

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1	HS1	Kwantytatywna fenomenologia zaburzeń temporalności	Quantitative Phenomenology of Disordered Temporalities	<b>dr hab. Marcin Moskalewicz</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
2	HS4	Motywacje: Podejście Multidyscyplinarne	Incentives: A Multidisciplinary Approach	<b>dr hab. Marcin Konrad Dziubiński</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki;	
3	HS6	Wypalenie rodzicielskie w pierwszych latach realizowania roli rodzica. Od czego zależy, jak się rozwija i jakie ma konsekwencje?	Parental burnout in the first years of the parenting role. What does it depend on, how does it develop and what are its consequences?	<b>dr Konrad Marcin Piotrowski</b>	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
4	HS3	Kyriakós oikos? Diachroniczna konceptualizacja przestrzeni i funkcji średniowiecznych kościołów nubijskich	Kyriakós oikos? Diachronic conceptualisation of the space and function of Medieval Nubian churches	<b>dr hab. Artur Andrzej Obłuski</b>	Uniwersytet Warszawski	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego;	
5	HS3	Myślenie o myśleniu: pojęciowe metafory poznania w korpusie Plutarcha	Thinking of Thinking: Conceptual Metaphors of Cognition in the Plutarchan Corpus	<b>dr Julia Anna Doroszevska</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii;	
6	HS4	Botonomia: wpływ inteligentnych maszyn na zachowania ekonomiczne	Botonomics: the influence of intelligent machines on economic behavior	<b>dr Paweł Adam Niszczota</b>	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Gospodarki Międzynarodowej;	
7	HS5	Populiści z państw półperyferyjnych jako decydenci w stosunkach międzynarodowych: struktury ideacyjne i praktyki	Semiperipheral populists as decision makers in international relations: ideational structures and practices	<b>dr hab. Anna Aleksandra Wojciuk</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych;	
8	HS6	Integracja w całej hierarchii percepcyjnej - od psychofizyki do EEG i MRI.	Integration throughout the perceptual hierarchy - from psychophysics to EEG and MRI.	<b>dr Renate Rutiku</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
9	HS6	Związek pomiędzy wrogimi atrybucjami a symptomami zaburzeń osobowości: kontekstowe i poznawcze podstawy wrogich atrybucji jako wskaźnik skuteczności terapii zaburzeń osobowości	The relationship between hostile attributions and personality disorders symptoms: contextual and cognitive underpinnings of hostile attributions as an indicator of personality disorder treatment efficacy	<b>dr hab. Anna Maria Zajenkowska</b>	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		
10	HS4	Wpływ źródeł finansowania wydatków rządowych na skuteczność fiskalnych pakietów stymulacyjnych	The impact of the financing sources of government expenditures on the effectiveness of fiscal stimulus packages	<b>dr Paweł Piotr Kopiec</b>	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Analiz Ekonomicznych;	
11	HS4	Preferencje i zachęty a efektywny rozwój kapitału ludzkiego: podejście ekonomiczne i neuropsychologiczne	Preferences and incentives, and the effective development of the human capital: economic and neuropsychological approach	<b>dr Tomasz Janusz Gajderowicz</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;	
12	HS6	Proces przemiany zaangażowania w gry w zaburzenia związane z graniem. Rozgraniczenie społecznych i motywacyjnych przyczyn od konsekwencji	The transformation process from gaming involvement to gaming disorder: Delineating social and motivational antecedents from consequences	<b>dr Paweł Marcin Strojny</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej;	
13	HS3	Wczesnośredniowieczny kompleks osadniczy w Ciepem. Piastowski klucz do Pomorza Wschodniego	The early medieval settlement complex at Ciepłe: the Piast dynasty's key to Eastern Pomerania	<b>dr Sławomir Wadył</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii;	
14	HS1	Filozofia Leopolda Blausteina w kontekstach: Brentano, psychologia Gestalt, Szkoła Lwowsko-Warszawska i wczesna fenomenologia	The Philosophy of Leopold Blaustein in Contexts: Brentano, Gestalt Psychology, Lvov-Warsaw School and Early Phenomenology	<b>dr hab. Witold - Płotka</b>	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie		
15	HS6	Tożsamość społeczna w erze cyfrowej: dynamiczna auto-prezentacja dla ulotnej publiki i jej wpływ na debatę publiczną.	Social identity in the digital age: dynamic self-presentation to fleeting publics and its impact on public debate.	<b>dr Agnieszka Anna Rychwalska</b>	Uniwersytet Warszawski	Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca;	
16	HS5	Deliberatywne Innowacje w Europie Środkowo-Wschodniej – panaceum na kryzys demokracji?	Deliberative Innovations in Central and Eastern Europe – a panacea for democracy in crisis? (DelibDemCEE)	<b>dr hab. Paulina Maria Pospieszna</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa;	
17	HS2	Od wielojęzycznego korpusu równoległego do semantycznej mikro-typologii PERFECTUM w językach słowiańskich i bałtyckich	From a multilingual parallel corpus to the micro-typology of the PERFECT in Baltic and Slavic	<b>dr Dorota Emilia Klimek-Jankowska</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Filologiczny;	
1	NZ1	Rola rodziny proteaz DPPIV w wyciszeniu transpozonów i zachowaniu integralności genomu	Role of DPPIV family proteases in transposon silencing and genome maintenance	<b>dr Rajani Kanth Gudipatti</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Zaawansowanych Technologii;	
2	NZ3	Identyfikacja nowych modulatorów choroby Huntingtona: interakcje neuro-glejowe w wielowymiarowym modelu komórkowym wyprowadzonym od pacjentów	Identification of novel disease modifiers in Huntington's disease: neuro-glia interactions in the patient-derived multidimensional model	<b>dr Agnieszka Marta Krzyżosiak</b>	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
3	NZ4	Poznanie roli asprosyny w regulacji funkcji rozrodczej samic: ekspresja oraz funkcja w kontroli osi podwzgórze-przysadka - jajnik.	Study on the role of asprosin in the regulation of female reproduction: expression and function on the hypothalamus - pituitary - ovary axis.	<b>dr hab. Agnieszka Małgorzata Rak</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
4	NZ2	Identyfikacja i analiza mechanizmów kontrolujących poziom oraz jakość mitochondrialnego mRNA	Identification and analysis of mechanisms controlling steady-state levels and quality of mitochondrial mRNA	<b>dr hab. Roman Józef Szczyński</b>	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		

5	NZ1	Struktura, biochemia, fizjologia i ewolucja bakteryjnych $\alpha$ 2-makroglobulin z ludzkich periodontopatogenów <i>Porphyromonas gingivalis</i> i <i>Tannerella forsythia</i>	The structures, biochemistry, physiology, and evolution of bacterial $\alpha$ 2-macroglobulins from the human periodontopathogens <i>Porphyromonas gingivalis</i> and <i>Tannerella forsythia</i>	<b>dr Miroslaw Książek</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;
6	NZ5	Badanie mechanizmów działania kinazy MLK4 w raku piersi i poszukiwanie nowych strategii terapii przeciwnowotworowych przy użyciu innowacyjnych związków PROTAC	Investigation of the MLK4 biology in breast cancer and search for new therapeutic strategies using innovative PROTAC compounds	<b>dr Anna Agnieszka Marusiak</b>	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	
7	NZ8	Wpływ zanieczyszczenia mikroplastikami na strukturę i funkcjonowanie mikrobiologicznych sieci troficznych	Effect of the microplastics pollution on the structure and functioning of pelagic microbial food webs	<b>dr hab. Katarzyna Elżbieta Piwosz</b>	Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy	
8	NZ2	Funkcjonalne czy niefunkcjonalne? Analiza pozycyjnie zachowanych ortologów długich niekodujących RNA w genomach kręgowców w rozdzielczości subkomórkowej	Functional or not functional? Studying positionally conserved vertebrate lncRNA orthologues at subcellular resolution	<b>dr hab. Barbara Uszczyńska-Ratajczak</b>	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
9	NZ5	Rozproszone synapsy włókien mszystych jako możliwa przyczyna zaburzeń poznawczych w chorobach neuropsychiatrycznych powiązanych z padaczką	Dispersed mossy fiber synapses as a possible cause of cognitive dysfunctions in epileptiform neuropsychiatric conditions	<b>dr Adam Gorlewicz</b>	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	
10	NZ3	Metabolizm proliny jako nowy cel terapii chorób związanych z dysfunkcją mitochondriów.	Proline metabolism as a novel therapeutic target for diseases associated with mitochondrial dysfunction.	<b>dr Karolina Szczepanowska</b>	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	
11	NZ3	Epigenetyczna regulacja procesu powstawania egzozfer	Epigenetic regulation of exophers biogenesis	<b>dr Michał Radosław Turek</b>	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	
12	NZ2	Niekonwencjonalne funkcje ATP w regulacji ekspresji genów	Non-canonical functions of ATP in the regulation of gene expression	<b>dr Aleksandra Barbara Pekowska</b>	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	
13	NZ2	Zrozumienie biofizycznych czynników ograniczających precyzję powstawania wzoru w trakcie rozwoju tkanki	Understanding the biophysical limiting factors of patterning precision in developing tissues	<b>dr Marcin Paweł Zagórski</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
14	NZ5	Rola Mcp1p w patobiologii dróg żółciowych: nowe potencjalne możliwości terapeutyczne	Role of Mcp1p in biliary pathobiology: new potential therapeutic opportunities	<b>dr Jerzy Kotlinowski</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;
15	NZ3	Rola ekspresji i modyfikacji tRNA w procesie translacji w chloroplastach podczas stresu	The role of tRNA expression and modification in chloroplast translation during stress	<b>dr Piotr Gawroński</b>	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Biologii;
16	NZ7	Fotoprzełączalne i chimeryczne związki dla ograniczonej przestrzennie i specyficznej dla siateczki śródplazmatycznej blokady białka PD-L1	Photoswitchable and chimeric molecules for spatially restricted and endoplasmic reticulum-specific blockade of PD-L1 protein	<b>dr Łukasz Dariusz Skalniak</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;
17	NZ5	Zastosowanie oceny kognitywnej i zaawansowanych technik rezonansu magnetycznego do określenia rokowania u bezobjawowych osób ze zmianami obrazowymi mózgu typowymi dla stwardnienia rozsianego	Predicting prognosis in asymptomatic subjects with multiple sclerosis-like brain lesions using cognitive testing and advanced magnetic resonance techniques	<b>dr hab. Maciej Jacek Juryńczyk</b>	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	
18	NZ1	Adaptacja białek w celu uniknięcia przedwczesnej degradacji przez system ubikwityna-proteasom	Adaptation of Proteins to Evade Premature Degradation by the Ubiquitin-Proteasome System	<b>dr hab. Wojciech Mieczysław Pokrzywa</b>	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	
19	NZ7	Asymetryczne frakcjonowanie w polu sił przepływu jako metoda łagodnej izolacji kompleksów nanocząstek lipidowych i proteinowej korony oraz badanie wpływu korony na wychwyt komórkowy i dostarczenie in vivo	Asymmetrical flow field-flow fractionation for gentle isolation of lipid-based nanoparticles biomolecule corona complexes and the study of corona influence on cellular uptake and in vivo delivery	<b>dr Paulina Krystyna Skupin-Mrugalska</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Wydział Farmaceutyczny;
20	NZ1	Zrozumienie jak wirusowy epitranskryptom kształtuje odpowiedź immunologiczną gospodarza.	Deciphering how viral epitranscriptome shapes host immune response.	<b>dr inż. Paweł Jan Sikorski</b>	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;
21	NZ7	Neurobiologiczne mechanizmy bólu migrenowego - rola układu opioidowego i nocyceptynowego	Neurobiological mechanisms of migraine pain - role of opioid and NOP systems	<b>dr Katarzyna Małgorzata Targowska-Duda</b>	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	

22	NZ7	Nowatorskie zastosowanie grafenu w przeciwdziałaniu prionowej propagacji alfa-synukleiny w chorobie Parkinsona.	New graphene-based approach targeting the prion-like propagation of $\alpha$ -synuclein in Parkinson's disease.	<b>dr hab. Małgorzata Kujawska</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;
23	NZ7	Druk 3D jako narzędzie do otrzymywania transdermalnych systemów mikroigłowych o zwiększonej skuteczności w leczeniu zaburzeń depresyjnych	3D printing as a tool to obtain transdermal microneedle systems with improved efficiency in the treatment of depressive disorders	<b>dr hab. Tomasz Zbigniew Osmałek</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Wydział Farmaceutyczny;	1. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział Farmaceutyczny; 2. Politechnika Poznańska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej; Wydział Inżynierii Mechanicznej;
1	ST4	Obrazowanie nanospektroskopowe naturalnych błon biologicznych: czy błona komórkowa jest kluczowym elementem w zrozumieniu mechanizmu powstawania oporności lekowej?	Nanospectroscopic imaging of native biological membranes: Is the cell membrane the key for understanding the mechanism of drug resistance development?	<b>dr Katarzyna Pogoda</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
2	ST10	Mechanizm mikrobiologicznej transformacji składników pokarmowych z odpadów rolno-spożywczych przy użyciu różnych scenariuszy wprowadzania bionawozów do systemu glebowego: kolonizacja gleby/infekcja roślin.	Mechanism of microbially-mediated transformation of nutrients from agri-food wastes via different scenarios of biofertilizer introduction into the soil system: soil colonization/plant infection.	<b>dr hab. inż. Agnieszka Saeid</b>	Politechnika Wrocławska		
3	ST2	Badanie lekkich cząstek ciemnego sektora Wszechświata	Exploring the light dark sector of the Universe	<b>dr Sebastian Trojanowski</b>	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
4	ST4	Polimery o programowalnych poprzez sekwencję właściwościach jako materiały nowej generacji do archiwizacji danych	Polymers with sequence-programmable properties as next generation materials for data archiving	<b>dr inż. Róża Maria Szweda</b>	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
5	ST2	Opracowanie detektora ciemnej materii o największej czułości z ciekłym argonem	Development of the Most Sensitive Dark Matter Detector with Liquid Argon	<b>dr Masayuki Wada</b>	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
6	ST1	Problemy typu Turána w teorii grafów	Turán-type problems in graph theory	<b>dr Andrzej Grzesik</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	
7	ST4	Stereoselektywne i Stereoretentywne Katalizatory Metatezy Olefin o Zwiększonej Stabilności Chemicznej i Termicznej	Thermally and Chemically More Stable Stereoselective and Stereoretentive Catalysts for Olefin Metathesis Reactions	<b>dr inż. Anna Sylwia Kajetanowicz</b>	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych;	
8	ST4	Rozwój metod typu pCCD do wiarygodnego modelowania struktur elektronowych oraz właściwości elementów składowych organicznych ogniw słonecznych.	Development of pCCD-based methods to reliably model electronic structures and properties of building blocks of organic solar cells.	<b>dr hab. Paweł Tecmer</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
9	ST4	Entropowo-informacyjne źródła aromaticzności chemicznej: teoria i zastosowania	The information-entropy origins of chemical aromaticity: theory and applications	<b>dr Dariusz Wojciech Szczepanik</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
10	ST7	Analiza procesów termicznych i mechanizmów degradacji długofalowych laserów kaskadowych na zakres 10-16 $\mu$ m. Optymalizacja konstrukcji i technologii wytwarzania pod kątem zwiększenia wydajności i niezawodności do zastosowań w spektroskopii molekularnej	Analysis of thermal processes and degradation mechanisms of long wavelength, 10-16 $\mu$ m, quantum cascade lasers. Optimization of design and fabrication technology towards increased efficiency and reliability for applications in molecular spectroscopy.	<b>dr inż. Dorota Iwona Pierscińska</b>	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki		

11	ST7	Inteligentne lasery: badania nad kontrolą zjawisk nieliniowych w światłowodach w celu generacji ultrakrótkich impulsów laserowych z wykorzystaniem uczenia maszynowego	Towards smart lasers: nonlinearity management in optical fibers for ultrashort laser pulse generation supported with machine learning	<b>dr hab. inż. Grzegorz Jakub Soboń</b>	Politechnika Wrocławska		
12	ST4	Redoksowe nanodruły makromolekularne jako przykład uporządkowanej architektury do przełączania rezystywnego	Redox macromolecular nanowires as an ordered architecture for resistive switching	<b>dr Michał Szuwarzyński</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH;	
13	ST5	Własności mikrofunkcjonalne stopów z pamięcią kształtu na bazie NiMnGa	Micro-functionality of NiMnGa-based shape memory alloys	<b>dr hab. inż. Robert Antoni Chulist</b>	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		
14	ST1	Jednoparametrowe deformacje w teorii funkcji symetrycznych	One-parameter deformations in symmetric functions theory	<b>dr Maciej Wojciech Dołęga</b>	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
15	ST8	Badania procesu wysokotemperaturowej ko-elektrolizy dwutlenku węgla i pary wodnej w stałotlenkowych ogniwach elektrochemicznych prowadzonej w warunkach podwyższonego ciśnienia	Investigation of high temperature co-electrolysis of carbon dioxide and steam in solid oxide electrochemical cells operated at elevated pressure	<b>dr hab. inż. Jakub Marcin Kupecki</b>	Instytut Energetyki - Instytut Badawczy		
16	ST5	Interpretacja oddziaływania między wiązką lasera a mikrostrukturą stopów wieloskładnikowych	Deciphering laser-microstructure interaction in multicomponent alloys	<b>doc. dr inż. Anil Kunwar</b>	Politechnika Śląska	Wydział Mechaniczny Technologiczny;	
17	ST8	Eksperymentalna i numeryczna analiza transportu masy i ciepła w „sztychach na miarę” wypełnieniach stacjonarnych dla procesów realizowanych w układach gaz-ciało stałe	Experimental and numerical analysis of mass and heat transport in "tailor-made" fixed beds for gas-solid processes	<b>dr hab. inż. Katarzyna Danuta Bizon</b>	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej;	
18	ST3	Nadprzewodnictwo niekonwencjonalne, topologia, oraz silne korelacje elektronowe w układach supersieci moiré	Unconventional superconductivity, topology and strong electronic correlations in the moiré superlattice systems	<b>dr hab. inż. Michał Piotr Zegrodnik</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH;	
19	ST2	Precyzyjne pomiary korelacji w rozpadzie beta neutronu - poszukiwanie fizyki poza Modelem Standardowym	Precision measurements of the neutron beta decay correlations - search for physics beyond the Standard Model	<b>dr Dagmara Rozpedzik</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
20	ST2	Poszukiwanie nowej fizyki z wykorzystaniem ultraciekłej mieszaniny atomów Hg i Rb.	Search for new physics with ultracold mixture of Hg and Rb atoms.	<b>dr Marcin Andrzej Witkowski</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
21	ST2	Symetrie dualności jako klucz do kwantowej czasoprzestrzeni	Duality Symmetries as Key to Quantum Spacetime	<b>dr Falk Hassler</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Fizyki i Astronomii;	
22	ST10	Ewolucja ziemskiego pola grawitacyjnego (EAGLE)	EARTH's Gravity field Evolution (EAGLE)	<b>prof. dr hab. inż. Krzysztof Jakub Sońnica</b>	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
23	ST5	Powłoki przeciwdrobnoustrojowe aktywowane światłem: nowe zastosowanie materiałów organicznych zdolnych do transferu energii	Light-Activated AntiMicrobial (LAAM) coatings: future application of modern energy transfer organic materials	<b>dr inż. Agata Magdalena Blacha-Grzechnik</b>	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;	
24	ST2	Holograficzne powiązania między polami kwantowymi, informacją a grawitacją	Holographic connections between quantum fields, information, and gravity	<b>dr Mario Rainer Flory</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
25	ST4	Chemia kwantowa w warunkach ograniczenia przestrzennego.	Quantum chemistry under spatial confinement.	<b>dr Szymon Filip Śmiga</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
26	ST9	Gwiazdowe układy podwójne jako klucz do zrozumienia początkowej funkcji mas w centralnym zgrubieniu Galaktyki	Binary stellar systems as a key to understanding Galactic bulge initial mass function	<b>dr Radosław Poleski</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	
27	ST10	Oszacowanie zmian wysokości ortometrycznych/normalnych i ich wpływ na realizację Międzynarodowego Układu Odniesienia Wysokościowego	Assessment of orthometric/normal height changes and their impact on the realization of the International Height Reference Frame (IHRF)	<b>dr hab. inż. Walyeldeeh Godah</b>	Instytut Geodezji i Kartografii		
28	ST3	Dyfuzja sztywnych cząstek i elastycznych polimerów w płynach złożonych	Diffusion of rods and flexible polymers in complex fluids	<b>dr Karol Makuch</b>	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
29	ST7	Głęboka ekstrakcja w celu niezawodnego rozpoznawania mowy	Deep extraction for robust speech recognition	<b>dr hab. inż. Konrad Karol Kowalczyk</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji;	

30	ST5	Gęstość prądu krytycznego i mechanizm kotwiczenia wirów w nadprzewodnikach żelazowych syntezowanych technologią wysokociśnieniową	Critical Current Density and Pinning Mechanism in Iron-Based Superconductors Synthesized by High Pressure Technology	<b>dr Shiv Jee Singh</b>	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	
31	ST7	Zespół suchego oka po chirurgii zaćmy jako platforma do opracowania wiarygodnych modeli choroby powierzchni oka wspierająca jej diagnostykę i ocenę	Post-cataract surgery dry eye as a platform for the development of reliable models of dry eye disease supporting its diagnosis and assessment	<b>dr hab. inż. Dorota Helena Szczęsna-Iskander</b>	Politechnika Wrocławska	1. Politechnika Wrocławska; 2. SPEKTRUM Sp. z o.o.;
32	ST5	Molekularnie wdrukowany materiał sensoryczny do monitorowania stężenia mikrozanieczyszczeń w środowisku wodnym	Molecularly imprinted sensory material for monitoring micropollutants concentration in aquatic environment	<b>dr inż. Katarzyna Smolińska-Kempisty</b>	Politechnika Wrocławska	
33	ST10	Woda - sprawa wielkiej wagi dla niepewności pomiaru masy aerozolu	Water – a great matter of aerosol mass uncertainty	<b>dr inż. Kamila Olga Widziewicz-Rzońca</b>	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk	
34	ST4	Prawdziwe Bioizostery – Strukturalna i Termodynamiczna Klasyfikacja Fragmentów Molekularnych do Projektowania Ligandów	True Bioisosteres - Structural and Thermodynamic Classification of Molecular Fragments for Ligand Design	<b>dr Maura Dagmara Malińska</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;
35	ST2	Efekty Polaryzacyjne w Rozpraszaniu przy Wysokich Energiach	Polarization Of Precision Scattering In Colliders with Large Energies (POPSICLE)	<b>dr Richard Efrain Ruiz</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	
36	ST5	Kształtowanie mikrostruktury materiałów metalicznych w celu poprawy ich właściwości antybakteryjnych	Tailoring microstructure of metallic materials towards antibacterial properties	<b>dr inż. Agnieszka Teresa Krawczyńska</b>	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej;
37	ST10	Globalna ocena interakcji lodowce-osuwiska i związanych z nimi geo-zagrożeń	Global assessment of glacier-landslide interactions and associated geo-hazards	<b>dr hab. Marek Wojciech Ewertowski</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych;
38	ST5	Opracowanie procedury wykorzystującej metody in-situ i ex-situ do analizy właściwości materiałów elektrodowych podczas cyklowania baterii litowo-jonowych.	Development of a procedure using in-situ and ex-situ methods to analyze electrode material properties over lithium-ion battery cycles.	<b>dr inż. Dominika Agnieszka Buchberger</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;
39	ST5	Zrozumienie mechanizmów powstawania i kontrolowane wytwarzanie wieloskładnikowych nanometrycznych stopów na aktywnym podłożu do projektowania stabilnych anod dla tlenkowych ogniw paliwowych	Tailoring multicomponent nanometric alloys formed on active support for designing the stable anodes of Solid Oxide Fuel Cells	<b>dr hab. inż. Beata Maria Bochentyn</b>	Politechnika Gdańska	
40	ST2	Precyzyjna i dokładna spektroskopia słabych molekularnych linii widmowych wspomagana obliczeniami ab initio	Precise and accurate spectroscopy of weak molecular transitions supported by ab initio calculations	<b>dr Szymon Wójtewicz</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
41	ST2	Ciemna materia i bariogeneza w wieloskładnikowych ciemnych sektorach oraz rozszerzonych modelach kosmologicznych	Dark matter and baryogenesis within multicomponent dark sectors and non-standard cosmological models	<b>dr Andrzej Hryczuk</b>	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	
42	ST5	Wielowarstwowe powłoki elektroaktywne o hierarchicznej strukturze do kontrolowanego uwalniania neuroprzekazników	Multilayer electroactive coatings with hierarchical structure for controlled delivery of neurotransmitters	<b>dr hab. inż. Katarzyna Zofia Krukiewicz</b>	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;
43	ST9	Nowa fizyka w świetle pierwotnych reliktyw z wczesnego Wszechświata	new physics in light of the primordial remnants from the early universe	<b>dr Chunshan Lin</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;
44	ST10	Procesy glebotwórcze i akumulacja węgla w zrehabilitowanych glebach leśnych zawierających piropenne i kopalne pozostałości węgla oraz rola organizmów glebowych w tych procesach.	Soil formation processes and carbon accumulation in reclaimed forest soils containing pyrogenic and fossil carbon residues and the role of soil organisms in these processes.	<b>dr hab. inż. Agnieszka Maria Józefowska</b>	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;