reaktorach przepływowych	dr hab. inż. Andrzej Jan Mikuła	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 533 296	Additively Manufactured Nickel- and Iron-based Structures as Cobalt-free Electrocatalysts for Flow Reactors
7.	ST8	Zaawansowane i Inteligentne Materiały Włókniste: Wspomagana Sztuczną Inteligencją Funkcjonalizacja Sol-Żel MOF i Bio-Nanocząstek dla Zrównoważonych Nanowłóknin	dr hab. Tomasz Szczepan Makowski	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		2 626 600	Advanced and Smart Fibrous Materials: AI-Assisted Sol-Gel Functionalization of MOFs and Bio-Nanoparticles for Sustainable Nano-Nonwovens
8.	ST8	Zastosowanie aerożeli ze zredukowanego tlenku grafenu do adsorpcyjnego rozdzielania lekkich olefin i parafin: badania nad mechanizmem adsorpcji	dr inż. Maksymilian Henryk Plata Gryl	Politechnika Gdańska		2 303 360	Novel application of reduced graphene oxide aerogels for the adsorptive separation of light olefins and paraffins: fundamental mechanistic insight into the adsorption
9.	ST8	Biokataliza i fotokataliza w przepływowej syntezie wysokowartościowych chemikaliów	dr hab. inż. Katarzyna Szymańska	Politechnika Śląska	1. Politechnika Śląska; 2. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie;	1 995 700	Biocatalysis and photocatalysis in the flow synthesis of fine chemicals
10.	ST8	Poprawa efektywności systemów energetycznych budynków na istniejących obszarach miejskich	prof. dr hab. inż. Dariusz Przemysław Przemysław Mikielewicz	Politechnika Gdańska	1. Politechnika Gdańska; 2. Politechnika Świętokrzyska;	948 860	Improving the efficiency of building energy systems in existing urban areas
11.	ST8	THERMIC: Termohydrauliczne badania przepływu dwufazowego oraz wymiany ciepła w kapilarach z wykorzystaniem sił masowych i wytwarzania przyrostowego.	dr inż. Cezary Czajkowski	Politechnika Wrocławska		2 740 120	THERMIC: Thermohydraulic studies of two-phase flow and heat transfer in capillaries under mass forces and additive manufacturing.
12.	ST8	Wpływ procesów dezynfekcji wody na emisję zanieczyszczeń z mikroplastików i możliwości ich redukcji z wykorzystaniem sorbentów naturalnych	dr hab. inż. Małgorzata Kida	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		819 800	Impact of water disinfection processes on the emission of contaminants from microplastics and their reduction using natural sorbents
13.	ST8	Z każdym twym oddechem: membrany elektroprzędzone jako innowacyjne komponenty filtrów powietrza nowej generacji do analizy i usuwania mikroplastiku	prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski	Politechnika Poznańska		3 086 600	Every Breath You Take: Electrospun Membranes as Innovative Components for a New Generation Air Filters for Microplastic Analysis and Removal
14.	ST8	Recykling odpadów PET do MOF-ów do zastosowań w elektrochemicznych reakcjach wydzielania tlenu	dr hab. Xuecheng Chen	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie		1 741 247	Recycle PET waste into MOFs for Robust Oxygen Evolution Reactions
15.	ST8	Warstwy metaliczne jako odpowiedź na degradację membran w destylacji membranowej: długookresowe badania mechanizmów, trwałości, zwilżalności i odporności na skaling	prof. dr hab. inż. Marek Michał Gryta	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie		897 900	Metallic coatings as a response to degradation of membranes in membrane distillation: long-term studies on the mechanisms, durability, wettability and resistance to scaling
16.	ST8	Możliwość uszczelnienia magazynowania wodoru w głębokich warstwach skał solnych	dr Ahmed Radwan	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		1 856 576	The Sealability of Hydrogen Storage in Deep Bedded Salt Rock
17.	ST8	Wieloskalowa analiza multifizycznych właściwości nowych zrównoważonych energetycznie kompozytów. Badania eksperymentalne i modelowanie.	dr inż. Szymon Nosewicz	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk; 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki;	1 640 100	Multiscale analysis of multi-physical properties of novel sustainable energy composites: experimental studies and modeling.

18.	ST8	Innowacyjna technologia wytwarzania porowatych materiałów kompozytowych: połączenie polimeryzacji frontalnej i nanoinżynierii dla zrównoważonego przemysłu	dr Klaudia Krystyna Trembecka-Wójciga	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 Krakowska im. Tadeusza Kościuszki;	2 439 430	Innovative Technology for Fabrication of Porous Composite Materials: Combining Frontal Polymerization and Nanostructuring for Sustainable Manufacturing
19.	ST8	Zaawansowane kształtowanie mikrostruktury w druku 3D metali z wykorzystaniem lasera femtosekundowego	dr inż. Aleksandra Maria Małachowska	Politechnika Wrocławska		2 213 021	Advanced Microstructure Control in Metal 3D Printing Using a Femtosecond Laser
20.	ST8	Bezkontaktowy laserowy system monitorowania uszkodzeń zmęczeniowych	dr hab. inż. Paweł Kudela	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk		1 679 800	Non-contact laser-based system for fatigue damage monitoring
21.	ST8	Wielofunkcyjne membrany nowej generacji zintegrowane z hybrydami MOF–COF do jednoczesnej filtracji, adsorpcji i fotodegradacji	prof. dr hab. inż. Sylwia Halina Mozia	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	1. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; 2. Politechnika Warszawska;	2 727 920	Multifunctional Next-Generation Membranes with Integrated MOF–COF Hybrids for Simultaneous Filtration, Adsorption, and Photodegradation
22.	ST8	Wykorzystanie uczenia maszynowego do analizy zróżnicowanego wpływu parametrów konturowania na trwałość zmęczeniową stali wytwarzanych addytywnie przy różnych orientacjach powierzchni	prof. dr hab. inż. Aleksander Gracjan Karolczuk	Politechnika Opolska		440 420	Machine Learning Insights into the Heterogeneous Effect of Contouring Parameters on the Fatigue Life of Additively Manufactured Steels under Different Surface Orientations
1.	ST9	Powstawanie i ewolucja galaktyk z poprzeczką w gromadach i grupach	prof. dr hab. Ewa Luiza Łokas	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		270 840	Formation and evolution of barred galaxies in clusters and groups
2.	ST9	Postęp w diagnostyce rozbłysków słonecznych: spektrometria rentgenowska Bragga jako narzędzie do badań dynamiki plazmy rozbłysków	prof. dr hab. Janusz Andrzej Sylwester	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk		3 241 296	Advancing Solar Flare Diagnostics: Bragg X-ray Spectrometry as a Tool for Flaring Plasma Dynamics Studies
3.	ST9	Modelowanie procesów fizycznych w magnetosferach magnetarów	dr Andrey Timokhin	Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej Górze		278 160	Modeling physical processes in magnetar magnetospheres
4.	ST9	Wielopłynowe modelowanie grzania atmosfery Słońca i powstawania wiatru słonecznego	prof. dr hab. Krzysztof Murawski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie		978 400	Multi-fluid modeling of solar atmosphere heating and solar wind origin
5.	ST9	Diagnostyka krótko i długoterminowych zmian obfitości pierwiastków w spokojnej i aktywnej koronie słonecznej	dr Anna Jadwiga Kępa	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk		1 471 800	Diagnosing Short-to-Long-Term Changes in the Elemental Composition of Quiet and Active Solar Atmosphere
1.	ST10	Analiza wieloskalowa atmosferycznej warstwy granicznej w warunkach równowagi silnie stałej.	dr hab. inż. Marta Wacławczyk	Uniwersytet Warszawski		1 126 050	Multi-Scale Analysis of the Very Stable Atmospheric Boundary Layer
2.	ST10	Wpływ Przesunięcia Sezonowego Atlantyckiego Trybu Południkowego na Wzorce Cyklonów Tropikalnych	dr Beata Latos	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		917 920	The Impact of the Atlantic Meridional Mode's Seasonal Shift on Tropical Cyclone Patterns
3.	ST10	Środowiskowe skutki przejścia klimatycznego w środkowym holocenie w północnej Polsce: trendy i zdarzenia w rocznie laminowanych osadach jeziornych	prof. dr hab. Achim Brauer	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		2 538 020	Environmental impacts of the mid-Holocene climate transition in N Poland: trends and events in varved lake sediments
4.	ST10	GloPi: Globalne rozpoznanie erozji podziemnej wywołanej sufozją	dr Anita Bernatek-Jakiel	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		379 215	GloPi: Global Recognition of Subsurface Erosion By Soil Piping
5.	ST10	Modelowanie ewolucji geometrii jaskiń z uwzględnieniem zawalisk i deformacji: od ziemskich do pozaziemskich jaskiń (safeCAVES)	dr hab. inż. Marcin Zbigniew Chwała	Politechnika Wrocławska		1 411 294	Modeling the evolution of cave geometry with consideration of collapses and deformation: from terrestrial to extraterrestrial caves (safeCAVES)
6.	ST10	Zróżnicowanie izotopowych poziomów odniesienia dla węgla i azotu w czwartorzędowych ekosystemach lądowych	dr hab. Maciej Tomasz Krajcarz	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; 3. Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk;	2 688 902	Variability of carbon and nitrogen isotopic baselines in Quaternary terrestrial ecosystems
7.	ST10	Analiza przemian wielofazowych wtórnych aerozoli atmosferycznych z wykorzystaniem uczenia maszynowego	prof. dr hab. Tomasz Jan Gierczak	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;	2 388 750	Analysis of the multiphase transformations of secondary organic aerosols using machine learning
8.	ST10	Rekonstrukcja późnoczwartorzędowej ewolucji strefy brzegowej południowego Bałtyku na podstawie unikatowego archiwum osadów Rynny Żarnowieckiej (ReBaltic)	prof. dr hab. Mirosław Błaszkiewicz	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy;	2 707 940	ReBaltic: Reconstructing the Late Quaternary Evolution of the Southern Baltic Coastal Zone from a Unique Sedimentary Archive in the Żarnowiecka Tunnel Valley
9.	ST10	Nierozwiązana i skomplikowana historia ewolucji niedźwiedzia jaskiniowego Ursus spelaeus sensu lato w Europie Centralnej	dr hab. Adrian Przemysław Marciszak	Uniwersytet Wrocławski	1. Uniwersytet Wrocławski; 2. Uniwersytet Warszawski;	2 348 134	The unresolved and complicated evolutionary history of the cave bear Ursus spelaeus sensu lato in Central Europe
10.	ST10	Datowanie radiowęglowe w okresie przejściowym Średniowiecza: Nowa, precyzyjna krzywa kalibracji radiowęglowej z rozdzielczością roczną dla okresu wędrówki ludów od 450 do 800 r. n.e.	prof. dr Marie-Josée Nadeau	Politechnika Śląska		2 199 378	Radiocarbon Dating for the Transitional Medieval Epoch: A new high-precision single year radiocarbon calibration curve during the period of great European migrations, from 450 to 800 AD.
11.	ST10	Nowe analogi apatytów jodowych: badania nad ich powstawaniem i potencjałem w sekwestracji radionuklidów	dr inż. Bartosz Puzio	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 030 300	Exploring formation and properties of iodine apatite analogs for future applications in radionuclides sequestration
12.	ST10	Frakcjonowanie stabilnych izotopów potasu przez glinokrzemiany warstwowe	dr Artur Andrzej Kuligiewicz	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		1 804 248	Stable potassium isotope fractionanion by phyllosilicates
13.	ST10	TRACE: Wpływ impulsów wód roztopowych po ostatnim zlodowaceniu na środowisko Arktyki Europejskiej – zapis z osadów Morza Barentsa	dr Dhanushka Devendra	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 103 484	TRACE: Tracing the footprints of deglacial and early Holocene meltwater pulses in the European Arctic from Barents Sea sediments
14.	ST10	Rozpoznanie procesów wydobycia gazu łupkowego wspomaganego zatłaczaniem CO2 (CO2-ESGR) w oparciu o badania wymiany CO2/CH4 w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących naprężenie, ciśnienie i temperaturę in situ	dr hab. inż. Mateusz Kudasik	Instytut Mechaniki Górotworu Polskiej Akademii Nauk		1 810 060	Investigation of CO2-Enhanced Shale Gas Recovery (CO2-ESGR) processes through CO2/CH4 exchange studies in shales under laboratory-simulated in situ stress-pressure-temperature conditions

15.	ST10	Ukryte korzyści z rozkładającego się martwego drewna dla zdrowia gleby	prof. dr hab. inż. Ewa Błońska	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie		1 896 734	The hidden benefits of decaying deadwood on soil health
16.	ST10	Sekwestracja węgla pochodzącego z detrytusu makroglonów w fiordach polarnych: naturalna ścieżka mitygacji zmian klimatycznych (MACROCARB)	prof. dr hab. Maria Anna Włodarska-Kowalczuk	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		1 968 226	MACROalgal detritus derived CARBon sequestration in polar fiords: a natural pathway to climate change mitigation (MACROCARB)
17.	ST10	Sprzężone oddziaływanie rotacyjno-translacyjnego ruchu sejsmicznego na dynamiczną stateczność obiektów ziemnych: hybrydowe ujęcie sejsmomechaniczne	dr Lech Stolecki	KGHM CUPRUM sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe		1 334 606	Coupled Rotational–Translational Ground Motion Effects on the Dynamic Stability of Earth Structures: A Hybrid Seismomechanical Framework
18.	ST10	Wpływ drugorzędowych metabolitów roślinnych na degradację pestycydów w glebach rolnych	dr hab. Irmina Ćwieląg-Piasecka	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		1 471 200	Influence of secondary plant metabolites on degradation of pesticides in agricultural soils
19.	ST10	Dynamiczny obraz serpentynizacji: wielowymiarowe, zaawansowane obrazowanie izotopowe odwracalnych i recyrkulacyjnych reakcji płyn–skała w układach przepływowych w czasie rzeczywistym	prof. dr hab. Mariusz Orion Jędrysek	Uniwersytet Wrocławski		2 940 322	Capturing Serpentinization in Action: High-Frequency Multidimensional Advanced Isotopic Imaging of Reversible and Recirculating Fluid–Rock Reactions in Real-Time Core-Flow Systems
1.	ST11	Elektrochemiczne systemy memrystorowe na bazie interfejsów elektroda-polimer	dr inż. Adrian Olejnik	Politechnika Gdańska	1. Politechnika Gdańska; 2. Uniwersytet Gdański;	957 170	Electrochemical memristive systems based on the electrode-polymer interface
2.	ST11	Dwuwymiarowe heterostruktury van der Waalsa o asymetrycznym transporcie ciepła.	prof. dr hab. inż. Mariusz Zdrojek	Politechnika Warszawska	1. Politechnika Warszawska; 2. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk;	2 331 500	Two-dimensional van der Waals heterostructures with asymmetric heat transport.
3.	ST11	Znaczniki pamięci termicznej oparte na procesach redoks do wysokoczułej i wizualnej detekcji optycznej	mgr Maja Katarzyna Szymczak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1 779 800	Redox-based thermal history phosphors for highly sensitive and visual optical sensing
4.	ST11	Ultra wysoka wytrzymałość w stopach o złożonym składzie chemicznym poprzez wydzielenia fazy beta: krystalografia i mechanizmy wydzielania	dr hab. inż. Robert Chulist	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		1 588 440	Ultra-High strength in compositionally complex alloys via beta precipitates: crystallography and precipitation mechanisms
5.	ST11	Nanostrukturalne systemy lipidowe z ekstraktami Cannabis sativa L. w regulacji procesów starzenia skóry i równowagi mikrobiomu w oparciu o koncepcję wielofunkcjonalności	dr Aleksandra Bernadeta Zielińska	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Państwowy Instytut Badawczy	1. Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Państwowy Instytut Badawczy; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;	3 251 724	Nanostructured lipid systems with Cannabis sativa L. extracts in the regulation of skin aging processes and microbiome balance based on the concept of multifunctionality
6.	ST11	Ukryty potencjał uporządkowania krótkiego zasięgu i atomów międzywęzłowych w stopach o wysokiej entropii	dr inż. Witold Jerzy Chromiński	Politechnika Warszawska		1 656 150	Hidden potential of short range ordering and interstitials in high entropy alloys
7.	ST11	Nanostrukturyzowane systemy o wysokiej wydajności do szybkiego ładowania i hybrydowego magazynowania energii.	dr Mariusz Borkowski	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;	1 499 136	Nanoarchitecture for Fast-Charging and High-Performance Hybrid Energy Storage Nanodevices.
8.	ST11	Rozwój metod charakteryzacji synchrotronowej operando dla wysokotemperaturowych procesów elektrochemicznych: badanie elektrod tlenowych tlenkowych ogniw paliwowych	dr hab. inż. Sebastian Molin	Politechnika Gdańska		2 113 040	Development of synchrotron operando characterization methods for high-temperature electrochemical processes: case study of solid oxide cell oxygen electrodes
9.	ST11	Wysokoczułe, bezołowiowe grube warstwy perowskitowe do medycznych badań rentgenowskich o obniżonej dawce	prof. dr inż. Khurram Shehzad	Politechnika Śląska		3 364 760	High-Sensitivity, Lead-Free Perovskite Thick Films for Low-Dose Medical X-Ray Imaging
10.	ST11	Nanokompozytowe włókna tkaninowe zaprojektowane jako nanofabryki reaktywnych form tlenu (ROS) do skutecznej, długotrwałej filtracji: kompleksowa ocena działania przeciwdrobnoustrojowego i katalitycznego	dr hab. inż. Łukasz Laskowski	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Warszawska;	1 995 560	Nanocomposite fabric fibers engineered as reactive oxygen species (ROS) nanofactories for effective, long-term filtration: comprehensive evaluation of antimicrobial, and catalytic performance
11.	ST11	Nowe cienkie filmy szkieletów metaloorganicznych osadzane na powierzchni (SURMOFs) do wychwytywania i fotokonwersji molekuł	prof. dr hab. inż. Adriana Karolina Zaleska-Medynska	Uniwersytet Gdański	1. Uniwersytet Gdański; 2. Politechnika Gdańska;	3 299 920	New surface-supported metal-organic framework thin films (SURMOFs) for molecules capturing and photoconversion
12.	ST11	Nowy wysokoenergetyczny hybrydowy układ do magazynowania energii w stopach wodorochłonnych z elektrolitem na bazie cieczy jonowych	prof. dr hab. Andrzej Aleksander Czerwiński	Uniwersytet Warszawski	1. Uniwersytet Warszawski; 2. Politechnika Warszawska;	2 418 479	A new high-energy hybrid system for energy storage in hydrogen absorbing alloys with ionic liquid-based electrolyte
13.	ST11	Nowej generacji materiały anodowe oparte na heterostrukturach MXene/TMD do elektrochemicznego magazynowania energii	dr hab. inż. Alicja Bachmatiuk	Politechnika Wrocławska		1 920 250	Next-Generation Anode Materials Based on MXene/TMD Heterostructures for Electrochemical Energy Storage
14.	ST11	Wytwarzanie przyrostowe skłonnych do pękania na gorąco stopów aluminium z nowymi ścieżkami procesów wydzieleniowych	dr inż. Marta Lipińska	Politechnika Warszawska		1 238 300	Additive manufacturing of prone to hot cracking aluminium alloys with new precipitation pathways
15.	ST11	Potencjał stopów wysokiej entropii w technologiach wodorowych: optymalizacja trwałości i właściwości stopów HEA.	dr hab. inż. Wojciech Jerzy Nowak	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		997 960	Potential of high entropy alloys in hydrogen technologies: optimalization of durability and properties of HEA alloys.
16.	ST11	Kształtowanie nowej generacji powłok szkieł metalicznych o właściwościach przeciwzużyciowych natryskanych zimnym gazem	dr hab. inż. Anna Góral	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 Świętokrzyska;	1 052 494	Development of a new generation of cold sprayed metallic glass coatings with anti-wear properties
17.	ST11	Wielokanałowa spektroskopia pojedynczych nanokryształów perowskitowych halogenków ołowiu: mechanizm i kontrola emisji światła	dr hab. Łukasz Zygmunt Kłopotowski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		2 143 400	Multiplexed Spectroscopy of Single Lead Halide Perovskite Nanocrystals: Mechanism and Control of Light Emission
18.	ST11	PHASECORE Wysokowydajne materiały zmiennofazowe do bilansowania ciepła w ogniwie paliwowym MCeFC zwiększające elastyczność pracy i poprawiające efektywność energetyczną urządzenia	dr inż. Olaf Dybiński	Politechnika Warszawska		3 098 190	PHASECORE High-performance Phase Change Materials for thermal balance optimisation in MCeFC fuel cell to enhance operational flexibility and energy efficiency
19.	ST11	Wpływ mikrostruktury i warunków otoczenia na mechanizmy tarcia i zużycia w zaawansowanych stopach metalicznych	dr inż. Wojciech Jarosław Łoński	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji		1 464 000	Influence of microstructure and environmental conditions on friction and wear mechanisms in advanced metallic alloys
20.	ST11	Wysokowydajne materiały bioceramiczne wytwarzane metodą przyrostową na potrzeby zaawansowanej implantologii stomatologicznej	dr inż. Monika Patrycja Topa-Skwarczyńska	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		2 577 860	High-performance bioceramic materials processed by additive manufacturing for advanced dental implantology
21.	ST11	Elektroprzędzione plastry polimerowe na bazie roślin do wieloetapowego, ukierunkowanego dostarczania hormonów i probiotyków	prof. dr hab. inż. Urszula Stachewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		2 991 440	Electrospun plant-based polymer patches for hormones and probiotics multistage targeted delivery