

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1	HS1	Rewizja dominujących klasyfikacji medycznych procedur pomocy w śmierci	Medical Aid-in-Dying – A Revision of the Dominant Classifications	<b>dr hab. Tomasz Żuradzki</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	
1	HS2	Bizantyńska entomologia kulturowa: transformacja dziedzictwa antyku (V-XV w.)	Byzantine cultural entomology: Transformation of the Ancient Heritage (5th-15th centuries).	<b>prof. dr hab. Przemysław Tadeusz Marciniak</b>	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	
2	HS2	Język na ekranie w grach wideo: perspektywa recepcji przekładu	On-screen language in video games: a reception perspective on translation	<b>dr hab. Mikołaj Deckert</b>	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filologiczny;	
3	HS2	Obraz, metafora i mit jako formy poznania i wyrażania prawdy w piśmarstwie C.G. Junga: recepcja tradycji platońskiej	Image, metaphor, and myth as forms of knowledge and the expression of truth in the writings of C.G. Jung: reception of the Platonic tradition	<b>dr hab. Mateusz Jan Stróżyński</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej;	
4	HS2	Zapożyczenia z sanskrytu oraz z urdu we współczesnym języku hindi – analiza stereotypów językowych za pomocą metod semantyki dystrybucyjnej	Borrowings from Sanskrit and from Urdu in contemporary Hindi: tracing language stereotypes through distributional semantics methods	<b>dr hab. Maciej Jakub Eder</b>	Instytut Języka Polskiego Polskiej Akademii Nauk		
5	HS2	Strategie adaptacji społecznej i językowej starej i nowej polskiej diaspory w Turcji. Zachowanie języka i kultury w perspektywie krótko- i długoterminowej.	The strategies of language and social adaptation of old and new Polish diaspora in Turkey. Preserving language and culture in the short and long term.	<b>dr hab. Michał Andrzej Głuszkowski</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Humanistyczny;	
1	HS3	Edukacja o lokalnym dziedzictwie archeologicznym jako czynnik procesów rozwojowych wybranych gmin w Polsce	Education about local archaeological heritage assets as a factor of development processes of selected municipalities in Poland	<b>dr hab. Michał Łukasz Pawleta</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Archeologii;	
2	HS3	Koszty transportu lądowego i śródlądowego w strefie bałtyckiej w XIV-XVI wieku	The costs of land and inland transport in the Baltic zone in the 14th-16th centuries	<b>dr hab. Krzysztof - Kwiatkowski</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych;	
3	HS3	Naukowe, prawne i praktyczne aspekty ochrony dziedzictwa archeologicznego w Polsce po 1989 r. w ujęciu porównawczym	Scientific, legal and practical aspects of archaeological heritage protection in Poland after 1989 in comparative perspective	<b>prof. dr hab. Aleksander Bursche</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii;	
4	HS3	Budziarze w Ordynacji Zamojskiej - historia grupy społecznej warunkowanej środowiskowo	Hutters in the Zamoyski Family Entail - history of an environmentally conditioned social group	<b>dr hab. Bogumił Adam Szady</b>	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
5	HS3	Życie codzienne jako czynnik modelujący kariery akademickie kobiet w środowisku poznańskim w dwóch pierwszych dekadach po zakończeniu II wojny światowej	Everyday life as a factor modeling academic careers of women in the Poznań community in the first two decades after the end of World War II	<b>dr hab. Maria Joanna Solarska</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Historii;	
1	HS4	Metody falkowe w prognozowaniu koniunktury oraz ocenie i projektowaniu polityki stabilizacyjnej	Wavelet methods in forecasting economic activity and assessing and designing of stabilization policies	<b>dr hab. Joanna Bruzda</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	
2	HS4	Efektywność energetyczna agrobiznesu w krajach Unii Europejskiej	Energy efficiency of agribusiness in the European Union countries	<b>dr hab. Aldona Łucja Mrówczyńska-Kamińska</b>	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Ekonomiczny;	
3	HS4	Modelowanie punktów zwrotnych w rozwoju globalnego system miast z wykorzystaniem metod analizy czasoprzestrzennej	Modelling tipping points in development trends of a global urban system by spatiotemporal trend detection methods	<b>prof. dr hab. Tomasz Przemysław Śleszyński</b>	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		
4	HS4	"Rzucić wszystko i wyjechać w Bieszczady"? Nowa mobilność mieszkaniowa na obszary poza metropolitalne w (post)pandeミックnej Polsce w perspektywie przebiegu życia.	"Just leave everything and go to live in Bieszczady mountains"? A life-course approach to new residential mobility to non-metropolitan areas in (post)pandeミック Poland.	<b>dr hab. Katarzyna Dominika Kajdanek</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Społecznych;	
1	HS5	Specyfika wykładni konstytucyjnej przez europejskie sądy konstytucyjne	Specificity of constitutional interpretation by European constitutional courts	<b>prof. dr hab. Monika Dorota Florczak-Wątor</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;	
2	HS5	Prawna i moralna dopuszczalność paszportów immunologicznych	Legal and Moral Permissibility of Immunity Passports	<b>dr hab. Wojciech Ciszewski</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;	
3	HS5	Bezwarunkowy dochód podstawowy - współczesna odmiana „panem et circenses”?	Universal Basic Income (UBI) - a contemporary variety of „panem et circenses”?	<b>prof. dr hab. Marek Tadeusz Zubik</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	
1	HS6	Nastawienie rynkowe jako skutek pozabezpieczonego przywiązania. Eksploracja relacji i jej psychologicznych mechanizmów.	Market mindset as a result of attachment insecurity. Exploration of the relation and its psychological mechanisms.	<b>dr hab. Agata Dorota Gąsiorowska</b>	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
2	HS6	Regulacja wewnętrzna, środowisko fizyczne czy polityki ograniczające mobilność? Predyktory aktywności fizycznej i zachowań siedzących w czasie pandemii COVID-19	Self-regulation, physical environment, or public health containment policies? Explaining physical activity and sedentary behavior during the COVID-19 pandemic	<b>prof. dr hab. Aleksandra Łuszczynska</b>	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		

3	HS6	Wpływ suplementacji probiotykiem o właściwościach przeciwzapalnych na funkcjonowanie poznawcze osób starszych – moderująca rola wzorca żywieniowego i mikrobioty jelitowej.	The impact of an anti-inflammatory probiotic supplementation on cognitive functioning in the elderly population – the moderating role of the dietary pattern and gut microbiota.	<b>dr hab. Aneta Brzezicka</b>	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie	
4	HS6	Wpływ gier komputerowych zawierających przemoc na nieświadome wrogie myśli i agresję u więźniów i osób niekaranych	Video games violence effect on implicit hostile cognitions and aggression in inmates and community sample	<b>dr Joanna Rajchert</b>	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej	
5	HS6	Dlaczego opowiadamy historie?	Why do we tell the stories?	<b>dr hab. Piotr Krzysztof Sorokowski</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych
6	HS6	Metapoznanie w problemowym graniu: rola motywacji, pragnienia dysocjacji i myślenia nałogowego	Metacognition in problematic gaming: the role of motivation, desire to dissociate and desire thinking	<b>dr hab. Małgorzata Janina Dragan</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii;
1	NZ1	Funkcja regulatorowa sekwencji tRNA-podobnej w genie kodującym Maf1 - generalny represor transkrypcji tRNA	A tRNA-like structure in gene encoding Maf1, a general repressor of tRNA transcription: possible regulatory implications	<b>prof. dr hab. Magdalena Rakowska-Boguta</b>	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	
2	NZ1	Niekonwencjonalny splicing pre-mRNA jest zaangażowany w edytowanie zmutowanego allelu CNBP w dystrofii mięśniowej typu drugiego (DM2)	Non-canonical pre-mRNA splicing participates in the editing of CNBP mutant allele in myotonic dystrophy type 2 (DM2)	<b>dr hab. Marzena Wojciechowska</b>	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
3	NZ1	Blokowanie oddziaływań między białkami Rab1b i Rab5 oraz ich selektywnymi negatywnymi regulatorami TBC1D20 i TBC1D17 za pomocą syntetycznych peptydów	Blocking interactions between Rab1b and Rab5 proteins and their negative regulators TBC1D20 and TBC1D17 with synthetic peptides	<b>dr hab. Edyta Violetta Gendaszewska-Darmach</b>	Politechnika Łódzka	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności;
1	NZ2	Rola i właściwości fizyczne trójwymiarowej struktury chromatyny w różnicowaniu komórek krwiotwórczych w odpowiedzi na promieniowanie	The role and physical properties of the 3-dimensional chromatin structure in the differentiation of hematopoietic cells in response to radiation	<b>dr hab. Jakub Karol Mieczkowski</b>	Gdański Uniwersytet Medyczny	Międzynarodowa Agenda Badawcza;
2	NZ2	Rola transpozonów i epigenetycznej regulacji ekspresji genów w procesie wykształcania brodawek korzeniowych u <i>Medicago truncatula</i>	The role of transposable elements and epigenetic regulation of gene expression in <i>Medicago truncatula</i> root nodules development	<b>dr hab. Agnieszka Jowita Żmieńko</b>	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	
1	NZ3	Analiza organizacji tratw błonowych w przejściu nabłonkowo-mezenchymalnym.	Analysis of cellular membrane raft organization in epithelial to mesenchymal transition	<b>dr hab. Aleksander Ryszard Czogalla</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;
2	NZ3	Czy, jak i które EVs pochodzące z komórek pęcherzyka jajnikowego mogą oddziaływać na plemniki knura?	Whether, how and which EVs derived from follicular cells can affect boar sperm?	<b>dr hab. Aneta Andronowska</b>	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk	
3	NZ3	Rola ścieżki FGFR2-->JunB w progresji ER+ raka piersi - analizy molekularne i znaczenie prognostyczne	FGFR2-->JunB axis in progression of ER+ breast cancer - molecular analyses and prognostication	<b>dr hab. Rafał Sebastian Sądej</b>	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdański
1	NZ4	Rola neuronostatin w regulacji funkcji białych i brunatnych adipocytów oraz tkanki tłuszczowej i metabolizmu w mysim modelu otyłości	The role of neuronostatin in controlling functions of white and brown adipocytes and adipose tissue and metabolism in mouse model of obesity	<b>dr hab. inż. Marek Skrzypski</b>	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierz
2	NZ4	Zaangażowanie układów przekaźników gazowych w reakcję mózgu na aktywność napadową w zwierzęcych modelach epilepsji	Involvement of gasotransmitter systems in the brain response to seizure activity in animal models of epilepsy	<b>prof. dr hab. Krzysztof Jan Janeczko</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;
3	NZ4	Epigenetyczny aspekt anhydrobiozy: badania modyfikacji DNA i białek w kolejnych pokoleniach niesporczaków	Epigenetic traces of anhydrobiosis: a study of DNA and protein modifications through tardigrade generations	<b>dr hab. Robert Nawrot</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;
1	NZ5	Rola neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego (BDNF) i synaps elektrycznych w neuroprotekcynym działaniu Escitalopramu w mysim modelu niedokrwienia siatkówki	The role of Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) and electrical synapses in the neuroprotective activity of Escitalopram in a mouse model of retinal ischemia	<b>dr hab. Adrian Smędowski</b>	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Katowicach;
2	NZ5	Rola komórek śródbłonna w rozwoju pozapalnej kardiomiopatii rozstrzeniowej	Role of endothelial cells in development of post-inflammatory dilated cardiomyopathy	<b>dr hab. Przemysław Jerzy Błyszczuk</b>	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;
3	NZ5	Udział niekonwencjonalnej miozyny VI w rozwoju kardiomiopatii: Poznanie nowych mechanizmów zaangażowanych w funkcjonowanie i patologię mięśnia sercowego	Role of unconventional myosin VI in development of cardiomyopathy: New insights into understanding of function and dysfunction of cardiac muscle	<b>prof. dr hab. Maria Jolanta Rędownicz</b>	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	
4	NZ5	Mechanizmy i skutki utraty ekspresji błonowej CD19 we wznowie B-komórkowej ostrej białaczki limfoblastycznej po leczeniu CD19-CAR-T: identyfikacja nowych celów terapeutycznych	Mechanisms and consequences of CD19 loss in B-acute lymphoblastic leukaemia patients relapsing after CD19-CAR-T cell therapy: identification of novel therapeutic vulnerabilities	<b>prof. dr hab. Przemysław Juszczyński</b>	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	
5	NZ5	Niskocząsteczkowe inhibitory agregacji białek i stresu ER jako nowa strategia przeciwko neurodegeneracji w przebiegu synucleinopatii	Small-molecule inhibitors of protein aggregation and ER stress as a novel strategy against neurodegeneration in the course of synucleinopathy	<b>prof. dr hab. Ireneusz Jacek Majsterek</b>	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	

6	NZ5	Charakterystyka astmy wczesnodziecięcej oraz endotypów astmy związanych z alergią IgE-zależną z wykorzystaniem zintegrowanych strategii klinicznych, metabolomicznych i proteomicznych	Characterization of childhood asthma and IgE-dependent allergy asthma endotypes using integrated clinical, metabolomic and proteomic strategies	<b>prof. dr hab. Jan Franciszek Matysiak</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
7	NZ5	Rola NPM1 jako biomarkera skuteczności leczenia celowanego u chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową	The role of NPM1 as biomarker of the targeted therapy efficacy in chronic lymphocytic leukemia patients	<b>prof. dr hab. Krzysztof Georgios Giannopoulos</b>	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wydział Lekarski;	
8	NZ5	Liposomalne nanoformulacje kannabidiolu z celecoxibem lub 2,5-dimetylocelecoxibem jako nowa opcja terapeutyczna w leczeniu glejaka wielopostaciowego	Liposomal nanoformulations of cannabidiol with celecoxib or 2,5-dimethylcelecoxib as a novel treatment option for glioblastoma multiforme	<b>dr hab. Violetta Katarzyna Krajka-Kuźniak</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
9	NZ5	Wpływ wybranych cytokin na miocyty serca w aspekcie rozwoju przewlekłego zapalenia mięśnia sercowego i zapalnej kardiomiopatii rozstrzeniowej - badanie translacyjne	Impact of the selected cytokines on cardiac myocytes in context of chronic myocarditis and inflammatory dilated cardiomyopathy development - a translational study	<b>prof. dr hab. Romuald Wojnicz</b>	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Zabrze;	
1	NZ6	Opracowanie metod bioinformatycznych do wykrywania wariantów rekombinantowych Sars-Cov-2 w Polsce i Europie	Generation of the bioinformatic pipeline for detecting interlineage recombinants of Sars-Cov-2 in Poland and Europe	<b>prof. dr hab. Miłosz Stanisław Parczewski</b>	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie		
2	NZ6	Ocena roli limfocytów T $\gamma\delta$ u dorosłych chorych na pierwotne niedobory odporności (PNO) ze szczególnym uwzględnieniem: zaburzeń syntezy swoistych przeciwciał (SAD) oraz pospolitego zmiennego niedoboru odporności (CVID).	The quantity and functional state of $\gamma\delta$ T lymphocytes in adult patients with primary immunodeficiencies (PIDs) especially: specific antibodies deficiency (SAD) and common variable immunodeficiency (CVID).	<b>prof. dr hab. Jacek Mariusz Roliński</b>	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
3	NZ6	Biologiczna rola sRNA OmrA i jego wpływ na poziom zjadliwości i zdolności adaptacyjnych enteropatogenu Yersinia enterocolitica	The biological role of sRNA OmrA and its impact on the level of virulence and adaptability of Yersinia enterocolitica enteropathogen	<b>dr hab. Adrianna Dorota Raczowska</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	
1	NZ7	Rola jelitowego cytochromu CYP2E1 w patofizjologii zaburzeń przewodu pokarmowego: poszukiwanie nowych terapii zespołu nieszczelnego jelita oraz nieswoistych zapaleń jelit	The role of intestinal CYP2E1 in pathophysiology of the gastrointestinal tract disorders: new therapies for leaky gut syndrome and inflammatory bowel diseases	<b>dr hab. Maciej Stawnisław Safaga</b>	Uniwersytet Medyczny w Łodzi		
2	NZ7	Zapobieganie zakażeniom protez naczyniowych poprzez osadzanie polikatecholamin wspomagane jonami metali	Prevention of vascular prostheses infections via metal ions-assisted polycatecholamine deposition	<b>dr hab. Anna Agnieszka Belcarz</b>	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
3	NZ7	Biologiczne znaczenie sieci genów aktywowanych w mózgu po podaniu leków psychotropowych	Biological roles of transcriptional networks activated in the brain by psychotropic drugs	<b>dr hab. Michał Korostyński</b>	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		
4	NZ7	Porosty i mszaki jako źródło biologicznie aktywnych substancji wykorzystywanych w chorobach skórnych.	Species belonging to lichens and bryophytes as a useful source of biologically active compounds in therapy of skin diseases.	<b>dr hab. Sławomir Daniel Dresler</b>	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
5	NZ7	Karotenoidy inne niż prekursorzy prowitamiны A jako nowa strategia terapeutyczna w chorobie wątroby związanej z niewydolnością przewodu pokarmowego (IFALD)	Non-provitamin A carotenoids as a novel therapeutic strategy in intestinal failure associated liver disease (IFALD)	<b>dr hab. Maciej Jan Stawny</b>	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
6	NZ7	Chemo-enzymatyczna synteza glikozydów dihydrochalconów oraz ich aktywność prozdrowotna	Chemo-enzymatic synthesis of dihydrochalcones glycosides and their health promoting activity	<b>dr hab. Tomasz Janeczko</b>	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
1	NZ8	Fotosymbioza u słodkowodnych orzęsków: badanie różnorodności, funkcjonowania i ewolucji z zastosowaniem sekwencjonowania pojedynczych komórek	Photosymbiosis in freshwater ciliates: elucidating its diversity, functioning and evolution with single-cell sequencing	<b>dr hab. Anna Ewa Karnkowska</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	
2	NZ8	Adaptacyjne znaczenie „dotyku socjalnego” u grupowo żyjących ssaków	Adaptive significance of social touch in group-living mammals	<b>dr hab. inż. Irene Camerlink</b>	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		
1	NZ9	Immunomodulujące właściwości pre-fermentowanego napoju serwatkowego wzbogaconego sokiem z aronii oraz kolostrum	Immunomodulating properties of pre-fermented whey beverage enriched with chokeberry juice and colostrum	<b>prof. dr hab. Barbara Elżbieta Wróblewska</b>	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		
2	NZ9	Transkryptomika zamarzania systemów biologicznych na podstawie zróżnicowanej tolerancji pąków jabłoni na przechowywanie w warunkach kriogenicznych	Transcriptomics of biological systems freezing based on differential tolerance of apple buds to cryogenic storage	<b>dr hab. inż. Maja Karolina Boczkowska</b>	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy		
3	NZ9	Możliwość tworzenia mikromatryc roślinnych z różnych części morfologicznych jednego gatunku oraz modulowanie ich cech prozdrowotnych w kombinowanym procesie emulsyfikacji i suszenia	Possibility of creating plant micromatrices from different morphological parts of one species and modulating their health-promoting properties in a combined emulsification and drying process	<b>dr hab. inż. Paulina Balbina Nowicka</b>	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		

4	NZ9	Rola bakterii fermentacji mlekowej pochodzących z żywności w neuroprotekcji poprzez utrzymanie homeostazy dolnego odcinka przewodu pokarmowego człowieka	The role of lactic acid bacteria isolated from food in neuroprotective activities due to maintaining homeostasis of the human gastrointestinal tract	<b>dr hab. Dorota - Zielińska</b>	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka;
5	NZ9	Wpływ suszy na mikrobiologiczną aktywność i dekompozycję drewna martwych drzew różnych gatunków w lasach strefy umiarkowanej	The effect of drought on microbial activity and decomposition of deadwood in various temperate forest species	<b>prof. dr hab. inż. Ewa Błońska</b>	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny;
6	NZ9	Interakcje wybranych składników pokarmowych roślin i polisacharydów roślinnej ściany komórkowej w roztworach - na przykładzie węglowodanów ekstrahowanych z cebuli ( <i>Allium cepa</i> L.)	Interactions of selected plant nutrients with the plant cell wall polysaccharides in solutions - on the example of carbohydrates extracted from onion ( <i>Allium cepa</i> L.)	<b>dr hab. Jolanta Mirosława Cieśla</b>	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk	
1	ST1	Techniki aproksymacji dla równań różniczkowych cząstkowych i rachunku wariacyjnego	Approximation techniques for partial differential equations and calculus of variations	<b>prof. dr hab. Piotr Andrzej Gwiazda</b>	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	
2	ST1	Pierścienie Artinowskie i rozmaitości Calabi-Yau.	Artinian rings and Calabi-Yau manifolds	<b>dr hab. Michał Jakub Kapustka</b>	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	
3	ST1	Zastosowania teorii Lemperta	Applications of the Lempert theory	<b>prof. dr hab. Włodzimierz Robert Zwonek</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;
1	ST2	Kwantowe rozpraszanie optycznie wzbudzonych molekuł tlenu. Od fizyki fundamentalnej do badań atmosferycznych.	Quantum scattering of optically excited oxygen molecules. From fundamental physics to atmospheric research.	<b>dr hab. Piotr Jan Wcisło</b>	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
2	ST2	Badanie elastycznego rozpraszania proton-proton przy energiach LHC	Study of elastic proton-proton scattering at the LHC energies	<b>prof. dr hab. Janusz Jerzy Chwastowski</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	
3	ST2	Fizyczne ograniczenia na powstawanie i obserwacje ściśle kwantowych korelacji	Physical limitations on creating and observing strictly quantum correlations	<b>prof. dr hab. Wiesław Marek Laskowski</b>	Uniwersytet Gdański	Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki;
4	ST2	Modernizacja detektora śladów dla eksperymentu ATLAS na HL-LHC oraz ewaluacja możliwości pomiarów procesu VBF H->WW na HL-LHC.	Development of strip detector for ATLAS Inner Tracker (ITk) upgrade at HL-LHC and evaluation of the potential for measurement VBF H->WW at HL-LHC.	<b>dr hab. Ewa Stanecka</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	
1	ST3	SCHEME: Nadprzewodnictwo w układach hybrydowych magnetyków i metali	SCHEME: Superconductivity in Hybrids of Magnets and Metals	<b>dr hab. Ipsita Mandal</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	
2	ST3	Detekcja relatywistycznych fermionów w topologicznych semimetalach poprzez badania magnetostrykcji	Detection of relativistic fermions in topological semimetals with magnetostriction	<b>prof. dr hab. Tomasz Cichorek</b>	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	
3	ST3	Samoistne oraz indukowane właściwości topologiczne dwuwymiarowych odmian boru i jego związków	Intrinsic and induced topological properties of two-dimensional boron and boron-related compounds	<b>dr hab. Neville Rafael Gonzalez Szwacki</b>	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;
1	ST4	Chiralne szkielety wiążące bor i fosfor bazujące na motywie tryptycenyowym	Chiral skeletons binding boron and phosphorous imprinting triptycene	<b>dr hab. Miłosz Pawlicki</b>	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;
2	ST4	Kolizje obiektów miękkich ze spolaryzowanymi granicami fazowymi typu ciecz-ciecz (SoftImpacts)	Soft object impacts with the electrified liquid-liquid interfaces (SoftImpacts).	<b>dr hab. Łukasz Pótorak</b>	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii;
3	ST4	Podstawy toksyczności nanosrebra - mechanizm rozpuszczania nanocząstek, kompleksy z glutationem i zaburzenie białek cynkowych	Fundamentals of nanosilver toxicity - mechanism of nanoparticle dissolution, complexes with glutathione and interference with zinc proteins	<b>prof. dr hab. Wojciech Bal</b>	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	
4	ST4	Selektywna kontrola Rab GTPaz poprzez inhibicję wybranych interakcji pomiędzy białkami Rab a ich białkami regulatorowymi	SELECTIVE REGULATION OF RAB GTPASES BY TARGETING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS BETWEEN RABS AND REGULATORY PROTEINS	<b>dr hab. Katarzyna Magdalena Błażewska</b>	Politechnika Łódzka	Wydział Chemiczny;
5	ST4	Synteza i badanie właściwości klatek molekularnych wywodzących się z tetraaldehidów oraz poliamin.	Synthesis and study of the properties of molecular cages derived from tetraaldehydes and polyamines.	<b>dr hab. Janusz Stanisław Gregoliński</b>	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;
6	ST4	Procesy transferu elektronu w fotoogniwach wielobarwnikowych badane za pomocą ultraszybkiej spektroskopii laserowej	Electron transfer processes in multi-dye sensitized solar cells studied using ultrafast laser spectroscopy	<b>prof. dr hab. Marcin Ziótek</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;
1	ST5	Polimerowe nanoszczypce jako wielozadaniowe narzędzie do zrozumienia interakcji w nanoskali	Polymer nanotweezers as a multitool for understanding interactions at the nanoscale	<b>dr hab. inż. Dawid Witold Janas</b>	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;
2	ST5	Przewodzące powłoki polimerowe o działaniu antybakteryjnym aktywowane obecnością bakterii – projektowanie, struktura i wzajemne oddziaływanie	Conducting polymer coatings exhibiting bacteria-responsive antibacterial properties – synthesis, structure and mutual interactions	<b>dr hab. inż. Katarzyna Zofia Krukiewicz</b>	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;

3	ST5	Sztuczny liść na bazie materiału MXene Ti3C2Tx: fotokatalityczne wytwarzanie wodoru	Artificial leaf based on MXene Ti3C2Tx material: photocatalytic hydrogen generation	<b>dr hab. Anna Lewandowska-Andrałowicz</b>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;	
4	ST5	Synteza nanostruktur węglowych z enkapsulowanymi nacząstkami metali i ich zastosowanie jako dwufunkcyjne elektrokatalizatory redukcji i wydzielania tlenu	Synthesis of carbon nanostructures with encapsulated metal nanoparticles and their application as bifunctional oxygen reduction and evolution electrocatalysts	<b>dr hab. inż. Piotr Andrzej Rutkowski</b>	Politechnika Wroclawska		
5	ST5	Kompozyty o osnowie amorficznej wykorzystujące efekt uplastycznienia indukowanego przemianą martensytyczną	Metallic glass matrix composites using the effect of martensitic transformation induced plasticity	<b>dr hab. inż. Tomasz Sylwester Kozieł</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	
6	ST5	Elektroprzewodzące nanostruktury do immobilizacji układów (bio)elektrokatalitycznych jako podstawa wydajnych i stabilnych bioogniw paliwowych.	Electro-conducting nanoarchitectures to assemble (bio)electrocatalytic structures as basis for efficient and stable biofuel cells.	<b>dr hab. inż. Kamila Sadowska</b>	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk		
7	ST5	Jonowe układy supramolekularne jako elektrolity stałe: od projektu do zastosowań w materiałach litowo-jonowych	Supramolecular ionic systems as solid electrolytes: from design to applications in lithium-ion materials	<b>dr hab. inż. Michał Bielejewski</b>	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk		
1	ST6	ARES: Wyjaśnienia odporne na ataki w kierunku bezpiecznej i godnej zaufania SI	ARES: Attack-Resistant Explanations toward Secure and trustworthy AI	<b>dr hab. inż. Przemysław Bieчек</b>	Uniwersytet Warszawski		
2	ST6	Ciągłe uczenie samonadzorowanych reprezentacji	Continual self-supervised representation learning	<b>dr hab. inż. Tomasz Trzcziński</b>	Politechnika Warszawska	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	
3	ST6	Wybór atrybutów i regularyzacja modelu dla reprezentacji k-merowych sekwencji biologicznych	Feature screening and model regularization for k-mer representations of biological sequences	<b>prof. dr hab. Małgorzata Bogdan</b>	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Matematyki i Informatyki;	
1	ST7	Projektowanie i technologie wytwarzania komponentów optyki światłowodowej dla laserów i wzmacniaczy optycznych	Design and fabrication technology of optical fiber components for lasers and amplifiers	<b>dr hab. inż. Grzegorz Jakub Soboń</b>	Politechnika Wroclawska		
1	ST8	Właściwości termodynamiczne i struktura stopów Cu-Mg-Ti i Ag-Mg-Ti oraz ich potencjał do interakcji z wodorem.	Thermodynamic properties and structure of Cu-Mg-Ti and Ag-Mg-Ti alloys and their potential to interact with hydrogen.	<b>dr hab. inż. Adam Kazimierz Dębski</b>	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		
2	ST8	Modelowanie wpływu zdarzeń potencjalnie wypadkowych na wypadki przy pracy w budownictwie (SAFCON)	Modeling the impact of near misses on accidents at work in construction (SAFCON)	<b>prof. dr hab. inż. Bożena Hoła</b>	Politechnika Wroclawska		
3	ST8	Wysokoelastyczne, podwójnie usieciowane aerożele krzemooorganiczne suszone z użyciem taniej i skalowalnej metody pod ciśnieniem atmosferycznym	Super-flexible double-crosslinked organosilica aerogels dried via cheap and scalable ambient pressure method	<b>dr hab. Jakub Maksymilian Gac</b>	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej;	
1	ST9	Badanie natury ciemnej materii za pomocą zmodyfikowanego równania Poissona	Probing the nature of dark matter with modified Poisson's equations	<b>dr hab. Vincenzo Salzano</b>	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Fizyki;	
1	ST10	Precyzyjne pozycjonowanie multi-GNSS oparte o stochastyczne modelowanie zegara	Multi-GNSS Precise Point Positioning with stochastic clock modeling	<b>prof. dr hab. inż. Krzysztof Jakub Sońnica</b>	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
2	ST10	Niskotemperaturowa transformacja monocyту (Ce,U,Th)PO4 w pirromorfit Pb5(PO4)3Cl – badania podstawowe dla technologii przyszłości	Low temperature transformation of monazite (Ce,U,Th)PO4 into pyromorphite Pb5(PO4)3Cl – basic study for future technologies	<b>prof. dr hab. inż. Maciej Manecki</b>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
3	ST10	Pokłosie zanieczyszczenia norweskich lodowców radionuklidami pochodzenia atmosferycznego	Legacy of airborne particulate contamination on Norwegian Glaciers	<b>dr hab. inż. Edyta Agnieszka Łokas</b>	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
4	ST10	Wielkoskalowy przepływ wód gruntowych powstały w wyniku procesów magmowych: system geologiczny Olympica-Jovis Fossae na Marsie	Large-scale groundwater flow in response to magmatic events: the Olympica-Jovis Fossae geologic system on Mars	<b>dr hab. Daniel Mège</b>	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk		
5	ST10	Zdjęcia satelitarne jako wsparcie modelowania ryzyka powodziowego w dużych europejskich rzekach	Satellite imagery to support flood risk modelling in large European rivers	<b>dr hab. inż. Michael Nones</b>	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		