

Listy rankingowe projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie OPUS 23

6 grudnia 2022 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1.	HS1	Stan kwantowy: informacja, wolny wybór, losowość	Quantum State: Information, Free Choice, Randomness	prof. dr hab. Tomasz Grzegorz Placek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
2.	HS1	Pluralizm przesłanek w filozofii ekonomii	Evidential Pluralism in Philosophy of Economics	dr Mariusz Łukasz Maziarz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
3.	HS1	Teologia matematyczna: Ryszard Kilvington o wolnej woli człowieka i miłowaniu Boga ponad wszystko oraz o tym jak "zmierzyć" łaskę, zasługi i cnoty moralne.	Mathematical theology: Richard Kilvington on human free will and loving God above all else, and on how to "measure" grace, merits and moral virtues.	prof. dr hab. Elżbieta Irena Jung	Uniwersytet Łódzki	Centrum Filozofii Przyrody;	
4.	HS1	Instytucje usytuowane: filozoficzna analiza tworzenia lokalnych instytucji oraz ich trwałości	Situated institutions: philosophical investigations of the emergence of local institutions and institutional resilience	dr Konrad Tadeusz Werner	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii;	
5.	HS1	Równoważność w logikach podstrukturalnych	Equivalence in Substructural Logics	dr hab. Tomasz Stanisław Kowalski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
6.	HS1	Etyka antropocenu. Redefiniowanie koncepcji człowieka w filozofii posthumanistycznej	Anthropocene ethics. Redefining the concept of the human in posthuman philosophy	dr Monika Teresa Rogowska-Stangret	Uniwersytet w Białymstoku		
7.	HS1	Pedagogika teozoficzna. Relacje XIX-wiecznego projektu duchowości i teorii wychowania	Theosophical Pedagogy. Relations of the 19th-century Project of Spirituality and the Theory of Education	dr Karolina Maria Hess	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
1.	HS2	Pozytywne i negatywne emocje, zaangażowanie, motywacja a poziom opanowania języka angielskiego przez uczniów polskiej szkoły średniej	Positive and negative emotions, engagement, motivation and attainment in English as a foreign language among Polish secondary school learners	prof. dr hab. Mirosław Andrzej Pawlak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Pedagogiczno-Artystyczny w Kaliszu;	
2.	HS2	Dziewiętnastowieczne palingenezy. Ujęcie epistemokrytyczne	Nineteenth-century palingenezy. An epistemocritical approach	dr Marta Julia Sukiennicka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii;	
3.	HS2	Media społecznościowe we współczesnych dystopiach literackich	The Social Media in the Contemporary Literary Dystopia	dr hab. Urszula Anna Terentowicz-Fotyga	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Filologiczny;	
4.	HS2	Sweet Home Chicago? Wietrzne Miasto a amerykańscy pisarze polskiego pochodzenia	Sweet Home Chicago? The Windy City and American Writers of Polish Descent	dr Izabella Kimak	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Filologiczny;	
5.	HS2	Literatura (dla) ludu. Wizje podmiotowości i sprawczości w polskiej i brytyjskiej krytyce literackiej 1944-1951	Literature for/by the People. Images of Subjectivity and Agency in Polish and British Literary Criticism, 1944-1951	dr Marta Emilia Koronkiewicz-Kaczmarek	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Filologiczny;	
6.	HS2	Naukowcy na wczesnym etapie kariery w dziedzinach artystycznych, humanistycznych i teologicznych: postawy i zachowania związane z komunikacją naukową	Early career researchers in the arts, humanities and theology: attitudes and behaviours related to scholarly communication	prof. dr hab. Marzena Świżoń	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Humanistyczny;	
7.	HS2	Zależność pomiędzy obciążeniem kognitywnym a eksplicytacją u profesjonalnych tłumaczy symultanicznych	The relationship between cognitive load and explicitation in simultaneous interpreting of professional interpreters	dr hab. Ewa Marta Gumul	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	
8.	HS2	Demoscena Atari. Platforma, społeczność, lokalność	Atari Demoscene. Platform, community, localness	dr hab. Piotr Marecki	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej;	
9.	HS2	Gdański mediewalizm: budowniczy Bartel Ranisch (1648-1709?) i początki naukowych badań nad architekturą gotycką	Medievalism in Gdańsk: The Builder Bartel Ranisch (1648-1709?) and the Beginnings of Scientific Research on Gothic Architecture	dr hab. Jakub Tomasz Adamski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	
10.	HS2	Najstarsze ikony (XV- XVI w.) ze zbiorów Muzeum Narodowego Ziemi Przemyskiej na tle porównawczym	The oldest icons (15th - 16th c.) from the collection of the National Museum of Przemysł Land in the comparative context	dr hab. Mirosław Piotr Kruk	Uniwersytet Gdański	Wydział Historyczny;	
11.	HS2	W dialogu z ekstremem. Recepcja Paula Celana w poezji włoskiej od drugiej połowy XX wieku	In Dialogue with the Extreme. The Reception of Paul Celan in the Italian Poetry from the mid-20th Century	dr hab. Alessandro Baldacci	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii;	
12.	HS2	Kompleks kolonialny. Kultura wizualna i "kolonializm bez kolonii" w dwudziestoleciu międzywojennym w Polsce	Colonial Complex. Visual Culture and "Colonialism without Colonies" in the Interwar Period in Poland	dr Łukasz Zaremba	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	
13.	HS2	Wytwarzanie to łączenie. Badania materialno-społecznych światów wytwórców-majsterkowiczów skupionych wokół przestrzeni warsztatowych typu makerspace.	Making is Connecting. A study of the material and social worlds of DIY makers centered around makerspaces.	dr hab. Jacek Gądecki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Humanistyczny;	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Humanistyczny; 2. Instytut Rozwoju Miast i Regionów;
14.	HS2	Poetyka i polityka strachu w staroangielskiej tradycji literackiej	The Poetics and Politics of Fear in Old English Literary Tradition	dr hab. Rafał Przemysław Borysławski	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	
15.	HS2	Kara w starożytnych Atenach. Ujęcie kognitywne	Punishment in classical Athens. A cognitive approach	dr hab. Jan Jakub Kucharski	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	
16.	HS2	Życie i twórczość nadwornego astrologa, który nie wierzył w astrologię: Jean Thenaud i wczesna recepcja Lukiana z Samosat w renesansowej Francji	The Life and Work of a Court Astrologer Who Did Not Believe in Astrology: Jean Thenaud and the Early Reception of Lucian in Renaissance France	dr Nicolae Alexandru Virastau	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii;	
17.	HS2	Antyjezuizm w literaturze polskiej dziewiętnastego wieku i jej europejskie konteksty	Anti-Jesuitism in the Nineteen-Century Polish Literature and Its European Context	prof. dr Robert Aleksander Maryks	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej;	
1.	HS3	Życie w Makuryckiej Metropolii: Bioarcheologiczne badania średniowiecznej Starej Dongoli, Sudan	Life in the Makurian Metropolis: A Bioarchaeological Inquiry into Medieval Old Dongola, Sudan	dr Robert James Stark	Uniwersytet Warszawski	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego;	
2.	HS3	Dyspersja najstarszych tradycji kulturowych na obszarze Wschodniej Sahary	The dispersion of the oldest cultural traditions in the Eastern Sahara	dr hab. Mirosław Aleksander Masojć	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych;	
3.	HS3	Radykalizacja społeczno-polityczna polskiej prowincji w dobie Wielkiego Kryzysu i jej następstwa. Przypadek Wielkopolski na tle porównawczym (1929-1939)	Socio-political radicalization of the Polish province during the Great Depression and its consequences. The case of Wielkopolska/ Greater Poland/ against the comparative background (1929-1939)	dr hab. Grzegorz Roman Krzywiec	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		
4.	HS3	Kolonialni mieszkańcy Brazylii i Afryki Zachodniej (1640-1822): historia globalna z perspektywy sieci korespondencji	Imperial commoners of Brazil and West Africa (1640-1822): global history from a correspondence network perspective	dr Agata Natalia Bloch	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		
5.	HS3	Wczesnośredniowieczny zespół osadniczy w Kaldusie – chełmiński sedes regni principalis (projekt 5)	The early mediaeval settlement complex at Kaldus - Chełmno "sedes regni principalis" (project 5)	prof. dr hab. Wojciech Chudziak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych;	
6.	HS3	Od kultu jednostki do pamięci o komunizmie. Analiza porównawcza dzieł Josipa Broz Tito i Envera Hoxhy	From personality cult to memory of communism. A comparative analysis of works of Josip Broz Tito and Enver Hoxha	dr Rigels Halili	Uniwersytet Warszawski	Wydział Orientalistyczny;	
7.	HS3	Dyskurs parlamentów kompozytowych w Europie ponapoleońskiej: przypadek Belgii i Polski, 1815-1848	The Discourse of Composite Parliaments in post-Napoleonic Europe: The Belgian and Polish Case, 1815-1848	dr Piotr Andrzej Kuligowski	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		
8.	HS3	Między Konstantynopolem, papieżem i sultanatami. Kościół melkicki w swoich interakcjach ze Wschodem i Zachodem 969-1250	Between Constantinople, the Papacy and the Sultanates: The Melkite Church in her interactions with the East and the West, 969-1250	prof. dr hab. Krzysztof Tadeusz Kościelniak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych;	
9.	HS3	Zbadanie strategii zasiedlania peryferyjnych mikroregionów irackiego Kurdystanu na przykładzie paleolitycznych i chrześcijańskich społeczności na równinie Nahla	Study of the settlement strategies in the peripheral regions of Iraq Kurdistan: a case study of Palaeolithic and Christian communities in Nahla Valley	prof. dr hab. Rafał Jan Koliński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Archeologii;	
10.	HS3	Polityka zagraniczna Polski w latach 1989-1992	Polish Foreign Policy in the years 1989-1992	dr hab. Wanda Barbara Jarząbek	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		
1.	HS4	Bayesowskie dynamiczne modele mieszane: Zastosowanie w badaniu zmiennych w czasie determinant cen surowców	Bayesian dynamic mixture models: An application to the study of time-varying determinants of commodity prices	dr Krzysztof Michał Drachal	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;	
2.	HS4	Jak wzrost efektywności produkcyjnej w rolnictwie przybliży cele rolnictwa zrównoważonego? Emisja gazów cieplarnianych, bezpieczeństwo żywnościowe i bioróżnorodność w metodzie zintegrowanej efektywności	How increasing efficiency may contribute to sustainable agriculture goals? GHG emission, food security and biodiversity under integrated efficiency approach	prof. dr hab. Bazyl Maciej Czyżewski	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Ekonomii;	
3.	HS4	Dostępność cenowa mieszkań w miastach Polski - procesy, wzorce i trendy	Housing affordability in urban Poland – processes, patterns and trends	dr hab. Szymon Maciej Marciniak	Uniwersytet Łódzki	Wydział Nauk Geograficznych;	
4.	HS4	Przedsiębiorczość uchodźcza i społeczno-ekonomiczna adaptacja: studium przypadku Ukraińców w aglomeracji krakowskiej	Refugee entrepreneurship and socio-economic adaptation: the case of Ukrainians in Kraków agglomeration	dr hab. Jan Paweł Brzozowski	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Centrum Zaawansowanych Badań Ludnościowych i Religijnych;	

5.	HS4	Postrzeżenie i przestrzeżenie konstytucji w krajach postsocjalistycznych - perspektywa ekonomiczna	Perception of and Compliance with Constitutions in Post-Socialist Countries - an Economic Perspective	dr hab. Katarzyna Emilia Metelska-Szaniawska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;	
6.	HS4	Szanse i kierunki rozwoju nowoczesnych wspólnot energetycznych w Polsce na podstawie badań empirycznych i symulacyjnych	Chances and directions for the development of smart energy communities in Poland based on empirical and simulation research	dr hab. inż. Anna Teresa Kowalska-Pyzalska	Politechnika Wroclawska		
7.	HS4	Uśrednianie modeli wektorowej autoregresji - automatyczna procedura wyboru modelu i prognozowania	Model averaging for vector autoregression - automatic model selection and forecasting procedure	dr Paweł Kufel	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu		
8.	HS4	Zarządzanie wiedzą w organizacjach turystycznych w czasie kryzysu.	Knowledge management in tourism organizations in crisis.	dr hab. Małgorzata Zięba	Politechnika Gdańska	Wydział Zarządzania i Ekonomii;	
9.	HS4	Uczenie maszynowe, duże zbiory danych i przekrój stóp zwrotu na międzynarodowych rynkach akcji	Machine learning, big data, and the cross-section of stock returns in international markets	dr hab. Adam Zaremba	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Finansów;	
10.	HS4	Działania konsumentki jako czynnik intensyfikujący rozwój gospodarki cyrkularnej	Consumer Actions as a Factor Intensifying Development of the Circular Economy	dr hab. inż. Magdalena Joanna Wojnarowska	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Kolegium Nauk o Zarządzaniu i Jakości;	
11.	HS4	CZYNNIKI DETERMINUJĄCE SPOŁECZNĄ AKCEPTACJĘ INTELIGENTNEJ I ZRÓWNOWAŻONEJ MOBILNOŚCI MIEJSKIEJ	DETERMINANTS OF SOCIAL ACCEPTANCE OF SMART AND SUSTAINABLE URBAN MOBILITY	prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys	Politechnika Białostocka	Wydział Inżynierii Zarządzania;	
12.	HS4	Miasto postsocjalistyczne w dobie metropolizacji: przemiany przestrzeni społecznej Warszawy XXI wieku	The post-socialist city in the era of metropolisation: transformations of the social space in XXI century Warsaw	dr hab. Maciej Marcin Smętkowski	Uniwersytet Warszawski	Instytut Ameryki i Europy;	
13.	HS4	Podjęcie decyzji w warunkach niepewności i ryzyka - koncepcje, metody i zastosowania	Decision making under risk and uncertainty - concepts, methods and applications	prof. dr hab. inż. Adam Andrzej Kasperski	Politechnika Wroclawska		
14.	HS4	Nowa metoda wielokryterialna oceny zrównoważenia	A new multi-criteria method for sustainability assessment	dr hab. inż. Jarosław Wątróbski	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Zarządzania;	
15.	HS4	Wzajemne powiązania temperatury, energetyki i zanieczyszczenia powietrza. Dowody empiryczne z Polski	The interlinkage between temperature, energy sector and air pollution. Empirical evidence from Poland	dr Kinga Barbara Tchórzewska	Akademia Leona Koźmińskiego		
16.	HS4	Wzrost cen ropy naftowej a transformacja w kierunku zrównoważonego transportu - na przykładzie Europy Środkowej	Raising oil prices and the transition towards sustainable transport - the case of the Central Europe	dr hab. Agata Maria Kliber	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej;	
17.	HS4	Wpływ uwarunkowań makroekonomicznych i regulacji na działalność i stabilność finansową zakładów ubezpieczeń	Impact of macroeconomic conditions and regulations on insurance companies' operations and their financial stability	dr Wojciech Janusz Strzelczyk	Akademia Leona Koźmińskiego		
1.	HS5	Polskie Generalne Studium Wyborcze (PGSW) 2023	Polish National Election Study (PNES) 2023	dr hab. Mikołaj Aleksander Cześniak	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
2.	HS5	Idea (nie)sprawiedliwości w polityce zagranicznej Federacji Rosyjskiej	The Idea of (In)justice in the Foreign Policy of the Russian Federation	dr hab. Alicja Cecylia Curanović	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych;	
3.	HS5	Instytucjonalne uwarunkowania strategii wzrostu gospodarczego Japonii	Institutional Determinants of Japan's Economic Growth Strategy	dr hab. Karol Mieczysław Żakowski	Uniwersytet Łódzki	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych;	
4.	HS5	Rola zrównoważonego ładu korporacyjnego dla polityki klimatycznej UE.	The role of sustainable corporate governance for EU climate policy.	dr Anne-Marie Weber-Eiżanowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	
5.	HS5	"Nakaz dotyczący niewyjaśnionego majątku": obiecujące narzędzie dla kompleksowej strategii UE zwalczania transnarodowego prania pieniędzy oraz korupcji?	The 'unexplained wealth order': a promising tool for a comprehensive EU strategy to combat transnational money laundering and corruption?	dr Ariadna Helena Ochnio	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		
6.	HS5	Prawo Konsumentki a Ekonomia Uwagi	Consumer Law and the Attention Economy	dr Przemysław Jacek Pałka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;	
7.	HS5	Nowe granice unijnej mobilności i ochrony zdrowia w erze Covid-19: tarcza ochronna czy zmiana paradygmatów?	New Frontiers of EU Mobility and Health Protection in the Covid-19 Era: Safeguarding Shield or Paradigm(s) Shift?	dr Patrycja Karolina Dąbrowska-Kłosińska	Akademia Leona Koźmińskiego		
8.	HS5	Specustawy z perspektywy teorii i filozofii prawa	Special legislation from the perspective of legal theory and philosophy of law	dr Mateusz Maciej Zeifert	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji;	
9.	HS5	Spójność czy przestrzeń dla eksperymentowania? Analiza reakcji politycznej Polski na kryzys migracyjny wywołany eskalacją rosyjskiej agresji na Ukrainę	Consistency or space for experimentation? Analysis of Poland's policy response to the migration crisis caused by the escalation of Russian aggression against Ukraine	dr hab. Igor Lyubashenko	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
10.	HS5	Czekając na Mesjasza. Narracje normatywne w europejskim myśleniu po I wojnie światowej (1918-1923)	Awaiting a Messiah. Normative narratives in European thinking after World War I (1918-1923)	mgr Wojciech Piotr Engelking	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	
11.	HS5	Wirtualne zabezpieczenie kredytu? Zabezpieczenia na dobrach cyfrowych	Virtually secured credit? Security rights in digital goods	prof. dr hab. Jerzy Andrzej Pisuliński	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;	
12.	HS5	Rozliczalność władz lokalnych. Raport i debata o stanie gminy jako narzędzie rozliczalności	Accountability of Local Authorities. The report and debate on the state of a municipality as a tool for accountability	prof. dr hab. Agnieszka Pawłowska	Uniwersytet Rzeszowski	Kolegium Nauk Społecznych;	
1.	HS6	Jak ruchy sakkadowe oka wpływają na percepcję słuchową: ich rola w procesach słyszenia i mechanizmy neuronalne.	How saccadic eye movements influence auditory perception: their role for audition and neural mechanisms.	dr Marcin Leszczyński	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
2.	HS6	Twórcza sprawczość: pomiar, mechanizmy, wspieranie	Creative agency: measurement, mechanisms, fostering	dr hab. Maciej Karwowski	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych;	
3.	HS6	Metapoznawczy monitoring i regulacja pamięci w obliczu dystrakcji	Metacognitive monitoring and regulation of remembering under distraction	dr hab. Maciej Hanczakowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Psychologii i Kognitywistyki;	
4.	HS6	Wpływ wieku na reprezentację JA: behawioralne i neuronalne korelaty przetwarzania informacji o własnej osobie u osób starszych	The impact of age on self-representation: behavioral and neural correlates of self-related information processing in elderly population	prof. dr hab. Anna Mirosława Nowicka	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
5.	HS6	Rozmowa dwujęzyczna: łatwa, elastyczna, skuteczna? Rola adaptacyjnych mechanizmów kontroli i uwagi.	Bilingual conversation: easy, flexible, and effective? The role of adaptive attention and control mechanisms.	dr Kalinka Timmer	Uniwersytet Warszawski		
6.	HS6	Dane o śmierci osób doświadczających bezdomności w Polsce	Counting the deaths of people experiencing homelessness in Poland	dr Magdalena Mostowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych;	
7.	HS6	"Structures and Futures": Polskie Badanie Panelowe POLPAN 1988-2023	Structures and Futures: The Polish Panel Survey, 1988-2023	dr hab. Irina Tomescu-Dubrow	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		
8.	HS6	Rytmu uwagi: Funkcjonalna i przyczynowa rola oscylacji neuronalnych w uwadze selektywnej.	Rhythms of attention: The functional and causal role of neural oscillations in selective attention.	dr hab. Dariusz Asanowicz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
9.	HS6	Zaangażowanie na odległość. Wielostanowiskowa etnografia reakcji diaspory ukraińskiej na wojnę	Engagement from afar. A multi-sited ethnography of the Ukrainian diaspora's responses to war (Engage)	dr Dominika Błachnicka-Ciacek	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
10.	HS6	Mozaikowe parlamenty. Poimperialne pole władzy w Drugiej Rzeczypospolitej, wielkiej Rumunii i Królestwie Serbów, Chorwatów i Słoweńców po I Wojnie Światowej	Patchwork Parliaments. Post-imperial Field of Power in the Second Republic of Poland, Greater Romania and the Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes After the First World War	dr Wiktor Henryk Marzec	Uniwersytet Warszawski	Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca;	
11.	HS6	Rola sprawczości i moralności w dehumanizacji - ujęcie integracyjne	The role of agency and morality in dehumanization - an integrative perspective	dr Magdalena Maria Formanowicz	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
1.	NZ1	Biomechanika molekularna wariantów SARS-CoV-2: wiązanie wirus - komórka gospodarz i omijanie układu odpornościowego	Molecular biomechanics of the SARS-CoV-2 variants: The virus-host cell attachment and immune evasion	dr Adolfo Maximo Poma Bernaola	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ1	Rola magazynowania cynku w białkach rybosomalnych komórek eukariotycznych	Molecular function of zinc storage in ribosomal proteins of eukaryotic cells	dr hab. Ulrike Topf	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
3.	NZ1	Badania strukturalne białek herpeswirusowych zaangażowanych w replikację DNA	Structural studies of herpesvirus proteins involved in DNA replication	dr Małgorzata Maria Figiel	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		
4.	NZ1	Wykorzystanie rzadkiego Polimorfizmu Pojedynczego Nukleotydu ludzkiego białka WDR61 do identyfikacji nowego kompleksu związanego ze składowymi SF3A/B podjednostki U2 spliceosomu	A rare Single Nucleotide Polymorphism in human WDR61 used to identify a novel complex associated with SF3A/B component of U2 spliceosome subcomplex	dr Agnieszka Irena Tudek	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
5.	NZ1	Bioróżnorodność bakteriofagów: niezwykle polimerazy DNA jako przykład zaskakującej różnorodności molekularnej.	Biodiversity of bacteriophages: unusual DNA polymerases as examples of surprising molecular diversity.	prof. dr hab. Alicja Beata Węgrzyn	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		

6.	NZ1	Konsekwencje modyfikacji potranslacyjnych białka HYL1 na rozwój roślin.	Consequences of posttranslational modifications of HYL1 for plant development.	dr Dawid Bielewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Zaawansowanych Technologii;	
7.	NZ1	Mechanizmy molekularne współdziałania ksantofilu i retinalu w siatkówce oka człowieka	Molecular mechanisms of co-functioning of xanthophylls and retinal in the retina of the human eye	prof. dr hab. Wiesław Ignacy Gruszecki	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;	
1.	NZ2	Sieć regulacyjna i interakcje transporterów leków/metabolitów błony wewnętrznej bakterii - implikacje dla fizjologii, lekooporności i wirulencji	Regulatory network and interactome of inner membrane drug/metabolite transporters in bacteria – implications for physiology, drug resistance and virulence	dr hab. Aneta Agnieszka Bartosik	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ2	Mechanizm picd-1 i jego rola w wyciszaniu transpozonów i utrzymaniu genomu	Mechanistic Understanding of picd-1 in Transposon Silencing and Genome Maintenance	doc Rajani Kanth Gudipatti	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Zaawansowanych Technologii;	
3.	NZ2	Czynniki elongacyjne w syntezie niekodujących RNA związanych z rozwojem	Elongation factors in synthesis of developmentally controlled non-coding RNA	dr Jacek Krzysztof Nowak	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
4.	NZ2	Matematyczne modelowanie roli mikro-RNA w regulacji poziomu transkryptów i efektywności translacji w komórkach napromieniowanych	Mathematical modeling of micro-RNA control of transcript levels and translation efficiency in irradiated cells	prof. dr hab. inż. Marek Kimmel	Politechnika Śląska	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki;	
1.	NZ3	Wpływ "yin i yang" receptorów purynerygicznych typu P2X i P1 na przedział krwiotwórczych komórek macierzystych	Yin and Yang effect of P2X and P1 purinergic receptors on compartment of hematopoietic stem cells	prof. dr hab. Magdalena Józefa Kucia	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
2.	NZ3	Funkcje białka Amot2 w ośrodkowym układzie nerwowym	Functions of Amot2 protein in the central nervous system	dr hab. Tomasz Jacek Prószyński	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
3.	NZ3	Rozszyfrowanie składu pojedynczych komórek niszy i ich wpływu na regulację komórek macierzystych mieszka włosowego i brodawki włosa podczas cyklu regeneracji włosa.	Deciphering single-cell niche composition and their effect on hair follicle and dermal papillae Stem Cells regulation during the hair regeneration cycle.	dr hab. Krzysztof Mariusz Kobiela	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;	
4.	NZ3	Identyfikacja i charakterystyka nowych czynników komórkowych związanych z jądrową obróbką i eksportem RNA wirusa HIV-1 w celu zbadania mechanizmów potranskrypcyjnych latencji.	Identification and characterization of novel players in HIV-1 RNA nuclear processing and export to dissect post-transcriptional blocks in latency.	dr Anna Kula-Pacurar	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	
5.	NZ3	Kinazy SnRK2 jako kluczowe białka w funkcjonowaniu nasion - wyjaśnienie nowych mechanizmów molekularnych kontrolujących zdolność kiełkowania nasion oraz wejścia w stan wtórnego spoczynku	The SnRK2 kinases as key proteins in seeds biology- unraveling new molecular mechanisms determining seed germination abilities and the entrance into secondary dormancy state	dr Anna Marta Kulik	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
6.	NZ3	Molekularna i genetyczna analiza glukozyolanowych systemów obrony i ich wpływ na interakcje korzeni roślin z mikroorganizmami	Molecular and genetic analysis of glucosinolate defence systems and their effect on plant root-microbe interactions	dr Kenji Yamada	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	
1.	NZ4	Intrygujące białko OFD1 (oral-facial-digital syndrome 1), jego sieci interakcji oraz biogeneza rzęsek pierwotnych i ruchomych	Intriguing OFD1 (oral-facial-digital syndrome 1) protein, its interaction networks and biogenesis of primary and motile cilia	dr Zuzanna Katarzyna Bukowy-Bierytło	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ4	Odkrywanie mechanizmów i fizjologicznych skutków wywołanej przez lipidy regulacji proteostazy w jelicie.	Unraveling mechanisms and physiological outcome of lipid-evoked regulation of proteostasis in the intestine.	dr hab. Grzegorz Piotr Sumara	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
3.	NZ4	Wpływ otyłości matek na funkcjonowanie mózgu potomstwa oraz rola hormonu otyłości Lcn2	The influence of mothers' obesity on the brain function in offspring and the role of obesity-associated hormone Lcn2	dr hab. Katarzyna Barbara Kalita-Bykowska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
4.	NZ4	Aminokwasy wśród biomarkerów ciśnienia krwi - wnioskowanie przyczynowe z użyciem metod genetycznych, epidemiologicznych i molekularnych	Amino acids among biomarkers for blood pressure level – causal inference using molecular, epidemiological, and genetic approaches	dr hab. Mateusz Siedliński	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	
5.	NZ4	Wczesne stadia rozwoju życia a przebieg chorób neurorozwojowych: poszukiwanie prodomowego markera w obrębie sieci naczyniowej w szczyrim modelu matczynej otyłości	Early-life programming for neurodevelopmental disorders: search for a prodomo target within the vascular network in a rat model of maternal obesity	prof. dr hab. Małgorzata Maria Filip	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
6.	NZ4	Teranostyczne nanobąbelki tlenu w radiouczulaniu i obrazowaniu nowotworów	Theranostic oxygen nanobubbles for cancer radiotherapy enhancement and perfusion imaging	dr hab. Martyna Elas	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
1.	NZ5	WSPÓŁCELOWANIE MIKROŚRODOWISKA NOWOTWORU W ADAPTACJI DO NIEDOTLENIEŃ UWARZLIWIA GLEJAKA NA IMMUNOTERAPIĘ WIRUSEM ONKOLITYCZNYM	CO-TARGETING OF TUMOR MICROENVIRONMENT-MEDIATED ADAPTATION TO HYPOXIA RENDERS GLIOBLASTOMA MORE SUSCEPTIBLE TO ONCOLYTIC VIRUS IMMUNOTHERAPY	dr hab. Agnieszka Marta Bronisz	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ5	Wpływ fenoksyny na białe i brunatne adipocyty oraz metabolizm i tkankę tłuszczową w otyłości	The effects of phenoxin on white and brown adipocytes as well as metabolism and adipose tissue in obesity	dr hab. inż. Marek Skrzypski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach;	
3.	NZ5	Ocena metabolitów L-tryptofanu w osi kynureninowej w relacji do nasilenia stanu zapalnego w ostrej zatorowości płucnej i w zespole po zatorowości płucnej.	The crosstalk between kynurenine pathway of L-tryptophan degradation and inflammation in acute pulmonary embolism and post-pulmonary embolism syndrome.	prof. dr hab. Piotr Pruszczyk	Warszawski Uniwersytet Medyczny		1. Warszawski Uniwersytet Medyczny; 2. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk;
4.	NZ5	Molekularne i komórkowe mechanizmy odpowiedzialne za inicjację i progresję jasnokomórkowego raka nerki	Molecular and cellular mechanisms responsible for the initiation and progression of clear cell renal cell carcinoma	dr hab. Katarzyna Miękus	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
5.	NZ5	Natlenowanie raka trzustki jako marker prognostyczny w terapii przeciwnowotworowej	Pancreatic cancer oxygenation as a prognostic marker during anticancer therapy	dr Martyna Krzykawska-Serda	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
6.	NZ5	Rola białka PDCC6IP z egzosomów osocza w progresji czerniaka	The role of PDCC6IP protein from plasma exosomes in progression of melanoma	dr hab. Monika Anna Pietrowska	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Oddział w Gliwicach;	
7.	NZ5	Mechanizmy i potencjał terapeutyczny blokowania SGLT2/SGLT1 i NHE-1 w szczyrim modelu niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową. Wpływ płci na rozwój dysfunkcji rozkurczowej i skuteczność leczenia.	Mechanisms and therapeutic potential of SGLT2/SGLT1 and NHE-1 inhibition in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction. Effect of sex on the development of diastolic dysfunction and treatment efficacy.	dr hab. Urszula Mackiewicz	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego		
8.	NZ5	Konkurencja onkogenów – nowy mechanizm wzajemnego wpływu mutantów TP53, KRAS i hiperkatywnego CMYC w nowotworach człowieka.	Oncogene competition - a new interplay mechanism of mutant p53 with CMYC and mutant KRAS in human cancers.	dr hab. Dawid Włodzimierz Walerych	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
9.	NZ5	Genetyka cech zachowania zależnych od aktywności receptora glukokortykoidowego	Genetics of GR-dependent behavioral traits in humans	dr hab. Michał Korostyński	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 2. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii;
10.	NZ5	Plastic-(nie)fantastic? Wpływ bisfenolu A i jego analogów na homeostazę jonów wapnia w oocytach ssaków.	Plastic-(not)fantastic? Effect of bisphenol A and its analogues on calcium homeostasis in mammalian oocytes.	dr hab. Anna Maria Ajduk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	
11.	NZ5	Rola zaburzeń metabolicznych modulowanych białkiem MTARC2 w raku jelita grubego	The role of MTARC2 protein-related metabolism changes in the intestinal tumorigenesis	dr hab. Michał Marek Mikula	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy		1. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy; 2. Politechnika Wrocławska;
12.	NZ5	Analiza zmian składu porów jądrowych oraz transportu jądrowego wynikających ze starzenia komórek mięśni gładkich naczyń; rola Nup88 w przebiegu starzenia	Investigation of senescence-associated alterations in the nuclear protein complex (NPC) composition and nuclear transport of vascular smooth muscle cells; the role of Nup88 in senescence progression	dr hab. Anna Bielak-Żmijewska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
1.	NZ6	Nowe spojrzenie na rolę krążącego we krwi obwodowej i ulegającego ekspresji w krwiotwórczych komórkach macierzystych dopełniacza w regulacji hematopozy	The novel view on circulating and hematopoietic stem cell-expressed complement in hematopoietic posttransplant recovery	prof. dr hab. Mariusz Zdzisław Ratajczak	Warszawski Uniwersytet Medyczny		

2.	NZ6	Zrozumienie wieloskalowych mechanizmów antybakteryjnej odporności wrodzonej na poziomie pojedynczych komórek	Understanding multi-scale innate immune defences against bacterial pathogens at the single-cell level	dr hab. inż. Paweł Władysław Paszek	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
3.	NZ6	Rola serynowych proteaz neutrofilowych w chronicznych chorobach zapalnych skóry związanych z dysfunkcją Regnazy-1	Role of neutrophil serine proteases in chronic inflammatory skin diseases associated with Regnase-1 malfunction	prof. dr hab. Joanna Cichy	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	
4.	NZ6	Eliminacja mikrośrodowiska nowotworu jako nowatorska strategia zwiększająca skuteczność immunoterapii.	Depletion of the tumor microenvironment as a novel strategy potentiating the efficacy of immunotherapies.	dr Małgorzata Agnieszka Bajor	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Hematologii i Transfuzjologii;
5.	NZ6	Drożdżowa topoisomeraza DNA II jako modelowy cel molekularny dla nowych związków przeciwgrzybowych	Yeast DNA topoisomerase II as a model molecular target for novel antifungal compounds	dr hab. inż. Iwona Aniela Gabriel	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny;	
6.	NZ6	Nieokreślona rola białka Dickkopf-related protein 1 (DKK1) pochodzącego z płytek krwi w patomechanizmie spondyloartrypatii osiowej (axSpA).	Unexplored role of blood platelet-derived Dickkopf-related protein 1 (DKK1) in the pathomechanism of axial spondyloarthritis (axSpA).	prof. dr hab. Maciej Paweł Siedlar	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	
7.	NZ6	Molekularne implikacje zaburzeń mikrobioty jelitowej w kontekście funkcjonowania układu odpornościowego u chorych na pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek - kto aktorem pierwszoplanowym, a kto drugoplanowym?	Molecular implications of gut microbiota disorders in the context of the immune system functioning in patients with primary glomerulonephritis - who is the leading and the supporting actor?	prof. dr hab. Ewelina Pia Grywalska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
1.	NZ7	Analiza krystalograficzna kompleksów RNA-ligand. W kierunku racjonalnego projektowania cząsteczek wiążących w rozwoju terapii chorób neurodegeneracyjnych	Crystallographic analysis of RNA-ligand complexes. Towards rational design of lead compounds for development of therapies against neurodegenerative disorders	dr hab. Agnieszka Ludmiła Kiliszek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ7	Zmiana paradygmatu leczenia cukrzycy - wykorzystanie inżynierii tkankowej	Smart tissue engineering to change the paradigm of diabetes treatment	dr Anna Czarna	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	
3.	NZ7	Mózgowy cytochrom P450 jako nowy cel dla leczenia schorzeń neurologicznych i psychiatrycznych. Badania na ludzkich komórkach nerwowych i zwierzętach transgenicznych.	Brain cytochrome P450 as a new target for the treatment of neurological and psychiatric diseases. Studies with human neuronal cells and transgenic animals.	prof. dr hab. Władysława Anna Daniel	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
4.	NZ7	Adaptacje wpływów proprioceptywnych z wrzecion mięśniowych na motoneurony w następstwie treningu siłowego i wytrzymałościowego	Adaptations of proprioceptive input from muscle spindles to motoneurons in response to strength and endurance training	prof. dr hab. Piotr Andrzej Krutki	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu		
5.	NZ7	Bionanocząsteczki z molekularnym celownikiem jako broń wobec raka piersi	Bionanoparticles with a molecular targeting device as a weapon for breast cancer	prof. dr hab. Sylwia Anna Rodziewicz-Motowidło	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii;	1. Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii; 2. Gdański Uniwersytet Medyczny; Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego;
6.	NZ7	Ekspozycja na PFAS a przedwczesne wygasanie czynności jajników: mechanizm molekularny.	PFAS exposure and premature ovarian insufficiency: molecular mechanism.	dr hab. Anna Ptak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
7.	NZ7	Poszukiwanie naturalnych bioaktywnych agonistów receptora farnesoidowego X i ich rola w niewydolności wątroby związanej z żywieniem pozajelitowym - badania in silico, in vitro i in vivo	Searching for natural bioactive farnesoid X receptor agonists and their role in parenteral nutrition-associated liver disease - in silico, in vitro, and in vivo studies	dr hab. Maciej Jan Stawny	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
8.	NZ7	Rola jednoczesnej i indywidualnej modulacji receptorów μ -opiodowych, sigma-1 oraz H3 histaminowych jako nowe podejście terapeutyczne w leczeniu bólu o podłożu nocyceptywnym i neuropatycznym	The role of simultaneous and individual modulation of μ -opioid, sigma-1 and histamine H3 receptors as a new therapeutic approach in the treatment of nociceptive and neuropathic pain	dr Katarzyna Anna Szczepańska	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 2. Celon Pharma S.A.;
9.	NZ7	Wpływ aktywacji układów cholinergicznego, noradrenergicznego i serotonergicznego na zaburzenia oddychania w chorobie Alzheimera.	Effects of activation of cholinergic, noradrenergic, and serotonergic systems on respiratory impairment in Alzheimer's disease	dr hab. Katarzyna Kaczyńska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
10.	NZ7	Nowe pozytywne alosteryczne modulatory transportera EAAT2 dla glutaminianu jako kandydaci do terapii chorób neurologicznych i psychiatrycznych	New positive allosteric modulators of EAAT2 glutamate transporter as candidates for treatment of neurological and psychiatric diseases	dr hab. Krzysztof Tomasz Kamiński	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	1. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk; 3. Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki; 4. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Biologii i Biotechnologii;
11.	NZ7	Modyfikacje pęcherzyków zewnątrzkomórkowych dla przyszłych systemów dostarczenia leków	Extracellular vesicles modifications for future drug delivery systems	prof. dr hab. Ewa Łucja Stępień	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	
12.	NZ7	Modulujący wpływ elicytorów na biosyntezy bioaktywnych metabolitów w kulturach in vitro Nigella damascena — Spójrzcie od strony transkryptomu i edycji genomu	Modulating effect of elicitors on the biosynthesis of bioactive metabolites in Nigella damascena in vitro cultures - A transcriptomic and genome editing approaches	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;	
13.	NZ7	Rola determinantów psychospołecznych w relacji do uwarunkowań zdrowotnych w procesie starzenia się populacji Polski (COURAGE - Polska - Porównanie po dekadzie)	Research on ageing in Poland - The role of psychosocial determinants in relation to health conditions in ageing process of Polish population (COURAGE - Poland - Comparison After Decade)	dr hab. Katarzyna - Zawisza	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	
14.	NZ7	Kompleksowe podejście do projektowania proszków do farmaceutycznego druku 3D metodą selektywnego spiekania laserowego - opracowanie strategii dopasowania składników w celu uzyskania pożądanych właściwości funkcjonalnych	A comprehensive approach to powders for pharmaceutical 3D printing using Selective Laser Sintering - development of strategies for excipient matching towards desired functional properties	dr hab. inż. Piotr Paweł Kulinowski	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		1. Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie; 2. Narodowy Instytut Leków;
15.	NZ7	Antybiotyki rezerwowe oraz krytyczne patogeny priorytetowe w ścieżkach szpitalnych jako wskaźnik zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego	Reserved antibiotics and critical priority pathogens in hospital wastewater as an indicator of sanitary-epidemiological risk	prof. dr hab. inż. Ewa Korzeniewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii;	1. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Geoinżynierii; 2. Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny;
16.	NZ7	Ligandy alosteryczne i alosteryczno-ortosteryczne (bitopic) receptora histaminowego H4 jako sposób na zwiększenie selektywności i własności stroniczych potencjalnych leków przeciwzapalnych i przeciwnowotworowych	Allosteric and allosteric-orthosteric bitopic ligands of histamine receptor H4 as a way to increase selectivity and biased properties of potential anti-inflammatory and anti-cancer drugs	prof. dr hab. Sławomir Hubert Filippek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii; 2. Warszawski Uniwersytet Medyczny; 3. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Chemii Przemysłowej imienia Profesora Ignacego Mościckiego;
17.	NZ7	Rola produktów naturalnych w przezwyciężaniu lekooporności Mycobacterium tuberculosis	Role of natural products in overcoming drug resistance in Mycobacterium tuberculosis	dr Elwira Zofia Sieniawska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 2. Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc; 3. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;
1.	NZ8	DRAGONnest-Badanie wzorców bioróżnorodności smoków morskich w Arctyce	DRAGONnest- Exploring Mud DRAGON Biodiversity Patterns in the Arctic	dr Katarzyna Anna Grzelak	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		
2.	NZ8	Testowanie percepcji multimodalnej sygnałów audiowizualnych – perspektywa ekologiczna	Testing for multimodal perception of audio-visual signals - an ecological perspective	dr hab. Paweł Ręk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	
3.	NZ8	Behavior przodków i pochodzenie lori (Primates, Mammalia): nowe spojrzenie na ich ewolucję zmysłową i rekonstrukcję diety kopalnych form	Ancestral behaviour and evolutionary origins of lorises (Primates, Mammalia): new insights into their sensory evolution and dietary reconstruction of fossil forms	dr Sergi López-Torres	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	

4.	NZ8	Małe światy: odkrywanie różnorodności i filogeografii mikroorganizmów w skali lokalnej i średniej z wykorzystaniem środowiskowego DNA	Small worlds: uncovering local and medium scale invertebrate diversity and phylogeography with environmental DNA	dr Alejandro Lopez Lopez	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
5.	NZ8	Podróżnicy versus domatorzy - globalne wzorce rozmieszczenia głębokowodnych skorupiaków obunogich	Travelers versus homelovers - global biogeography patterns of deep-sea amphipod crustaceans	dr hab. Anna Maria Jażdżewska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska;	
6.	NZ8	Rola warunków rozwoju i fizjologii piskląt w kształtowaniu ich fenotypowej zmienności w systemie pasożytnictwa lęgowego	The role of early environment and physiology on phenotypic variation of nestlings in an avian coevolutionary arms race	dr Alfredo Attisano	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk		
7.	NZ8	Reakcja roślin nagolazkowych na stresy klimatyczne w triasie i jurze Polski	Response of gymnosperms to climatic stresses during the Triassic and Jurassic in Poland	dr hab. Maria Krystyna Barbacka-Bóka	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk		
8.	NZ8	Kompromis w alokacji energii pomiędzy produkcją toksyn a utrzymaniem somatycznym u toksycznych zwierząt	Trade-off in energy allocation between toxin production and somatic maintenance in poisonous animals	dr Krzysztof Kowalski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych;	
9.	NZ8	Oddziaływanie między mikrobiomem, mykobiomem i metawiriomem ryzofery i endorhizofery roślin ruderalnych oraz ich rola w biernej i czynnej remediacji gleb silnie zdegradowanych i długotrwale zanieczyszczonych ropą naftową	Interaction between the microbiome, mycobiome and metavirome of the rhizosphere and endorhizosphere of ruderal plants and their role in passive and active remediation of soils heavily degraded and historically contaminated with crude oil	dr hab. Anna Agnieszka Gałązka	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy		
10.	NZ8	Życie na krawędzi – krok w kierunku rozpoznania adaptacji porostów do ekstremalnych warunków pozaziemskich	Life at the edge – a step towards recognizing adaptations of lichens to extreme extraterrestrial conditions	dr hab. Kaja Natalia Rola	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii; 2. Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk;
11.	NZ8	Łączny wpływ jednorodnej diety, podwyższonego stężenia dwutlenku węgla w atmosferze i pestycydów, na funkcjonowanie dzikiej pszczoły	The combined effect of a homogenous diet, increased atmospheric carbon dioxide, and pesticides on the functioning of a wild bee	dr Zuzanna Maria Filipiak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	
1.	NZ9	Wpływ zabiegów fotodynamicznych opartych na naturalnych (sono) foto-uczulaczach na <i>Listeria monocytogenes</i>	The effects of natural photosensitizer-based (sono) photodynamic treatments on <i>Listeria monocytogenes</i>	dr Magdalena Anna Olszewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności;	
2.	NZ9	Interakcje mikrolistków i mikrobiomów jako funkcjonalne regulatory ich jakości, odporności i trwałości – studium przypadku dla wybranych ziół (kolendra, bazylia) i warzyw (rzodkiewka, burak) w odpowiedzi na zmiany klimatu	Interactions of microgreens and microbiomes as functional regulators of its quality, resistance and shelf-life – a case study for selected herbs (coriander, basil) and vegetables (radish, beet) in response to climate changes	prof. dr hab. Magdalena Frąc	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Jagielloński; 3. Uniwersytet Łódzki; Wydział Biologii i Ochrony Środowiska;
3.	NZ9	Biologiczne i środowiskowe podstawy szybkiej ekspansji jemioli popielitej rozprzeczłej (<i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i>) na sosnie zwyczajnej oraz jej wpływ na stabilność drzewostanów sosnowych	Biological and environmental grounds for the rapid expansion of pine mistletoe (<i>Viscum album</i> ssp. <i>austriacum</i>) on Scots pine and its impact on the stability of pine forests	dr hab. inż. Piotr Mateusz Boroń	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny;	
4.	NZ9	NANO-HORMESIS: Reakcja roślin dziurawca na hormetyczną dawkę nanocząstek: W jaki sposób rośliny postrzegają nanocząstki metali i dostosowują odpowiedź ilościową do ich stężenia?	NANO-HORMESIS: Nanoparticle-mediated Hormetic Dose Response in <i>Hypericum</i> species: How do plants perceive engineered metal nanoparticles and translate their concentration into a quantitative response?	dr hab. Franklin Gregory	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
5.	NZ9	Grzybowe substancje bioaktywne o ukierunkowanym potencjale prozdrowotnym – rola interakcji, biodostępności i bio przyswajalność jako czynników kreujących funkcjonalność mikrokapsułkowanych dodatków funkcjonalnych w modelu in vitro i in vivo	Fungal bioactive substances with targeted pro-health potential - the role of interactions, bioavailability and bioavailability as factors creating the functionality of microencapsulated functional additives in in vitro and in vivo model	dr hab. Michał Świeca	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii;	1. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii; 2. Uniwersytet Rzeszowski; Kolegium Nauk Przyrodniczych;
6.	NZ9	Zagospodarowanie popiołów lotnych - mikrobiologiczna degradacja niespalonego węgla	The coal fly ash management - the microbial degradation of unburnt carbon	dr hab. Łukasz Drewniak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii; 2. Politechnika Lubelska; Wydział Budownictwa i Architektury;
7.	NZ9	Potencjał kombinowanego procesu osmokoncentracja-fermentacja mlekowa w kształtowaniu profilu składników bioaktywnych nowych odmian cebul badany w modelu in-vivo.	The potential of the combined osmoconcentration-lactic fermentation process in shaping the profile of bioactive components of new onion varieties studied in an in-vivo model.	dr inż. Katarzyna Maria Grzelak-Błaszczak	Politechnika Łódzka	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności;	1. Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności; 2. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk;
8.	NZ9	Zjawisko rozbryzgu jako mechanizm transportu mikroorganizmów glebowych	Splash phenomenon as a mechanism of transportation of soil microorganisms	dr inż. Michał Bezek	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		
9.	NZ9	Analiza plastyczności aparatu fotosyntetycznego modelowego semihalofita <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> w warunkach stresu osmotycznego	Analysis of the photosynthetic apparatus plasticity of the model semi-halophyte <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> under osmotic stress conditions	dr Michał Tadeusz Nosek	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		
10.	NZ9	Molekularne podstawy odporności lufina białego (<i>Lupinus albus</i> L.) na antraknozę	Molecular mechanisms underlying resistance of white lupin (<i>Lupinus albus</i> L.) to anthracnose	dr hab. Michał Piotr Książkiewicz	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
11.	NZ9	Nowe strategie zastępowania konwencjonalnego azotynu sodu w produktach mięsnych przy użyciu różnych donorów tlenu azotu.	New strategies for replacement of conventional sodium nitrite in meat products using various nitric oxide donors.	dr hab. inż. Marzena Helena Zajęc	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Technologii Żywności;	1. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Technologii Żywności; 2. Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny;
12.	NZ9	Metabolity <i>Nostoc edaphicum</i> CCNP1411 i <i>Pseudanabaena galeata</i> CCNP1313, jako związki wyjściowe do opracowania nowych leków antynowotworowych (CYANOCRAB).	Anticancer drug candidates from <i>Nostoc edaphicum</i> CCNP1411 and <i>Pseudanabaena galeata</i> CCNP1313 (CYANOCRAB)	prof. dr hab. Hanna Jurata Mazur-Marzec	Uniwersytet Gdański	Wydział Oceanografii i Geografii; Wydział Chemii; Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Gdański; Wydział Oceanografii i Geografii; Wydział Chemii; Wydział Biologii; 2. Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk;
13.	NZ9	Opis kluczowych mechanizmów koordynacji i priorytyzacji odpowiedzi jęczmienia na jednoczesne stresy biotyczne i abiotyczne - podejście multiomiczne	Description of the key mechanisms of coordination and prioritization of barley's response to simultaneous biotic and abiotic stresses - a multiomic approach	dr Anna Barbara Piasecka	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
14.	NZ9	Rola akwaporyn w odpowiedzi na chłód w korzeniach roślin C4: kukurydzy (<i>Zea mays</i> L.) i sorga (<i>Sorghum bicolor</i>).	The role of aquaporins in the cold-response in the roots of C4 plants: maize (<i>Zea mays</i> L.) and sorghum (<i>Sorghum bicolor</i>).	dr Anna Biłska-Kos	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy		
15.	NZ9	SSc5D - rozpuszczalny receptor zmiatacz bogaty w cysteinę, nowy gracz w odporności nieswoistej nasienia indora (<i>Meleagris gallopavo</i>) w odniesieniu do syndromu żółtego nasienia	Soluble scavenger receptor cysteine-rich domain-containing protein - SSc5D, a new player of innate immunity in turkey (<i>Meleagris gallopavo</i>) semen involved in yellow semen syndrome	dr hab. inż. Mariola Słowińska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie;
16.	NZ9	Bakterie wspomagające wzrost roślin (PGPB) - czy to tylko przyjazny środowisku biopreparat? Wpływ na mikrobiom glebowy, wzrost roślin oraz potencjał nutraceutyczny i chemoprewencyjny na przykładzie pomidora	PGPB or are they only an environmentally friendly biopreparation? Effect on soil microbiome, growth, yielding and nutraceutical and chemopreventive potential of plants on the example of a tomato.	prof. dr hab. Urszula Katarzyna Gawlik-Dziki	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie		1. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; 2. Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy; 3. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 4. Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Państwowy Instytut Badawczy;
17.	NZ9	Nowe spojrzenie na efekty działania związków o aktywności hormonalnej na rozwój neonatalnego jajnika i macicy – badania ex vivo na prosiątach karmionych mlekiem matki lub mlekiem zastępczym	New insight into effects of endocrine active chemicals on neonatal ovarian and uterine development – an ex vivo study on piglets fed mother's milk or milk replacer	dr hab. Katarzyna Knapczyk-Stwora	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii; 2. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Biologii i Biotechnologii;

18.	NZ9	Wpływ modulacji mikrobioty jelitowej indukowanej β -fruktanami typu inuliny cykorii na parametry metaboliczne i biomarkery osi jelitowo-skin w przewlekłym stanie zapalnym skóry	Effect of intestinal microbiota modulation induced by the chicory inulin-type β -fructans on metabolic parameters and biomarkers of the gut-skin axis in chronic skin inflammation	dr hab. inż. Urszula - Krupa-Kozak	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Lekarski; 3. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka;
19.	NZ9	Stałe cząstki zanieczyszczeń powietrza jako wektor mechaniczny w pośredniej transmisji wirusów – mit czy rzeczywistość?	Solid atmospheric particulates as a mechanical vector in the indirect virus transmission - myth or reality?	dr Natalia Iwona Mazur-Panasiuk	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	
1.	ST1	Grupy odwzorowań na rozmaitych: aspekt dynamiczny i probabilistyczny.	Groups of Manifold Transformations: dynamical and probabilistic point of view.	prof. dr hab. Tomasz Jakub Szarek	Politechnika Gdańska	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej;	
2.	ST1	Selekcja modelu dla kolorowych Gaussowskich modeli grafowych - podejście Bayesowskie i częstościowe.	Model selection in colored graphical Gaussian models - Bayesian and frequentist perspectives	dr hab. Bartosz Wojciech Kołodziejek	Politechnika Warszawska	Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych;	
3.	ST1	Matematyka płynów	Mathematics of fluids	prof. dr hab. Piotr Bogusław Mucha	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki;	
4.	ST1	Równania Schrödingera z operatorami całkowóróżniczkowymi: podejście probabilistyczne	Schrödinger equations with integro-differential operators: a probabilistic approach	dr hab. Tomasz Klimsiak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Matematyki i Informatyki;	
5.	ST1	Potoki translacyjne na powierzchniach i ich zastosowania do problemów w układach dynamicznych	Translation flows on surfaces and their applications to problems in dynamical systems	prof. dr hab. Krzysztof Marek Frączek	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu		
1.	ST2	Ekstremalna materia QCD i Fenomenologia Zderzeń Ciężkich Jonów	Extreme QCD matter and heavy-ion phenomenology	dr hab. Chihiro Sasaki	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Fizyki i Astronomii;	
2.	ST2	Związana antymateria. Oddziaływanie silne antybarionów w eksperymentach ALICE i AEGIS w CERN.	Bound antimatter. Strong interaction of antibaryons in ALICE and AEGIS experiments at CERN.	prof. dr hab. inż. Adam Ryszard Kisiel	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki;	
3.	ST2	Nadciekła dynamika w układach Fermiego z dysypacją i fluktuacjami	Superfluid dynamics in Fermi systems with dissipation and fluctuations	dr hab. inż. Gabriel Robert Wlazłowski	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki;	
4.	ST2	Poszukiwanie Nowej Fizyki w eksperymencie MUonE	Search for New Physics in the MUonE experiment	dr hab. inż. Marcin - Kucharczyk	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
5.	ST2	Badanie polaryzacji indukowanej w reakcji rozbitcia deuteronu w zderzeniu z protonem.	Studies of induced polarization in proton-deuteron breakup reaction.	dr hab. Elżbieta Maria Stephan	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych;	1. Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych; 2. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk; 3. Uniwersytet Warszawski; 4. Uniwersytet Jagielloński;
6.	ST2	Opracowanie innowacyjnych metod analizy danych na potrzeby przyszłych wielkich radiowych detektorów promieniowania kosmicznego i neutrin, w oparciu o eksperyment GRANDProto300	Developing novel data analysis methods for future, huge radio-based cosmic rays and neutrino detectors, based on the GRANDProto300 experiment	dr Lech Wiktor Piotrowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	
7.	ST2	Czarne obiekty w badaniu ciemnego sektora	Black objects probe dark matter sector	prof. dr hab. inż. Marek Piotr Rogatko	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;	
1.	ST3	Dyfuzyjny kanał przewodzenia ciepła: eksperymentalna weryfikacja zunifikowanej teorii transportu ciepła	Diffusion-mediated heat transfer: experimental verification of the unified theory of thermal transport	prof. dr hab. Andrzej Seweryn Jeżowski	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
2.	ST3	Transport materii pasywnej i aktywnej w układach złożonych	Driven transport of passive and active matter in complex environments	dr hab. Jakub Marcin Spiechowicz	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych;	
3.	ST3	Oddziaływania za pośrednictwem fluktuującego ośrodka w równowadze i poza nią.	Interactions mediated by fluctuating medium in and out-of equilibrium.	prof. dr hab. Anna Maria Maciołek	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
4.	ST3	Zjawiska krytyczne i transportowe w skorelowanych nanostrukturach hybrydowych	Critical phenomena and transport in correlated hybrid nanostructures	prof. dr hab. Ireneusz Paweł Weymann	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	
5.	ST3	Ciemne stany w atomowych strukturach na uporządkowanych powierzchniach.	Dark States in atomic structures on ordered surfaces.	prof. dr hab. Mieczysław Jajołowicz	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;	
6.	ST3	Ograniczenia na parametr porządku w przypuszczalnych nadprzewodnikach chiralnych poprzez pomiary lokalnego namagnesowania	Constraints on the order parameter in candidate chiral superconductors from local magnetization measurements	prof. dr hab. Tomasz Cichorek	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
1.	ST4	Triplet harvesting w okamgnieniu: Ukryte mechanizmy luminescencji poza sprzężeniem spin-orbita w kompleksach irydu(III)	Triplet harvesting in the blink of an eye: Hidden luminescence mechanisms beyond spin-orbit coupling in iridium(III) complexes	dr inż. Piotr Henryk Pander	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;	
2.	ST4	Bisfosfonianowe kompleksy oparte na generatorze in vivo ¹⁰³ Pd/ ^{103m} Rh do terapii elektronami Augera przerzutów nowotworowych do kości	Bisphosphonate complexes based on ¹⁰³ Pd/ ^{103m} Rh in vivo generator for Auger electron therapy of bone cancer metastases	prof. dr hab. Aleksander Józef Bilewicz	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej		
3.	ST4	Projektowanie i synteza wieloskładnikowych heterostruktur na bazie szkieletów metaloorganicznych do wydajnej i selektywnej fotokonwersji CO ₂ w użyteczne paliwa i związki chemiczne	Design and synthesis of multicomponent metal-organic framework heterostructures for efficient and selective CO ₂ photoconversion into valuable fuels and chemicals	dr inż. Paweł Mazierski	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii;	
4.	ST4	Nowa generacja surfaktantów wieloładunkowych o dedykowanej funkcjonalności	New generation of multi-charge surfactants of dedicated functionality	prof. dr hab. inż. Kazimiera Anna Wilk	Politechnika Wrocławska		1. Politechnika Wrocławska; 2. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk;
5.	ST4	Polimerowe membrany inkluzyjne połączone z testami na bazie papieru jako nowe podejście do elektrod jonoselektywnych	Polymer inclusion membranes combined with paper-based tests as a new approach to ion-selective electrodes	dr Marta Fiedoruk-Pogrebniak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	
6.	ST4	Silnie skoniugowane makrocycykle z wpisaną chiralnością w kierunku efektywnych emiterów CPL	Strongly conjugated macrocycles with imprinted chirality - towards efficient CPL emitters	dr hab. Miłosz Jan Pawlicki	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
7.	ST4	Termodynamika modyfikowanych RNA. Wpływ modyfikacji RNA na strukturę i funkcje naturalnych RNA oraz transkrybowanych in vitro szczepionkowych mRNA (IVT mRNA).	Thermodynamics of modified RNAs. Impact of RNA modifications on structure and function of natural RNA and vaccine-type in vitro transcribed mRNA (IVT mRNA).	prof. dr hab. Ryszard Kierzek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
8.	ST4	Zaawansowana niestacjonarna spektroskopia NMR	Advanced non-stationary NMR spectroscopy	dr hab. Krzysztof Kazmierczuk	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;	
9.	ST4	Ambipolarne związki poliaromatyczne w kształcie misy, zawierające precyzyjnie zlokalizowane domieszki atomów azotu. Unikatowa klasa wysoce wydajnych emiterów OLED (BOWLEDs).	Ambipolar, bowl-shaped polyaromatic compounds with manifold, precisely arranged, nitrogen dopants. Unprecedented class of efficient OLED emitters (BOWLEDs).	dr Marcin Lindner	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk; 3. Politechnika Śląska;
10.	ST4	Aktywacja azotu molekularnego z udziałem wielocentrowych kompleksów żelaza i wanaadu stabilizowanych sterycznie rozbudowanymi N,N' centrami donorowymi	Activation of Dinitrogen by Multinuclear Iron and Vanadium Complexes Supported by Linked Sterically Demanding N,N'-subunits	prof. dr hab. inż. Janusz Zbigniew Lewiński	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
11.	ST4	Metalokarbofiryndy jako ligandy w kompleksach mono- i oligomerycznych. Synteza, oddziaływania i kataliza	Metallokarbofiryndy jako ligandy w kompleksach mono- i oligomerycznych. Synteza, oddziaływania i kataliza	prof. dr hab. Piotr Jan Chmielewski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	
12.	ST4	Mechanizmy cykliczacji związków czynnych biologicznie katalizowane przez enzymy zależne od żelaza.	Mechanisms of cyclization reactions leading to biologically active compounds catalyzed by iron dependent enzymes.	prof. dr hab. Tomasz Maciej Borowski	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		
13.	ST4	Związki polimernowe w syntezie nowych pochodnych i materiałów polimerowych	Polymer compounds in the synthesis of new derivatives and polymer materials	prof. dr hab. Sławomir Robert Szafert	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	
14.	ST4	eCS(S)I - sensory elektrochemiczne bazujące na miękkich granicach cieczowych do kontroli jakości żywności	eCS(S)I - electrochemical sensing and soft interfaces for food quality control	dr Konrad Piotr Rudnicki	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii;	

1.	ST5	Materiały ze szkła formowane ciśnieniem dla innowacyjnego magazynowania i konwersji energii	Pressurized Glassy Materials for Innovative Energy Storage and Conversion	prof. dr hab. Sylwester Janusz Rzoska	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki;
2.	ST5	Powłoki fotokatalityczne i fotoelektrokatalityczne o gradientowo zmiennym składzie	Photocatalytic and photoelectrocatalytic coatings with a gradient composition	prof. dr hab. Wojciech Macyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	
3.	ST5	Dwuwymiarowa bio-platforma dla samowystarczającego mikrobiomu - 2DMICRONET	A two-dimensional bio-platform for self-sustainable microbiome - 2DMICRONET	dr inż. Agnieszka Maria Jastrzębska	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej;	
4.	ST5	Epitaksjalny silicen jako platforma do magazynowania wodoru w fazie stałej	Epitaxial silicene as a platform for solid-state hydrogen storage	prof. dr hab. Mariusz Adam Krawiec	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;	
5.	ST5	Hybrydowe magnetyczne/niemagnetyczne heterostrukury van der Waalsa: nowoczesne materiały dla spintroniki, valleytroniki i opto-spintroniki	Hybrid magnetic/non-magnetic van der Waals heterostructures with transition metal dichalcogenides: novel materials for spintronics, valleytronics and opto-spintronics	dr hab. inż. Mariusz Andrzej Ciorga	Politechnika Wroclawska		
6.	ST5	Przewodniki stałociągowe jonów wielowartościowych.	Multivalent solid state ionic conductors	prof. dr hab. inż. Zbigniew Łodziana	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
7.	ST5	Synteza w fazie stałej w otrzymywaniu nowych materiałów międzymetalicznych	Solid state synthesis in preparation of new intermetallic compounds	prof. dr hab. inż. Tomasz Wojciech Klimczuk	Politechnika Gdańska		
8.	ST5	Synteza nano- i mikroplastiku znakowanego up-konwertującymi nanocząstkami w celu jego wizualizacji i monitorowania w materiałach biologicznych	Synthesis of nano- and microplastics labeled with up-converting nanoparticles for its visualization and monitoring in biological materials	dr hab. Tomasz Grzyb	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;	
9.	ST5	Czwarta generacja emiterów OLED, jak dostosować, zoptymalizować i kontrolować hiperfluorescencję	The fourth generation of OLED emitters, how to tailor, optimise and control hyperfluorescence	prof. dr hab. inż. Przemysław Ryszard Data	Politechnika Śląska		
10.	ST5	Termometria luminescencyjna bazująca na strukturalnym przejściu fazowym pierwszego rzędu	Luminescence thermometry based on a first-order structural phase transition	dr hab. inż. Łukasz Przemysław Marciniak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
11.	ST5	Antiviral nanoparticles and polymers to selectively fight phage infections without harming bacteria and eukaryotic cells	Bezpieczne dla bakterii i komórek eukariotycznych nanocząstki i polimery przeciwwirusowe do selektywnego zwalczania infekcji bakteriofagowych	dr hab. Jan Jakub Paczesny	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
12.	ST5	Wspomagana polem elektrycznym metoda osadzania pojedynczych cząstek i formowania struktur pozapłaszczyznowych z mikrocząstek	An electric field assisted method for single particles deposition and out-of-plane microparticle structures formation	dr hab. Zbigniew Jerzy Rozynek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	
13.	ST5	Nowe półprzewodniki organiczne i nieorganiczne o kontrolowanej strukturze nadcząsteczkowej charakteryzujące się zmiennymi właściwościami luminescencyjnymi, elektrochromowymi i fotokatalitycznymi oraz wykazujące aktywność biologiczną.	New organic and inorganic semiconductors of controlled supramolecular organization exhibiting tunable luminescent, electrochromic and photocatalytic properties and biological activity.	prof. dr hab. inż. Adam Proń	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny;	1. Politechnika Warszawska; Wydział Chemiczny; 2. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk;
14.	ST5	Opracowanie nowych materiałów laserowych wykorzystywanych do generowania impulsów dużej mocy: Badanie mechanizmu kontrolowania strat w granatach domieszki jonami chromu.	Development of a new laser materials used to giant pulse formation: Study of the loss control mechanism in Cr-doped garnets.	Mykhailo Chaika	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
15.	ST5	Bioinspirowane powłoki z biodegradowalnych polimerów anionowych i kationowych oraz naturalnych substancji przeciwdrobnoustrojowych dla implantów metalowych	Bio-inspired coatings of biodegradable anionic and cationic polymers and natural antimicrobial compounds for metallic implants	dr hab. inż. Tomasz Krzysztof Moskalewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej;	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej; 2. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum;
16.	ST5	Biobioinkubacja nanostruktur 103Pd dla celowanej terapii elektronami Augera.	Bioconjugates of 103Pd nanostructures for targeted Auger electron therapy.	dr hab. inż. Agnieszka Majkowska-Piliip	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej		
17.	ST5	Węglanowo-tlenowe ogniwo paliwowe	Carbonate-oxide fuel cell	dr hab. inż. Tomasz - Wejrzanowski	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej;	
18.	ST5	Kompleksowe badania tlenku galu implantowanego jonami metali ziem rzadkich na poczet przyszłych zastosowań w urządzeniach optoelektronicznych	A comprehensive approach to the studies of gallium oxide implanted with rare-earth ions for future optoelectronic device applications	dr Renata Katarzyna Ratajczak	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
19.	ST5	Fizyka powierzchni nanodrutów GaN/AlGaN – narzędzie optymalizacji diód luminescencyjnych w skali nano	Physics of GaN/AlGaN nanowire surfaces – towards more efficient nano-LEDs	prof. dr hab. Bogdan Jerzy Kowalski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
20.	ST5	Materiały na bazie tytanu o podwyższonej bioaktywności wytwarzane z zastosowaniem dużego odkształcenia plastycznego	Ti-based materials with enhanced bioactivity produced by large plastic deformation methods	prof. dr hab. inż. Halina Maria Garbacz	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej;	
21.	ST5	Uporządkowanie orientacyjne i dynamika molekularna w nematycznych strukturach polarnych. Właściwości elektro-optyczne i elastyczne.	Orientalational order and molecular dynamics in the polar nematic structures. Electro-optic and elastic properties.	prof. dr hab. Antoni Kocot	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych;	
1.	ST6	Wewnątrz Logiki I Rzędu i poza nią. Zagadki teorii baz danych.	First Order Logic and Beyond. Some Puzzles in Database Theory.	prof. dr hab. Jerzy Marcinkowski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki;	
2.	ST6	Problemy spełnialności i równoważności dla skończonych algebr	Satisfiability and equivalence problems for finite algebras	dr Jacek Krzaczkowski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;	
3.	ST6	Algorytmy online dla problemów konfiguracyjnych	Online algorithms for configuration games	dr hab. Marcin Bieńkowski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki;	
4.	ST6	Dynamiczne sieci neuronowe dla wydajnego uczenia maszynowego	Dynamic Neural Networks for Efficient Machine Learning	dr hab. inż. Tomasz Trzciński	Politechnika Warszawska	Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych;	
5.	ST6	Algorytmy przetwarzania sekwencji nukleotydowych i aminokwasowych	Algorithms for processing nucleotide and aminoacid sequences	prof. dr hab. inż. Sebastian Tomasz Deorowicz	Politechnika Śląska	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki;	
6.	ST6	Głębokie warunkowe modele generatywne	Deep conditional generative models	dr Marek Śmieja	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	
7.	ST6	Kontrola i procesy rozprzestrzeniania w sieciach wielowarstwowych	Control and spreading processes in multilayer networks	dr hab. inż. Piotr Bródka	Politechnika Wroclawska		
8.	ST6	Optymalizacja metodami ciemno szarej skrzynki - rozwój nowej klasy wysoce skutecznych optymalizatorów ogólnego przeznaczenia	Dark Gray Box Optimization - developing of the new class of highly effective optimizers	dr hab. inż. Michał Witold Przewoźniczek	Politechnika Wroclawska		
1.	ST7	Analiza i synteza układów sterowania z wykorzystaniem układów przelączalnych niecałkowitego rzędu	Analysis and synthesis of control systems by the use of fractional-order switched system	prof. dr hab. inż. Tadeusz Kaczorek	Politechnika Białostocka	Wydział Elektryczny; Wydział Informatyki;	
2.	ST7	Azotkowe diody elektroluminescencyjne emitujące pojedyncze fotony do zastosowań w technologiach kwantowych	Single photon light-emitting diodes based on III-nitrides for quantum technologies	prof. dr hab. Czesław Dariusz Skierbiszewski	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		
3.	ST7	Badanie możliwości opracowania na bazie półprzewodników z grupy AIIIBV architektury detektora podczterwieni osiągnięjącego szybkość odpowiedzi na poziomie 1 GHz	Study the possibility of developing an infrared detector architecture based on the AIIIBV group semiconductors, reaching the speed of response at 1 GHz	dr hab. inż. Małgorzata Elżbieta Kopytko	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Nowych Technologii i Chemii;	
4.	ST7	Rozwój protokołu komunikacyjnego z użyciem strukturyzowanych wiązek świetlnych	The development of a simultaneous message-passing protocol with structured light	dr inż. Mateusz Michał Szatkowski	Politechnika Wroclawska		
5.	ST7	Hybrydowe detektory fotowoltaiczne na bazie złącza van der Waals/(Al)GaN	Hybrid photovoltaic detectors based on the van der Waals/(Al)GaN junction	prof. dr hab. inż. Robert Henryk Kudrawiec	Politechnika Wroclawska		1. Politechnika Wroclawska; 2. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii;
6.	ST7	Technika dwugrzebieniowa jako narzędzie do badania dynamiki generacji impulsów laserowych	Dual-comb technique as a tool for probing laser pulse generation dynamics	dr hab. inż. Jarosław Zbigniew Sotor	Politechnika Wroclawska		
7.	ST7	Systemy chłodzenia układów elektronicznych z przemianą fazową pracujące w termodynamicznym cyklu Maisotsenki	Phase change electronic devices cooling systems based on the thermodynamic Maisotsenko cycle	prof. dr hab. inż. Bogusław Roman Więcek	Politechnika Łódzka	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki;	
1.	ST8	Inżynieria tkankowa sieci kapilarnych na rusztowaniach o strukturze ziarnistej: eksperymenty i modelowanie.	Vascular tissue engineering on granular scaffolds: experiments and modelling.	dr Jan Guzowski	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki;

2.	ST8	Zastosowania adsorpcji w odzyskiwaniu wody z atmosfery	Applications of adsorption in atmospheric water harvesting	prof. dr hab. inż. Bogdan Kuchta	Politechnika Wroclawska		
3.	ST8	Sformułowanie i eksperymentalna walidacja efektywnych obliczeniowo metod modelowania hybrydowych – sztywno-podatnych układów wieloczołonowych z więzami nadmiarowymi	Formulation and experimental validation of computationally efficient methods for modeling of hybrid – rigid-flexible multibody systems with redundant constraints	dr hab. inż. Marek Andrzej Wojtyra	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa;	
4.	ST8	Analityczna i preparatywna chromatografia gradientowa - modelowanie zaawansowane	Analytical and preparative gradient chromatography – advanced modeling	prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarek	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		
5.	ST8	Tworzenie materiałów o wysokiej wytrzymałości, ciągliwych dzięki gradientom umocnienia odkształceniowego w niekoherentnych kompozytach metalicznych	Making high-strength materials, ductile through work hardening gradients in incoherent metal-to-metal composites	prof. dr hab. inż. Janusz Majta	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej;	
6.	ST8	Połączenie odwodornienia z metatezą jako sposób integracji surowcowej oraz efektywna metoda generowania metatetycznych centrów aktywnych	Combination of dehydrogenation with metathesis as an approach to raw material integration and an efficient method of metathetic active sites formation	dr hab. inż. Piotr Stanisław Michorzyc	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		1. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; 2. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Chemii;
7.	ST8	Projektowanie kompozytów cementowych z wykorzystaniem zrównoważonych związków jonowych: Ocena właściwości strukturalnych i użytkowych	Tailoring cementitious composites with sustainable ionic-based compounds: Assessment of structural and performance characteristics	dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej; Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu;	1. Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej; Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu; 2. Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny;
8.	ST8	Optymalizacja efektów synergicznych w wieloskładnikowych chalcogenkach metali przejściowych w celu uzyskania wszechstronnych i ekonomicznych elektrokatalizatorów dla technologii konwersji energii	Optimization of the synergistic effects in multicomponent transition metal chalcogenides for versatile and cost-effective energy-conversion electrocatalysts	dr inż. Andrzej Jan Mikula	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;	
9.	ST8	Projektowanie i wytwarzanie modyfikowanych termoplastycznych bezizocyananowych włókien polihydroksyuretanowych	Design and manufacturing of modified thermoplastic non-isocyanate polyhydroxyurethane fibers	prof. dr hab. inż. Krzysztof Jerzy Pielichowski	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
10.	ST8	Opracowanie wysokowydajnych konwerterów diod białych na bazie struktur epitaksjalnych granatów przy użyciu metody epitaksji z fazy ciekłej	Elaboration of advanced color converters for white LEDs based on the epitaxial structures of garnet compounds using liquid phase epitaxy growth method	prof. dr hab. Yuriy Zorenko	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego		
11.	ST8	Hierarchiczne podejście do inżynierii tkanki kostno-chrzęstnej „OsteoHierarch”	Hierarchical approaches for osteochondral tissue engineering “OsteoHierarch”	prof. dr hab. inż. Agnieszka Lucyna Sobczak-Kupiec	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki;	
12.	ST8	Opracowanie nowych procesów wytwarzania oraz sterylizacji funkcjonalnych napojów roślinnych z zastosowaniem technologii zimnej plazmy atmosferycznej	Development of new processes for the production and sterilization of functional plant drinks with the use of cold atmospheric plasma technology	dr hab. inż. Anna Patrycja Dżimitrowicz	Politechnika Wroclawska		1. Politechnika Wroclawska; 2. Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii; Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego;
13.	ST8	Biodegradowalne, biokompatybilne i interaktywne surfaktanty - jako ekologicznie bezpieczna alternatywa dla syntetycznych związków w procesach wytwarzania pian i emulsji do zastosowań kosmetycznych, medycznych i przemysłowych	Biodegradable, biocompatible and interactive surfactants - as an ecologically safe alternative to synthetic compounds in the generation of foams and emulsions for cosmetic, medical and industrial applications	dr Marcel Tomasz Krzan	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		
14.	ST8	Projektowanie własności funkcjonalnych spineli wysokoentropowych poprzez analizę ich struktury na poziomie atomowym	Designing functional properties of high-entropy spinels by analyzing their structure at the atomic level	dr hab. inż. Jakub Cieślak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej; Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;	
15.	ST8	Badanie procesu krzepnięcia i topnienia materiału zmiennofazowego wypełniającego piankę metaliczną o otwartych porach	Investigation of the melting and solidification process of PCM immersed in the open-cell metal foam	dr hab. inż. Maciej Jaworski	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa;	
16.	ST8	Procesy degradacji konstrukcji obciążonych mechanicznie w środowisku wodorowym	Degradation processes of mechanically loaded structures in hydrogen environment	dr hab. inż. Magdalena Maria Mieloszyk	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk		
17.	ST8	Przetwarzanie wtórnych materiałów odpadowych w zoptymalizowane topologicznie hierarchicznie porowate kompozyty w celu dostosowania ścieżki degradacji elektrochemicznej trwałych zanieczyszczeń organicznych	Upcycling secondary waste materials into topologically-optimized hierarchically porous composites to tailor the electrochemical degradation pathway of persistent organic pollutants	dr Mattia Pierpaoli	Politechnika Gdańska		
1.	ST9	Milion układów podwójnych w projekcie OGLE	One million binary systems in the OGLE project	prof. dr hab. Igor Soszyński	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	
2.	ST9	Masowe badanie efektu poczerwienienia widm planetoid	Large scale study of asteroid spectral phase reddening effect	dr Dagmara Anna Oszkiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	
3.	ST9	Podwójność jako klucz do zrozumienia pochodzenia niebieskich gwiazd pulsujących o dużych amplitudach (BLAP-ów)	Binarity as a clue for understanding the origin of blue large-amplitude pulsators (BLAPs)	prof. dr hab. Andrzej Pigulski	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Fizyki i Astronomii;	
4.	ST9	Rozwój nowych metod analizy danych z Obserwatorium Pierre Auger	Developing new methods of analysis of data from the Pierre Auger Observatory	dr hab. Jan Paweł Pękala	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
1.	ST10	Ewolucja wieloletniej zmarzliny podczas ostatniego zlodowacenia na przykładzie unikalnych form pierścieniowych w północnej Polsce	Permafrost evolution in the last glacial period: the case of unique ring forms in Northern Poland	prof. dr hab. Mirosław Błaszczewicz	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		
2.	ST10	Dostrzegając niewidoczne. Sztuka przetrwania Pb w minerałach.	Invisible daughters. Survival of Pb in minerals.	prof. dr hab. inż. Monika Agnieszka Kusiak	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
3.	ST10	Absolutna skala dendrochronologiczna w XIV wieku dla północnego wybrzeża Peru	Absolute dendrochronological scale in the XIVth century for the north coast of Peru	dr hab. inż. Andrzej Zbigniew Rakowski	Politechnika Śląska	Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne;	
4.	ST10	Izotopy neodymu w kalcytowych szkieletach bezkręgowców jako archiwum charakterystyki geochemicznej dawnej wody morskiej	Nd isotopes in invertebrate skeletal calcite as a proxy of past seawater characteristics	prof. dr hab. Zdzisław Belka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych;	
5.	ST10	MIRECLIM - klimat torfowisk i jego zmiany w wyniku zaburzeń hydrologicznych	MIRECLIM – the climate of peatlands and its changes as a result of hydrological disturbances	dr Sandra Magdalena Słowińska	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Geografii i Studiów Regionalnych;
6.	ST10	Ekstremalne zjawiska pogodowe na terenie Archipelagu Malajskiego. Perspektywa fal tropikalnych, oddziaływań atmosfera-ocean i zmienności wewnętrznej	Extreme weather events in the Maritime Continent. A tropical waves, atmosphere-ocean interactions and subseasonal variability perspective.	dr Dariusz Bartłomiej Baranowski	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
7.	ST10	Producenci pierwotni jako kluczowy nośnik historycznej i współczesnej rtęci w estuarialnej sieci troficznej	Primary producers as a key entry point of historical and present-day mercury into the estuarine trophic web (PRIMER)	dr hab. Magdalena Beldowska	Uniwersytet Gdański	Wydział Oceanografii i Geografii;	
8.	ST10	Ekologia funkcjonalna paleozoicznych ekosystemów koralowcowych - współczesność kluczem do przeszłości	Functional ecology of Palaeozoic coral ecosystems - recent as a key to the past	dr hab. Mikołaj Konstanty Zapalski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Geologii;	
9.	ST10	Sejsmiczne obrazowanie i monitorowanie zmian środowiskowych w strukturze wielkoskalowych sztucznych i naturalnych obiektów	Seismic imaging and monitoring of environmentally induced changes in the structure of critical large scale artificial and natural objects	dr hab. Mariusz - Majdański	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
10.	ST10	Wpływ procesów biogeochemicznych w osadach beztlenowych na morski system kwasowo-zasadowy na przykładzie Bałtyku	The impact of biogeochemical processes in anoxic sediments on the marine acid-base system on the example of the Baltic Sea	dr hab. Katarzyna - Łukawska-Matuszewska	Uniwersytet Gdański	Wydział Oceanografii i Geografii;	1. Uniwersytet Gdański; Wydział Oceanografii i Geografii; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska;

11.	ST10	Występowanie i śledzenie losów hydroksypochodnych WWA w ściekach w aspekcie oceny ryzyka zdrowia publicznego ze względu na narażenia na WWA na terenach miejskich	Profiling of PAHs biomarkers and their fate in wastewater in the aspect of public health risk assessment of hazardous chemicals exposure at urban areas	dr hab. inż. Katarzyna Styszko	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Energetyki i Paliw;	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Energetyki i Paliw; 2. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum;
12.	ST10	Ocena wpływu atlantyfikacji na migrację ciepłolubnych gatunków otwornic do Arktyki Europejskiej w trakcie holocenu (ACCESS)	Assessment of atlantification influence on the migration of the thermophilic foraminifera species to the European Arctic during Holocene (ACCESS)	dr Magdalena Dorota Łącka-Wojciechowska	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		
13.	ST10	Nowe podejście do przestrzennego uzupełniania nieregularnych pól przemieszczeń GPS w celu uzyskania wysokorozdzielczych zmian całkowitej zawartości wody w kontynentach	A novel approach for spatially completing irregular GPS displacement fields to obtain high-resolution Total Water Storage (TWS) changes	dr hab. inż. Anna Kłos	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji;	
14.	ST10	Wpływ pamięci i nieliniowości na zachowanie się wartości ekstremalnych w geofizycznych szeregach czasowych z długą persistencją o skończonym zasięgu	Influence of memory and nonlinearity on behavior of extremes in geophysical time series with long finite-term persistence	prof. dr hab. Zbigniew Edward Czechowski	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		