

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1	HS1	Kategorie jakościowości i indywidualności w logice, ontologii i fizyce	The categories of qualitiveness and individuality in logic, ontology and physics	prof. dr hab. Tomasz Franciszek Bigaj	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii;	
2	HS1	Niemoralna propozycja? Etyka wynagradzania uczestników badań biomedycznych	Indecent proposal? Ethics of paying participants of biomedical research	dr Joanna Karolina Różyńska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii;	
3	HS1	Filozoficzno-metalogiczne podstawy logiki nazw: semantyka, metody tablicowe i aksjomatyzacja	Philosophical and metalogical foundations of logic of names: semantics, tableau methods and axiomatization	prof. dr hab. Andrzej Pietruszczak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych;	
4	HS1	Artefakty poznawcze w różnych skalach czasowych: Podejście integracyjne	Cognitive artifacts on various time scales: An integrative approach	dr hab. Mateusz Leszek Hohol	Uniwersytet Jagielloński	Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych	
5	HS1	Idee postępu i rozwoju w kontekście kryzysu klimatycznego w filozofii peryferyjnej w XXI wieku	Ideas of progress and development in the context of climate crisis in peripheral philosophies in XXI century	dr Katarzyna Helena Bieleńska-Kowalewska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii;	
6	HS1	Aksjologia bezpieczeństwa narodowego Rosji (2000 - 2021)	The axiology of Russia's national security (2000 - 2021)	prof. dr hab. Marcin Składanowski	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
1	HS2	Fikcja klimatyczna jako komunikacja ekologiczna: Przekonania, postawy, zachowanie	Climate Fiction as Environmental Communication: Beliefs, Attitudes, and Behavior	dr hab. Wojciech Piotr Mafecki	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Filologiczny;	
2	HS2	Badanie mowy zaburzonej i funkcji prymarnych za pomocą artykulografu CARSTENS AG501 i analizatora rozkładu pola akustycznego	Examination of disordered speech and primary functions using articulograph CARSTENS AG501 and Acoustic Field Distribution Analyzer	dr hab. Anita Agnieszka Lorenc	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	
3	HS2	Publiczni wbrew woli. Wytwarzanie podmiotu w archiwach akcji "Hiacynt".	Public against their will. The production of subjects in the archives of "Hiacynt" actions.	dr hab. Ewa Alicja Majewska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
4	HS2	Jak mocno może bić martwe serce? Rozważania na temat współczesnej literatury sanskrytu.	How hard can a dead heart beat? Reflections on Modern Sanskrit Literature	prof. dr hab. Lidia Krystyna Sudyka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filologiczny;	
5	HS2	Po kryzysie klimatycznym. Nieskalowalne strategie przetrwania w fabulacjach spekulatywnych ostatnich dwóch dekad	After Climate Crisis. Non-Scalable Survival Strategies in Speculative Fabulations of the Last Two Decades	dr hab. Mateusz Borowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Polonistyki;	
6	HS2	Socjalistyczny transnarodowy a wschodniemieckie pole wydawnicze (1956-1989)	Socialist transnationalism and the East German publishing field (1956-1989)	prof. dr hab. Paweł Piotr Zajas	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki;	
7	HS2	Glossy macedońskie i ich bałkański kontekst: językowa interpretacja tradycji sekundarnej	Macedonian glosses and their Balkan context: the linguistic assessment of the secondary evidence	dr hab. Wojciech Krzysztof Sowa	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filologiczny;	
9	HS2	Materia słów - (nie)materialność literatury w tekstach multimodalnych i eksperymentalnych	The Matter of Words – (im)Materiality of Literature in Multimodal and Experimental Texts	dr Tymon Adamczewski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego		
10	HS2	Leksykon Prasy Prus Królewskich	Lexicon of Royal Prussia Press	dr Katarzyna Chlewicka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Humanistyczny;	
11	HS2	Pomoc udzielana Żydom podczas II wojny światowej a proces kształtowanie się transnarodowej pamięci społecznej	Help delivered to Jews during World War II and Transnational Memory in the Making	dr Zofia Danuta Wóycicka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii;	
12	HS2	Mapowanie grywej biopolityki: paradygmaty immunologiczne w grach cyfrowych	Mapping Game Biopolitics: Immunological Paradigms In Video Games	dr hab. Michał Krzysztof Kłosiński	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	
13	HS2	Chodzenie do kina w Polsce pod okupacją niemiecką. Programowanie kin i preferencje filmowe wieloetnicznych publiczności miejskich podczas drugiej wojny światowej na przykładzie Krakowa, Warszawy i Lwowa	Cinemas in German-occupied Poland: Cinema programming and film preferences of multi-ethnic urban audiences during World War II, based on the examples of Krakow, Warsaw and Lviv	dr hab. Andrzej Dębski	Uniwersytet Wrocławski	Studiów Niemieckich i Europejskich im. Will	
14	HS2	Performatywna strefa "Kolonii Godności", niemieckiej enklawy w Chile, w kontekście historycznym i politycznym	The Performative Realm of "Colonia Dignidad", the German Enclave in Chile, in Historical and Political Contexts	dr hab. Grzegorz Tomasz Ziółkowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej;	
15	HS2	Kategorie i przesunięcia kategorialne. Historia imiesłowu czynnego w języku szwedzkim.	Categoriality and categorial shifts. The history of the present participle in Swedish.	dr hab. Dominika Maria Skrzypek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii;	
16	HS2	Wizerunek osób starszych w przestrzeni publicznej Warszawy i Berlina	The image of older adults in the public space of Warsaw and Berlin	dr Kinga Agnieszka Kowalewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii;	
1	HS3	Relacje polityczne między Polską a Rzeszą niemiecką w X-XII wieku	Political relations between Poland and the Holy Roman Empire in the 10th-12th Centuries	prof. dr hab. Zbigniew Jan Dalewski	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		
2	HS3	KOLEKCCJE SPORNE. NOWE PODEJŚCIE DO DZIEDZICTWA POKAZÓW ETNOGRAFIK W EUROPIE ŚRODKOWEJ I WSCHODNIEJ	CONTENTIOUS COLLECTIONS. RETHINKING THE LEGACY OF ETHNOGRAPHIC SHOWS IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE	dr hab. Dągnostaw Tadeusz Demski	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		

3	HS3	Życie i śmierć w kościach zapisane. Aspekt technologiczny i funkcjonalny wytwórczości kościanej wczesno- i środkowoholocenyjskich społeczności zbieracko-łowicko-rybackich Nizy Wschodniobałtyckiej.	Life and death written in bones. The technological and functional aspect of the osseous artefacts of Early and Middle Holocene hunter-gatherer-fishers communities inhabiting the East Baltic Plain.	dr hab. Grzegorz Jarosław Osipowicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych;	
4	HS3	Produkcja ceramiki w Tyrze od epoki brązu do późnej starożytności: diachroniczna i technologiczna definicja tradycyjnej działalności gospodarczej	A holistic approach to ceramic production in Tyre from the Bronze Age to Late Antiquity. A Diachronic and Technological Definition of A Traditional Economic Activity	dr Francisco Jesús Núñez Calvo	Uniwersytet Warszawski	Wydział Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza	
5	HS3	Nie-ludzie w społeczności Berenike. Dane archeozoologiczne w dyskursie dotyczącym tożsamości i wartości w antyku.	Non-humans in Berenike society. Archaeozoological data for a discourse on ancient identity and value	dr hab. Marta Osypińska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	1. Uniwersytet Wrocławski; Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych; 2. Uniwersytet Warszawski; Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego;
6	HS3	Żydowskie życie religijne w Polsce (1944-1989)	The Jewish Religious Life in Poland (1944-1989)	dr hab. August Hubert Grabski	Żydowski Instytut Historyczny im. Emanuela Ringelbluma		
7	HS3	Początki sąsiedztwa. Chronologia absolutna zespołu osadniczego w Czerminie-Czerwieniu i formowanie się pogranicza polsko-ruskiego w X-XIII wieku	The Dawning of Neighbourhoods. Absolute chronology of the settlement complex at Czermin-Czerwień and the emergence of the Polish-Rus' borderland, 10th-13th century	dr hab. Marcin Wotoszyn	Uniwersytet Rzeszowski		
9	HS3	W cieniu Ammanu: miasto i jego zaplecze/periferie w centralnej Transjordanii z perspektywy longue durée, od epoki żelaza do środkowego okresu islamskiego	In the shadow of Amman: city and its hinterland/periphery in Central Transjordan in the longue durée perspective, from the Iron Age through the Middle Islamic period	dr hab. Mariusz Burdajewicz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii;	
10	HS3	Osadnictwo frankijskie w Księstwie Transjordanii. Społeczeństwo, gospodarka i krajobraz w okresie wypraw krzyżowych.	Frankish settlement in the Lordship of Transjordan. Society, economy and landscape in the Crusader period.	dr Micaela Sinibaldi	Uniwersytet Warszawski	Wydział Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza	
11	HS3	Strategie gospodarcze i ich transformacje w późnym i schyłkowym neolicie Europy Środkowo-Wschodniej	Subsistence strategies and their transformations in the Late and Final Neolithic of East-Central Europe (SubTrans)	dr Łukasz Pospieszny	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		
13	HS3	Polskie królowe XV i XVI wieku jako żony i matki	Queens consort of Poland in the 15th and 16th centuries as wives and mothers	dr hab. Magdalena Barbara Biniś-Szkopek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Historii;	
14	HS3	Dzieje zamku Castello dei Tre Cantoni w Scicli w świetle źródeł archeologicznych jako przyczynek do dyskusji na temat genezy, funkcji i socjotopografii ośrodków władzy średniowiecznej Sycylii.	The history of Castello dei Tre Cantoni in Scicli in the light of archaeological sources as a contribution to the discussion on the origins, function, and sociotopography of medieval Sicilian power centres.	prof. dr hab. Sławomir Józef Moździoch	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		
15	HS3	Przed feminizmem. Kobiety i świat polityki w Anglii, Francji i Polsce c. 1750-1830	Before Feminism. Women and the Political World in England, France and Poland c. 1750-1830	dr Dorota Wiśniewska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
16	HS3	Biskupie drzewa. Historia środowiskowa Puszczy Białej	Bishops' Trees: The Environmental History of the White Forest	dr Tomasz Bartosz Związek	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk;
17	HS3	Architektura dla zmarłych - megalityczny temenos w Słonowicach, woj. świętokrzyskie. Opracowanie i monografia	Architecture for the Dead - megalithic temenos in Słonowice, świętokrzyskie province. Elaboration and monograph	dr Krzysztof Tunia	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		
18	HS3	Inskrypcje w kontekście architektonicznym i przestrzennym na przykładzie greckich sanktuariów w Grecji centralnej, na Peloponezie i na wyspach Morza Egejskiego	Inscriptions in architectural and spatial contexts: The case-study of Greek sanctuaries in Central Greece, the Peloponnese and the Aegean islands	dr Dominika Elżbieta Grzesik	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
1	HS4	Model dojrzałości organizacyjnej do wspierania zatrudnialności osób neuroroznorodnych	Organizational maturity model to support the employability of neurodiverse individuals	dr Michał Tomasz Tomczak	Politechnika Gdańska		

3	HS4	Zakorzenie społeczne w relacjach międzyorganizacyjnych. Studium porównawcze przedsiębiorców sektora turystycznego	Social embeddedness in inter-organizational relations. A comparative study of entrepreneurs in the tourism sector	dr hab. Katarzyna Maria Czernek-Marszałek	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	
4	HS4	Metody odporne dla modeli zakresu cen - Analiza ryzyka i współbieżności na rynku kryptowalut	Robust methods for range-based models - Risk and comovement analysis on the cryptocurrency market	dr hab. Piotr Grzegorz Fiszeder	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania;
5	HS4	Krajowe i międzynarodowe efekty luzowania ilościowego	Domestic and international effects of quantitative easing	dr Grzegorz Konrad Wesółowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;
6	HS4	Finansowy język płci. Alfabetyzm i zachowania finansowe kobiet i mężczyzn a język domeny finansów	The financial language of gender. Financial literacy and behaviour of women compared to men and the language in the domain of finance	dr hab. Andrzej Cwynar	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	
7	HS4	Przywódstwo opinii w nowoczesnych platformach społecznościowych	Opinion leadership in modern social media platforms	dr hab. Paweł Korzyński	Akademia Leona Koźmińskiego	
8	HS4	Ubóstwo energetyczne w Europie: profile, głębokość, dynamika	Energy poverty in Europe: profiles, depth, dynamics	dr hab. Sławomir Śmiech	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Kolegium Ekonomii, Finansów i Prawa;
9	HS4	Nierówności a niepewność	Inequality of uncertainty	dr Lucas Augusto van der Velde	Fundacja Adeptów i Mitońników Ekonomii (FAME)	
10	HS4	Rozwój metodologii szacowania kulturowych usług ekosystemowych	Development of a methodology for estimating cultural ecosystem services	dr hab. Marek - Giergiczny	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;
15	HS4	Modelowanie rynku najmu w Polsce - ujęcie od mikro do makro	Modelling of Rental Markets in Poland - from the Micro to Macro Perspective	dr hab. Radosław Trojanek	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Ekonomii;
17	HS4	Polaryzacja przestrzenno-czasowa dostępności i wykluczenia społecznego związanego z transportem zbiorowym poza aglomeracjami miejskim w ujęciu dynamicznym.	A longitudinal analysis of spatial and temporal polarization of rural and small town accessibility and transport-related social exclusion	dr hab. Michał Niedzielski	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk	
18	HS4	Ekonomiczne, społeczne i instytucjonalne uwarunkowania gospodarki wodnej w polskim rolnictwie w kontekście adaptacji do zmian klimatu	Economic, social and institutional conditions of water management in Polish agriculture in the context of adaptation to climate change	dr hab. inż. Arkadiusz Andrzej Piwowar	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wydział Ekonomii i Finansów;
19	HS4	Digital Silk Road jako sieć powiązań technologicznych między Chinami a Europą w ramach łańcuchów wartości: dążenie do win-win czy decoupling?	Digital Silk Road as a network of technological connections between China and Europe within value chains: towards win-win or decoupling?	dr hab. Ewa Cieślak	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Gospodarki Międzynarodowej;
20	HS4	Ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju odnawialnych źródeł energii na obszarach wiejskich w Polsce	Economic and social conditions for the development of renewable energy sources in rural areas in Poland	dr hab. inż. Maciej Damian Dzikuć	Uniwersytet Zielonogórski	
21	HS4	Bayesowskie ważenie modeli równań współzależnych - rozwój teorii i pakiet dla środowiska R	Bayesian simultaneous equations model averaging - theoretical development and R package	dr Krzysztof Juliusz Beck	Uczelnia Łazarskiego	
22	HS4	Zrównoważona intensyfikacja w rolnictwie jako droga do efektywnego sektora rolnictwa w kontekście nadchodzących wyzwań społecznych i środowiskowych.	Sustainable Intensification in agriculture as a way to the eco-efficient farming sector in the context of upcoming social and environmental challenges.	dr hab. Adam Bartosz Wąs	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Ekonomii i Finansów;
24	HS4	Wpływ zdolności organizacyjnych oraz uwarunkowań sektorowych na poziom integracji kanałów marketingowych	Impact of organizational capabilities and industry drivers on the level of marketing channels integration	dr hab. Joanna Radomska	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wydział Zarządzania;
1	HSS	Reprezentacja polityczna kobiet w samorządzie lokalnym: stereotypy, reguły wyborów, rezultaty polityk publicznych	Female political representation at the local level: stereotypes, electoral rules, policy outcomes	dr hab. Adam Gendźwiłł	Uniwersytet Warszawski	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych;
2	HSS	Wyobraźnia prawnicza	The Legal Imagination	prof. dr hab. Bartosz Paweł Brożek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;
3	HSS	Protokół bezpieczeństwa: teoria protokołyzacji i jej odmiany	Security protocol: A theory of protocolization and its varieties	prof. dr hab. Artur Sławomir Gruszczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych;
4	HSS	"Prawa przyrody" – środek do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju? Operacjonalizacja i krytyka z perspektywy prawnomiędzynarodowej i prawnoporównawczej	Rights of Nature – a vehicle for sustainable development? Operationalisation and critique from an international and comparative law perspective	dr hab. Piotr Władysław Szwedo	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;
5	HSS	Bezpieczeństwo energetyczne i rosnąca współzależność międzynarodowa. Izraelska polityka energetyczna w procesie tranzycji.	Energy security and increasing international interdependence. Israeli energy policy in transition.	dr hab. Joanna Agnieszka Dyduch	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych;
6	HSS	Wpływ zasad prawa Unii Europejskiej na nakładanie kar pieniężnych przez krajowe organy administracji	The impact of principles of EU law on the imposition of fines by national public administration bodies	dr hab. Dawid Piotr Miąsik	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk	

8	H55	Informacja zwrotna jako interwencja publiczna. Analiza porównawcza polityk przeciwdziałających marnowaniu żywności i testowanie ich mechanizmów z wykorzystaniem poważnych gier.	Feedback as a public policy intervention. Comparative analysis and serious game testing of change mechanisms in food waste policies.	dr hab. Karol Olejniczak	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie	
9	H55	Zdolność do uczestnictwa w obrocie cywilnoprawnym osób starszych. Instytucje wsparcia - perspektywa prawna	Elderly persons' capacity to participate in civil-law transactions. Support institutions - a legal perspective	dr hab. Małgorzata Aleksandra Balwicka-Szczyrba	Uniwersytet Gdański	Wydział Prawa i Administracji;
10	H55	Dwie strony tej samej monety? Badanie potencjału współpracy międzyparlamentarnej w Unii Europejskiej	Two sides of the same coin? Unraveling the potential of inter-parliamentary cooperation in the European Union	dr Karolina Borońska-Hryniewiecka	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Społecznych;
11	H55	Spoleczne podstawy demokracji	Social Foundations of Democracy	dr hab. Kamil Michał Marcinkiewicz	Uniwersytet Jagielloński	Centrum Badań Ilościowych nad Polityką;
12	H55	Adaptacja prawa pomocy państwa Unii Europejskiej w obliczu długofalowych następstw ekonomicznych pandemii COVID-19	Adaptation of the European Union law of State aid to the long term economic consequences of the COVID-19 pandemic	dr hab. Jakub Wojciech Kociubiński	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii;
13	H55	Od aktorów wojen zastępczych do państwa de facto: badanie transformacji ról międzynarodowych Kurdystanu irackiego	From proxy war agents to a de facto state: research on the transformation of the Iraqi Kurdistan international roles	mgr Piotr Sosnowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych;
15	H55	Dyplomacja naukowa w Europie Północnej	Science Diplomacy in Northern Europe	dr hab. Michał Jan Łuszczuk	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej;
16	H55	Konstytucjonalizm refleksyjny jako odpowiedź na kryzys współczesnego konstytucjonalizmu	Reflexive Constitutionalism as a Response to the Crisis of Contemporary Constitutionalism	dr Krzysztof Janusz Kaleta	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;
17	H55	„Grzech ekologiczny” jako kategoria normatywna. Znaczenie dla społecznej odpowiedzialności uniwersytetów inspirowanych wartościami chrześcijańskimi	“The ecological sin” as a normative category. Relevance to the social responsibility of universities inspired by Christian values	dr hab. Anna Maria Słowikowska	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	
18	H55	Obywatelskie nieporządkowanie w dotkniętej pandemią Unii Europejskiej	Civil Disorder in Pandemic-ridden European Union	dr hab. Joanna Monika Rak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa;
19	H55	Nadużycie marki - marka jako nowe dobro osobiste w polskim prawie cywilnym na tle regulacji europejskich i prawa amerykańskiego	Brand Abuse - Brand as a New Personal Interest under the Polish Civil Law against the an EU and US Backdrop	dr hab. Marlena Maria Jankowska-Augustyn	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji;
1	HS6	"Czy możemy powiedzieć, że będziecie przyjaciółmi (...)?" - w poszukiwaniu czynników istotnych dla przyjaźni między dziećmi z i bez niepełnosprawności	"Can we tell that you are gonna be friends (...)" - seeking factors important for friendships between children with and without disabilities	dr hab. Joanna Maria Smogorzewska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Pedagogiczny;
2	HS6	Dobre początki, obiecująca przyszłość. Dzieci z doświadczeniem migracyjnym w polskich szkołach	Good beginnings, promising futures. Children with migration background in Polish schools	prof. Elżbieta Maria Gozdzik	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Badań Migracyjnych;
3	HS6	Różnice indywidualne i wspieranie przemocy grupowej: Rola rozmawiania, zuchwałości i bezdusznosci	Individual differences and support for collective violence: The role of disinhibition, boldness, and meanness	dr hab. Tomasz Stefan Besta	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych;
4	HS6	Translacyjne i interdyscyplinarne badania fenotypów wrażliwości na wzmocnienie jako predyktorów odpowiedzi na leki przeciwdepresyjne	Translational and interdisciplinary investigation of phenotypes of reinforcement sensitivity as predictors of the response to antidepressant treatment	dr hab. Rafał Rygula	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk	
5	HS6	Psychoterapia prokrastynacji - skuteczność oraz mechanizmy neuronalne i behawioralne Terapii Poznawczo-Behawioralnej oraz Restrykcji Czasu Pracy	Treating procrastination - effectiveness and neurobehavioral mechanisms of Cognitive-Behavioral Therapy and Working Time Restriction	dr Marek Piotr Wypych	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk; 3. SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie;
6	HS6	Jak język operacji ogranicza komunikację afektu: podstawowe spostrzeżenia neuropoznawcze dla wielojęzycznego, napędzanego emocjami, obsesyjnego świata mediów społecznościowych	How language of operation constrains communication of affect: Fundamental neurocognitive insights for a multilingual, emotion-driven, social media-obsessed world	prof. Guillaume Laurent Thierry	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki;
7	HS6	Pandemiczne i postpandemiczne światy dzieci.	Pandemic and post-pandemic children's worlds.	dr hab. Ewa Małgorzata Maciejewska-Mroczek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;

8	HS6	Reakcje obywatelskie i dylematy związane z tożsamością kulturową w drugim pokoleniu bałkańskich muzułmanów w czasach demokracji neoliberalnej	Civic Responses and Cultural Identity Dilemmas of the Second Generation of Balkan Muslims in Time of Illiberal Democracy	dr Francesco Trupia	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Humanistyczny;
9	HS6	Badanie związku między sprawczością lingwistyczną i nastrojem	The link between linguistic agency and mood	dr Marta Anna Witkowska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie	
11	HS6	Exodus do wirtualnych światów: rola dopasowania do środowiska i przywiązania do miejsca	Exodus to virtual worlds: the role of person-environment fit and place attachment	dr Tomasz Sebastian Oleksy	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii;
12	HS6	Krokodyle łzy: Systematyczna analiza warunków, w których łzy emocjonalne są spostrzegane jako nieszczerze	Crocodile tears: A systematic analysis of the conditions under which emotional tears are perceived as insincere	dr hab. Monika Wróbel	Uniwersytet Łódzki	Wydział Nauk o Wychowaniu;
13	HS6	Kształtowanie społeczeństwa postpandemicznego w Polsce. Protest uliczny w dobie Covid-19	The Construction of Post-Pandemic Society: Covid-19 Street Protest in Poland	dr hab. Joshua Kjerulf Dubrow	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk	
14	HS6	Sieci kłacza, obieg znaczeń i treści oraz konteksty offline internetowego handlu narkotykami	Rhizomatic networks, circulation of meanings and contents, and offline contexts of online drug trade	dr hab. Piotr Siuda	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego	
1	NZ1	Przejście od genetycznej do fenotypowej oporności na antybiotyki u de novo mutantów bakteryjnych	Transition from genetic to phenotypic antibiotic resistance in de novo bacterial mutants	dr Bartłomiej Michał Waclaw	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	
5	NZ1	Struktura i rola miedziowo-cynkowych metalotionein w komórkowym buforowaniu jonów miedzi i cynku	Structure and role of copper-zinc metallothioneins in the cellular buffering of copper and zinc ions	prof. dr hab. Artur Krężel	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;
6	NZ1	Celowanie w powierzchniowe proteoglikany multimerycznymi ligandami o wysokim powinowactwie oraz ich cytotoksycznymi koniugatami-w stronę terapii precyzyjnej raka trzustki	Targeting cell surface proteoglycans with high affinity multimeric ligands and their cytotoxic conjugates – towards precision medicine for pancreatic cancer	dr hab. Łukasz Opaliński	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;
7	NZ1	Polifosforan i DNA jako rusztowania dla białek podczas stresu i w normalnych warunkach wzrostu	Polyphosphate and DNA as scaffolds for proteins during stress and normal growth	prof. dr hab. Igor Piotr Konieczny	Uniwersytet Gdański	Biologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdański
8	NZ1	Rola sfingolipidów błony plazmatycznej Candida albicans w potencjalnie nowym mechanizmie lekooporności i w odpowiedzi zapalnej	The role of Candida albicans' plasma membrane sphingolipids in the potentially new mechanism of drug resistance and in the inflammatory response	dr hab. Anna Janina Krasowska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;
9	NZ1	Kompleks białkowy Elongator integruje regulację transkrypcji i translacji podczas fotomorfogenezy u Arabidopsis thaliana	The Elongator protein complex integrates regulation of transcription and translation during photomorphogenesis in Arabidopsis thaliana	dr hab. Magdalena Paula Wotoszyńska	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	
1	NZ2	Astrocyty międzywarstwowe u naczelnych – od profilu molekularnego do funkcji in vivo	Interlaminar astrocytes in primates – from molecular signature to functions in-vivo	dr Aleksandra Barbara Pękowska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	
2	NZ2	Znaczenie zjawiska "discordant methylation" w fizjologii komórki	Significance of discordant methylation phenomenon in cell physiology	dr hab. Tomasz Kazimierz Wojdacz	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	
3	NZ2	Rola metylotransferaz 5-metylocytosyny RNA w regulacji odpowiedzi komórek nowotworowych na pozakomórkowe oraz egzogenne RNA	The role of 5-methylcytosine RNA methyltransferases in the regulation of cancer cell responses to extracellular and exogenous RNA	dr hab. Anna Karolina Lewińska	Uniwersytet Rzeszowski	Kolegium Nauk Przyrodniczych;
4	NZ2	Wielo-składowa metoda składania włókien amyloidowych przy użyciu struktur protofilamentów przewidzianych na podstawie grubo-ziarnistych symulacji dokowania	Multi-scale method for amyloid fibril assembly using protofilament structures predicted by coarse-grained docking simulations	dr Michał Koliński	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	
5	NZ2	Poszukiwanie nowych celów terapeutycznych w chorobach poliglutaminowych	Searching for new therapeutic targets in polyglutamine diseases	dr hab. Marta Olejniczak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
6	NZ2	Kompleksowa analiza fosfoproteomiczna komórek NKT w kontekście roli mechanizmów fosforylacji w progresji miażdżycy w przewlekłej chorobie nerek.	Comprehensive phosphoproteomic analysis of NKT cells in the context of the role of phosphorylation mechanisms in progression of atherosclerosis in chronic kidney disease.	dr hab. Magdalena Łuczak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
2	NZ3	Analiza funkcji kompleksu SF3 w krwiotwórczych komórkach macierzystych	Composition-to-function analysis of SF3 complex in hematopoietic stem cells	dr Maciej Andrzej Cieśla	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	
3	NZ3	Regulacja zależnej od HSF1 swoistej odpowiedzi na stres proteotoksyczny prowadzącej do śmierci komórkowej	Cell-specific regulation of HSF1-dependent pro-death response to proteotoxic stress	prof. dr hab. Wiesława Elżbieta Widłak	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Oddział w Gliwicach;

4	NZ3	Nowe aspekty biologii kwitnienia Arabidopsis thaliana - rola aneksyny 5 (ANNS) w reorganizacji aparatu translacyjnego podczas programu rozwojowego pyłku oraz w odpowiedzi na zmiany środowiskowe	Insight into the pollen biology in Arabidopsis thaliana: Functional analysis of annexin 5 (ANNS) in re-organization of translational machinery during pollen development and in response to the environmental stress	dr Małgorzata Lichocka	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
5	NZ3	Nowe mechanizmy działania białka MFT, warunkujące wrażliwość nasion Medicago truncatula na kwas abscysynowy podczas kiełkowania	New mechanisms determining MFT-mediated sensitivity to abscisic acid during the germination of Medicago truncatula seeds	dr Joanna Banasiak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
6	NZ3	Rola NANOS3 w modulowaniu procesów genetycznych we wczesnych etapach rozwoju ludzkich komórek gametogenicznych oraz znaczenie dla płodności człowieka	The role of NANOS3 in modulating genetic processes of early human germ cell development and implication in the human reproductive health	dr hab. Kamila Magdalena Kusz-Zamelczyk	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		
7	NZ3	Identyfikacja cząsteczek wydzielanych przez komórki niszy adipogennej wpływających na progresję komórek raka jelita grubego	Identification of the adipogenic niche derived molecules as the factors driving the colorectal cancer cell progression	dr hab. Dorota Nowak	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;	
8	NZ3	Śledzenie wpływu senescencji komórek na tworzenie nowotworowych komórek macierzystych z w warunkach in vitro z wykorzystaniem systemu reporterowego opartego na nanocząstkach	In vitro tracing of cellular senescence to cancer stem cell formation using a nanoparticle-based reporter system	dr Patrick McDevitt Perrigie	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum NanoBioMedyczne;	
9	NZ3	Mechanizmy transportu białek do rzęsek pierwotnych	Mechanisms of protein transport to primary cilia	dr hab. Paweł Niewiadomski	Uniwersytet Warszawski	Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
10	NZ3	Mechanizmy zaburzeń wczesnego rozwoju zarodka w hiperhomocysteinemii	Mechanisms of early embryo development impairment in hyperhomocysteinemia	dr inż. Joanna Maria Suszyńska-Zajczyk	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Biotechnologii i Bioinżynierii; Wydział Medycyny Weterynaryjnej	
1	NZ4	Molekularne determinanty specyficzności wejścia zjawisk plastycznych w synapsach GABAergicznym hipokampa	Molecular determinants of input specificity in plasticity phenomena at GABAergic synapses in the hippocampus	prof. dr hab. Jerzy Władysław Mozrzyk	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		
2	NZ4	Hydrolaza bleomycyny, metabolizm homocysteiny, epigenetyczna regulacja mTOR, autofagia i choroba Alzheimera	Bleomycin hydrolase, homocysteine metabolism, epigenetic regulation of mTOR signalling, autophagy, and Alzheimer's disease	prof. dr hab. Hieronim Jakubowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Rolnictwa, Ogrodnictwa i Bioinżynierii	
3	NZ4	Nowa strategia terapeutyczna choroby Alzheimera oparta o wyciszanie procesów zapalnych oraz modulację biomechanicznych właściwości mikrogleju przez hybrydowych agonistów receptora FPR2.	New approach to the treatment of Alzheimer's disease targeting resolution of inflammation and modulation of biomechanical properties of microglia by FPR2 hybrid agonists.	prof. dr hab. Agnieszka Basta-Kaim	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;
4	NZ4	Proteopatia zależna od Keap1 jako unifying mechanizm dysfunkcji naczyń	Keap1-dependent proteopathy as a unifying mechanism of vascular dysfunction	dr hab. Anna Maria Grochot-Przędzka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
5	NZ4	Układ glicyficzny w patogenezie padaczki.	Glymphatic system in epilepsy pathogenesis.	prof. dr hab. Katarzyna Łukasiuk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk;
6	NZ4	Perinuklearny sygnał AKAP6 jako nowy cel dla terapii genowej w niedokrwiennnej neuropatii nerwu wzrokowego	Perinuclear AKAP6 signalosome as a new target for gene therapy in ischemic optic neuropathy	dr hab. Tomasz Boczek	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Nauk o Zdrowiu;	
2	NZ5	Ocena podatności śródbłonna naczyń płucnych na zakażenie wirusami oddechowymi oraz jego udziału w regulacji odporności przeciwwirusowej w immunopatologii przewlekłych chorób zapalnych układu oddechowego	The assessment of the susceptibility of the lung endothelium to infections with respiratory viruses and its involvement in the regulation of antiviral immunity in the immunopathology of chronic inflammatory lung diseases	dr hab. Maciej Zygmunt Chałubiński	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	
3	NZ5	Markery zmian patologicznych w tkankach na podstawie relaksometrii Magnetycznego Rezonansu Jądrowego	Markers of pathological changes in tissues by means of Nuclear Magnetic Resonance relaxometry	prof. dr hab. Danuta Teresa Kruk	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności;	
4	NZ5	Elementy maszyneryi obróbki antygeny HLA klasy I jako czynniki zaangażowane w patomechanizm i przebieg endometriozy.	Elements of the HLA class I antigen processing machinery as factors involved in the pathomechanism and progression of endometriosis	dr hab. Izabela Nowak	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki";

5	NZ5	Nowa strategia terapeutyczna zwiększająca wrażliwość na chemioterapię w leczeniu raka jajnika oparta o modulowanie aktywności kanonicznej i niekanonicznej ścieżki sygnałowej Sonic Hedgehog.	New strategy for overcoming resistance to chemotherapy of ovarian cancer by modulation of the canonical and non-canonical Sonic Hedgehog signaling pathway.	dr hab. Radosław Januchowski	Uniwersytet Zielonogórski	Collegium Medicum;	1. Uniwersytet Zielonogórski; Collegium Medicum; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;
6	NZ5	Funkcje i potencjał terapeutyczny różnych form dystrofiny oraz utrofiny w centralnym i peryferyjnym układzie nerwowym	The roles and therapeutic potential of distinct dystrophin and utrophin isoforms in the central and peripheral nervous system	dr hab. Patryk Konieczny	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	
7	NZ5	Rola fosforylacji RelA(p65) i cRel oraz ich kinaz w biologii chłoniaka rozlanego z dużych komórek B i chłoniaka Hodgkina	Role of RelA(p65) and cRel phosphorylations and their kinases in the biology of Diffuse-large B-cell lymphoma and Hodgkin lymphoma	dr Maciej Stefan Szydłowski	Instytut Hematologii i Transfuzjologii		
8	NZ5	W poszukiwaniu nowych markerów starzenia komórkowego oraz przyczyn akumulacji starzejących się komórek w blaszce miażdżycowej	In search for novel markers of senescence and causes of senescent cells accumulation in atherosclerotic plaque	dr hab. Agnieszka Anna Jaźwa-Kusior	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
9	NZ5	Inhibicja szlaku MIA (mitochondrial intermembrane space assembly) jako nowa metoda na zapobieganie metabolicznemu przeprogramowaniu opornych na terapię białaczkowych komórek macierzystych.	Inhibiting the Mitochondrial Intermembrane Space Assembly pathway as a new approach to prevent metabolic reprogramming of therapy-resistant leukemia stem-cells.	dr hab. Carlo Vascotto	Instytut Hematologii i Transfuzjologii		1. Instytut Hematologii i Transfuzjologii; 2. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk;
10	NZ5	Rola enzymów modyfikujących histony w epigenetyce i patogenezie paradontozy.	The role of histone-modifying enzymes in the epigenetics and pathogenesis of periodontitis.	dr Aleksander M Grabiec	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
11	NZ5	Skala Ryzyka Poligenicznego - kalkulacja ryzyka niekorzystnych zdarzeń sercowo-naczyniowych, w oparciu o częste warianty genetyczne w 8-letniej obserwacji populacji LIPIDOGEN2015.	Polygenic risk score for adverse cardiac events in 8 year follow-up of LIPIDOGEN2015 population.	prof. dr hab. Maciej Banach	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"		
12	NZ5	Receptory GABAB w mózgu jako wyznaczniki fenotypów otyłości: badania młodocianych samic i samców szczurów	Brain GABAB receptors as determinants of obesity phenotypes: evaluation of adolescent female and male rats	prof. dr hab. Małgorzata Maria Filip	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
14	NZ5	Opracowanie nowego modelu aterosklerozy u świni domowej w oparciu o lokalne podawanie cholesterolu z długouwalniających mikrosfer	Local delivery of cholesterol via long releasing biodegradable polymer microspheres for the development of the experimental model of atherosclerosis in swine	dr hab. Piotr Paweł Buszman	American Heart of Poland SA		1. American Heart of Poland SA; 2. Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk; 3. Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego;
15	NZ5	Ocena zmian metabolomicznych surowicy i treści jelitowej pacjentów chorośliwie otyłych poddanych interwencji bariatrycznej – część 2	Evaluation of metabolomic changes in serum and intestinal content of morbidly obese patients subjected to bariatric intervention - part 2	dr hab. Adriana Maria Mika	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Farmaceutyczny; Wydział Lekarski;	
16	NZ5	Matczyna otyłość jako czynnik predysponujący do rozwoju zaburzeń autystycznych u potomstwa - w poszukiwaniu roli mikrobioty jelitowej i strategii prewencji	Maternal obesity as a risk factor of autism spectrum disorder in offspring - in search of the role of the gut microbiota and the prevention strategies	dr Dawid Mateusz Gawliński	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;
17	NZ5	Adaptacja funkcji mitochondriów do stresu spowodowanego przez zanieczyszczenie pyłem plastiku; działanie mitochondrialnej wstecznej kaskady sygnałowej w ludzkich komórkach płuc - rakowych i zdrowych	Adaptation of mitochondrial functions to stress caused by plastic dust/pollution; action of mitochondrial retrograde signaling in human lung cells - cancer and healthy.	prof. dr hab. Joanna Bogumiła Szczepanowska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
18	NZ5	Celowanie w HSF1 jako podejście terapeutyczne do hamowania progresji hormonozależnych nowotworów piersi.	Targeting of HSF1 as a therapeutic approach to inhibit the progression of hormone-dependent breast cancer.	dr Natalia Wydra	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Oddział w Gliwicach;	
19	NZ5	Targetowanie metabolicznej i transkrypcyjnej komunikacji komórek białaczkowych i makrofagów jako strategia terapeutyczna w ostrych białaczkach szpikowych	Targeting of metabolic and transcriptomic cross-talk between leukemic cells and macrophages as a therapeutic strategy in AML	dr Baran Natalia	Instytut Hematologii i Transfuzjologii		
20	NZ5	Identyfikacja i charakterystyka nowych wariantów genetycznych związanych z zaburzeniami metabolizmu neuroprzebiegów z grupy amin biogennych.	Identification and characterization of new genetic variants associated with disturbances in the metabolism of biogenic amine neurotransmitters	dr hab. Agnieszka Magdalena Rygiel	Instytut Matki i Dziecka		

1	NZ6	Erytrocyty i płytki krwi jako nietypowe elementy regulatorowe odpowiedzi immunologicznej w trakcie sepsy: wpływ na funkcje neutrofilii i monocytów/makrofagów oraz tworzone przez nie sieci zewnątrzkomórkowe	Erythrocytes and platelets as non-canonical immune response regulators in sepsis: impact on neutrophil and monocyte/macrophage functioning and their extracellular traps	dr hab. Elżbieta Maria Kołaczowska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
2	NZ6	Badania rozpowszechnienia i właściwości peptydaz peptydoglikanu jako potencjalnych czynników antybakteryjnych o celowanej specyficzności wobec klinicznie istotnych patogenów Gram-dodatnich	Studies on the prevalence and properties of peptidoglycan peptidases as potential antimicrobial agents with targeted specificity against clinically relevant Gram-positive pathogens	dr hab. Benedykt Władyka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
3	NZ6	Krótko- i długoterminowe odpowiedzi transkryptomyczne Escherichia coli na fototerapie: analiza systemów	Short- and Long-Term Transcriptomic Responses of Escherichia coli to Biocides: a Systems Analysis	dr hab. Mariusz Stanisław Grinholc	Uniwersytet Gdański	Biologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdański	
4	NZ6	Rola profagów w zjadliwości klinicznych szczepów patogenu ludzkiego Clostridioides difficile in vitro i in vivo	The role of prophages in the virulence of clinical strains of human pathogen Clostridioides difficile in vitro and in vivo	dr hab. Krzysztof Hinc	Gdański Uniwersytet Medyczny	Biologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdański	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego; 2. Warszawski Uniwersytet Medyczny; Wydział Lekarski; 3. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Nauk Medycznych w Katowicach;
5	NZ6	Porphyromonas gingivalis jako czynnik etiologiczny wywołujący zapalenie mózgu i neurodegenerację - badania na modelu danio przegowanego.	Porphyromonas gingivalis as an etiologic factor in the development of neuroinflammation and neurodegeneration - studies on zebrafish model.	prof. dr hab. Magdalena Katarzyna Chadzińska	Uniwersytet Jagielloński	Biologii; Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotech	
6	NZ6	Funkcja komórek tucznych w kontroli wrodzonej odporności immunologicznej przeciwko Candida	Mast Cell-mediated innate immune response against Candida infections	dr hab. Monika Maria Staniszevska	Politechnika Warszawska		
7	NZ6	Rola punktów kontrolnych układu odpornościowego w patomechanizmie depresji.	The role of the immune checkpoints in the pathomechanism of depressive disorders.	prof. dr hab. Marta Wanda Kubera	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Jagielloński; Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego; Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;
1	NZ7	Mitoterapia jako innowacyjna strategia regulacji immunometabolizmu synowocytów fibroblastopodobnych- nowy horyzont w leczeniu zapalenia błony maziowej u koni.	"Mitotherapy as a novel strategy for the modulation of immunometabolic phenotype of fibroblast-like synoviocytes (FLS) – as a new avenue for the treatment of synovitis in horses"	prof. dr hab. Krzysztof Mariusz Marycz	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt;	
2	NZ7	Nowe strategie w farmakoterapii bólu neuropatycznego oparte na modulacji układu chemokin i jego wpływie na rozwój tolerancji opioidowej	New strategies in the pharmacotherapy of neuropathic pain based on modulation of the chemokine system and its influence on opioid tolerance development	prof. dr hab. Joanna Gabriela Mika	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
3	NZ7	Badania nad aktywnością przeciwzapalną ligandów GPR18 oraz ich udziałem w modulacji fenotypów mikrogleju – nowego celu terapii stanów zapalnych ośrodkowego układu nerwowego	Studies on anti-inflammatory properties of GPR18 ligands and their involvement in modulation of microglia phenotypes – a new target in therapy of neuroinflammation	prof. dr hab. Katarzyna Justyna Kieć-Kononowicz	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	
4	NZ7	Egzosomy jako potencjalny biomarker dla monitorowania i prognozowania odrzucania nerki przeszczepionej.	Exosomes as a potential biomarker for monitoring and predicting kidney allograft rejection.	dr hab. Justyna Eliza Gołębiewska	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; Wydział Lekarski; 2. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy; Oddział w Gliwicach; 3. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk;
7	NZ7	Dwufunkcyjny, czuły na zmiany pH kompleks zeolitowo-bisfosfonianowy jako baza do produkcji inteligentnego implantu kostnego do leczenia złamań osteoporotycznych	Bifunctional, pH-responsive zeolite-bisphosphonates complex as a base for the production of smart bone implant for osteoporotic fracture treatment	dr hab. Agata Natalia Przekora-Kuśmierz	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wydział Biomedyczny;	1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; Wydział Biomedyczny; 2. Politechnika Lubelska; Wydział Budownictwa i Architektury;

8	NZ7	Wpływ mikroplastiku na funkcje osi hormonalnych HPG i HPA u niedojrzałych loszek - badania in vivo	The influence of microplastic on the functions of the HPG and HPA endocrine axes in immature gilts - in vivo studies	prof. dr hab. Iwona Urszula Bogacka	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Biologii i Biotechnologii;	
9	NZ7	Podwójni antagoniści receptora 5-HT3 i 5-HT6 w chorobach neuropsychiatrycznych i neurologicznych	Dual 5-HT3 receptor/5-HT6 receptor antagonists in neuropsychiatric and neurological disorders	prof. dr hab. Paweł Maria Zajdel	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	1. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; 2. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; 3. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;
10	NZ7	Emitujące światło, dostarczające tlen, ukierunkowane na komórki nowotworowe nośniki fotosensybilizatorów dedykowanych do terapii fotodynamicznej głęboko umiejscowionych guzów nowotworowych	Light-producing, oxygen-delivering, cancer cell-targeted carriers for photosensitisers dedicated for photodynamic therapy of deeply-located cancer tumours.	prof. dr hab. Marek Arkadiusz Murias	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
11	NZ7	Nowe immunomodulatory kompleksu BTLA-HVEM jako potencjalna terapia w toczeniu rumieniowatym układowym	New immunomodulators of BTLA-HVEM complex as potential therapeutics in systemic lupus erythematosus	dr hab. Anna Wardowska	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	1. Gdański Uniwersytet Medyczny; Wydział Lekarski; 2. Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii;
12	NZ7	Wykorzystanie genetycznej analizy płynnej biopsji do przewidywania i monitorowania odpowiedzi na terapię oraz ewolucji nowotworu u chorych na czerniaka	The use of genetic analysis of liquid biopsy for predicting and monitoring of response to therapies and tumor evolution in patients with melanoma	dr Magdalena Olbryt	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Oddział w Gliwicach;	
13	NZ7	Wpływ ukierunkowanej degradacji CDK4/6 przez PROTAC na sygnalizację immunologicznego punktu kontrolnego w nowotworach	Impact of the CDK4/6 targeted degradation by PROTACs on immune checkpoint signaling in cancer	dr inż. Katarzyna Magiera-Mularz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
14	NZ7	Nowoczesne materiały oparte o sieci metaloorganiczne do usuwania substancji psychoaktywnych - synteza, charakterystyka chemiczna, toksyczność i efektywność w badaniach in vitro i in vivo	"MOF-antidote": Novel detoxification materials based on metal organic-frameworks for drugs of abuse removal - synthesis, chemical characterization, toxicity and efficacy in in vivo and in vitro studies	dr hab. inż. Przemysław Jakub Jodłowski	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		1. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 2. Uniwersytet Medyczny w Lublinie;
15	NZ7	Charakterystyka i wpływ na zdrowie frakcji zawieszonych obecnej w środowisku wewnętrznym ośrodków opieki nad osobami starszymi i placówek opieki nad dziećmi	Characteristics and health effects of the suspended fraction present in the indoor environment of elderly care and child care facilities	prof. dr hab. inż. Bożena Zabiegała	Politechnika Gdańska		
16	NZ7	Przeciwwązkrzepowe, hemodynamiczne i oksydo-redukcyjne właściwości nowych donorów HNO.	Antithrombotic, haemodynamic and redox effects of novel HNO donors	dr hab. Karol Franciszek Kramkowski	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		1. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; 2. Politechnika Łódzka; 3. Instytut Fizjologii i Żywności Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk;
17	NZ7	Nowe substancje o szerokim spektrum aktywności na ośrodkowy układ nerwowy: optymalizacja ich wielocelowego profilu działania	Novel broad-spectrum central nervous system active substances: optimization of their multi-target profile	dr hab. Agnieszka Anna Kaczor	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wydział Farmaceutyczny;	1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; Wydział Farmaceutyczny; 2. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; 3. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Chemii;
18	NZ7	Zaburzenia funkcji poznawczych w bólu przewlekłym – niedoceniane znaczenie CBD.	Cognitive impairment in chronic pain - CBD as the undervalued remedy.	prof. dr hab. Katarzyna Maria Starowicz-Bubak	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
19	NZ7	Nanoplatfoma senolityczna oparta na nanowłóknach elektroprzędzonych dostarczająca pochodne nutraceutyków w celu usunięcia komórek nowotworu raka piersi z zaindukowanym przez chemioterapeutyki starzeniem	Electrospun nanofiber-based nanoplatfoma for delivery of new nutraceutical derivatives to eliminate chemotherapy-induced senescent breast cancer cells	dr hab. Maciej Antoni Wnuk	Uniwersytet Rzeszowski	Kolegium Nauk Przyrodniczych;	1. Uniwersytet Rzeszowski; Kolegium Nauk Przyrodniczych; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii; 3. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Metali Nieżelaznych;

20	NZ7	Poszukiwanie inhibitorów ludzkiej reduktazy δ 1-pyrrolino-5-karboksyglutaminazy (PYCR1) jako cząsteczek wiodących w rozwoju nowych leków antynowotworowych.	Search for Inhibitors of Human δ 1-Pyrroline-5-Carboxylate Reductase 1 (PYCR1) as Lead Molecules for the Development of Novel Anticancer Drugs	dr hab. Miłosz Ruszkowski	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;
21	NZ7	Determinanty akceptacji i gotowości wykorzystania aplikacji e-zdrowia i technologii Zdrowia 4.0 w polskim społeczeństwie	Determinants of acceptance and readiness to use of e-health applications and Health 4.0 technologies in Polish society	dr hab. Mariusz Duplaga	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	
1	NZ8	Ewolucja nieklasycznych genów MHC klasy I i repertuarów receptorów limfocytów T u salamander	The evolution of non-classical MHC class I genes and T-cell receptor repertoires in salamanders	prof. dr hab. Wiesław Babik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
2	NZ8	Co na prawdę liczy się dla wysokoarktycznego zooplanktonożernego ptaka morskiego żerującego w gwałtownie zmieniającym się środowisku - rozmiar ofiary czy jego wartość energetyczna?	What really matters for a High-Arctic zooplanktivorous seabird foraging in rapidly changing environment - prey size or energy content?	prof. dr hab. Dariusz Roman Jakubas	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Gdański; Wydział Biologii; 2. Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk;
3	NZ8	Ocena roli tolerancji zasolenia w kształtowaniu zmienności i specjacji u modelowych traw rodzaju <i>Brachypodium</i>	Assessing the role of salt tolerance in driving variation and speciation within the model grass genus <i>Brachypodium</i> .	dr Elżbieta Anna Wolny	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	
4	NZ8	Mikro-sprzymierzeńcy w czasach mega-kryzysu? Rola mikrobiomu w odpowiedzi zbiorowisk owadów na zmiany klimatyczne	Micro-allies during mega-crisis? The role of the microbiome in insect community responses to climate change	dr hab. Piotr Łukasik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
5	NZ8	Ewolucja zduplikowanych elementów w genomach mitochondrialnych ptaków	Evolution of duplicated elements in the mitochondrial genomes of birds	prof. dr hab. Paweł Mackiewicz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;	
6	NZ8	Sukces szeroko rozprzestrzenionego motyla: lokalna adaptacja czy plastyczność fenotypowa?	Success of a widespread butterfly: Local adaptation or phenotypic plasticity?	dr hab. Freerk Molleman	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	
7	NZ8	Genetyczne podłoże komunikacji wokalne i jego znaczenie w udomowieniu psów	Genetic basis of vocal communication and its importance in dog domestication	prof. dr hab. Wiesław Zbigniew Bogdanowicz	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk		
8	NZ8	Modelowanie populacji małych roślinożerców w obliczu zmian klimatycznych	Modelling small herbivore populations in the face of climate change	dr hab. Kamil Aleksander Bartoń	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk		
9	NZ8	Rola domieszki genetycznej w ekologicznym różnicowaniu się <i>Anthriscus sylvestris</i> sensu lato, domniemanego gatunku pierścieniowego	The role of genetic admixture in ecological diversification of the <i>Anthriscus sylvestris</i> complex, a putative ring species	prof. dr hab. Krzysztof Spalik	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii; 2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych;
10	NZ8	Eko-ewolucyjne badania wrażliwych środowiskowo symbioz grzybowych w ekosystemach słodkowodnych przy użyciu sekwencjonowania wysokoprzepustowego i ocena ich odporności na zmiany klimatyczne	Environmentally sensitive fungal symbioses for the eco-evolutionary study of freshwater aquatic ecosystems and their resilience to climate change using high-throughput sequencing	dr Pamela Rodriguez de Flakus	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk		
1	NZ9	Wpływ poziomu fitohormonów i czynników kodowanych przez wirusy na kondycję owadów wektorów wirusów, wydajność transmisji wirusów i trójstronne interakcje między roślinami, wirusami i owadami	Impact of phytohormone levels and virus-encoded factors on the fitness of insect vectors of viruses, virus transmission efficiency, and the three-way interaction between plants, viruses, and insects	dr hab. Aleksandra Julia Obrepalska-Stepłowska	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy		
2	NZ9	Określenie naturalnej funkcji krótkich oligodeoksynukleotydów w celu umożliwienia ich wykorzystania do precyzyjnej i wydajnej edycji genomu	Determining the natural function of short oligodeoxynucleotides to enable their use for precise and efficient genome editing	dr hab. Magdalena Ewa Żuk	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;	
4	NZ9	W poszukiwaniu nowych markerów płodności samców u bydła. Ekspresja akwaporyn w narządach rozrodczych i plemnikach u buhajów (<i>Bos taurus</i>)	In search of new markers of male fertility in cattle. Aquaporins expression in the reproductive organs and sperm of the bulls (<i>Bos taurus</i>)	dr hab. inż. Katarzyna Maria Michalek	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;	
5	NZ9	Wpływ warunków środowiskowych i procesów ekologicznych na naturalne odnowienie dębu (<i>Quercus robur</i>) w post-rolniczych krajobrazach Europy Środkowowschodniej	The influence of environmental conditions and ecological processes on the natural regeneration of oak (<i>Quercus robur</i>) in post-agricultural landscapes of CE Europe	dr hab. inż. Andrzej Tomasz Bobiec	Uniwersytet Rzeszowski		
6	NZ9	Badanie rozwoju, funkcjonowania oraz roli rytmu okołodobowego u wczesnych stadiów rozwojowych okonia (<i>Perca fluviatilis</i>)	Exploration of the development, functioning and role of circadian rhythm in early life stages of <i>Perca fluviatilis</i>	dr Katarzyna Maria Palińska-Żarska	Instytut Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza		1. Instytut Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza; 2. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk;

8	NZ9	Mechanizm działania pestycydów i ich wpływ na płodność kogutów	The mechanism of action of pesticides and their impact on rooster's fertility	dr hab. Agnieszka Diana Partyka	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
10	NZ9	W poszukiwaniu roli karpiego białka aklimatyzacji do zimna 31 (Cap31) - nowy gracz w odporności ryb przeciwko mikroobom?	Towards unraveling the role of carp cold acclimation protein 31 (Cap31) – a new important player in fish antimicrobial defense?	prof. dr hab. Andrzej Ciereszko	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		
11	NZ9	Genetyka populacyjna zespołów chrząszczy saproksylicznych w lasach chronionych i gospodarczych	Population genetics of saproxylic beetle assemblages in protected and managed forests	dr hab. Łukasz Marcin Kajtoch	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Wrocławski; Wydział Nauk Biologicznych; 3. Instytut Badawczy Leśnictwa; 4. Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy;
12	NZ9	Badanie zależności pomiędzy glebową materią organiczną a dynamiką infiltracji i retencji wody w glebach leśnych w kontekście globalnych zmian klimatu i składu gatunkowego drzewostanu	Study of relations between soil organic matter and dynamics of water infiltration and rainwater retention in forest soils in the context of global climate change and stand species composition	dr inż. Anna Katarzyna Ilek	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Leśny i Technologii Drewna;	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Leśny i Technologii Drewna; 2. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Leśny;
13	NZ9	Czy utrata oporności na metale toksyczne przez roślinę jest związana z mikrobiomem nasion?	Is the loss of plant resistance to toxic metals associated with seed microbiome?	dr inż. Rafał Ważny	Uniwersytet Jagielloński	Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagie	
14	NZ9	Specyficzność regulacji interakcji Fusarium-szparag przez metabolity i hormony gospodarza wytwarzane podczas infekcji	Specificity of the regulation of Fusarium-asparagus interaction by host metabolites and hormones produced during infection process	prof. dr hab. Łukasz Wojciech Stępień	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
16	NZ9	Badania nad kompleksowym wykorzystaniem bogatych w związki fenolowe odpadów z przetwórstwa rolno-spożywczego do otrzymania nano-formulacji o wysokiej bioaktywności i biodostępności	Research on the comprehensive use of phenolic-rich agri-food waste in order to obtain nano-formulations with high bioactivity and bioavailability	dr hab. Monika Kalinowska	Politechnika Białostocka	Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku;	1. Politechnika Białostocka; Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku; 2. Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego - Państwowy Instytut Badawczy;
17	NZ9	Wpływ zastosowania enzymów koagulujących mleko pozyskanych z mikroflory Jiuqu na mechanizm koagulacji mleka i kształtowanie cech jakościowych sera	The effect of milk-clotting enzymes from Jiuqu microbes on coagulation and quality developing mechanisms of cheese	dr hab. inż. Justyna Żulewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności;	
18	NZ9	Usuwanie mikroplastiku w zintegrowanym systemie tlenowy osad granulowany - filtracja membranowa oraz wpływ mikroplastiku na strukturę i aktywność biomasy	Removal of microplastic from wastewater in an integrated aerobic-granular-sludge – membrane-module system and effects of microplastic on microbial structure and activity	dr hab. inż. Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii;	
19	NZ9	Rola metylacji promotorów izoform A i B receptora progesteronu w regulacji funkcji ciała żółtego u krów	The role of the methylation of the progesterone receptor isoforms A and B promoters in the regulation of bovine corpus luteum function	dr hab. Robert Jarosław Rękawiecki	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		
20	NZ9	Chemiczne i biologiczne transformacje nanocząstek na bazie metali i ich rola w transmisji nowo pojawiających się zanieczyszczeń z gleby do diety człowieka	Chemical and biological transformations of metal-based nanoparticles and their role in the transmission of emerging contaminants from soil to human diet	dr Izabela Natalia Joško	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie		1. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; 2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Chemii;
23	NZ9	Żywnościowe źródła salicylanów a zaburzenia angiogenezy łożyska w preeklampsj.	Nutritional sources of salicylates and disorders of placental angiogenesis in preeclampsia.	dr hab. Joanna Maria Suliburska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu;	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu; 2. Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"; Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii; 3. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział Farmaceutyczny;

25	NZ9	Liposomy z fitosterolami jako innowacyjne źródło steroli roślinnych o zwiększonej stabilności termiczno-oksydacyjnej i biodostępności w układzie pokarmowym.	Liposomes with phytosterols as an innovative source of plant sterols with high thermo-oxidative stability and bioavailability in digestive tract.	prof. dr hab. inż. Magdalena Katarzyna Rudzińska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu;	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu; 2. Uniwersytet Wrocławski; Wydział Chemii;
26	NZ9	Zastosowanie zintegrowanego podejścia 3M (Makrofito-Mikrobiom-Modelowanie) do wyjaśnienia mechanizmów produkcji bioenergii i transformacji mikrozanieczyszczeń w pływającym systemie hydrofitowym scalonym z mikrobiologicznym ogniwem paliwowym	Integrated approach 3M (Macrophytes-Microbiome-Modelling) to elucidate mechanisms of bioenergy production and micropollutants transformation in Floating Treatment Wetlands combined with Microbial Fuel Cells	prof. dr hab. inż. Ewa Anna Wojciechowska	Politechnika Gdańska	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska;	1. Politechnika Gdańska; Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska; 2. Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie; Wydział Geoinżynierii; 3. Politechnika Świętokrzyska; Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki;
1	ST1	Algebraiczne i teorio-miarowe metody w teorii operatorów	Algebraic and measure theoretic methods in operator theory	prof. dr hab. Jan Józef Stochel	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	
2	ST1	Równania różniczkowe cząstkowe na obszarach i rozmaitościach subanalitycznych	Partial differential equations on subanalytic domains and manifolds	dr hab. Guillaume Regis Valette	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	
3	ST1	Układy otwarte	Open systems	prof. dr hab. Agnieszka Katarzyna Świerczewska-Gwiazda	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
4	ST1	Arytmetyka i geometria ciał z operatorami	Arithmetic and geometry of fields with operators	prof. dr hab. Piotr Kowalski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki;	
1	ST2	Rozwój kompaktowego kalorymetru elektromagnetycznego do badania reżimu silnych pól QED	Development of compact electromagnetic calorimeter to probe the high-field regime of QED	prof. dr hab. inż. Marek Antoni Idzik	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;	
2	ST2	Trójwymiarowa struktura nukleonu z chromodynamiki kwantowej na sieci	Three-dimensional nucleon structure from lattice QCD	dr hab. Krzysztof Michał Cichy	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	
3	ST2	Rozwój radioznaczników emitujących trzy fotony do obrazowania pozytonium	Development of three-photon emitting radiotracers for positronium imaging	prof. dr hab. Paweł Artur Moskal	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej; 2. Uniwersytet Warszawski; Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów; 3. Instytut Chemii i Techniki Jądowej;
4	ST2	Niskoenergetyczne zderzenia z udziałem jąder ciężkich w zależnej od czasu teorii funkcjonału gęstości	Low energy collisions involving heavy nuclei within Time Dependent Density Functional Theory.	prof. dr hab. Piotr Magierski	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki;	
5	ST2	Horyzonty i promieniowanie grawitacyjne	Horizons and gravitational radiation	prof. dr hab. Jerzy Krzysztof Lewandowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	
6	ST2	Fluktuacje kondensatu Bosego-Einsteina-kolejny krok	Fluctuations of Bose-Einstein condensate-the next step	prof. dr hab. Kazimierz Maria Rzażewski	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk		
7	ST2	Realistyczne symulacje egzotycznych procesów w przyszłych zderzaczach e+e-	Realistic simulations of exotic processes at future e+e-colliders	prof. dr hab. Aleksander Filip Żarnecki	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	
8	ST2	Rozwój algorytmów mionowego układu wyzwalania detektora Compact Muon Solenoid do fazy wysokiej świetlności Wielkiego Zderzacza Hadronów	Development of muon trigger algorithms for the Compact Muon Solenoid detector for the high luminosity phase of the Large Hadron Collider	dr hab. Artur Kalinowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki; 2. Politechnika Warszawska;
1	ST3	Badanie faz nematycznych o niestandardowych symetriach	The study of nematic phases with non-standard symmetries	prof. dr hab. Lech Waldemar Longa	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
3	ST3	Nadprzewodnictwo i magnetyzm w niklatkach o nieskończonych płaszczyznach i w heterostrukturach	Superconductivity and magnetism in infinite-layer nickelates and in heterostructures	prof. dr hab. Andrzej Michał Oleś	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
5	ST3	Efekty kwantowe i implementacje optycznych sieci neuronowych	Quantum effects and physical implementations of optical neural networks	prof. dr hab. Michał Jan Matuszewski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
8	ST3	Anizotropowa niezmienniczość skalowania: ściśle rozwiązywalne modele i nieperturbacyjna grupa renormalizacji	Anisotropic scale invariance from exact solutions and non-perturbative renormalization group	dr hab. Paweł Marek Jakubczyk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	

9	ST3	Zbadanie dynamiki nośników ładunku w niskowymiarowych układach półprzewodnikowych emitujących w zakresie średniej podczerwieni	The carrier's kinetics studies of semiconductor low dimensional systems emitting in mid infrared spectral range	dr hab. inż. Marcin Motyka	Politechnika Wroclawska		
1	ST4	Spektroskopia, tworzenie i zastosowania ultrazimnych mocno polarnych cząsteczek KAg i CsAg: teoria i doświadczenie	Spectroscopy, formation, and application of ultracold highly polar KAg and CsAg molecules: theory and experiment	dr hab. Michał Józef Tomza	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki; 2. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk;
3	ST4	Odrażający, Brudni i Żli? – poszukiwanie mechanizmów antyoksydacyjnego działania wybranych organicznych związków azotu i siarki.	Ugly, Dirty and Bad? - the quest for the mechanisms of antioxidant action of some nitrogen and sulfur compounds.	prof. dr hab. Grzegorz Robert Litwinienko	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	
4	ST4	Bis-karbenowe kompleksy rutenu jako wyspecjalizowane katalizatory metatezy olefin	Bis-carbene ruthenium complexes as specialized olefin metathesis catalysts	dr hab. Bartosz Trzaskowski	Uniwersytet Warszawski	Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
5	ST4	Lipidowe nanomateriały ciekłokrystaliczne do rekonstrukcji i badań fizykochemicznych białek membranowych	Lipidic liquid-crystalline nanomaterials for reconstitution and physico-chemical studies of membrane proteins	prof. dr hab. Renata Bilewicz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	
7	ST4	Synteza i zastosowanie pochodnych sumanenu w roli innowacyjnych, selektywnych i efektywnych receptorów molekularnych kationów cezu	Synthesis and applications of sumanene derivatives as innovative, selective and effective molecular receptors of caesium cations	dr inż. Artur Kasprzak	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny;	
9	ST4	W jaki sposób zależne od wieku modyfikacje oksydacyjne neuromelaniny i melaniny RPE wpływają na ich ochronne właściwości w mózgu i oczach ludzi	How age-related oxidative modification of neuromelanin and RPE melanin affect their protective properties in the human brain and eyes	prof. dr hab. Tadeusz Jan Sarna	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
10	ST4	Nowe spojrzenie na szacowaną katalizę zeolitową w chemicznym recyklingu tworzyw sztucznych	New perspectives on the grand old lady of zeolite catalysis in the chemical recycling of plastics	prof. dr hab. Kinga Góra-Marek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
11	ST4	Kluczowa rola trójkąta: karotenoidy-retinoidy-cytochromy w rozwoju i progresji nowotworów	The triangle: carotenoids-retinoids-cytochromes plays a key role in development and progress of cancer	prof. dr hab. Halina Abramczyk	Politechnika Łódzka		
12	ST4	Nowe kierunki w tworzeniu aktywnych polimerów redoks zbudowanych z fulerenów i różnych komponentów zawierających metale przejściowe	New Directions in the Formation of Redox Active Polymers Constructed from Fullerenes and a Variety of Transition Metal Components	prof. dr hab. Krzysztof Winkler	Uniwersytet w Białymstoku		
14	ST4	Nowe tricykliczne glikomimetyki jako ligandy receptora DC-SIGN.	Novel tricyclic glycomimetics as DC-SIGN receptor ligands.	dr Mykhaylo Potopnyk	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		
15	ST4	Systemy modyfikowanych poli(2-oksazolin) selektywnie wylapujące jony z błon komórkowych bakterii - nowe podejście do polimerów antybakteryjnych.	Systems of modified poly(2-oxazolin)s for the selective entrapment of ions from the bacterial cell membranes - a new approach to antibacterial polymers.	dr Natalia Oleszko-Torbus	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk		
16	ST4	Samo- lub wspomaganą grupą kierującą zdalna C(sp3)-H funkcjonalizacja związków bifunkcyjnych	Self- or a directing group-aided remote C(sp3)-H functionalization of difunctional compounds	dr hab. Sebastian Stecko	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		
17	ST4	Nanocząstki metali modyfikowane związkami fenolowymi jako wszechstronne narzędzia zrównoważonej biomedycyny	Phenolic-enabled metal nanoparticles as versatile tools for sustainable biomedicine	dr hab. Agnieszka - Kyzioł	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
18	ST4	Projektowanie de novo mini-białek zawierających wnęki i ich zastosowanie w katalizie	De novo design of cavity-incorporating mini-proteins and their application in catalysis	prof. dr hab. Łukasz Berlicki	Politechnika Wroclawska		
19	ST4	Synteza i badania strukturalne/biofizyczne modelowych oligomerów mRNA/mt-tRNA w celu określenia roli modyfikowanych nukleotydów (m5C, hm5C, f5C, ca5C, m1G) w translacji i chorobach człowieka	Synthesis and structural/biophysical studies of model mRNA/mt-tRNA oligomers to evaluate the role of modified nucleosides (m5C, hm5C, f5C, ca5C, m1G) in translation and human diseases	dr hab. inż. Grażyna Bożena Leszczyńska	Politechnika Łódzka		1. Politechnika Łódzka; 2. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk;
20	ST4	Stany wzbudzone pod szkłem powiększającym - adaptacja metod opartych na analizie gęstości do badania molekularnych elektronowych stanów wzbudzonych	Excited states under magnifying glass - adaptation of approaches based on density analysis for investigation of electronically excited molecular states	dr hab. Tatiana Danuta Korona	Uniwersytet Warszawski		1. Uniwersytet Warszawski; 2. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk;
2	ST5	Uczulanie lawinowej emisji fotonów w koloidalnych nanokryształach rdzeń-płaszcz domieszkowanych jonami lantanowców : nowe materiały do obrazowania super-rozdzielczego	Sensitized Photon Avalanche Emission in lanthanide doped colloidal core-shell nanoparticles: novel materials for superresolution imaging	prof. dr hab. Artur Bednarkiewicz	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
3	ST5	Wczesne zużycie ścierny krystalicznych i amorficznych dichalcogenków metali przejściowych	Early-stage abrasive wear of crystalline and amorphous transition metal dichalcogenides	prof. dr Enrico Gneco	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	

5	ST5	Inżynieria powierzchniowa halogenków perovskites do zastosowań optoelektronicznych (SURFKITES)	SURFace engineering of halide perovskites for optoelectronic applications (SURFKITES)	dr Ahmed Abdelhady	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
6	ST5	Mechaniczne i strukturalne skutki deformacji plastycznej drobnokrystalicznego magnezu i jego stopów w zakresie niskich temperatur	Mechanical and structural aspects of plastic deformation of fine-grained magnesium and its alloys at the low-temperature range	dr hab. inż. Anna Kula	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Metali Nieżelaznych;	
7	ST5	Stany związane YSR w pojedynczych adsorbatach magnetycznych osadzonych na 2D nadprzewodnikach zbliżeniowych uzyskanych metodą odwróconego wzrostu.	YSR bound states in single magnetic adsorbates deposited onto inverse-grown 2D proximity superconductors.	dr Maciej Bazarnik	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej	
11	ST5	W kierunku rozwoju nowych funkcjonalnych nanomateriałów: Ustalenie zależności wytwarzanie-struktura-właściwości dla pojedynczych nanocząstek stopów binarnych	Towards the development of novel functional nanomaterials: Establishing processing-structure-property relationships in single nanoparticles of binary alloys	dr hab. Oleksandr Kryształ	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	
12	ST5	Czy Królowa Śniegu lubi czerni? Grafan, nowe nanomateriały węglowe i samouzdrawiające w kompozytowych powierzchniach antyodlodowych	Does the Snow Queen like black? Graphane, new carbon and self-healing nanomaterials in composite anti-ice surfaces	prof. dr hab. Artur Piotr Terzyk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii;	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Wydział Chemii; 2. Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny;
13	ST5	Mechanizmy aktywacji i reakcji materiałów wodorochłonnych z wodorem w procesie samomielenia reaktywnego.	The mechanisms of activation and reaction with the hydrogen of solid-state hydrogen storage materials during self-shearing reactive milling process.	dr hab. inż. Marek Krzysztof Polański	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Nowych Technologii i Chemii;	
14	ST5	Ultraszybkie topnienie i krystalizacja metali	Ultrafast melting and crystallization of metals	dr hab. inż. Jerzy Michał Antonowicz	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki;	1. Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki; 2. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk;
15	ST5	Materiały przełącznikowe oparte na jonach kompleksowych w nano- i mikro- skali	Switchable materials based on complex ions in nano- and micro- scale	dr hab. Beata Alicja Nowicka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Chemii; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;
16	ST5	Projektowanie i synteza multifunkcyjnych materiałów do termo-fotokatalitycznej redukcji dwutlenku węgla oraz fotodegradacji trwałych zanieczyszczeń organicznych	Development of multifunctional thermo-photocatalytic materials for carbon dioxide reduction to fuels and photodegradation of persistent organic pollutants.	dr hab. inż. Anna Joanna Zielińska-Jurek	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny;	
17	ST5	Uporządkowane polarnie trójwymiarowe struktury miękkiej materii	Polar order built into soft-matter phases with 3D structure	dr hab. Damian Stanisław Pocięcha	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	
18	ST5	Nowe dwufotonowe absorbery o architekturze dipolowej i kwadrupolowej: od syntezy po zastosowania	New two-photon absorbers with dipolar and quadrupolar architecture: from synthesis to applications	dr hab. inż. Borys Bartosz Ośmiałowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii;	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Wydział Chemii; 2. Politechnika Wrocławska;
19	ST5	Teoretyczne i eksperymentalne modelowanie perowskitów na bazie Bi/Sb do zastosowań w optoelektronice	Theoretical and Experimental Development of Bi/Sb Based Perovskites for Optoelectronic Applications	dr hab. Anna Barbara Gągor	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Wrocławski;
20	ST5	Nanocząstki wykazujące długotrwałą luminescencję wzbudzaną przez proces up-konwersji – synteza oraz zbadanie właściwości	Nanoparticles showing persistent up-conversion luminescence – synthesis and characterization of properties	dr hab. Tomasz Grzyb	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;	
23	ST5	CoSMiC: Złożone stopy na bazie krzemków metali wysokotopliwych wytwarzane w procesie infiltracji ciektofazowej - nowa klasa materiałów ultra-wysokotemperaturowych	CoSMiC: Complex Concentrated Silicides fabricated by Melt Infiltration approach – a new class of ultra-high temperature materials beyond superalloys	dr inż. Wojciech Polkowski	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Krakowski Instytut Technologiczny		1. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Krakowski Instytut Technologiczny; 2. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; Wydział Nowych Technologii i Chemii;

24	ST5	Biokompatybilne materiały o właściwościach teranostycznych do precyzyjnych zastosowań medycznych	Biocompatible materials with theranostics' properties for precision medical application	prof. dr hab. Rafał Jakub Wiglusz	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt;
3	ST6	Generatywne modele przepływowe w zastosowaniu do modelowania niepewności w zadaniach uczenia maszynowego	Generative flow-based models in application to uncertainty modeling for machine learning tasks	dr hab. inż. Maciej Mateusz Zięba	Politechnika Wrocławska		
4	ST6	Hipersieci w metodach głębokiego metauczenia	Hypernetworks methods in Meta-Learning	dr Przemysław Ernest Spurek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	
4	ST7	Badania efektu wzmocnienia fotoelektrycznego w długofalowych kaskadowych detektorach podczerwieni na bazie supersieci-II rodzaju InAs/InAsSb	Research on the photoelectric gain in long wavelength quantum cascade photodetectors based on type-II superlattice InAs/InAsSb active layers	dr hab. inż. Piotr Marcin Martyniuk	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Nowych Technologii i Chemii;	
5	ST7	Opracowanie i analiza metody optycznej do nieinwazyjnego wyznaczania przepływu krwi w naczyniach siatkówki i naczyniówki oka	Development and analysis of an optical method for non-invasive determination of blood flow in the vessels of the retina and choroid	mgr inż. Ewelina Aneta Pijewska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
6	ST7	Obrazowanie w ultra gęstych obrazowadach endoskopowych	Imaging in ultra-dense endoscopic bundles	dr hab. inż. Rafał Andrzej Kasztelaniec	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki		
8	ST7	Diody laserowe i mikro LED na bazie AlInGaN o obszarach aktywnych w kształcie mikrotęśm i mikrodyisków wytworzonych na strukturyzowanym podłożu.	AlInGaN laser diodes and micro LEDs with active regions shaped as micro ribbons and discs fabricated on corrugated substrates.	dr inż. Anna Wanda Kafar	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		
9	ST7	Wydajna nienadzorowana synteza i rozszerzone prototypami modelowanie struktur mikrofalowych	Efficient unsupervised synthesis and prototype-augmented modeling of microwave structures	dr hab. inż. Adrian Kajetan Bekasiewicz	Politechnika Gdańska	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	
10	ST7	Zastosowanie inteligentnych matryc antenowych i holografii do bezprzewodowej transmisji sygnałów bazującej na dostępie do informacji kontekstowej.	Context-information aware usage of intelligent antenna matrices and holography for wireless signal transmissions	dr hab. inż. Adrian Mateusz Kliks	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji;	
2	ST8	Stochastyczne modelowanie rozwoju mikrostruktury i przemian fazowych w nowoczesnych stalach wielofazowych bazujące na zmiennych wewnętrznych	Stochastic approach to modelling of microstructure evolution and phase transformations in advanced multiphase steels based on internal variables	prof. dr hab. inż. Maciej Pietrzyk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	
3	ST8	Przewidywanie zdarzeń ekstremalnych w układach sprzężonych oscylatorów mechanicznych w oparciu o uczenie maszynowe	Machine learning based prediction of extreme events in networks of coupled mechanical oscillators	prof. dr hab. inż. Tomasz - Kapitaniak	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny;	
5	ST8	Zagospodarowanie popiołu lotnego w procesie karbonatyzacji i geopolimeryzacji	Fly ash management in the carbonation and geopolymerization process	prof. dr hab. Katarzyna Ewa Zarębska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Energetyki i Paliw;	
6	ST8	Badanie separacji masowej, termicznej i fazowej w rurze wirowej Ranque'a-Hilscha: od podstaw fizycznych do koncepcji technicznych inżynierii energetycznej i procesowej	Investigation of mass, thermal and phase separation in the Ranque-Hilsch vortex tube: from fundamentals to technological concepts in energy and process engineering	dr hab. inż. Wojciech Juliusz Kostowski	Politechnika Śląska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki;	
7	ST8	Implantacja jonów azotu, a następnie szybka obróbka termiczna jako metoda wytwarzania warstwy azotków o wysokiej entropii na powierzchni stopów o wysokiej entropii.	Nitrogen ion implantation followed by rapid thermal treatment as a method for production of a layer of high-entropy nitrides on the surface of high-entropy alloys.	dr hab. inż. Dariusz Marek Jarząbek	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
8	ST8	Wpływ zastosowania hodowli z dodatkiem mineralnych mikrocząstek (MPEC) w bioreaktorze zbiornikowym mieszałkowym na repertuar metabolitów wtórnych promieniowca Streptomyces rimosus ATCC 10970.	Influence of the application of microparticle-enhanced cultivation (MPEC) in the stirred tank bioreactor on the repertoire of secondary metabolites of actinomycete Streptomyces rimosus ATCC 10970.	prof. dr hab. inż. Marcin Bizukojć	Politechnika Łódzka	Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	
9	ST8	Wpływ geometrii wiązki rurek na wymianę ciepła podczas wrzenia objętościowego w warunkach termodynamicznych zbliżonych do punktu potrójnego	Influence of the geometry of the tube bundle on pool boiling heat transfer in thermodynamic conditions close to the triple point	dr hab. inż. Bartosz Zajączkowski	Politechnika Wrocławska		
10	ST8	System monitorowania stanu cieplno-wytrzymałościowego elementów ciśnieniowych kotłów energetycznych ze szczególnym uwzględnieniem włączania i wyłączenia z ruchu	System of monitoring the thermal and strength performance of pressure components of power units with particular emphasis on start-up and shutdown processes	dr hab. inż. Magdalena Jaremkiwicz	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		

11	ST8	Od pojedynczych molekuł do granulek stresowych – zrozumienie mechanizmów separacji faz białek związanych ze stwardnieniem zanikowym bocznym	From Single Molecules to Stress Granules – Understanding the Mechanisms of Phase Separation of Proteins linked to Amyotrophic Lateral Sclerosis	dr hab. Anna Katarzyna Bratek-Skicki	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	Wydział Chemiczny;	
13	ST8	Proces termochemicznego upłynnienia jako proekologiczna metoda zagospodarowywania odpadów drewnopodobnych	Solvothermal liquefaction as a pro-ecological method of wood-like waste management	dr hab. inż. Łukasz Piszczyk	Politechnika Gdańska		
16	ST8	Właściwości zmęczeniowe stopów na bazie Ni-Mn-Ga otrzymanych metodą szybkiej krystalizacji	Fatigue properties of Ni-Mn-Ga-based alloys produced by rapid crystallization method	dr hab. inż. Maciej Jakub Szczerba	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		
17	ST8	Wytwarzanie polimerów z pamięcią wielu kształtów w oparciu o zmieszanie niemieszalnych polimerów w wyniku zastosowania znacznego odkształcenia plastycznego	Multiple-shape memory polymers formation based on mixing of immiscible polymers driving by severe plastic deformation	dr hab. Iurii Vozniak	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		
18	ST8	Metodologia projektowania nowych 2D materiałów oparta na fizycznych i obliczeniowych przesłankach	New design methodology for future 2D materials based on physical and computational rationale	prof. dr hab. inż. Tadeusz Burczyński	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
19	ST8	Bioproceny oparte na mikrobiomie – dogłębna analiza w celu zrozumienia, hodowli i ewolucyjnego doskonalenia społeczności mikroorganizmów – BioMINE	Bio-processing based on Microbiome – IN-depth analysis for understanding, cultivation, and Evolutionary improvement of microbial communities – BioMINE	prof. dr hab. Piotr Oleśkiewicz-Popiel	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki;	
20	ST8	Badania mechanizmu i kinetyki zintegrowanych procesów fermentacji ciemnej i hydrotermicznej karbonizacji mokrych odpadów spożywczych	Investigations of mechanism and kinetics of integrated processes of dark fermentation and hydrothermal pretreatment of wet food wastes	prof. dr hab. inż. Stanisław Józef Ledakowicz	Politechnika Łódzka	Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska;	
21	ST8	Badania eksperymentalne i symulacje numeryczne zjawisk ciepło-przepływowych w przeciwnieprądowym przepływie w kanałach równoległych z równoczesną przepłonową wymianą ciepła i rozdziałem termicznym substancji	Experimental study and numerical simulations of counter current two-phase flow in parallel channels with simultaneous diaphragm heat exchange and thermal separation of substances	dr hab. inż. Mariusz Markowski	Politechnika Warszawska	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii;	
22	ST8	Badania nad mikrobiologicznym mechanizmem zwiększania produkcji biometanu z bioodpadów przez typowe materiały węglowe	The research on the microbial mechanism of enhancing the biomethane production from biowaste by typical carbon materials	prof. dr hab. inż. Andrzej Stanisław Białowiec	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
23	ST8	Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO)	Development of the advanced micro-macroscopic model of transport phenomena in the pressure-retarded osmosis (PRO) process	dr hab. inż. Piotr Marcin Łapka	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa;	
24	ST8	Zjawisko pochłaniania i wypychania nanocząstek przez interfejsy ciało stałe-ciecz: model automatu komórkowego do symulacji i walidacji eksperymentalnej w układzie nano TiC-Al	The phenomenon of engulfment and pushing of nanoparticles by solidifying interfaces: modelling and experimental validation in the TiC/Al nano composite	dr hab. inż. Wojciech Olgiard Maziarz	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk	1. Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Odlewnictwa;	
25	ST8	Wpływ rzeczywistych niedokładności kształtu na wytrzymałość, utratę stateczności oraz nośność cienkościennych belek i kolumn o nietypowych przekrojach ceowych.	Influence of actual imperfection on strength, buckling and limit load of thin-walled beams and columns with nonstandard C-sections	dr hab. inż. Piotr Robert Paczos	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Mechanicznej;	
26	ST8	Wielokierunkowe badania nad nową grupą membran jako komponentów bioreaktorów z przeznaczeniem do oczyszczania systemów wodnych z zanieczyszczeń organicznych	Multidirectional research on a new group of membranes as components of bioreactors intended for the purification of water systems from organic contamination	prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej;	
27	ST8	Opracowanie podstaw szybkiej i taniej fizykochemicznej metody detekcji zanieczyszczeń wody, opartej na monitorowaniu dynamicznych właściwości powierzchni międzyfazowej ciecz/gaz	Elaboration of swift and economic physicochemical method of detection of water pollution based on monitoring of dynamic properties of liquid/gas interface	dr hab. Jan Feliks Zawala	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		
28	ST8	Badania wpływu powstania i ewolucji mikro-wirów na intensyfikację wymiany ciepła podczas okresowego zaburzania termicznej warstwy przyściennej	Studies on the influence of the formation and evolution of micro-vortices on the intensification of heat transfer during a periodic disruption of the thermal boundary layer	dr hab. inż. Sławomir Paweł Pietrowicz	Politechnika Wroclawska	1. Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej; 2. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Włókiennictwa; 3. Politechnika Łódzka; Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska;	

1	ST9	Wykorzystanie potencjału asteroseismologii gwiazd podwójnych	Exploiting the potential of asteroseismology of binary stars	prof. dr Gerald Handler	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
2	ST9	Cisza przed burzą: modyfikacje zestawu narzędzi do analizy fal grawitacyjnych w obliczu przyszłych wyzwań	Calm before the storm: rethinking the gravitational-wave analysis toolbox in the face of future challenges	dr hab. Michał Stanisław Bejger	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
4	ST9	Badanie Atmosfer Egzoplanet	Atmospheric Studies of Exoplanet Templates (ASSET)	dr Paulo Alberto Miles Paez	Uniwersytet Warszawski		
5	ST9	Kosmiczne masery jako narzędzie identyfikacji wybuchów akrecyjnych masywnych protogwiazd	Cosmic masers as a tool for identifying accretion outbursts of high-mass protostars	dr hab. Anna Bartkiewicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	dział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowa	
6	ST9	Nowe wskazówki dotyczące natury i ewolucji galaktyk radiowych oparte na ROGUE, największym stworzonym przez człowieka katalogu radioźródeł z odpowiednikami optycznymi	New hints on the nature and evolution of radio galaxies based on ROGUE - the largest human-made catalogue of radio sources with optical counterparts	dr Dorota Agnieszka Koziel-Wierzbowska	Uniwersytet Jagielloński	dział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowa	
1	ST10	Rozwikłanie chronologicznej, geograficznej i tafonomicznej złożoności występowania nosorożca włochatego w plejstocenijskich kontekstach Polski (WOOLRHINOPOLI) i Europy	Unraveling the chronological, geographical, and taphonomic complexities of the occurrence of the woolly rhinoceros in the Pleistocene contexts of Poland (WOOLRHINOPOLI) and Europe	dr hab. Kamilla Anna Pawłowska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych; 2. Uniwersytet Warszawski; Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;
2	ST10	Śledzenie zaburzeń w jonosferze podczas burz geomagnetycznych w obecnym cyklu słonecznym za pomocą satelitów ESA Swarm oraz naziemnych obserwacji GNSS	Tracing ionospheric disturbances generated during geomagnetic storms of the new solar cycle using ESA's Swarm satellites and ground-based GNSS observations	dr Irina Zakharenkova	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii;	
3	ST10	Powstawanie i recykling skorupy w archaicznej Antarktydzie	Creation and recycling of crust in Archean Antarctica	dr Daniel Joseph Dunkley	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
4	ST10	Rozpoznanie wpływu wulkanizmu typu petit-spot na budowę litosfery na podstawie wieloparametrowego, wysokorozdzielczego obrazowania sejsmicznego danych sejsmicznych z Rowu Japońskiego	Understanding of the influence of petit-spot volcanism on the structure of the lithosphere on the basis of multi-parameter, high-resolution seismic imaging of seismic data from the Japanese Trench	dr inż. Andrzej Bartłomiej Górszczyk	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
5	ST10	Nanorurkowe materiały na bazie minerałów z podgrupy kaolinitu do fotodegradacji wybranych mykotoksyn w środowisku wodnym	Nanotubular materials based on kaolin group minerals for the photodegradation of selected mycotoxins in aqueous environment	prof. dr hab. inż. Jakub Matusik	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	dział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
6	ST10	Zachowanie pierwiastków metalicznych w czasie karbonatyzacji skał ultramaficznych i związanych z nimi odpadów górniczych i hutniczych.	The fate of metallic elements during mineral carbonation of ultramafic rocks and associated mining and smelting wastes.	dr hab. Jakub Robert Kierczak	Uniwersytet Wrocławski	dział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
8	ST10	Fizyczno-empiryczny opis współczynnika nienasyconego przewodnictwa wodnego gleby z uwzględnieniem efektu histerezy	Physico-empirical description of the unsaturated soil hydraulic conductivity coefficient with the hysteresis effect taken into account	prof. dr hab. Cezary Feliks Sławiński	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		
9	ST10	Proces zamknięcia oceanu Alpejskiej Tetydy zapisany w Pienińskim Pasie Skalkowym Zachodnich Karpat	Closure of the of Alpine Tethys Ocean recorded in the Pieniny Klippen Belt of the Western Carpathians	dr hab. inż. Jarosław Maria Majka	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	dział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; 2. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk; Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Ośrodek Badawczy w Krakowie;
11	ST10	COLDSPOTS – ośrodki niskich temperatur gruntu w Sudetach	COLDSPOTS – low temperatures of ground in the Sudetes	dr hab. Marek Kasprzak	Uniwersytet Wrocławski	dział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
12	ST10	Geneza i przebieg antropogenicznych i naturalnych deformacji terenu w obszarach pogórnich dawnej kopalni węgla brunatnego „Babina”. Etap 2: Wpływ warunków hydrogeologicznych na przebieg deformacji terenów pogórnich.	Genesis and course of anthropogenic and natural deformations of the terrain in post-mining areas of the former brown coal mine "Babina". Stage 2: The influence of hydrogeological conditions on the process of land deformations in post-mining areas.	dr hab. inż. Jan Barnaba Blachowski	Politechnika Wrocławska		1. Politechnika Wrocławska; 2. KGHM Cuprum sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe; 3. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy;
13	ST10	Geomorfologiczne skutki turystyki i rekreacji: Analiza ilościowa i monitorowania degradacji szlaków turystycznych w obszarach górskich	Geomorphological effects of tourism and recreation: quantification and monitoring of trail impacts in mountain areas	dr Aleksandra Magdalena Tomczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	

14	ST10	STABILNOŚĆ STRUKTURY TYPU ILLITU PODSTAWIONEGO JONAMI RADIOAKTYWNEGO CEZU	STABILITY OF RADIOCESIUM-SUBSTITUTED ILLITE-LIKE STRUCTURE	dr hab. Katarzyna Stanisława Szarłowicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Energetyki i Paliw;	
15	ST10	Przemiany chemiczne, absorpcja promieniowania słonecznego oraz toksyczność atmosferycznego brązowego węgla w kontekście zmian klimatu oraz zagrożenia zdrowia publicznego.	Chemical transformations, absorption of solar radiation, and toxicity of the atmospheric brown carbon in the context of climate change and threats to public health.	prof. dr hab. Tomasz Jan Gierczak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	
16	ST10	Efektywne wsparcie redukcji kosztów złej jakości powietrza z wykorzystaniem wysokiej rozdzielczości downscalingu	HRAQRed: High Resolution Air Quality downscaling for cost-effective and cost-benefit Reduction of air pollution	dr hab. Maciej Kryza	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
17	ST10	Mechanizm riftingowania litosfery kratonicznej - zintegrowane badania geofizyczne i geologiczne basenu dnipro-donieckiego	Rifting mechanism of cratonic lithosphere - an integrated geophysical and geological study of the Dnieper-Donets Basin	prof. dr hab. Stanisław Mazur	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk	Wydział Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Ośrodek Badań	
18	ST10	Ewolucja pełnego składu izotopowego (delta-2H, delta-18O, delta-17O) w procesach parowania stężonych solanek i wymiany izotopowej z atmosferyczną parą wodną.	Evolution of the full isotopic composition (delta-2H, delta-18O, delta-17O) in the processes of evaporation of concentrated brines and isotope exchange with atmospheric water vapor.	dr hab. inż. Marek Roman Duliński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;	
19	ST10	Analiza transferu farmaceutyków, genów antybiotykoodporności, mikroplastiku i zanieczyszczeń chemicznych ze ścieków komunalnych do zlewni z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych i modelowania przestrzennego	Transfer analysis of pharmaceuticals, antibiotic resistance genes, microplastics and chemical pollutants from municipal wastewater to the catchment area using artificial neural networks and spatial modelling	dr hab. Edyta Anna Kiedrzyńska	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk		1. Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;
20	ST10	Systemy szelfów i przybrzeży ooidowych zdominowane przez falowanie i prądy: szelf Mujeres, Quintana Roo, Meksyk	Wave- and current-dominated oolitic shelf and oolitic shoreface systems: Mujeres shelf, Quintana Roo, Mexico	dr Michał Jacek Matysik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Geografii i Geologii;	
21	ST10	Wpływ zróżnicowania topoklimatycznego oraz współczesnych zmian klimatu na ekosystemy leśne Sudetów Zachodnich	The impact of topoclimatic variability and contemporary climate changes on forest ecosystems of the Western Sudetes	dr hab. Marek Błaś	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
22	ST10	Niebieskie przyrosty: Letnie ochłodzenia po erupcjach wulkanicznych zarejestrowane w słojach krzewinek subarktycznych (bRING)	Blue rings: summer cooling events after volcanic eruptions recorded in sub-arctic shrub rings (bRING)	dr Agata Magdalena Buchwał	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	
23	ST10	Ewolucja roślin iglastych i interakcji rośliny-zwierzęta jako skutek zmian środowiskowych w późnym triasie Polski	Evolution of conifers and plant-animal interactions as an effect of environmental changes in the Late Triassic of Poland	dr Grzegorz Łukasz Pacyna	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
24	ST10	Migracja metali i procesy złożowe w litosferze oceanicznej o wolnym tempie spreadingu: Ofiolit Śródsudecki	Metal migration and ore formation in the slow-spread oceanic lithosphere: an insight from the Central Sudetic Ophiolite, Poland	dr Jakub Ciążęła	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Wrocławski;