

pozycja na LR	podtyp	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Partnerzy grupy podmiotów
1	OPUS	HS1	Pacjent w centrum? Bioetyczne aspekty stosowania metod adaptacyjnych w badaniach klinicznych z udziałem ludzi	Patient-centered? Bioethics of adaptive design in clinical trials	dr hab. Marcin Waligóra	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
2	OPUS	HS1	Rekonceptualizacja probabizmu w kontekstach prawnych	Rethinking legal probabilmism	dr hab. Rafał Urbaniak	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	
3	OPUS	HS1	Bioetyka eksploracji kosmosu	Bioethics of space exploration	dr Konrad Szocik	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie	Kolegium Mediów i Komunikacji Społecznej	
4	OPUS	HS1	Rytm i wysokość muzyczna jako elementy przedkonceptualnej protoświadomości	Musical rhythm and musical pitch as components of a preconceptual proto-consciousness	dr hab. Piotr Sebastian Podlipniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk o Sztuce	
5	OPUS	HS1	Znaczenie jako użycie a eksternalizm	Meaning as use and externalism	dr Bartosz Kalużyński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filozoficzny	
6	OPUS	HS1	Formowanie i adaptacja. Rola religii w konstruowaniu tożsamości organizacyjnej uczelni katolickich w Polsce	Formation and adaptation. The role of religion in constructing organizational identity of Catholic universities in Poland	dr Marcin Kazimierz Zwierdzyński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Humanistyczny	
7	OPUS	HS1	Poprzez stulecia, języki i kultury - Cuda św. Menasa jako źródło historyczne, utwór literacki i tekst liturgiczny	Across centuries, languages, and cultures: The Miracles of Saint Menas as a historical source, literary composition and liturgical text	dr Przemysław Piwowarczyk	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny	
8	OPUS	HS1	Struktura pojęciowa liczb naturalnych. Modelowanie kognitywnych systemów przetwarzania informacji ilościowej, numerycznej i liczbowej w przestrzeniach pojęciowych	Conceptual structure of natural numbers. Modeling numerical cognition by conceptual spaces	dr Quinon Dominika Paula	Politechnika Warszawska	Wydział Administracji i Nauk Społecznych	
9	OPUS	HS1	Ojcostwo fizyczne w pismach autorów wczesnochrześcijańskich	Fatherhood in the Works of Early Christian Authors	dr hab. Marcin Rafał Wysocki	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
10	OPUS	HS1	Stanowisko Dominikanów wobec Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Maryi Panny (XIII-XVI w.).	The position of the Dominicans towards the Immaculate Conception of the Blessed Virgin Mary (13th-16th centuries).	prof. dr hab. Bogusław Kochaniewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Teologiczny	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Teologiczny; 2. Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu; Instytut Teologii Systematycznej i Duchowości;
11	OPUS	HS1	Instytucje jako podmioty przekonań	Institutions as believers	dr Krzysztof Poślajko	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
1	OPUS	HS2	"Niemożliwe" czasowniki w języku maniq: Semantyczne badanie na pograniczach wyrażalności i leksykalizacji	"Impossible" verbs in Maniq: A semantic investigation at the limits of expressibility and lexicalization	dr Ewelina Magdalena Wnuk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii	
2	OPUS	HS2	Sprawczość rzeczy (których już nie ma): pamięć o miastobójstwie w twórczości irackich i syryjskich artystów we Francji i Wielkiej Brytanii	The agency of things (that no longer exist): memories of urbicial violence as articulated in the works of France- and UK-based Iraqi and Syrian artists	dr hab. Dorota Golańska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filologiczny	
3	OPUS	HS2	Myśląc stereotypowo: Neuronalne korelaty przetwarzania stereotypów w języku rodzimym i obcym	Stereotypically thinking: Neural correlates of stereotype processing in the native and non-native language	dr Katarzyna Jankowiak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki	
4	OPUS	HS2	W poszukiwaniu wspólnego mianownika w badaniu rozwoju językowego dzieci dwujęzycznych: umiejętności morfosyntaktyczne mierzone zadaniami powtarzania zdań. Metaanaliza, porównanie metod i badanie walidacyjne.	Finding the common denominator in the study of bilingual children's language development: morphosyntactic skills measured by sentence repetition tasks. Meta-analysis, method comparison and validation studies.	dr Natalia Elżbieta Banasik-Jemielniak	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		
5	OPUS	HS2	Pół wieku polskiej literatury dziecięcej. Twórczość dla dzieci w kręgu władzy i produkcji kulturowej: odbiorca literatury – literatura jako odbiorca	Half a Century of Children's Literature in Poland. Texts for a young audience in the context of cultural production and power: the recipient of literature – literature as a recipient	prof. dr hab. Bogumiła Anna Kaniewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej	
6	OPUS	HS2	Rodzaje fonacji w pierwszym i drugim języku	Phonation in L1 and L2 speech	dr hab. Geoffrey Schwartz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki	
7	OPUS	HS2	Spiska metakultura regionalna	Regional metaculture of Spisz	prof. dr hab. Janusz Barański	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Historyczny	
8	OPUS	HS2	Historia i retoryka inwektyw w polemikach starożytnej Grecji, Rzymu i wczesno-chrześcijańskich	The history and rhetoric of invectives in Greek, Roman and Early Christian Polemics.	dr hab. Rafał Bogusław Toczko	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Humanistyczny	
9	OPUS	HS2	Odmieńcy. Performanse inności w polskiej kulturze transformacji	Odmieńcy. Performances of otherness in Polish transition culture	dr Dorota Ewa Sosnowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki	

10	OPUS	HS2	Wielopoziomowe badania dyskursu użytkowników języka polskiego z diagnozą afazji mieszanej	A multilevel investigation of the discourse of Polish language speakers diagnosed with mixed aphasia	dr hab. Robert Marian Dębski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Polonistyki	
11	OPUS	HS2	Konstrukcjonalizacja i zmiana konstrukcji. Peryfrastyczna strona bierna w języku duńskim i szwedzkim w ujęciu diachronicznym.	Constructionalisation and construction change. A diachronic perspective on the periphrastic passive in Danish and Swedish.	dr hab. Dominika Maria Skrzypek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii	
12	OPUS	HS2	Idealistki, romantyczki, muzy. Rosyjskie katoliczki w kulturze dziewiętnastowiecznej Europy	Idealists, Romantics and Musers. Russian Catholic Women and Their Contribution to the Culture of Nineteenth-century Europe	dr hab. Urszula Małgorzata Cierniak	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie	Wydział Humanistyczny	
13	OPUS	HS2	Natura zaimków: o dystrybucji i zasięgu referencyjnym polskich zaimków	The nature of pronouns: on the distribution and reference of Polish pronouns	prof. dr hab. Jacek Ireneusz Witkoś	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki	
14	OPUS	HS2	Performatywność średniowiecznej japońskiej literatury podróżniczej	Performativity of the medieval Japanese travel literature	dr Adam Bednarczyk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Humanistyczny	
15	OPUS	HS2	Żony Lota. Kobiece formy pamiętania, zaświadczenia i patrzenia na przeszłość	The Wives of Lot. Female forms of remembering, testifying and looking at the past	dr Katarzyna - Bojarska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
16	OPUS	HS2	Residua przednowoczesnych relacji ze sztuką w wybranych współczesnych żeńskich zakonach na terenie Małopolski i Dolnego Śląska	Residua of pre-modern relations with art in selected contemporary convents in Lesser Poland and Lower Silesia	prof. dr hab. Anna Kutaj-Markowska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
1	OPUS	HS3	Kampania antysyjonistyczna 1967-1968: nowa synteza	The anti-Zionist campaign 1967-1968: a new synthesis	prof. dr hab. Dariusz Jan Stola	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	HS3	Religia materialna Mezopotamii: zmienny krajobraz relacji ludzi i bóstw w starożytnej Mezopotamii	Mesopotamian material religion: Shifting landscapes of human-divine networks in ancient Mesopotamia	dr Christina Tsouparopoulou	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		
3	OPUS	HS3	Ogólnopolskie badania 19-letnich mężczyzn. Między pokoleniowe zmiany cech biologicznych w kontekście przemian społeczno-ekonomicznych w drugiej połowie XX i na początku XXI wieku w Polsce	Nationwide Survey of 19-year old adult Polish men: Intergenerational changes of biological traits in relation to socio-economic development in the second half of the 20th century and at the beginning of the 21st century in Poland	prof. dr hab. Sławomir Marek Kozieł	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski;
4	OPUS	HS3	Pamięć społeczna a post-imperialne dziedzictwo rosyjskie w Polsce	Social Memory and the Post-Imperial Russian Heritage in Poland	dr hab. Małgorzata Alicja Głowacka-Grajper	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	
5	OPUS	HS3	Samorząd żydowski na ziemiach polskich. Ewolucja struktur i mechanizmów działania.	Jewish self-government in the Polish lands: evolution, structures, mechanisms.	dr hab. Anna Michałowska-Mycielska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii	
6	OPUS	HS3	REM: Rzymska ekonomia militarna	REM: Roman economy and military	dr Paulina Komar	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie		
7	OPUS	HS3	Biografie skarbów. Wieloaspektowa analiza zespołów przedmiotów metalowych związanych z monumentalnymi konstrukcjami. Studium przypadków z późnej epoki brązu i wczesnej epoki żelaza	A Biography of Late Bronze and Early Iron Ages Hoards. A Multi-Faceted Analysis of Metal Objects Related to Monumental Constructions in Poland	dr Marcin Maciejewski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Humanistyczny	
8	OPUS	HS3	Rozproszone sieci eksperckie: emigracyjne losy i twórczość sowietologów z Polski w okresie zimnej wojny	Diffused experts' networks: the fate and achievements of Sovietologists from Poland in exile during the Cold War	dr hab. Sławomir Tomasz Łukasiewicz	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
9	OPUS	HS3	Odkodowywanie tonalamat: nowy komentarz interpretacyjny do Kodeksu Laud w świetle jego materialnego wsparcia, procesu pisania i wiedzy o kalendarzu wśród rdzennej ludności	Decoding a tonalamat: New interpretative commentary of Codex Laud in light of its material support, writing scheme and the calendrical knowledge among indigenous people	dr Araceli Rojas Martinez Gracida	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii	
10	OPUS	HS3	Epidemia cholery w 1866 roku jako przełom w dziejach Poznania	Cholera epidemic in 1866 as a turning point in the history of Poznań	dr hab. Grażyna Liczbińska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
11	OPUS	HS3	Życie codzienne w niepewnych czasach. Dom i jego mieszkańcy w Egipcie Trzeciego Okresu Przejściowego po upadku imperium	Home life in uncertain times. Third Intermediate Period houses and households in Egypt after the fall of an empire	dr hab. Sławomir Roman Rzepka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii	
12	OPUS	HS3	Dolina Atico - Peru w epoce prekolumbijskiej. Rozwój i relacje interkulturowe pomiędzy społecznościami obszaru gór i pustyni południowego Peru	Atico Valley-Peru in the pre-Columbian era. Development and intercultural relations between the communities of the mountain and desert area of the southern of Peru	prof. dr hab. Józef Szykalski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
13	OPUS	HS3	Miasto w hetyckiej Anatolii w świetle źródeł klinowych.	The City in Hittite Anatolia in the Light of the Cuneiform Sources.	dr Adam Kryszewski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Orientalistyczny	
14	OPUS	HS3	Człowiek epoki kamienia w jaskiniach Tatr	The Stone Age Man in the Caves of the Tatra Mountains	prof. dr hab. Paweł Władysław Valde-Nowak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Historyczny	

15	OPUS	HS3	Praktyki konsumpcyjne i obrzędowe wczesnej epoki żelaza na podstawie osady z Milejowic i nekropolii z Domasławia. Między funkcją a znaczeniem „kolekcji” ceramicznych	Feeding and ritual practices of the Early Iron Age based on the settlement in Milejowice and the necropolis in Domasław. Between the function and meaning of the ceramic "collections"	dr Anna Maria Józefowska-Domańska	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk	
16	OPUS	HS3	Przedstawicielstwo Komunistycznej Partii Robotniczej Polski/Komunistycznej Partii Polski przy Komitecie Wykonawczym Międzynarodówki Komunistycznej (1921-1938). Historia, kadry, kultura organizacyjna	Representation of the Communist Workers' Party of Poland/Communist Party of Poland to the Executive Committee of the Communist International (1921-1938). History, cadres, organizational culture	dr hab. Eryk Krasucki	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Historyczny
17	OPUS	HS3	Wielka historia w małym mokradle: złożone relacje człowiek-środowisko na Nizinie Wschodnioeuropejskiej w ciągu ostatnich 13 tysięcy lat	A great history in a small wetland: Sophisticated human-environment relationships on the East European Plain in the last 13 thousand years	dr hab. Piotr Krzysztof Kittel	Uniwersytet Łódzki	Wydział Nauk Geograficznych
18	OPUS	HS3	Kobięcy dwór szlachecki w Rzeczypospolitej w czasach saskich. Struktura, ludzie, kultura, funkcje.	Women's noble court in the Polish-Lithuanian Commonwealth in the Saxon times. Structure, people, culture, functions.	prof. dr hab. Bożena Popiołek	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	
19	OPUS	HS3	Rodzina, gospodarstwo domowe i standard życia w Wilnie w XVIII w.	Family, household, and living standard in 18th century Vilnius	dr Radosław Poniat	Uniwersytet w Białymstoku	
20	OPUS	HS3	Archeologia krajobrazu morskiego portu Konstantynopola w basenie jeziora Kucukcekmece - badania lądowe oraz podwodne, sieci komunikacyjne i handlowe, mobilność	Seascape archaeology of the harbour of Constantinople at Kükükçekmece Lake basin – land and underwater surveys, communication and economical networks, mobility	dr hab. Błażej Michał Stanisławski	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk	
21	OPUS	HS3	Życie i śmierć w czasach próby: Bioarcheologiczne studium efektów zmian społeczno-politycznych i klimatycznych na populację memficką z Sakkary, Egipt	Life and death in trying times: A Bioarchaeological Study of the Effect of Socio-political and Climatic Changes on the Memphite population of Saqqara, Egypt	dr Iwona Józefa Kozieradzka-Ogunmakin	Uniwersytet Warszawski	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego
22	OPUS	HS3	Dokumenty i biurokracja w regionach poniemieckich: państwowość, regulacja i kontrola w Polsce i Czechosłowacji (od lat 40. do 70. XX wieku)	Documents and Bureaucracy in the formerly German lands: State Making, Regulating and Controlling in Poland and Czechoslovakia (1940s-1970s)	dr Karolina Cwiek-Rogalska	Instytut Sławistyki Polskiej Akademii Nauk	
23	OPUS	HS3	Miejska kontrkolonizacja i dekolonizacja. Studium porównawcze Walii, Irlandii, Prus i Inflant, 1350–1550	Urban counter-colonization and decolonization: a comparative study of Wales, Ireland, Prussia and Livonia, 1350–1550	prof. dr Matthew Frank Stevens	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych
24	OPUS	HS3	Barczewko – historia ogniem pisana. Średniowieczne zaginione miasto i urbanizacja Puszczy Galindzkiej.	Barczewko – a history written by fire. The lost medieval town and urbanization of the Galindian Forest.	dr Arkadiusz Czesław Koperkiewicz	Uniwersytet Gdański	Wydział Historyczny
1	OPUS	HS4	Modelowanie preferencji dotyczących opieki nad osobami starszymi w Polsce. Wpływ altruizmu, poczucia sprawiedliwości i emocji na wycenę korzyści z opieki długoterminowej.	Modelling preferences for elderly care in Poland. The impact of altruism, fairness and emotions on the valuation of long-term care benefits.	dr hab. Anna Małgorzata Bartzak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych
2	OPUS	HS4	Geomatyczne podejście metodologiczne do diagnozy świadomości przestrzennej dzieci w wieku szkoły podstawowej	A geomathematical methodological approach to the diagnosis of spatial awareness in primary school-aged children	dr hab. Agnieszka Dawidowicz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii
3	OPUS	HS4	Implikacje kryzysu COVID-19 dla przestrzennej integracji rynków rolnożywnościowych oraz funkcjonowania łańcuchów dostaw na świecie, ze szczególnym uwzględnieniem Polski	The implications of the COVID-19 crisis for the spatial integration of agrifood markets and the functioning of food supply chains in the world, with a particular focus on Poland	dr hab. inż. Agata Stefania Malak-Rawlikowska	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Ekonomii i Finansów
4	OPUS	HS4	Determinanty efektywności inteligentnych sieci transportowych	Efficiency determinants in intelligent transportation networks	dr Przemysław Aleksander Szufel	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Analiz Ekonomicznych
5	OPUS	HS4	Kryzys migracyjny w Ameryce łacińskiej - strategię radzenia sobie i adaptacji wenezuelskich migrantów i ich rodzin a ryzyko globalnego kryzysu migracyjnego	Migration Crisis in Latin America – coping and adaptation strategies of Venezuelan migrants and their families and the risk of global migration crisis [acronym: MICALCAS]	dr hab. Marcin Jan Stonawski	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Centrum Zaawansowanych Badań Ludnościowych i Religijnych (CASPAR)
6	OPUS	HS4	Bezpieczeństwo metod decyzyjnych opartych o porównywanie alternatyw parami	Security of decision-making methods based on comparing alternatives in pairs	dr hab. Konrad Kułakowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
7	OPUS	HS4	Własności przekroju stóp zwrotu na rynkach kryptowalut	Cross-Sectional Properties of Cryptocurrency Returns	dr hab. Barbara Zofia Będowska-Sójka	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej
8	OPUS	HS4	Wiejsko-miejski transfer wiedzy – modele współzależności	Rural-urban knowledge transfer – models of interdependencies	dr hab. Konrad Łukasz Czapiewski	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk	

9	OPUS	HS4	Nowa metoda wyznaczania poziomu istotności kryteriów decyzyjnych w oparciu o obiekty charakterystyczne	A new method for determining the significance level of decision criteria based on characteristic objects	dr inż. Wojciech Franciszek Sałabun	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Informatyki	
10	OPUS	HS4	Czynniki wpływające na kulturowe usługi ekosystemowe obszarów zielonych	Factors influencing cultural ecosystem services of green spaces	dr Agnieszka Anna Nowak-Olejnik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Geografii i Geologii	
11	OPUS	HS4	Modelowanie i prognozowanie lokalizacji firm w kontekście korzyści gęstości. Ujęcie teoretyczne, metodologiczne i empiryczne wykorzystujące ekonometrię przestrzenną i przestrzenne uczenie maszynowe	Modelling and forecasting business location in context of economies of density. Theoretical, methodological and empirical approach using spatial econometrics and spatial machine learning	dr hab. Katarzyna Magdalena Kopczewska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych	
12	OPUS	HS4	Optymalne decyzje w alokacji zasobów, redukcji ryzyka finansowego oraz maksymalizacji zysków w warunkach niepewności rynkowej	Optimal decisions for allocating resources, reducing financial risks and maximising profits under environment uncertainty	prof. dr hab. Zbigniew Bogusław Palmowski	Politechnika Wrocławska		
13	OPUS	HS4	Polskie jednostki LAU 1 w międzynarodowej przestrzeni przepływów (PL-FLOWS)	Polish LAU 1 units in the international space of flows (PL-FLOWS)	prof. dr hab. Tomasz Władysław Komornicki	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		
14	OPUS	HS4	Długofalowość procesów suburbanizacji wokół dużych miast Polski (histsuburb.pl)	Long-term nature of suburbanization around large cities in Poland (histsuburb.pl)	dr hab. Robert Paweł Szmytkie	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
15	OPUS	HS4	Wpływ wsparcia finansowego dla MŚP na ich wyniki finansowe w czasie pandemii koronawirusa w wybranych krajach europejskich.	Impact of financial support to SMEs on their performance during the coronavirus pandemics in selected European countries.	dr hab. Aneta Hryckiewicz-Gontarczyk	Akademia Leona Koźmińskiego		
16	OPUS	HS4	Modelowanie procesów inflacyjnych w warunkach szoków strukturalnych. Zastosowanie nieliniowego skointegrowanego modelu VAR ze zmianą strukturalną	Modelling inflation processes in the presence of structural shocks: An application of nonlinear cointegrated VAR model with structural break	prof. dr hab. Aleksander Krzysztof Welfe, czł. rzec. PAN	Uniwersytet Łódzki	Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny	
17	OPUS	HS4	Pomiar niepewności oraz testowanie reguł ustalania punktów odniesienia przy wykorzystaniu cen obojętności: podejście aksjomatyczne i eksperymentalne	Measuring uncertainty and testing reference point rules using indifference prices: axiomatic and experimental approaches.	dr Michał Lewandowski	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Analiz Ekonomicznych	
18	OPUS	HS4	Eko-efektywność a zrównoważenie rolnictwa drobnotowarowego: w poszukiwaniu możliwości optymalizacji negatywnych i pozytywnych efektów zewnętrznych	Eco-efficiency and sustainability of small-scale farming: exploring slacks for undesirable outputs and public goods	prof. dr hab. Bazyl Maciej Czyżewski	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Ekonomii	
19	OPUS	HS4	Miasto odporne na stres w warunkach pandemii (Covid-19)	A stress-resilient city under pandemic conditions (Covid-19)	dr hab. Lidia Anna Mierzejewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach;
20	OPUS	HS4	Rola nierówności dochodowych w kształtowaniu aspiracji materialistycznych nowych pokoleń	The role of income inequalities in building materialistic aspirations of new generations	dr Agata Trzcicka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	
21	OPUS	HS4	ESG - ocena zakresu raportowania i działań w europejskim sektorze finansowym	ESG - evaluation of reporting and measures in European financial sector	prof. dr hab. Małgorzata Iwanicz-Drozdowska	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Zarządzania i Finansów	
22	OPUS	HS4	Wpływ migracji wewnętrznych na rozwój społeczno-gospodarczy Polski po 1989 roku	Influence of internal migrations on socio-economic development of Poland after 1989	prof. dr hab. Tomasz Przemysław Śleszyński	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		
23	OPUS	HS4	Czynniki wpływające na wybór środków transportu przez turystów w dziesięciu europejskich stolicach	Factors determining tourists' transport-mode choices in ten European capitals	dr hab. Piotr Witold Zientara	Uniwersytet Gdański	Wydział Ekonomiczny	
24	OPUS	HS4	Efektywność środowiskowa organizacji i jej determinanty	Environmental effectiveness of the organization and its determinants	prof. dr hab. inż. Alina Matuszak-Flejszman	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Zarządzania	
25	OPUS	HS4	Wirtualni asystenci jako wsparcie pracy opartej na wiedzy- przykład marketerów	Virtual assistants as support in knowledge work - the case of marketers	dr hab. Aleksandra Katarzyna Przegalińska-Skierkowska	Akademia Leona Koźmińskiego		
1	OPUS	HS5	Wyzwania, możliwości i perspektywy community sponsorship – analiza wielodyscyplinarna, wielometodowa i wieloperspektywiczna	Challenges, Opportunities and Prospects of Community Sponsorship – Multidisciplinary, Multimethod and Multiperspective Analysis	dr hab. Aleksandra Grzymała-Kazłowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	

2	OPUS	H55	Kobiety jako podmioty konstytucyjne w Europie Środkowo-Wschodniej	Women as constitutional subjects in Central and Eastern Europe	dr hab. Anna Magdalena Śledzińska-Simon	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii	
3	OPUS	H55	Źródła historyczne polskiego prawa zobowiązań	The historical roots of the Polish law of obligations	prof. dr hab. Tomasz Marcin Giaro	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	
4	OPUS	H55	Należyta staranność przedsiębiorstw w zakresie praw człowieka - studium implementacji w prawie krajowym	Corporate Human Rights Due Diligence - the Case of Implementation into National Law	dr Izabela Magdalena Schiffauer	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji	
5	OPUS	H55	"Wypełnianie luki?" Empiryczna analiza złożonych stosunków między partiami politycznymi, zorganizowanymi interesami i społeczeństwem obywatelskim w postkomunistycznej Europie Środkowej i Wschodniej	"Filling in the (representation) gaps": An empirical analysis of the complex interrelations between parties, organized interests and civil society in post-communist Central and Eastern Europe	dr Paweł Kamiński	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	H55	Znaczenie prawne insygniów w Notitia Dignitatum	Legal Significance of the insignia in the Notitia Dignitatum	dr hab. Jacek Tomasz Wiewiorowski	Uniwersytet Gdański	Wydział Prawa i Administracji	
7	OPUS	H55	Kamery nasobne w pracy organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości.	Body-worn cameras in policing and criminal justice.	dr hab. Paweł Waszkiewicz	Uniwersytet Warszawski		
8	OPUS	H55	Dynamiczna interpretacja czystej teorii prawa Hansa Kelsena. Jak prawnicy rozumieją prawo	Dynamic Interpretation of Hans Kelsen's Pure Theory of Law. How Lawyers Understand the Law	dr Monika Katarzyna Zalewska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Prawa i Administracji	
9	OPUS	H55	Polscy „grey voters”. Wpływ zmian demograficznych na rynek wyborczy w Polsce. Studium cyklu wyborczego lat 2023-2025	Polish "grey voters". The impact of demographic changes on the election market in Poland. Study of the 2023-2025 election cycle.	dr hab. Agnieszka Turska-Kawa	Uniwersytet Śląski w Katowicach		
10	OPUS	H55	Udział miast w międzynarodowych procesach decyzyjnych – wpływ wybranych miast europejskich na prawo międzynarodowe i stosunki międzynarodowe	Cities' participation in international decision-making processes - the impact of selected European cities on international law and international relations	dr hab. Agnieszka Szpak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie	
11	OPUS	H55	Modele systemów zabezpieczenia antykorupcyjnego w samorządzie terytorialnym w Polsce	Models of the systems of anti-corruption protection measures in local government in Poland	dr hab. Waldemar Wojtasik	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych	
12	OPUS	H55	Rola kodeksów etyki lekarskiej oraz standardów zawodowych w biomedycynie i ich znaczenie dla odpowiedzialności prywatnoprawnej	The role of codes of medical ethics and professional standards in biomedicine and their relevance for private law liability	dr hab. Leszek Bosek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	
13	OPUS	H55	Struktura władzy lokalnej i style politycznego przywództwa w polskich samorządach gminnych	Community power structures and styles of political leadership in Polish local governments	prof. dr hab. Paweł Krzysztof Świaniewicz	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
14	OPUS	H55	Teoria legislacyjnego placebo	The theory of legislative placebo	dr hab. Mateusz Adam Stępień	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji	
15	OPUS	H55	Problem baz wojskowych na Okinawie w relacjach amerykańsko-japońskich od zakończenia Zimnej Wojny a wewnętrzne determinanty polityki zagranicznej	Okinawa Military Base Issue in the U.S.-Japan Relations After the Cold War and the Domestic Determinants of Foreign Policy	dr hab. Beata Małgorzata Bochorodycz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii	
16	OPUS	H55	Deliberacja jako integralny mechanizm kształtowania polityk publicznych	Deliberation as an Integral Public Policymaking Mechanism	dr hab. Stanisław Mazur	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Kolegium Gospodarki i Administracji Publicznej	
17	OPUS	H55	Niewidzialna ręka spadkodawcy. Fundacja prywatna jako narzędzie wielopokoleniowego decydowania o losach majątku po śmierci	The Dead Hand. Private foundation as a multi-generational estate planning tool	prof. dr hab. Konrad Piotr Osajda	Uniwersytet Warszawski		
18	OPUS	H55	Przeciwdziałanie unikaniu opodatkowania CIT a orzecznictwo sądów administracyjnych: jak globalizacja determinuje politykę podatkową	Countering Corporate Income Tax Avoidance and the Administrative Courts Jurisprudence: How Globalization determines Tax Policy	dr hab. Dominik Jan Gajewski	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Ekonomiczno-Społeczne	
19	OPUS	H55	Ordynacja dla Polski. Metody prognozowania politycznych konsekwencji wprowadzenia mieszanego systemu wyborczego	Electoral Reform for Poland. Development of Methods for the Forecasting of Political Consequences of an Introduction of a Mixed-Member Electoral System	dr hab. Jarosław Flis	Uniwersytet Jagielloński	Centrum Badań Ilościowych nad Polityką	
20	OPUS	H55	Od Samoobrony do Agrouni. Wiejskie ruchy społeczne po 1989 roku	From Samoobrona (Self-defence) to Agrouni: rural social movements in Poland after 1989	dr hab. Michał Karol Wenzel	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
21	OPUS	H55	Zastosowanie autonomicznej AI w procesie pracy a odpowiedzialność cywilna pracodawcy wobec osób trzecich	The use of autonomous AI in the labour process and employer's civil liability towards third parties	dr Iwona Anita Gredka-Ligarska	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji	
22	OPUS	H55	Oddziaływanie prawniczych badań podstawowych na kształcenie prawników na przykładzie badań podstawowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w Polsce	Impact of legal basic research on legal education on the example of basic research funded by the National Science Center in Poland	prof. dr hab. Maciej Perkowski	Uniwersytet w Białymstoku	Wydział Prawa	1. Uniwersytet w Białymstoku; Wydział Prawa; 2. Akademia Leona Koźmińskiego;

23	OPUS	HS5	Wpływ czynników prawnych i instytucjonalnych na doświadczenie edukacyjne doktorantów nauk prawnych	The impact of legal and institutional conditions on the educational experience of doctoral candidates in law.	dr Maciej Tomasz Juzaszek	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii	
24	OPUS	HS5	Milczący świadkowie czy aktywni uczestnicy? Wzorce zaangażowania dzieci i młodzieży w lokalne współzrządzenie w Polsce i Finlandii	Silent witnesses or active participants? Patterns of children and youth engagement in local governance in Poland and Finland	dr hab. Katarzyna Radzik Maruszak	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Politologii i Dziennikarstwa	
25	OPUS	HS5	Obrót nieruchomościami rolnymi inter vivos - rozwiązania modelowe	Inter vivos transactions concerning agricultural land - model solutions	dr hab. Paweł Andrzej Blajer	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji	
26	OPUS	HS5	Autonomiczna broń - podzieleni sojusznicy? Rozwój wojskowych technologii bezzałogowych i autonomicznych a funkcjonowanie sojuszy międzynarodowych - przypadek NATO	Autonomous weapons - divided allies? Impact of the development of unmanned and autonomous military technologies on functioning of alliances - case of NATO	dr hab. Marek Konrad Madej	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	
27	OPUS	HS5	Rola i wpływ grup regionalnych w negocjacjach brexitowych: studium Grupy Wyszehradzkiej	The role and influence of regional groups in Brexit negotiations: the case of the Visegrad Group	dr Zima Amélie	Uniwersytet Warszawski	Ośrodek Kultury Francuskiej i Studiów Frankofońskich	
28	OPUS	HS5	Nowe fizykochemiczne metody ujawniania śladów daktyloskopijnych, jako kryminalistyczne narzędzie zwiększania efektywności wykrywalności przestępstw w procesie karnym	New physico-chemical methods for the disclosure of dactyloscopy traces, as a criminal tool to increase the effectiveness of the detection of crimes in criminal procedure.	dr hab. Krzysztof Wiesław Woźniewski	Uniwersytet Gdański	Wydział Prawa i Administracji	
1	OPUS	HS6	Kompetencje zdrowotne a odporność na zdrowotny denializm i dezinformację	Health literacy and resilience against health-related denialism and misinformation	dr hab. Mariusz Dupłaga	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
2	OPUS	HS6	Znaczenie przestrzeni oraz różnic indywidualnych w Patrzeniu na nic	The importance of space and individual differences in Looking at nothing	dr hab. Kenneth Holmqvist	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych	
3	OPUS	HS6	Modelowanie interakcji społecznych z wykorzystaniem strumieni danych	Modelling social interactions using data streams	dr inż. Radosław Witold Michalski	Politechnika Wrocławska		
4	OPUS	HS6	Post-transformacja w perspektywie doświadczeń biograficznych osób urodzonych w latach 1980-2005. Analiza socjologiczna.	Post-transformation in the perspective of biographical experiences of people born between 1980-2005. A sociological analysis.	dr hab. Kaja Maria Kaźmierska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny	
5	OPUS	HS6	Związek pomiędzy symptomami PTSD, zachowaniami żywieniowymi i zdrowiem fizycznym: Korelaty zapalne, kardiometaboliczne, i psychofizjologiczne	Relationship between PTSD symptoms, eating behaviors, and physical health: Inflammatory, cardiometabolic, and psychophysiological correlates	prof. dr Monika Magdalena Stojek	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych	
6	OPUS	HS6	„Emerytury groszowe” w kontekście poczucia sprawiedliwości społecznej oraz celów polityki emerytalnej – wielowymiarowa analiza socjologiczna	“Paltry Pensions” in the Context of the Sense of Social Justice and the Goals of Pension Policy. A Multidimensional Sociological Analysis	dr Danuta Życyńska-Ciotek	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	HS6	W poszukiwaniu neuropsychofizjologicznego podłoża zaburzeń rozumienia języka figuratywnego w schizofrenii: o roli stopniowalnej wydatności znaczeń - badania behawioralne, EEG i MRI	In search of the neuropsychophysiological underpinnings of impaired figurative language comprehension in schizophrenia: on the role of the salience gradability of meanings - behavioral, EEG, and MRI study	dr Przemysław Adamczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
8	OPUS	HS6	Rola epigenetycznej regulacji genu FKBP5 w moderacji związku pomiędzy stresem psychosocjalnym a doświadczeniami podobnymi do psychotycznych - badanie z wykorzystaniem metodologii próbkowania doświadczeń	Relevance of epigenetic regulation of the FKBP5 gene in moderating the association between psychosocial stress and psychotic-like experiences - an experience sampling method study	dr hab. Błażej Andrzej Misiak	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		1. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu; 2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 3. Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk; 4. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie;
9	OPUS	HS6	Globalne identyfikacje społeczne – badanie różnych sposobów ich rozumienia oraz efektywności różnych metod ich eksperymentalnej aktywacji u osób o odmiennych charakterystykach	Global social identifications - studying different ways of their understanding and the effectiveness of various methods of their experimental activation among people with different characteristics	dr hab. Katarzyna Mahalia Hamer-den Heyer	Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk		
10	OPUS	HS6	Transparentność, uczciwość i niezależność w badaniach klinicznych w psychologii	Transparency, integrity and independence in clinical research in psychology	dr Bartosz Helfer	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
11	OPUS	HS6	Zaufanie jako zjawisko polimorficzne. Psychologiczna specyfika zaufania w relacjach wspólnotowych i rynkowych	Trust as a polymorphous phenomenon. Psychological specificity of trust in communal-sharing and market-pricing relations	dr hab. Agata Dorota Gąsiorowska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
12	OPUS	HS6	Subiektywna inteligencja jako konstrukt związany z samo-wzmocnieniem i narcystyczną wyższością	Subjective intelligence as a construct associated with self-enhancement and narcissistic superiority	dr hab. Marcin Zajenkowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	

13	OPUS	HS6	Aktywne radzenie sobie z niekontrolowalnością: Inwestowanie wysiłku poznawczego jako strategia odbudowania kontroli osobowej	Active coping with uncontrollability: Cognitive effort investment as a personal control restoration strategy	dr hab. Marcin Bukowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
14	OPUS	HS6	Czy koronawirus SARS-CoV-2 zaburza przede wszystkim funkcjonowanie prawej półkuli mózgu i przedniego systemu uwagi? Prospektywne badanie neuropsychologicznych i neurofizjologicznych następstw COVID-19	Does coronavirus SARS-CoV-2 predominantly impact the functioning of the right hemisphere and the anterior attentional system? A prospective study of neuropsychological and neurophysiological sequelae of COVID-19	dr hab. Michał Harciarek	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	
15	OPUS	HS6	NAWIGATOR MĘSKOŚCI - analiza związku między męskimi rolami, dobrostanem psychicznym i równością płci	MASCULINITY NAVIGATOR – unpacking the relationship between masculine roles, well-being, and gender equality	dr hab. Natasza Joanna Kosakowska-Berezecka	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	
16	OPUS	HS6	Normalność w warunkach niepewności. Perspektywa prakseologiczna w badaniach (re)produkcji 'normalnego' życia miejskiego.	Normality under uncertainty. Praxeological approach in research on the (re)production of 'normal' urban life.	dr hab. Marta Smagacz-Poziemska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
1	OPUS	NZ1	Badania mechanistyczne i strukturalne replikacji wirusów (+)ssRNA	Structural and mechanistic studies of replication of (+)ssRNA viruses	prof. dr hab. Marcin Piotr Nowotny	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		
2	OPUS	NZ1	Konstruowanie oraz właściwości rekombinowanych drożdżowych szczepów produkujących bakteryjne antybiotyki rozeoflawinę oraz aminoriboflawinę	Construction and properties of the recombinant yeast strains producing bacterial antibiotics roseoflavin and aminoriboflavin	prof. dr hab. Andriy Sybirnyy	Uniwersytet Rzeszowski	Kolegium Nauk Przyrodniczych	
3	OPUS	NZ1	Wpływ białek opiekuńczych JDP/Hsp70 na konformację i stabilność sfaldowanego substratu białkowego.	The effect of JDP/Hsp70 chaperones on the conformation and stability of folded protein substrate	prof. dr hab. Jarosław Aleksander Marszałek	Uniwersytet Gdański	Międzuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	
4	OPUS	NZ1	Nowe czynniki regulujące punkty kontrolne cyklu komórkowego w odpowiedzi na uszkodzenia w DNA.	Novel factors involved in cell cycle control after DNA damage.	dr Michał Zbigniew Malewicz	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
5	OPUS	NZ1	Udział helikaz typu DEAD-box w zależności od SERRATE rekrutacji RBPs (białek wiążących RNA) do transkryptów polimerazy RNA II u roślin	The involvement of DEAD-box helicases in the SERRATE-mediated recruitment of RBPs (RNA-binding proteins) to RNA Polymerase II transcripts in plants	dr Mateusz Michał Bajczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
6	OPUS	NZ1	Mechaniczne i termodynamiczne właściwości kwasów nukleinowych	Mechanical and thermodynamic properties of nucleic acids	dr Adolfo Maximo Poma Bernaola	Politechnika Łódzka	Międzynarodowe Centrum Badań Innowacyjnych Biomateriałów (ICRI-BioM) Międzynarodowa Agenda Badawcza	
7	OPUS	NZ1	W jaki sposób fototropina2 kontroluje ułożenie chloroplastów w Arabidopsis?	How does phototropin2 control chloroplast positioning in Arabidopsis?	dr Justyna Maria Łabuz	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	
8	OPUS	NZ1	Antywirusowe strategie nakierowane na RNA: Peptydowe kwasy nukleinowe (PNA) tworzące trypleksy oraz ich koniugaty z niskocząsteczkowymi ligandami specyficzne do konserwatywnych motywów strukturalnych RNA wirusa grypy typu A oraz SARS-CoV-2	Antiviral strategies targeting RNA: Triplex forming peptide nucleic acids (PNA) and their small molecule conjugates specific to conserved RNA motifs in Influenza A and SARS-CoV-2	prof. dr hab. Elżbieta Beata Kierzek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
9	OPUS	NZ1	Mechanizmy regulujące poziom najbardziej mutagennej polimerazy DNA - rola acetylotransferazy p300 i hipoksji	Mechanisms regulating the cellular level of the most mutagenic human DNA polymerase - the role of p300 acetyltransferase and hypoxia	dr hab. Justyna McIntyre	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	NZ2	Białka IFIT w regulacji procesów zapalnych	IFIT proteins in the regulation of inflammatory responses	dr Maria Wiktoria Górna	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
2	OPUS	NZ2	Genomika ewolucyjna: modelowanie i przewidywanie progresji nowotworów piersi i płuc	Evolutionary genomics: Modeling and prediction of progression of breast and lung cancer	prof. dr hab. inż. Marek Kimmel	Politechnika Śląska	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	
3	OPUS	NZ2	Odkrywanie genetycznych podstaw zmienności crossing-over u Arabidopsis thaliana poprzez wykorzystanie bioróżnorodności	Unraveling the genetic basis of crossover variation in Arabidopsis thaliana by exploiting a broad diversity	dr Alexandre Pelé	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
4	OPUS	NZ2	Wzbogacenie proteomu mitochondrialnego poprzez niekanoniczne mechanizmy translacji	Expanding the mitochondrial proteome via the non-canonical translation mechanisms	prof. dr hab. Joanna Kufel	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii; 2. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk;

5	OPUS	NZ2	Uszkodzenia genu BCOR a aktywacja onkogenego szlaku CXCL12 w klasycznym chłoniaku Hodgkina	BCOR alterations and the activation of CXCL12 oncogenic pathway in classical Hodgkin lymphoma	dr hab. Maciej Witold Giefing	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	NZ2	Ancestralne cechy oraz innowacje w genomach starych ewolucyjnie linii grzybów- implikacje dla mukormykozy	Ancestral traits and genomic innovations in early diverging fungi - implications for mucormycosis	dr hab. inż. Anna Muszewska	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	NZ2	Bliskie spotkania trzeciego stopnia: co dzieje się kiedy rybonukleaza Dicer napotyka w komórce RNA i DNA przyjmujące struktury G-kwadrupeksów	Close Encounters of the Third Kind: what happens when ribonuclease Dicer encounters in the cell RNA and DNA adopting G-quadruplex structures	dr hab. Anna Maria Kurzyńska-Kokorniak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
8	OPUS	NZ2	Badanie nowej strategii terapeutycznej zmierzającej do obniżenia zmutowanego białka w SCA3/MJD	Investigation of a new therapeutic strategy to lower mutant protein in SCA3 / MJD	dr hab. Maciej Figiel	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	NZ3	Analiza mechanizmów molekularnych kontrolujących bicie rzęsek - wokół i wewnątrz "czarnej skrzynki" N-DRC"	Dissecting the molecular mechanisms that control cilia beating – around and inside the N-DRC “black box”	dr hab. Dorota Włoga	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	NZ3	Czy astrocyty kontrolują połączenia synaptyczne w sieciach nerwowych istotnych dla chorób psychiatrycznych?	Do astrocytes control synaptic connectivity in neural circuits relevant for psychiatric disorders?	dr Michał Wiesław Ślęzak	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		
3	OPUS	NZ3	Związek pomiędzy niedoborem białka rybosomalnego S10 a metabolizmem RNA w mitochondriach Arabidopsis	A link between deficiency of ribosomal S10 protein and RNA metabolism in Arabidopsis mitochondria	prof. dr hab. Hanna Elżbieta Jańska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii	
4	OPUS	NZ3	Rola oddziaływań Nox2-ROS-Nlrp3 w procesach wszczepiania się krwiotwórczych komórek macierzystych	Role of Nox2-ROS-Nlrp3 inflammasome axis in homing and engraftment of hematopoietic stem/progenitor cells	prof. dr hab. Mariusz Zdzisław Ratajczak	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
5	OPUS	NZ3	Funkcja i dysfunkcja ciągów powtórzeń w transkryptach niekodujących i kodujących białka	Function and dysfunction of repeated tracts in non-coding and protein-coding transcripts	dr hab. Agnieszka Fiszer	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	NZ3	Wpływ nuropeptydów owadzi na właściwości bioelektryczne oraz przekazywanie sygnału owadzi i ssaczy komórek pobudliwych	Influence of insect nuropeptides on bioelectric properties and signal transduction of insect and mammalian excitable cells	dr inż. Paweł Marciniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
7	OPUS	NZ3	Jak wielkość blastocysty wpływa na zdrowie potomstwa	Size matters: How a blastocyst's size affects offspring health	prof. dr hab. inż. Grażyna Ewa Ptak	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	
8	OPUS	NZ3	W poszukiwaniu nieznanych aspektów regulacji przekazywania tlenu azotu przez białka ferrihemowe w erytrocytach oraz ścianie naczynia	In search of the unexplored aspects of ferric heme protein-dependent regulation of nitric oxide signaling in the erythrocyte and vessel wall	dr Jakub Stanisław Dybaś	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	
9	OPUS	NZ3	Poznanie nowych mechanizmów regulujących funkcjonowanie białek WHIRLY	Identification of a novel mechanism regulating WHIRLY protein function	dr hab. Agnieszka Wioletta Ludwików	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
10	OPUS	NZ3	Potranskrypcyjne zmiany puli mRNA w nasionach	Posttranscriptional reshaping of mRNA pool in seeds	dr Michał Adam Krzysztoń	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	NZ4	Molekularne mechanizmy rezyliencji zależne od receptora 5-HT7R w chorobach związanych ze stresem	Molecular mechanisms of 5-HT7R-mediated resilience in stress-related disorders	prof. dr hab. Jakub Mateusz Włodarczyk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;
2	OPUS	NZ4	Integracja sensorycznych i korowych bodźców w generacji wysokoczęstotliwościowych oscylacji zależnych od ketaminy u gryzoni	Integration of sensory and cortical input in the generation of ketamine-dependent high frequency oscillations in rodents.	dr hab. Mark Jeremy Hunt	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk;
3	OPUS	NZ4	Wpływ neutrofilnych proteaz serynowych na regulację funkcji komórki podocytarnej i kłębuszkowej bariery filtracyjnej.	The role of neutrophil serine proteases in the regulation of function of the podocyte and glomerular filtration barrier.	dr hab. inż. Agnieszka Piwkowska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii;
4	OPUS	NZ4	Funkcja RNazy ZC3H12B w patofizjologii glejaka wielopostaciowego.	The role of RNase ZC3H12B in glioblastoma multiforme pathophysiology.	dr hab. Aneta Marzanna Kasza	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	

5	OPUS	NZ4	Izolacja związków fenolowych zawartych w wyciągach Zingiber officinale i ocena ich aktywności przeciwdrgawkowej w modelach in vivo	The isolation of phenolic components of Zingiber officinale extracts and the assessment of their anticonvulsant activity in in vivo models	dr hab. Wirginia Anna Kukuła-Koch	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wydział Farmaceutyczny	1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; Wydział Farmaceutyczny; 2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Biologii i Biotechnologii;
6	OPUS	NZ4	Wpływ nanocząstek tlenkowych na organogenezę na modelu zarodka kurzego	Influence of the oxide nanoparticles on the organogenesis of chicken embryos	dr hab. Michał Marek Godlewski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej	
1	OPUS	NZ5	Identyfikacja blizny/żywności miokardium przy pomocy dynamicznej perfuzji i późnego wzmocnienia kontrastowego ocenianego w tomografii komputerowej	Assessment of myocardial scar/viability by dynamic computed tomography perfusion and dual-energy late iodine enhancement.	dr hab. Cezary Kęпка	Narodowy Instytut Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego - Państwowy Instytut Badawczy		
2	OPUS	NZ5	Identyfikacja i wykorzystanie naturalnych ludzkich wirusów AAV jako wektorów w terapii genowej wątroby.	Identification and use of natural human-tropic AAVs as vectors for gene therapy applications targeting human liver.	prof. Leszek Lisowski	Wojskowy Instytut Medyczny		
3	OPUS	NZ5	Weryfikacja personalizowanej strategii terapeutycznej opartej o hamowanie zintegrowanej odpowiedzi na stres komórek w leczeniu białaczek szpikowych z mutacjami PTPN11.	Verification of personalized therapeutic strategy based on Integrated Stress Response inhibition for myeloid neoplasms with PTPN11 mutations.	dr hab. Katarzyna Piwocka	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
4	OPUS	NZ5	Zastosowanie uczenia maszynowego (machine-learning) do danych klinicznych celem predykcji niepożądanych zdarzeń sercowo-naczyniowych u chorych leczonych przezcewnikową implantacją zastawki aortalnej	Application of machine-learning to clinical and imaging data for prediction of adverse events in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation.	dr Jacek Kwiecinski	Narodowy Instytut Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego - Państwowy Instytut Badawczy		
5	OPUS	NZ5	Szybka i nieinwazyjna ocena okotransplantacyjna ludzkich graftów wątroby poddanych perfuzji hipo- i normotermicznej	Fast and non-invasive peri-transplant assessment of human liver grafts subjected to hypo- and normothermic perfusion	dr hab. Barbara Grażyna Bojko	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Wydział Farmaceutyczny	
6	OPUS	NZ5	Przeprogramowanie epigenetyczne i kwas all-trans-retinowy w terapii zespołów mielodysplastycznych	Epigenetic Reprograming and All-trans-Retinoic Acid in Therapy of Myelodysplastic Syndromes	prof. dr Artur Zygmunt Zelen	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk; 2. Warszawski Uniwersytet Medyczny;
7	OPUS	NZ5	Rola białek zawierających domenę PIN w regulacji niekodujących RNA	The role of PIN domain containing proteins in regulation of non-coding RNAs	prof. dr hab. Jolanta Jura	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
8	OPUS	NZ5	Przebudowa mikrośrodowiska nowotworowego modyfikowanymi genetycznie ex vivo makrofagami M1.	Tumor microenvironment remodeling with genetically modified ex vivo M1 macrophages.	dr Tomasz Paweł Cichoń	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Oddział w Gliwicach	
9	OPUS	NZ5	Metabolizm glikogenu i glukoneogeneza w komórkach podocytarnych kłębuszka nerkowego: wpływ na funkcje podocytów w normoglikemii i hiperglikemii.	Glycogen metabolism and gluconeogenesis in glomerular podocytes: impact on podocyte function in normo- and hyperglycemia.	dr hab. Dorota Rogacka	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
10	OPUS	NZ5	Kwas 15-okso-eikozatetraenowy (15-okso-EETE) jako potencjalny biomarker diagnostyczny choroby układu oddechowego zaostrzonej astmy.	15-oxo-eicosatetraenoic acid (15-oxo-EETE) as a potential diagnostic biomarker of aspirin-exacerbated respiratory disease.	prof. dr hab. Lucyna Maria Mastalerz	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
11	OPUS	NZ5	Częstość występowania otyłości monogenowej wśród polskich dzieci i młodzieży z otyłością olbrzymią - Polsko-Niemieckie badanie kliniczne i genetyczne	Prevalence of monogenic obesity among Polish children and adolescents with severe obesity – clinical and genetic Polish-German study	dr hab. Agnieszka Zachurzok	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Katowicach	1. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Nauk Medycznych w Katowicach; 2. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie; 3. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; 4. Uniwersytet Rzeszowski; Kolegium Nauk Medycznych;
12	OPUS	NZ5	Dostępność chromatyny oraz warianty sekwencji w elementach regulatorowych w badaniach całogenomowych w patogenezie stożka rogówki	Genome-wide assessment of chromatin accessibility and sequence variants in non-coding regulatory elements in the pathogenesis of keratoconus	prof. dr hab. Marzena Gajęcka	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział Farmaceutyczny; 3. Warszawski Uniwersytet Medyczny; Wydział Lekarski;

13	OPUS	NZ5	Transformacja mezenchymalna śródbłonka naczyniowego w mysim modelu przerzutowania komórek raka piersi w toku starzenia się; implikacje dla terapii	Breast cancer metastasis-induced endothelial-mesenchymal transition alongside ageing; implications for therapy	dr Marta Maria Smęda	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	
14	OPUS	NZ5	Tworzenie genomowego atlasu wad rozwojowych ucha wewnętrznego człowieka: ukierunkowanie na poszukiwanie nowych genów i analizę niekodujących obszarów regulatorowych	Building a genomic atlas of human inner ear malformations: focus on novel genes and functional non-coding regions	dr hab. Monika Julita Oldak	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu		1. Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu; 2. Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie;
15	OPUS	NZ5	W jaki sposób mutacje w genie dystrofiny wpływają na homeostazę wapniową, metabolizm energetyczny i oraz wybrane funkcje fizjologiczne komórek śródbłonki naczyniowego; wskazanie mechanizmów regulacyjnych	How mutations in the dystrophin-encoding gene affect calcium homeostasis, energy metabolism and selected functions of vascular endothelial cells; indicating regulatory mechanisms	prof. dr hab. Krzysztof Olaf Zabłocki	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
16	OPUS	NZ5	Wpływ doustnych antykoagulantów: rivaroxabanu i dabigatranu, na rozwój i przebieg ostrego zapalenia trzustki wywołanego niedokrwieniem z następową reperfuzją.	Influence of oral anticoagulants, rivaroxaban and dabigatran on the development and course of ischemia/reperfusion-induced acute pancreatitis.	prof. dr hab. Piotr Ceranowicz	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
17	OPUS	NZ5	LEAP2 jako modulator metabolizmu tkanki tłuszczowej oraz trzustki w cukrzycy typu 2.	LEAP2 as a modulator of pancreas and fat tissue metabolism in type 2 diabetes.	dr Paweł Antoni Kołodziejcki	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach	
18	OPUS	NZ5	Analiza ekspresji SEMA3A, PCDH9 i S100A3 w progresji raka jajnika i oporności na leki cytotoksyczne	Analysis of semaphorin 3 (SEMA3), protocadherin 9 (PCDH9) and S 100 calcium binding protein A3 (S100A3) expression in progression of ovarian cancer and resistance to cytotoxic drugs	dr hab. Radosław Januchowski	Uniwersytet Zielonogórski	Collegium Medicum	1. Uniwersytet Zielonogórski; Collegium Medicum; 2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;
19	OPUS	NZ5	Rola glutaminazy GAB w glejaku wielopostaciowym (glioblastoma).	Role of GAB glutaminase in glioblastoma.	dr hab. Monika Paulina Szeliga	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
20	OPUS	NZ5	Znaczenie prognostyczne neuromedyny U i jej receptorów w przebiegu nowotworów jelita grubego, rola w metastazie.	Prognostic potential of neuromedin U and its receptors in the colorectal cancer, importance in the metastasis.	dr Patrycja Justyna Przygodzka	Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	NZ6	Pęcherzyki zewnątrzkomórkowe zawierające microRNA w eksperymentalnej immunoterapii glejaka	Extracellular vesicles carrying microRNA in experimental immunotherapy for glioblastoma	dr Jakub Godlewski	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	NZ6	Rola glikozylacji białek strukturalnych w cyklu życiowym koronawirusa SARS-CoV-2.	The role of glycosylation of structural proteins in the life cycle of SARS-CoV-2 coronavirus.	dr hab. Ewelina Król	Uniwersytet Gdański	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	
3	OPUS	NZ6	Udział pęcherzyków zewnątrzkomórkowych oraz egzosomalnej arginazy w dysfunkcji układu immunologicznego w endometriozie	Contribution of extracellular vesicles and exosomal arginase to immune dysfunction in endometriosis	dr Małgorzata Maria Czystowska-Kuźmicz	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
4	OPUS	NZ6	Wykorzystanie metabolitów mikroflory jelitowej w leczeniu stwardnienia rozsianego	Utilizing microbial metabolites for multiple sclerosis treatment	dr inż. Tomasz Piotr Wypych	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
5	OPUS	NZ6	Mechanizm tworzenia biofilmu przez uropatogenne bakterie E. coli produkujące fimbriałną adhezyję Dr - badania zmian proteomu i metabolomu w warunkach hodowli statycznej i dynamicznej	Mechanism of biofilm formation by uropatogenic E. coli producing fimbrial adhesin Dr - studies of proteome and metabolome changes under static and dynamic culture conditions	dr hab. inż. Rafał Piątek	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny	1. Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny; 2. Gdański Uniwersytet Medyczny; Wydział Farmaceutyczny;
6	OPUS	NZ6	Ocena przebiegu zakażenia SARS-CoV-2 u chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową w zależności od wykładników zaburzeń odporności ze szczególnym uwzględnieniem roli interferonów jako naturalnych związków o potencjale terapeutycznym	Assessment of SARS-CoV-2 infection in patients with chronic lymphocytic leukemia depending on indicators of immune disorders, with particular emphasis on the role of interferons as natural compounds with therapeutic potential	prof. dr hab. Ewelina Pia Grywalska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
7	OPUS	NZ6	Czy gołębie cirkowirusy (PICV) mogą ewoluować na drodze rekombinacji w systemie chowu typu "one loft race"?	Could pigeon circoviruses (PICVs) evolve through recombination in a "one loft race" type of pigeon rearing system?	dr hab. Tomasz Adam Stenzel	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	

8	OPUS	NZ6	Wczesne i późne konsekwencje uszkodzenia przedziału komórek macierzystych w następstwie zakażenia SARS-CoV-2	Early and late consequences of stem cell compartment damage due to SARS-CoV-2 infection	prof. dr hab. Magdalena Józefa Kucia	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
9	OPUS	NZ6	Epidemiologia zakażeń <i>Clostridioides difficile</i> w opiece długoterminowej, analiza mechanizmów chorobowych i odpowiedzi immunologicznej wraz z charakterystyką szczepów i ich prevalencji z wykorzystaniem molekularnych metod nadzoru epidemiologicznego	Epidemiology of <i>Clostridioides difficile</i> infections in long-term-care facilities, analysis of disease mechanisms and immune response with the characteristics of strains and their prevalence using molecular epidemiology surveillance methods	prof. dr hab. Piotr Bogumił Heczek	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	1. Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; 2. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk;
10	OPUS	NZ6	Uniwersalna szczepionka przeciwko wariantom wirusa SARS-CoV-2 oparta na konserwowanych epitopach białka kolca - badanie skuteczności działania szczepionki in vitro oraz in vivo.	Universal vaccine against SARS-CoV-2 variants based on conserved spike protein epitopes – vaccine efficacy studies in vitro and in vivo.	dr Katarzyna Monika Grzyb	Uniwersytet Gdański	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	
11	OPUS	NZ6	Badania potencjalnego znaczenia yolkiny, białka żółtka jaj, w dojrzewaniu, stymulacji i regulacji funkcji układu immunologicznego.	Studies on potential significance of yolklin, an egg yolk-derived protein, in maturation, enhancement and regulation of the immune system function.	prof. dr hab. Michał Zimecki	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
12	OPUS	NZ6	Mechanizmy zaangażowane w przyswajanie hemu - potencjalne cele terapii ukierunkowanych na zmniejszenie wirulencji bakterii <i>Porphyromonas gingivalis</i>	Mechanisms involved in heme acquisition - potential targets for therapies directed towards reduction of <i>Porphyromonas gingivalis</i> virulence	dr Michał Sylwester Śmiga	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii	
1	OPUS	NZ7	Polska Kohorta Matka-Dziecko – potencjał dla oceny ekspozycji, stanu zdrowia i rozwoju neurobehavioralnego w okresie pokwitania	Polish Mother and Child Cohort – potential for exposure, health status and neurobehavioral assessment in adolescence	prof. dr hab. Kinga Daria Polańska	Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera		1. Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera; 2. Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Lekarski;
2	OPUS	NZ7	Wpływ warunków procesu pirolizy i modyfikacji powierzchni wybranych prekursorów roślinnych na właściwości mechaniczne i biologiczne materiałów biomorficznych - badania doświadczalne i modelowe.	Pyrolysis process of selected precursor plants under different conditions and subsequent surface modification, their effects on the mechanical and biological properties of biomorphic materials - experimental and computational modelling research	prof. dr hab. Marek Jan tos	Politechnika Śląska	Centrum Biotechnologii	
3	OPUS	NZ7	Selektywne inhibitory transportera 3. kwasu γ-aminomasłowego (GAT3) jako nowe narzędzia farmakologiczne i szansa na innowacyjne terapie chorób związanych z zaburzeniami przekąźnictwa GABAergicznego.	Selective inhibitors of γ-aminobutyric acid (GABA) transporter subtype 3 (GAT3) as a new pharmacological tools and a chance for a novel therapy of GABA-related disorders.	dr inż. Dawid Marcin Panek	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
4	OPUS	NZ7	Zwalczanie uzależnienia poprzez celowanie w nikotynowe receptory acetylocholino - α3β4*	Combating addiction by targeting α3β4* -nicotinic acetylcholine receptors	dr Ákos Nemeč	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych	
5	OPUS	NZ7	Łagodne zaburzenia poznawcze w niewydolności serca: rola czynników sercowo-naczyniowych i zespołu kruchości.	Cognitive frailty in patients with heart failure: the role of cardiovascular factors and frailty syndrome.	prof. dr hab. Izabella Uchmanowicz	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		
6	OPUS	NZ7	Analiza porównawcza systemów hodowli tkanek ludzkich, które naśladują mikrośrodowisko guza	Benchmarking Human Tissue Culture Systems that Mimic the Tumor Microenvironment	prof. dr Matthias Nees	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		1. Uniwersytet Medyczny w Lublinie; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii; 3. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk;
7	OPUS	NZ7	Pierwsi dualni 'biaśed' agoniści receptorów serotoniny 5HT1A i dopaminowych D2 – innowacyjne podejście w poszukiwaniu terapii zaburzeń psychicznych	First-in-class dual biased agonists of serotonin 5-HT1A and dopamine D2 receptors – an innovative approach in the search for therapies for psychiatric disorders	prof. dr hab. Marcin Roman Kołaczkowski	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
8	OPUS	NZ7	Nowe skojarzone terapie w leczeniu nadciśnienia płucnego ukierunkowane na blokowanie obwodowych receptorów kannabinoidowych CB1 plus hamowanie iNOS lub pobudzanie AMPK	Novel combination therapies of pulmonary arterial hypertension targeting blockade of peripheral cannabinoid CB1 receptors plus iNOS inhibition or AMPK activation	prof. dr hab. Barbara Malinowska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		
9	OPUS	NZ7	Poszukiwanie nowych mechanizmów łączących regulację wewnątrzkomórkowego przepływu wapnia z odpowiedzią wrażliwości na insulinę na regularny wysiłek fizyczny	The search for the novel mechanisms linking intracellular calcium flux regulation with insulin sensitivity response to regular physical exercise	prof. dr hab. Marek Strączkowski	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		

10	OPUS	NZ7	Opracowanie nowych implantacyjnych postaci leku, biodegradowalnych nanowłóknin zawierających wybrane pochodne betuliny w celu zwiększenia ich skuteczności przeciwnowotworowej	Development of new implantable drug forms, biodegradable nanofibers containing selected betulin derivatives in order to increase their anticancer effectiveness	prof. dr hab. inż. Janusz Edward Kasperczyk	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu	1. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu; 2. Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk; 3. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy; Oddział w Gliwicach;
11	OPUS	NZ7	Blokowanie oddziaływań TNF-TNFR2 jako nowa metoda leczenia raka jajnika	Blocking the TNF-TNFR2 interactions as a novel approach to the ovarian carcinoma treatment	prof. dr hab. Sylwia Anna Rodziewicz-Motowidło	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii	
12	OPUS	NZ7	Korelacje między strukturą supramolekularną, dynamiką molekularną, stabilnością fizyko-chemiczną i rozpuszczalnością w czystych farmaceutycznych substancjach aktywnych (APIs) oraz systemach binarnych API-substancja pomocnicza	Correlations between supramolecular structure, molecular dynamics, physico-chemical stability, and solubility in neat Active Pharmaceutical Ingredients (APIs) and API-excipient binary systems	dr inż. Karolina Jurkiewicz	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych	1. Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych; 2. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu;
13	OPUS	NZ7	W poszukiwaniu rozwiązań dla ograniczeń stosowania temozolomidu w terapii glejaka mózgu	Addressing the brain glioma temozolomide therapy limitations	dr hab. Joanna Małgorzata Lewandowska-Łańcucka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
14	OPUS	NZ7	Wpływ SSR 504734, selektywnego inhibitora transportera glicyny typu 1, na aktywność drgawkową i potencjał terapeutyczny wybranych leków przeciwdrgawkowych	Effect of SSR 504734, a selective glycine transporter type 1 inhibitor, on seizure activity and therapeutic efficacy of selected antiseizure drugs	prof. dr hab. Piotr Wiktor Właż	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Biologii i Biotechnologii	1. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Biologii i Biotechnologii; 2. Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk;
15	OPUS	NZ7	Krótko- i długoterminowe skutki zdrowotne zanieczyszczenia powietrza w Polsce Wschodniej	Short- and long-term health effects of air pollution in Eastern Poland	dr Łukasz Kuźma	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		
16	OPUS	NZ7	Normalizacja metabolizmu energetycznego sposobem rozwoju innowacyjnych terapii przeciwnaczepowych	Normalization of energy metabolism as a way to develop innovative antithrombotic therapies	dr Patrycja Kaczara	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	
17	OPUS	NZ7	Genetyczne i epigenetyczne interakcje między narażeniem na endokrynnie czynne substancje chemiczne zawarte w produktach codziennego użytku, a ryzykiem wystąpienia endometriozy.	Genetic and epigenetic interaction of exposure to endocrine disrupting chemicals included in everyday use products and endometriosis risk.	prof. dr hab. Joanna Katarzyna Jurewicz	Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera		
18	OPUS	NZ7	Wzajemne oddziaływanie pomiędzy neuroplastycznością, neurozapaleniem, a szlakami chemokin CC/CXC w depresji.	Interplay between neuroplasticity and CC/CXC chemokine inflammatory pathways in depression.	prof. dr hab. inż. Tomasz Adam Śliwiński	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	
19	OPUS	NZ7	Przełączalne światłem widzialnym analogi cisplatyny i kompleksy wybranych metali przejściowych - właściwości fotochemiczne i działanie przeciwnowotworowe in vitro	Switchable with visible light cisplatin analogs and complexes of selected transition metals - photochemical and anticancer activity in vitro	prof. dr hab. Krzysztof Szczubińska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
20	OPUS	NZ7	Badanie reakcji organizmu na wysiłek fizyczny z zastosowaniem biologii systemowej u koni wyścigowych	Examining the response to exercise using a systems biology approach in race horses	dr Olga Danuta Witkowska-Piłaszewicz	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej	
21	OPUS	NZ7	Czy "plastikowy mózg" jest realnym zagrożeniem? W poszukiwaniu mechanizmów neurotoksycznego działania nanocząstek plastiku.	Is "the plastic brain" a real threat? In search of neurotoxic mechanisms of plastic nanoparticles.	prof. dr hab. Lidia Marta Strużyńska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
22	OPUS	NZ7	Aptamer wiążący trombinę o zwiększonej różnorodności chemicznej jako potencjalny lek przeciwnaczepowy i chemioterapeutyk	Thrombin binding aptamer with expanded chemical diversity as potential anticoagulant and anticancer agent	dr Weronika Paulina Kotkowiak	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
23	OPUS	NZ7	Nowe polikationy o działaniu antymycotycznym – synteza, charakterystyka chemiczna, toksyczność i spektrum przeciwgrzybicze	New antimycotic polycations - synthesis, chemical characterization, toxicity and antifungal spectrum	dr Kamil Krzysztof Kamiński	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii Collegium Medicum	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Chemii; Collegium Medicum; 2. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Biologii i Biotechnologii;

1	OPUS	NZ8	Czy wilki tracą strach przed ludźmi? Zmiany w zachowaniu wilków i ich konsekwencje dla gatunków ofiar w środowiskach zdominowanych przez człowieka	Are wolves losing their fear of humans? Changes in wolf behaviour and their consequences for prey species in human-dominated landscapes	dr hab. Dries Pieter Jan Kuijper	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	NZ8	Wpływ urbanizacji na mikrobiotę układu pokarmowego u ptaków: podejścia porównawcze i eksperymentalne	Urbanisation impact on the urban avian gut microbiota: comparative and experimental approaches	dr hab. Marta Szulkin	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
3	OPUS	NZ8	Rola pasożytów krwi w dynamice nowych chorób i utracie bioróżnorodności u płazów	The role of blood parasites in emerging disease dynamics and biodiversity loss in amphibians	dr Gemma Palomar Garcia	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
4	OPUS	NZ8	Wpływ zasobów pokarmowych na dostosowanie gatunku uchodzący: żubr jako gatunek modelowy	Influence of nutritional resources on a refugee species performance: European bison as a model species	dr hab. inż. Rafał Kowalczyk	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk		
5	OPUS	NZ8	Czy dynamika koewolucji generuje specyficzne dla populacji reakcje na gatunek inwazyjny?	Does coevolutionary dynamics generate population-specific responses to invasive species?	doc. dr hab. Martin Reichard	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	
6	OPUS	NZ8	Ewolucja szerokości niszy w wymiarach biotycznych i abiotycznych, w stałych i zmiennych warunkach środowiska	Evolution of the niche breadth in biotic and abiotic dimensions under constant and fluctuating environmental conditions	dr hab. Anna Skoracka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
7	OPUS	NZ8	Transkryptomyczne i metabolomiczne podstawy tolerancji na metale ciężkie w rodzaju Viola	The transcriptomic and metabolomic basis of heavy metal tolerance in Viola spp.	dr hab. Aneta Władysława Słomka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii; 2. Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk;
8	OPUS	NZ8	Wzorce, procesy i czynniki kształtujące zmienność mikrobiomu owadów	The patterns, processes, and drivers of insect microbiome variability	dr Anna Magdalena Michalik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
9	OPUS	NZ8	(ORANGE) Kiedy kolor ma znaczenie - kluczowe gatunki zooplanktonu arktycznego jako źródło karotenoidów dla ptaków morskich w okresie lęgowym	(ORANGE) When colour matters –key Arctic zooplankton species as a source of carotenoids for seabirds during breeding period	dr Kaja Bałazy	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		
10	OPUS	NZ8	Czy fale gorąca związane z globalnym ociepleniem wpływają na owady zapylające oraz efektywność zapylania?	Do heatwave conditions associated with global warming affect pollinators' fitness parameters and pollination efficiency?	dr hab. Dawid Moroń	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		
11	OPUS	NZ8	Kondycja biologiczna mężczyzn w średnim wieku jako wskaźnik zdolności organizmu do poniesienia fizjologicznych kosztów maskulinizacji	Biological condition in middle-aged men as a measure of an organism's ability to bear physiological costs of masculinization	prof. dr hab. Bogusław Zbigniew Pawłowski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych	
12	OPUS	NZ8	Termogeneza, powłoka żerowania i opieka rodzicielska chrząszczy nekrofagicznych z gatunku Necrodes littoralis L. (Silphidae): wzorce czasowo-przestrzenne, determinanty, mechanizmy i skutki rozwojowe produkcji ciepła w powłoce	Thermogenesis, feeding matrix and parental care in carrion beetle Necrodes littoralis L. (Silphidae): spatio-temporal patterns, determinants, mechanisms and fitness effects of heat production in the matrix	dr hab. Szymon Matuszewski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji	
13	OPUS	NZ8	Interakcje pomiędzy biologicznymi skorupami glebowymi a glebą w ekosystemach arktycznych i alpejskich	Biocrust-soil interactions in arctic and alpine ecosystems	dr Paulina Anna Wietrzyk-Pelka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
14	OPUS	NZ8	Nasilenie odpowiedzi immunologicznej człowieka w stosunku do właściwości alergizujących podjednostek i frakcji białek pyłku brzozy brodawkowatej (Betula pendula) na tle zanieczyszczenia powietrza	Intensity of a human immunological response for allergenic properties of subunits and fractions of silver birch (Betula pendula) pollen proteins against the background of air pollution	dr hab. Dorota Myszowska	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
15	OPUS	NZ8	Pochodzenie aktywności dezagregacji amyloidów w rodzinie białek pomocniczych J z podwójna baryłka beta.	Origins of amyloid disaggregation in double β-barrel J-domain protein family.	dr inż. Bartłomiej Piotr Tomiczek	Uniwersytet Gdański	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	
16	OPUS	NZ8	Rozwiązywanie tajemnic specjacji w oparciu o wybrany model ryb	Solving speciation mysteries based on a selected fish model	dr hab. Dorota Juchno	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Biologii i Biotechnologii	
17	OPUS	NZ8	Koncepcja struktur kluczowych: wielopoziomowe znaczenie gniazd ptaków jako dowód na istnienie krytycznych komponentów ekosystemu	The keystone structure concept: multilevel significance of bird nests as the proof of the existence of critical ecosystem components	dr hab. inż. Michał Adam Ciach	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny	
18	OPUS	NZ8	Kiedy „razem” znaczy „osobno”: podział nisz ekologicznych pomiędzy bliźniaczymi gatunkami zooplanktonu w ocieplającej się Arktyce (TWINS)	When co-existence means separation – ecological niche partitioning between sibling zooplankton species in warming Arctic (TWINS)	dr Marta Gluchowska	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	NZ9	Czy efekt metaboliczny nanocząstek miedzi jest uzależniony od zróżnicowanych funkcji fizjologicznych błonnika pokarmowego?	Is metabolic effect of copper nanoparticles reliant on dietary fibre with different physiological function?	prof. dr hab. Jerzy Juśkiewicz	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie;

2	OPUS	NZ9	Rola pozakomórkowego DNA, powstającego w trakcie oczyszczania ścieków komunalnych, w transmisji genów wirulencji i oporności na antybiotyki w ekosystemach wodnych	Role of extracellular DNA, generated during communal wastes treatment, in dissemination of virulence and antibiotic resistance genes in aquatic ecosystems	dr hab. Łukasz Jacek Dziewit	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; 3. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Rolnictwa i Biologii;
3	OPUS	NZ9	Stymulacja i regulacja wzrostu biofilmu oraz mikroglonów i cyanobakterii w fotosyntetycznym mikrobiologicznym ogniwie paliwowym	Stimulation and regulation of growth of biofilm and microalgae and cyanobacteria in photosynthetic microbial fuel cell	prof. dr hab. inż. Marcin Zieliński	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii	
4	OPUS	NZ9	KETO-MINOX: Wpływ izokalorycznej, redukcyjnej diety ketogenicznej na metabolizm, stan zapalny, wybrane parametry odżywienia i stres oksydacyjny kobiet z nadwagą i otyłością	KETO-MINOX: The effect of isocaloric, energy-restrictive, KETOgenic diet on Metabolism, Inflammation, Nutrition deficiencies and OXidative stress in women with overweight and obesity	dr Natalia Drabińska	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;
5	OPUS	NZ9	MicroEpiQ: kontakt z dorosłym osobnikiem jako główny czynnik prowadzący do zmian epigenetycznych związanych z mikrobiomem u przepiórki japońskiej (Coturnix japonica)	MicroEpiQ: contact with adult as a major factor in microbiome-associated epigenetic modifications in Japanese quail (Coturnix japonica)	dr hab. inż. Anna Sławińska	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	
6	OPUS	NZ9	Biogeografia pszczoły miodnej na całym rodzimym obszarze występowania	Biogeography of the honey bee within the whole native distribution range	prof. dr hab. Adam Tofilski	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	
7	OPUS	NZ9	Zróżnicowanie funkcjonalne duplikatów genu Flowering Locus T w kontroli indukcji kwitnienia łubinu żółtego (Lupinus luteus L.) w odpowiedzi na fotoperiod i wernalizację	Functional divergence of Flowering Locus T gene duplicates in photoperiod and vernalization control of flowering induction in yellow lupin (Lupinus luteus L.)	dr hab. Michał Piotr Książkiewicz	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
8	OPUS	NZ9	Molekularna i funkcjonalna charakterystyka mechanizmów odporności roślin rzodkiewnika (Arabidopsis thaliana L.) na kiłę kapusty	Molecular and functional characterisation of clubroot disease resistance mechanisms in Arabidopsis	dr William Matthew Donald Truman	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
9	OPUS	NZ9	Czynniki transkrypcyjne jako narzędzia masowego działania w ulepszaniu cech przemysłowych u drożdży	Transcription factors as tools of massive operation in engineering of industrial traits in yeast	dr hab. Ewelina Celińska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu	
10	OPUS	NZ9	Wpływ suplementacji kwasami z rodziny n-3 na metabolizm lipidów w blastocystach bydła pozyskanych in vivo i in vitro	Effect of n-3 FA supplementation on lipid metabolism in bovine blastocysts produced in vivo and in vitro	prof. dr hab. Dorota Marta Cieślak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach	
11	OPUS	NZ9	Wpływ gradacji kornika drukarza Ips typographus na zasiedlenie i wykorzystanie drzewostanów świerkowych i mieszanych z udziałem świerka przez zespół gatunków nietoperzy leśnych w europejskim lesie nizinnym (Puszcza Białowieża).	Impact of European spruce bark beetle Ips typographus outbreak on the occurrence and use of spruce and mixed stands by a guild of forest bat species in a European lowland forest (Białowieża Forest).	dr hab. Aleksander Rachwał	Instytut Badawczy Leśnictwa		1. Instytut Badawczy Leśnictwa; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
12	OPUS	NZ9	Struktura i dynamika zmienności populacji wirusów porażających uprawy cukinii w Polsce i ich wektorów w świetle obserwowanych zmian klimatycznych i różnorodności biologicznej ekosystemów.	Structure and dynamics of viral populations infecting zucchini crops in Poland and their vectors in the light of observed climate changes and ecosystems biodiversity.	prof. dr hab. Beata Anna Hasiów-Jaroszewska	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy		
13	OPUS	NZ9	Mechanizmy molekularne osi jelitowo-wątrobowej kurcząt.	Molecular mechanisms of gut-liver axis in chicken	prof. dr hab. inż. Maria Zofia Siwek-Gapińska	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	1. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt; 2. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt; 3. Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk;

14	OPUS	NZ9	Wpływ glifosatu na biologiczne utlenianie metanu w glebach rolniczych	Effect of glyphosate on the biological methane oxidation in agricultural soils	dr Anna Maria Pytlak	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; 2. Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk; 3. Uniwersytet Medyczny w Lublinie;
15	OPUS	NZ9	Molekularne i fizjologiczne mechanizmy sezonowego transportu i fitoekstrakcji różnych form arsenu u traw wieloletnich na przykładzie miskanta olbrzymiego (<i>Miscanthus x giganteus</i>).	Molecular and physiological mechanisms of seasonal transport and phytoextraction of different forms of arsenic in perennial grasses in the example of giant miscanthus (<i>Miscanthus x giganteus</i>).	dr inż. Joanna Cerazy-Waliszewska	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Chemii; 3. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Leśny i Technologii DREWNA;
16	OPUS	NZ9	Krzewy w kształtowaniu bioróżnorodności gleb drzewostanów sosnowych strefy umiarkowanej	Shrubs in shaping soil biodiversity in temperate pine forests	dr hab. inż. Jarosław Lasota	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny	
17	OPUS	NZ9	Model ex vivo układu podwzgórze-przysadka – alternatywa dla badań in vivo na zwierzętach. Udział feniksyny w modulacji aktywności osi gonadotropowej u owiec.	Alternative ex vivo model of the hypothalamic-pituitary system – comparison with classic in vivo experiment. Phenixin participations in the modulation of the gonadotrophic axis activity in sheep.	dr hab. Anna Katarzyna Wójcik-Gładysz	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu;
18	OPUS	NZ9	Kompleksowa analiza mechanizmów mrozoodporności w sekwencji procesów hartowania w chłodzie, rozhartowywania i ponownego hartowania, u traw pastewnych.	Comprehensive analysis of frost tolerance mechanisms in the sequence of cold acclimation, de-acclimation and re-acclimation processes in forage grasses.	dr Dawid Bogdan Perlikowski	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
19	OPUS	NZ9	Wielopłaszczyznowe relacje pomiędzy obecnością mikro/nanoplastiku (MNP) w glebie a ilością i dostępnością wody oraz sorpcją ksenobiotyków w aspekcie tempa procesów biodegradacyjnych oraz zmian w populacjach mikroorganizmów.	Multilevel relationships between the presence of micro/nanoplastics (MNP) in soil and the amount and availability of water as well as sorption of model xenobiotics in terms of biodegradation kinetics and changes in soil microbial communities.	dr hab. inż. Łukasz Chrzanowski	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej	
20	OPUS	NZ9	Odpowiedź behawioralna i fizjologiczna sarny europejskiej (<i>Capreolus capreolus</i>) na farmy wiatrowe w krajobrazie rolniczym.	Behavioral and physiological response of roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) to wind farms in an agricultural landscape.	dr Daniel Klich	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Nauk o Zwierzętach	1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Instytut Nauk o Zwierzętach; 2. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II;
21	OPUS	NZ9	Wpływ złożonej modyfikacji fizykochemicznej środowiska glebowego na mobilność metali, metaloidów i herbicydów - badania laboratoryjne	Impact of complex physicochemical modification of soil environment on the mobility of metals, metalloids and herbicides - laboratory study	dr hab. Katarzyna Szewczuk-Karpisz	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		
22	OPUS	NZ9	W poszukiwaniu nowych insektycydów: immunomodulacyjna rola peptydów podobnych do tachykinin oraz ich potencjalne wykorzystanie w zrównoważonej ochronie roślin	In the search of new insecticides: immunomodulatory role of tachykinin-related peptides and their potential usage in pest control	dr Arkadiusz Urbański	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
23	OPUS	NZ9	Bioinformatyczne modelowanie wpływu suplementacji probiotycznej na mikrobiom stawów hodowlanych i układu pokarmowego karpia (<i>Cyprinus carpio</i>)	Bioinformatic modelling of the impact of probiotic supplementation on microbiomes of breeding ponds and of digestive tract of the Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	prof. dr hab. inż. Joanna Zofia Szyda	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	
24	OPUS	NZ9	“Dynamiczne zmiany fenologiczne w strukturach epidermy jęczmienia jarego (<i>Hordeum vulgare</i> L.) w odpowiedzi na kombinację stresów biotycznego i abiotycznego”	"Dynamic phenological changes in epidermal structures of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) in response to combination of biotic and abiotic stresses"	dr Piotr Paweł Ogrodowicz	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
25	OPUS	NZ9	Zmienność genetyczna topoli czarnej (<i>Populus nigra</i> L.) w Polsce: wpływ działalności człowieka na integralność genetyczną i potencjał adaptacyjny gatunku	Genetic variation of black poplar (<i>Populus nigra</i> L.) in Poland: the impact of human activities on genetic integrity and adaptive potential of the species	dr Weronika Barbara Żukowska	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk		
26	OPUS	NZ9	Okrzemki epifityczne porastające makroglony stodkowodne jako źródło krzemu przyswajalnego dla roślin	Epiphytic diatoms growing on freshwater macroalgae as a source of plant-available silicon	dr hab. Beata Iwona Messyas	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Biologii; 2. Uniwersytet Opolski; Wydział Chemii;

27	OPUS	NZ9	Biotechnologiczny i farmakologiczny potencjał mikrobioty produktów pszczelich.	Biotechnological and pharmacological potential of bee products microbiota.	dr hab. inż. Piotr Szweda	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny	1. Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny; 2. Uniwersytet Wrocławski; Wydział Chemii;
28	OPUS	NZ9	Powietrze miejskie jako droga rozprzestrzeniania się bakterii antybiotykoopornych	Urban air as a conduit for antibiotic-resistant bacteria	dr hab. Ryszard Koczura	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
29	OPUS	NZ9	Wpływ bakterii z rodzaju Lactococcus i Leuconostoc na wzmacnianie bariery jelitowej - od identyfikacji potencjalnie probiotycznych szczepów i czynników warunkujących powinowactwo do mucyn po ocenę in vivo ich właściwości chroniących śluzówkę	Impact of Lactococcus and Leuconostoc bacteria on reinforcing gut barrier - from identification of potentially probiotic strains and molecular factors involved in mucosal affinity to evaluation of their mucus protective function in vivo	dr hab. Magdalena Kowalczyk	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
30	OPUS	NZ9	Określenie mechanizmów aktywacji tkanki jajnika u jałówek niedojrzałych płciowo - badania in vitro i in vivo	Establishment of the mechanisms of ovarian tissue activation in pre-pubertal cattle – in vitro and in vivo studies.	dr inż. Ilona Patrycja Kowalczyk-Zięba	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		
31	OPUS	NZ9	Mikrobiom powietrza - charakterystyka mikroorganizmów bytujących w pyłe zawieszonym w powietrzu obszaru miejskiego i ich wpływ na zdrowie człowieka.	Airborne microbiome - characterization of microorganisms inhabiting particulate matter of urban areas and their impact on human health.	dr Anna Philips	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk;
32	OPUS	NZ9	Zagrożenia związane z zanieczyszczeniem pasz antybiotykami	Hazards related to cross-contamination of feed with antibiotics	dr hab. Małgorzata Elżbieta Olejnik	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych	1. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych; 2. Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy; 3. Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy; 4. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
33	OPUS	NZ9	MikroRNA - ważne czynniki koordynujące reakcję na suszę w liściu jęczmienia poprzez regulację współdziałania fitohormonów	MicroRNA – important coordinators of barley leaf response to drought via modulation of phytohormones crosstalk	dr inż. Krzysztof Mikołajczak	Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	ST1	Zastosowania algebr grafowych i algebr grafowych wyższego rzędu w geometrii nieprzemiennej	Applications of graph and higher-rank graph algebras in noncommutative geometry	prof. dr hab. Piotr Mieczysław Hajac	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	ST1	Nieliniowe nierówności różniczkowe wariacyjno-hemiwariacyjne i ich zastosowania	Nonlinear Differential Variational-Hemivariational Inequalities with Applications	prof. dr hab. Stanisław Henryk Migórski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	
3	OPUS	ST1	Oszacowania rozwiązań równań typu Monge'a-Ampere'a w kontekście geometrycznym	Estimates for solutions of Monge-Ampere type equations in the geometric context	prof. dr hab. Sławomir Kołodziej	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	
4	OPUS	ST1	Struktura klasy Selberga i arytmetyczne zastosowania funkcji L.	Structure of the Selberg class and arithmetic applications of L-functions.	prof. dr hab. Jerzy Sławomir Kaczorowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Matematyki i Informatyki	
5	OPUS	ST1	Dynamika holomorficzna, fraktale, formalizm termodynamiczny	Holomorphic dynamics, fractals, thermodynamic formalism	prof. dr hab. Feliks Marian Przytycki	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	ST1	Dyfuzyja w problemie n-ciał	Diffusion in the n-body problem	dr hab. Maciej Jerzy Capiński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Matematyki Stosowanej	
7	OPUS	ST1	Geometria i operatory różniczkowe na rozmaitościach algebraicznych	Geometry and differential operators on algebraic varieties	prof. dr hab. Adrian Langer	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
8	OPUS	ST1	Metody topologiczne i numeryczne w układach dynamicznych	Topological and numerical methods in dynamical systems	dr hab. Paweł Pilarczyk	Politechnika Gdańska	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	
9	OPUS	ST1	Efektywne metody w geometrii afinicznej i biwymiernej	Effective methods in affine and birational geometry	dr hab. Karol Andrzej Palka	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	ST2	Kwantowe układy otwarte i termodynamiczna teoria zasobów	Quantum open systems and thermodynamical resource theory	prof. dr hab. Michał Andrzej Horodecki	Uniwersytet Gdański	Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych	
2	OPUS	ST2	Ultrazimne cząsteczki do wykrywania fundamentalnych oddziaływań	Ultracold molecules for fundamental interactions sensing	prof. dr hab. Roman Jerzy Ciuryło	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	

3	OPUS	ST2	Detektor scyntylacyjny dla niskoenergetycznych cząstek	Scintillator tracking detector for low energetic particles	dr hab. Marcin Jakub Chrzęszcz	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
4	OPUS	ST2	Studium oddziaływań silnych oraz eksploracja diagramu fazowego QCD przy użyciu femtoskopii korelacyjnej w eksperymencie STAR w RHIC'u	Studies of the Strong Interactions and Exploration of the Phase Diagram of QCD Matter Using Correlation Femtoscopy at the STAR Experiment at RHIC	dr hab. inż. Hanna Paulina Zbrozczyk	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki	
5	OPUS	ST2	Kategoryczne podstawy nieklasycyzacji natury	Categorical foundations of the non-classicality of nature	dr John Harry Selby	Uniwersytet Gdański	Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych	
6	OPUS	ST2	Nowe idee w badaniu oddziaływań neutrin.	New ideas in investigation of neutrino interactions.	prof. dr hab. Jan Sobczyk	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Fizyki i Astronomii	
7	OPUS	ST2	Precyzyjne pomiary neutronowych przekrojów czynnych przy urządzeniu n_TOF w CERN	Precise neutron-induced reaction cross-section measurements in the n_TOF facility at CERN	dr hab. Jarosław Perkowski	Uniwersytet Łódzki	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	
8	OPUS	ST2	Nowe podejście do fizyki rozpraszania bozonów wektorowych w eksperymencie CMS przy Wielkim Zderzaczu Hadronów	A novel approach to the physics of vector boson scattering in the CMS experiment at the Large Hadron Collider	dr hab. Michał Szeleper	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
9	OPUS	ST2	Modelowanie dynamiki plazmy kwarkowo-gluonowej	Modelling quark-gluon plasma dynamics	prof. dr hab. Michał Andrzej Spaliński	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
1	OPUS	ST3	Próba zrozumienia natury wysokotemperaturowego nadprzewodnictwa poprzez jego wygaszanie	The quest to understand the nature of high-Tc superconductivity through its suppression	dr hab. inż. Wojciech Tabiś	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	
2	OPUS	ST3	Połączone korelacje elektronowe, nadprzewodnictwo i fluktuacje kwantowe: teoria z ilościową interpretacją eksperymentu	Electronic Correlations, Superconductivity, and Quantum Fluctuations Combined: Theory and Quantitative Interpretation of Experiment	prof. dr hab. Józef Spatek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
3	OPUS	ST3	Epitaksjalne heterostruktury niskowymiarowe zbudowane z chalcogenków o różnej wymiarowości: 2D i 3D.	Epitaxial low-dimensional heterostructures made of 2D and 3D chalcogenides.	dr hab. Wojciech Michał Pacuski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
4	OPUS	ST3	Anomalny transport elektronowy w magnetycznych izolatorach i semimetalach topologicznych	Extraordinary electronic transport in magnetic topological insulators and semimetals	prof. dr hab. inż. Dariusz Andrzej Kaczorowski	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk;
5	OPUS	ST3	Wielowarstwowy PbTe/CdTe, nowy materiał o kontrolowanych właściwościach do detekcji podczerwieni	PbTe/CdTe multilayers, a new material with controlled properties for infrared sensing	prof. dr hab. Grzegorz Karczewski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	ST3	Zaprzęgnięcie otoczenia dla topologicznych obliczeń kwantowych	Harnessing the environment for topological quantum computing	dr Mircea Teodor Trif	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	ST3	Twistronika - badania nowych symulatorów kwantowych	Twistronics - research on new quantum simulators	dr inż. Paweł Potasz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
8	OPUS	ST3	Optyczno-numeryczne rozpoznawanie zawiesin nanocząstek w parujących mikrodroplach	Optical-numerical identification of nanoparticle suspensions in evaporating microdroplets	dr hab. inż. Daniel Jakubczyk	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. Szkoła Nauk Ścisłych;
9	OPUS	ST3	Efektywne i stabilne kodowanie informacji w stochastycznych synapsach z fizycznego punktu widzenia	Efficient and stable encoding of information in stochastic synapses from a physical point of view	dr hab. Jan Karbowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
1	OPUS	ST4	Multinuklearne kompleksy metali jako molekularne jednostki budulcowe funkcjonalnych układów supramolekularnych: racjonalne projektowanie oparte na oddziaływaniach niekwalencyjnych (FunSup)	Assembly-by-Design: Polyhedral metal complexes as molecular building blocks of functional supramolecular assemblies (FunSup)	prof. dr hab. inż. Janusz Zbigniew Lewiński	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny	
2	OPUS	ST4	Mechanochemiczna indukcja samoasocjacji kapsuł molekularnych opartych na anionach	Mechanochemical self-assembly of anion-sealed molecular capsules	prof. dr hab. Agnieszka Szumna	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		
3	OPUS	ST4	Nanoplastiki w żywych komórkach	Nanoplastics in living cells	prof. dr hab. Robert Hołyst	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
4	OPUS	ST4	Kwantowo-krytalograficzne poszukiwania nowych odmian polimorficznych lodu i hydratów	Quantum Crystallographic Quest for New Polymorphic Forms of Ice and Hydrates	prof. dr hab. Krzysztof Woźniak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	

5	OPUS	ST4	Od badania procesów zachodzących w sensorach jonoselektywnych w warunkach prądowych z wykorzystaniem fluorometrii – do jonoselektywnej spektrofluorochemii	Optical emission insight into processes occurring in the ion-selective sensors operating under electrochemical trigger – towards ion-selective spectrofluorochemistry	prof. dr hab. Agata Joanna Michalska-Maksymiuk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
6	OPUS	ST4	Przeniesienie jonów między niemieszającymi się cieczami w układzie papierowym	Ion-transfer between immiscible liquids in a paper-based setup	dr hab. Martin Anders Jönsson-Niedziółka	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	ST4	Nieadiabatywna poprawka relatywistyczna w cząsteczkach dwuelektronowych	Nonadiabatic relativistic correction in two-electron molecules	prof. dr hab. Jacek Komasa	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii	
8	OPUS	ST4	Zastosowanie sztucznej inteligencji do katalizy asymetrycznej: nowa droga do projektowania katalizatorów	Artificial Intelligence meets Asymmetric Catalysis: a new pathway for catalyst optimization and discovery	prof. dr hab. Jacek Jan Młynarski	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		
9	OPUS	ST4	Molekularne złote druty - otrzymywanie, polimorfizm i właściwości fizykochemiczne	Molecular gold wires - their growth, polymorphism and physicochemical properties	dr hab. Anna Maria Makal	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
10	OPUS	ST4	Hybrydowe ludzkie białka SUMO do selektywnego wykrywania i znakowania proteaz SENP	Hybrid human SUMO proteins for selective detection and labelling of SENP proteases	dr inż. Wioletta Katarzyna Rut	Politechnika Wrocławska		
11	OPUS	ST4	Molekularne podstawy powstawania chorób neurodegeneracyjnych - wpływ wybranych nanocząstek metalicznych	Molecular basis of neurodegenerative diseases - the influence of selected metallic nanoparticles	prof. dr hab. Maciej Leszek Kozak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Fizyki; 2. Uniwersytet Jagielloński; Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS; 3. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk; 4. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk;
12	OPUS	ST4	Zastosowanie modelu ORM do precyzyjnego oznaczenia stosunków izotopowych pierwiastków.	Application of the ORM for precise determination of the isotope ratios of elements.	prof. dr hab. Ewa Joanna Bulska	Uniwersytet Warszawski		
13	OPUS	ST4	Szybkie metody Laplace'owskiego NMR badania czasozależnych procesów	Fast Laplace NMR methods for time-dependent processes analysis	dr Mateusz Urbańczyk	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
14	OPUS	ST4	Bariera krew-mózg: Trójwymiarowy model komórkowy oraz jego ocena funkcjonalna z zastosowaniem wieloparametrowej platformy molekularnej.	Blood-brain barrier: A 3D cell model and its functionality assessed by a multimodal molecular platform.	dr hab. Kamilla Małek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	1. Uniwersytet Jagielloński; Wydział Chemii; 2. Wojskowy Instytut Medyczny;
15	OPUS	ST4	Analiza spektralna zabytkowych atramentów z wykorzystaniem uczenia maszynowego: ALiNA	Spectral Analysis of Legacy Inks using machine Learning : ALiNA	dr hab. Barbara Beata Wagner	Uniwersytet Warszawski		
16	OPUS	ST4	Koniugaty celujące w mitochondria jako nowe środki przeciwnowotworowe	Mitochondria-targeting conjugates as a new anticancer agents	prof. dr hab. Adam Włodzimierz Huczyński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii	
17	OPUS	ST4	Projektowanie, synteza i charakterystyka nowych fotokatalizatorów hybrydowych opartych na kowalencyjnych szkieletach organicznych	Design, synthesis and characterization of novel covalent organic framework-based hybrid photocatalysts	dr inż. Beata Anna Bajorowicz	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii	
18	OPUS	ST4	Centrum redoks w skali atomowej. Metodologia in situ & operando 2D COS UV-VIS-IR jako narzędzie analizy reaktywnych form przejściowych w katalitycznym utlenianiu parafin.	Redox site at the atomic level. One-pot rapid scan in situ & operando 2D COS UV-VIS-IR approach to defining intermediates ruling catalytic oxidation of low paraffin	prof. dr hab. Kinga Góra-Marek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
19	OPUS	ST4	Nowy mikrosystem bioanalityczny do modelowania hodowli nowotworów ginekologicznych.	New bioanalytical microsystem for modeling culture of gynecological cancers.	dr hab. inż. Elżbieta Jastrzębska	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny	
20	OPUS	ST4	Mali, doskonale uzbrojeni wojownicy kontra potężni, pustoszący wrogowie – kompleksy modyfikowanych peptydów z ludzkiej śliny w walce z patogennymi drobnoustrojami	Small, well-armed fighters vs. powerful, devastating enemies - modified peptide complexes from human saliva in the fight against pathogenic microbes	dr Joanna Małgorzata Wątył	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii	
21	OPUS	ST4	Gra elektronów: nowe cykloaddycje wyższego rzędu w syntezie organicznej	Game of electrons: novel higher-order cycloadditions for organic synthesis	prof. dr hab. inż. Łukasz Karol Albrecht	Politechnika Łódzka		
22	OPUS	ST4	Rola cieczy jonowych w fotokonwersji CO2	The role of ionic liquids in CO2 photoconversion	prof. dr hab. inż. Adriana Karolina Zaleska-Medynska	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii	1. Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii; 2. Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny;
23	OPUS	ST4	Nowe katalizatory oparte na metalach nieszlachetnych do elektrotleniania amoniaku	Novel non-noble-metal-based catalysts for ammonia electrooxidation	dr hab. inż. Justyna Maria Łuczak	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny	

1	OPUS	ST5	Racjonalne projektowanie materiałów absorbujących do perowskitowych ogniw słonecznych o wysokiej odporności radiacyjnej dla zastosowań kosmicznych	Rational design of absorber materials for perovskite solar cells with high radiation hardness for space applications	dr Pavel Anatolyevich Troshin	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny	
2	OPUS	ST5	Kompleksy lantanowców funkcjonalizowane cyjanowymi metaloligandami jako luminescencyjne nanomagnes molekularne wysoce czułe na bodźce chemiczne i temperaturę	Lanthanide complexes functionalized by cyanido metaloligands as luminescent molecular nanomagnets highly sensitive to chemical stimuli and temperature	dr hab. Szymon Chorąży	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
3	OPUS	ST5	IoCarboNanoFluids (ICON Fluids) jako nowa klasa projektowalnych układów wielojonowych funkcjonalizowanych nanorurkami węglowymi - kompleksowe zrozumienie oddziaływań międzycząsteczkowych oraz architektury molekularnej	IoCarboNanoFluids (ICON Fluids) as a novel class of properties-by-design carbon nanotubes-functionalized multi-ionic systems - comprehensive understanding of molecular interactions and architecture	prof. dr hab. inż. Sławomir Boncel	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny	1. Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny; 2. Uniwersytet Śląski w Katowicach;
4	OPUS	ST5	Zamiana światła na ruch w nano-membranach wykonanych z polimerów inspirowanych naturą.	Light-to-motion conversion in nature-inspired polymer nanomembranes (LI2MO).	dr hab. Bartłomiej Graczykowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	
5	OPUS	ST5	Ultracienkie piezoelektryczne membrany związków metali przejściowych o zdefiniowanej zawartości tlenu i chalcogenów	Ultrathin piezoelectric transition metal compounds with defined oxygen and chalcogen content	dr hab. inż. Alicja Bachmatiuk	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii		1. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii; 2. Politechnika Wrocławska;
6	OPUS	ST5	Struktura i nanomagnetyzm pakietów nanorurek węglowych, wypełnionych zorientowanymi fazami magnetycznymi w badaniach TEM in-situ	In-situ TEM determination of the structure and nanomagnetism of bundles of carbon nanotubes filled with aligned magnetic phases	dr hab. Sławomir Marek Kret	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	ST5	Struktura i Funkcja Korony Białkowej na Powierzchni Nanocząsteczek	Structure and Function of Protein Corona at the Nanoparticles Interface	prof. dr hab. inż. Barbara Dorota Jachimska	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu;
8	OPUS	ST5	Luminofory do diod UVC LED: samodezynfekujące się powierzchnie	Phosphors for UVC LEDs: Self-Disinfecting Surfaces	prof. dr hab. inż. Przemysław Jacek Dereń	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
9	OPUS	ST5	CHEMCAP. Cechy materii i zjawiska fizykochemiczne w nowym układzie "chemicznego kondensatora".	CHEMCAP. Physicochemical properties and phenomena in a novel chemical capacitor setup.	prof. dr hab. Wojciech Rafał Grochala	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
10	OPUS	ST5	Biodegradowalne hierarchiczne porowate stopy magnezu wytwarzane na drodze reakcji gazowo-eutektycznej w połączeniu z techniką infiltracji	Biodegradable Hierarchical Porous Magnesium Alloys Produced by Directional Solid-Gas Eutectic Reaction Combined with Infiltration Technique	prof. dr hab. inż. Natalia Sobczak	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Odlewnictwa; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;
11	OPUS	ST5	Żele kolagenowo-hialuronowe jako środowisko do kontrolowanej zmiany własności mechanicznych sferoid w warunkach działania sił ścinających	Collagen-hyaluronic gels as an environment for a controlled change of mechanical properties of spheroids under shear forces	prof. dr hab. Małgorzata Barbara Lekka	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
12	OPUS	ST5	Ferroelectric and nonlinear optical properties of hybrid organic-inorganic coordination polymers triggered by halogenation of ammonium cations	Ferroelektryczne oraz nieliniowe właściwości optyczne hybrydowych organiczno-nieorganicznych polimerów koordynacyjnych wyzwalane przez halogenowanie kationów amoniowych	dr hab. Maciej Wojciech Ptak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Wrocławska;
13	OPUS	ST5	H-ionic: Elektrolity na bazie cieczy jonowych do ładowania hybrydowych układów magazynujących wodór	H-ionic: Ionic liquid-based electrolytes for charging hybrid, hydrogen storage systems	prof. dr hab. Andrzej Aleksander Czerwiński	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	1. Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii; 2. Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej;
14	OPUS	ST5	Termodynamika ab initio i inżynieria defektów punktowych w nanometrycznych obszarach przypowierzchniowych półprzewodników azotkowych.	Ab initio thermodynamics and engineering of point defects in nanometric near-surface areas of III-nitride semiconductors.	dr inż. Paweł Tomasz Kempisty	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		

15	OPUS	ST5	Zaawansowane nanokompozyty jonowe do zastosowań energetycznych: Wgląd w mechanizm transportu ładunku, dynamikę relaksacyjną oraz przejścia fazowe przy użyciu eksperymentów wysokociśnieniowych	Advanced nanocomposites for energy applications: Insight into charge transport mechanism, relaxation dynamics, and phase transitions from high-pressure experiments	dr hab. Żaneta Ewa Wojnarowska	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych	
16	OPUS	ST5	Spintronika z użyciem izolujących antyferromagnetyków - od właściwości fundamentalnych do zastosowań.	Antiferromagnetic insulatronics - from fundamental properties to multi-level all-electric spintronics	dr hab. inż. Michał Ślęzak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	
17	OPUS	ST5	Luminescencyjne mikro- i nano-włókna polimerowe wytwarzane metodą elektroprzędzenia oraz ich fotoniczne zastosowania.	Luminescent electrospun micro-and nano-fibers for applications in photonics.	dr hab. inż. Lech Sznitko	Politechnika Wrocławska		
18	OPUS	ST5	W kierunku zerowej przerwy energetycznej i nadprzewodnikowych sprzężonych wielowymiarowych polimerów	Toward zero band gap and superconducting conjugated multidimensional polymers	prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk		1. Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk; 2. Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny;
19	OPUS	ST5	Borofen i jego pochodne do magazynowania energii – projektowanie procesów wytwarzania	Borophene and its derivatives for energy harvesting – design of fabrication processes	prof. dr hab. Ewa Iwona Mijowska	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	
20	OPUS	ST5	Sterowanie mikrostrukturą warstwy wierzchniej odlewów z żeliwa wysokojakościowego wykonanych w formach piaszkowych z konformalnymi kanałami chłodzącymi wytworzonych metodą przyrostową	Control of the microstructure of the skin layer of high-quality cast iron castings in sand molds made using the incremental method with conformal cooling channels	prof. dr hab. inż. Rafał Stanisław Dańko	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Odlewnictwa	
21	OPUS	ST5	Poszukiwanie magnesów trwałych niezawierających ciężkich pierwiastków ziem rzadkich z wykorzystaniem uczenia maszynowego	Searching for free rare earth and rare earth free permanent magnets using machine learning	dr hab. Mirosław Mateusz Werwiński	Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk		
22	OPUS	ST5	SUPERPORE-X: Funkcjonalnie porowate nadstopki niklu Hastelloy-X jako nowa klasa materiałów uszczelniających w turbinach gazowych	SUPERPORE-X: Functionally graded porous Hastelloy-X nickel superalloy as a new class of materials for gas turbine seals applications	dr inż. Wojciech Polkowski	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Krakowski Instytut Technologiczny		
23	OPUS	ST5	Nowe generacje materiałów anodowych do baterii litowo-jonowych z wykorzystaniem perowskitów halogenkowych	Towards novel generation of anodes based on halide perovskites for li-ion batteries	prof. dr hab. inż. Władysław Grzegorz Wiczorek	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny	1. Politechnika Warszawska; Wydział Chemiczny; 2. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk;
24	OPUS	ST5	Nowe możliwości rozwoju strategii projektowania i funkcjonalizacji kropek węglowych jako wielofunkcyjnych, dynamicznych, zielonych systemów fotoinicjujących i fotokatalizatorów wykorzystywanych w procesach fotopolimeryzacji.	Emerging strategy approaches for the design and functionalization of carbon dots as multifunctional, dynamic, green systems photoinitiators and photocatalysts involved in photopolymerisation processes.	dr hab. inż. Joanna Agnieszka Ortyl	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	
25	OPUS	ST5	W kierunku zrozumienia dynamiki reorientacji sztywnych i niesztywnych, dużych anizotropowych cząsteczek stanowiących nową klasę materiałów szklanych o osobliwych własnościach relaksacyjnych ujawnionych w badaniach relaksacji dielektrycznej	Towards an understanding of the reorientation dynamics of rigid and non-rigid large anisotropic molecules constituting a new class of glass-forming materials with peculiar relaxation properties revealed in dielectric relaxation studies	dr Marzena Rams-Baron	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych	
26	OPUS	ST5	Zastosowanie koncepcji Inżynierii Naprężeń do projektowania przeciwzużyciowych powłok Zr-C dla stopów NiTi z pamięcią kształtu	Application of Stress Engineering Concept for Designing of Anti-wear Zr-C Coatings for NiTi Shape Memory Alloys	dr inż. Adam Gilewicz	Politechnika Koszalińska	Wydział Mechaniczny	
27	OPUS	ST5	Hydrożele usieciowane hierarchicznie: projektowanie teoretyczne i doświadczalne dla zastosowań biomedycznych.	Hierarchically cross-linked hydrogels: theoretical and experimental design for biomedical applications.	dr hab. Mariusz Barczak	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Chemii	
28	OPUS	ST5	Wpływ granic międzyfazowych na umocnienie wielowarstwowych nano-kompozytów metalicznych	Effect of heterophase interfaces on strengthening of multi-layered metallic nano-composites	prof. dr hab. inż. Henryk Zdzisław Paul	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		
29	OPUS	ST5	Badania supersieci {CdO/MgO} i {CdO/ZnO} quasi-trójskładnikowych stopów - w kierunku nowych materiałów dla fotowoltaiki.	Research on the {CdO/MgO} and {CdO/ZnO} superlattices quasi ternary alloys - towards new materials for photovoltaics.	dr hab. Ewa Przeździecka	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
30	OPUS	ST5	Zaawansowane materiały koordynacyjne projektowane w oparciu o funkcjonalne silseskwioxany	Advanced coordination materials designed on the basis of functional silsesquioxanes	dr hab. Beata Dudziec	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum Zaawansowanych Technologii	
1	OPUS	ST6	Granice automatycznej analizy systemów współbieżnych	Frontiers of automatic analysis of concurrent systems	prof. dr hab. Sławomir Grzegorz Lasota	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	

2	OPUS	ST6	Obliczeniowe aspekty gier nieskończonych	Computational aspects of infinite-duration games	dr hab. Paweł Czesław Parys	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
3	OPUS	ST6	Od silnych logik deskrypcyjnych do fragmentów logiki pierwszego rzędu z wieloma zmiennymi: wnioskowania w strukturach skończonych	From expressive description logics to multivariable fragments of first-order logic: reasoning in finite structures	dr hab. Emanuel Grzegorz Kieroński	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki	
4	OPUS	ST6	Automaty skończone: wybrane problemy i zastosowania łączące różne obszary badań	Finite automata: selected problems and applications connecting different areas	dr Marek Szykuła	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki	
5	OPUS	ST6	Spersonalizowane wnioskowanie w przetwarzaniu języka naturalnego	Personalized reasoning in Natural Language Processing	prof. dr hab. inż. Przemysław Ryszard Kazienko	Politechnika Wrocławska		
6	OPUS	ST6	Algorytmy oparte na optymalnym transporcie dla spektrometrii mas i magnetycznego rezonansu jądrowego	Optimal-transport based algorithms for Mass Spectrometry and NMR	prof. dr hab. Anna Barbara Gambin	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
7	OPUS	ST6	Reprezentacja kodu programów dla identyfikacji wadliwych fragmentów kodu bazująca na uczeniu maszynowym	Source-code-representations for machine-learning-based identification of defective code fragments	dr inż. Mirosław Ochodek	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji	
8	OPUS	ST6	Głębokie samoorganizujące się grafy neuronowe	Deep Self-Organizing Neural Graphs	prof. dr hab. Jacek Tabor	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	
1	OPUS	ST7	Struktury kwantowe o bardzo szerokim spektrum emisji i zwiększonej intensywności emisji dla nowej generacji diod superluminescencyjnych InGaN/GaN	Quantum structures with super broad emission spectrum and increased emission intensity for the new generation of superluminescent InGaN/GaN diodes	dr Grzegorz Tomasz Staszczak	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	ST7	Odporne schematy regulacji dla wielokanałowych przepływów sieciowych	Robust control solutions for multi-channel networked flows	dr hab. inż. Przemysław Ireneusz Ignaciuk	Politechnika Łódzka	Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	
3	OPUS	ST7	Wysokotemperaturowe i długofalowe fotodiody lawinowe na bazie materiałów III-V.	Higher operating temperature avalanche photodiodes optimized for longwavelength IR and higher operating temperature conditions based on III-V materials.	prof. dr hab. inż. Antoni Władysław Rogalski	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Nowych Technologii i Chemii	
4	OPUS	ST7	Metody detekcji i kompensacji uszkodzeń czujników prądu dla napędów z silnikami indukcyjnymi i synchronicznymi oparte na zmodyfikowanych obserwatorach zmiennych stanu	Methods of current sensors faults detection and compensation for induction and synchronous motor drives based on modified state variable observers	prof. dr hab. inż. Teresa Bronisława Orłowska-Kowalska	Politechnika Wrocławska		
5	OPUS	ST7	Przewidywanie i wykrywanie usterek procesów	Process Fault Prediction and Detection	dr hab. inż. Jerzy Antoni Baranowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	
6	OPUS	ST7	Projektowanie międzywarstwowe ultra efektywnego widmowo i energetycznie systemu 6G świadomego nieliniowości układów radiowych	Cross-layer design of ultra spectrally- and energy-efficient 6G system aware of radio front-end nonlinearity	dr inż. Paweł Maciej Kryszkiewicz	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji	
7	OPUS	ST7	Multi-parametryczne fenotypowanie bakterii i formowanych przez nie struktur przestrzennych	Multi-parametric phenotyping of bacteria and spatial structures formed by them	dr inż. Igor Buzalewicz	Politechnika Wrocławska		1. Politechnika Wrocławska; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
8	OPUS	ST7	Granice szumów i detekcyjności tunelowych czujników spintronicznych	Limits of noise and detectivity of tunneling spintronic sensors	dr hab. inż. Piotr Wiśniowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	
9	OPUS	ST7	Badania mikrofalowych czujników gazu na bazie wybranych tlenków metali - analiza teoretyczna i eksperymentalna	Research on microwave gas sensors based on selected metal oxides - theoretical and experimental analysis	dr hab. inż. Artur Maciej Rydosz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	
10	OPUS	ST7	Punktowe źródło promieniowania rentgenowskiego MEMS	Point MEMS X-ray source	dr hab. Tomasz Paweł Grzebyk	Politechnika Wrocławska		
1	OPUS	ST8	Wpływ gradientu ciśnienia i przepływu dużej skali na przejście do turbulencji	Effect of pressure gradient and large-scale-flow on transition to turbulence	dr inż. Łukasz Klotz	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
2	OPUS	ST8	Rozwój pustek i ewolucja uszkodzenia w metalach i stopach o niskiej symetrii sieci - modelowanie wieloskalowe i analiza doświadczalna	Void growth and damage evolution in metals and alloys of low lattice symmetry - multiscale modelling and experimental analysis	dr hab. inż. Katarzyna Kowalczyk-Gajewska	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
3	OPUS	ST8	Ekologiczne i opłacalne strategie recyklingu odpadów polimerowych do nanomateriałów węglowych o wartości dodanej i ich potencjalne zastosowania	Green and cost-effective strategies to recycle polymer wastes into value-added carbon nanomaterials and their potential applications	dr Xin Wen	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	
4	OPUS	ST8	Drgania regularne i chaotyczne nieliniowych układów wielostabilnych z elementami aktywnymi do odzyskiwania energii.	Regular and chaotic oscillations of nonlinear multi-stable systems with active elements for energy harvesting.	prof. dr hab. inż. Jerzy Adam Warmiński	Politechnika Lubelska		

5	OPUS	ST8	Kompozyty dźwiękochłonne: sprzężone mechanizmy dyssypacji energii fal, modelowanie wieloskalowe i badania prototypów	Sound-absorbing composites: coupled acoustic energy dissipation mechanisms, multiscale modelling and prototyping	dr hab. inż. Tomasz Gracjan Zieliński	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	ST8	Spienianie nanokompozytów polimerowych	Foaming of polymer nanocomposites	prof. dr hab. Andrzej Gałęski	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		
7	OPUS	ST8	Oddziaływania hydrodynamiczne przy liczbach Reynoldsa znacznie mniejszych od jedności	Hydrodynamic interactions under Reynolds numbers much smaller than unity	prof. dr hab. Maria Lidia Ekiel-Jeżewska	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
8	OPUS	ST8	Entropia probabilistyczna w obliczeniach inżynierskich	Probabilistic entropy in engineering computations	prof. dr hab. inż. Marcin Marek Kamiński	Politechnika Łódzka	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	
9	OPUS	ST8	Produkcja paliw i energii w układach o ujemnej emisji CO2 z wykorzystaniem procesu wysokotemperaturowej elektrolizy oraz z zagospodarowaniem tlenu	Production of fuels and energy in the systems with negative CO2 emissions using high-temperature electrolysis and with oxygen management	dr hab. inż. Anna Natalia Skorek-Osikowska	Politechnika Śląska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
10	OPUS	ST8	Badanie zjawisk przystosowania (shakedown) i nieprzystosowania (ratchetting) do obciążeń cyklicznie zmiennych w ekstremalnie niskich temperaturach	Investigation of the phenomena of adaptation (shakedown) and inadaptation (ratchetting) to cyclically variable loads at extremely low temperatures	prof. dr hab. inż. Błażej Tomasz Skoczeń	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
11	OPUS	ST8	Układy warstwowe stal/ceramika na bazie tlenków wysokoentropowych z przeznaczeniem na interkonektory do stałotlenkowych ogniw paliwowych	High entropy oxide-based ceramic/metallic layered systems for SOFC interconnects	dr inż. Mirosław Stanisław Stygar	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	
12	OPUS	ST8	Badania hybrydowych zaawansowanych procesów redukcji	Studies on hybrid advanced reduction processes	dr hab. inż. Grzegorz Piotr Boczkaj	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny	
13	OPUS	ST8	Latające laboratorium do badania elektrycznego zespołu napędowego na różnych wysokościach	Flying laboratory for high altitude testing of electrical propulsion systems	dr hab. inż. Tomasz Janusz Goetzendorf-Grabowski	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
14	OPUS	ST8	Wpływ skroplin w instalacjach wentylacyjnych na wtórne zanieczyszczenie mikrobiologiczne powietrza.	Impact of condensate in air-conditioning systems on secondary microbiological pollution of indoor air.	dr hab. inż. Katarzyna Piekarska	Politechnika Wrocławska		
15	OPUS	ST8	Innowacyjne podejście do projektowania elektrod powietrznych dla technologii stałotlenkowych ogniw paliwowych i elektrolizerów - funkcjonalne materiały tlenkowe o wysokiej entropii	Innovative approach to the design of SOFC/SOEC air electrodes - high entropy oxides of exceptional functionality	dr inż. Juliusz Jan Dąbrowa	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	
16	OPUS	ST8	Wybór kluczowych odorantów na podstawie ich kinetyki i degradacji z komponentami atmosfery w przewidywaniu zasięgu oddziaływania zapachowego oczyszczalni ścieków.	Key odorants selection based on their kinetic and degradation with the atmospheric components within the prediction of odorous range of wastewater treatment plants.	dr Radosław Jacek Barczak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
17	OPUS	ST8	Zagospodarowanie odpadów frakcji bio do dwuetapowego wytwarzania biowodoru z jednoczesnym uzdatnianiem strumieni gazowych za pomocą zielonych rozpuszczalników	Management of bio fraction waste for two-stage biohydrogen production with simultaneous treatment of gaseous streams with green solvents	dr hab. inż. Jacek Robert Gębicki	Politechnika Gdańska		
18	OPUS	ST8	Wpływ organizacji przepływu powietrza w polu operacyjnym na ryzyko wystąpienia niezamierzonej hipotermii okołoperacyjnej pacjentów	Influence of the airflow patterns in the operating field on the risk of patients' unintentional perioperative hypothermia	dr hab. inż. Anna Antonina Bogdan	Politechnika Warszawska	Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	
19	OPUS	ST8	Inteligentne zarządzanie światłem w strukturze fotonicznej wytworzonej z użyciem promieniowania laserowego	Smart photon management in a photonic structure fabricated via laser irradiation	dr Katarzyna Julia Grochowska	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk		
20	OPUS	ST8	Opracowanie nowych wysoko-entropowych kompozytów z azotkami wytwarzanych w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury	Development of new high entropy nitrides composites synthesized at high pressure and temperature	dr hab. inż. Łukasz Rogal	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Chemii;
21	OPUS	ST8	Analiza hydrotermicznej konwersji pofermentów z odpadów rolniczych i osadów ściekowych	Analysis of hydrothermal conversion of digestate derived from agriculture waste and sewage sludge	dr hab. inż. Małgorzata Maria Wilk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	
22	OPUS	ST8	Rozdzielanie mieszanin enantiomerów substancji farmaceutycznie czynnych z wykorzystaniem hybrydowych procesów chromatografii achiralnej i chiralnej oraz achiralnej krystalizacji	Separation of enantiomeric mixtures of pharmaceutically active substances using hybrid processes of achiral and chiral chromatography and achiral crystallization	prof. dr hab. inż. Dorota Antos	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Wydział Chemiczny	

23	OPUS	ST8	Badania doświadczalno-numeryczne stateczności i stanów granicznych ścisłanych cienkościennych profili kompozytowych o przekrojach zamkniętych	Experimental and numerical study of stability and limit states of thin-walled composite profiles with closed cross sections	dr Patryk Różyło	Politechnika Lubelska		
24	OPUS	ST8	Oksydacyjne upłynnienie odpadowych tworzyw sztucznych. Badania eksperymentalne wraz z wielowymiarową analizą danych z wykorzystaniem metod chemometrycznych.	Oxidative liquefaction of plastic waste. Experimental research with multidimensional data analysis using chemometric methods	dr hab. inż. Sebastian Werle	Politechnika Śląska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
25	OPUS	ST8	Kompozytowe ceramiczne warstwy ochronno-przewodzące na stalowe interkonektory dla elektrochemicznych urządzeń do konwersji energii	Protective-conducting composite ceramic coatings for steel interconnects applied in solid oxide electrolyzer cells	prof. dr hab. inż. Tomasz Brylewski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	
26	OPUS	ST8	Pionierski model szacowania trwałości zmęczenia bazujący na procesie Gaussowskim i uczeniu maszynowym	Pioneering fatigue life prediction model based on the Gaussian process in conjunction with machine learning	prof. dr hab. inż. Aleksander Gracjan Karolczuk	Politechnika Opolska	Wydział Mechaniczny	
27	OPUS	ST8	Dynamika dna dalekiego przybrzeża morza bezpływowego	Dynamics of non-tidal sea bed in the remote foreshore	prof. dr hab. inż. Rafał Ostrowski	Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk		
1	OPUS	ST9	Obiekty Zwarte w Gromadach Gwiazdowych jako Laboratorium Astrofizyki Wieloaspektowej i Wysokich Energii	Compact Objects in Star Clusters as a Laboratory for Multi-Messenger and High Energy Astrophysics	prof. dr hab. Mirosław Daniel Giersz	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
2	OPUS	ST9	Wyznaczenie częstości występowania masywnych czarnych dziur w halo Drogi Mlecznej	Measuring the abundance of massive black holes in the Milky Way halo	dr Przemysław Mróz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
3	OPUS	ST9	Zastosowanie rekoneksji magnetycznej do relatywistycznych dżetów	Applying magnetic reconnection to relativistic jets	dr hab. Krzysztof Władysław Nalewajko	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
4	OPUS	ST9	Przodkowie fali grawitacyjnej – Uzupelnienie obrazu o wielofunkcyjną syntezę populacji binarnej	Gravitational-wave progenitors – Completing the picture with multi-purpose binary population synthesis	dr Dorotya Szécsi	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
5	OPUS	ST9	Rentgenowskie linie papilarne akreujących obiektów zwartych	X-ray fingerprints of accreting compact objects	prof. dr hab. Agata Antonina Różańska	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	ST9	Trzy filary ewolucji protogwiazda	The Three Pillars of Protostellar Evolution	dr Hannah Mary Calcutt	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
1	OPUS	ST10	Badania laboratoryjne i terenowe procesów starzenia się wtórnego aerozolu organicznego (SOA) w atmosferze na obszarach pozamiejskich	Laboratory and field studies on secondary organic aerosol (SOA) aging at suburban sites	dr hab. inż. Rafał Włodzimierz Szmiągowski	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii; 3. Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy;
2	OPUS	ST10	Globalny system śledzenia sejsmicznych zakłóceń jonosferycznych nad strefami osłabienia litosfery wykorzystujący obserwacje satelitarne Swarm i GNSS (GLOSID-S).	Global tracking system of seismic ionospheric disturbances over weak zones of the Earth's crust based on Swarm and GNSS satellite data (GLOSID-S).	prof. dr hab. inż. Paweł Aleksander Wielgosz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii	
3	OPUS	ST10	Turbulencja i rekoneksja magnetyczna w środowisku kosmicznym Ziemi	Turbulence and Magnetic Reconnection in Earth's Space Environment	prof. dr hab. Wiesław Marian Macek	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. Szkoła Nauk Ścisłych	1. Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy. Szkoła Nauk Ścisłych; 2. Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk;
4	OPUS	ST10	Reprezentatywność przestrzenna profili aerozolowych, holistyczne podejście wieloprzyrządowe	Spatial representativeness of aerosol profiles, holistic multi-instrument approach	dr hab. Aleksander Pietruczuk	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
5	OPUS	ST10	W poszukiwaniu protonu: mechanizm frakcjonacji izotopowej wodoru podczas przemian termicznych krzemianów warstwowych (D/HydroGen)	The quest for proton: the mechanism of hydrogen isotope fractionation during thermal alterations of phyllosilicates (D/HydroGen).	dr hab. Arkadiusz Derkowski	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		
6	OPUS	ST10	Punkty krytyczne w ekosystemach torfowiskowych borealnych i wioletolej zmarzliny Zachodniej Syberii w warunkach globalnego kryzysu klimatycznego i rosnącego zagrożenia pożarowego (PEATFLAMES)	Tipping-points in boreal and permafrost peatland ecosystems of Western Siberia under the global climate crisis and increasing fire risk (PEATFLAMES)	prof. dr hab. Mariusz Grzegorz Lamentowicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	1. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych; 2. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk;

7	OPUS	ST10	Ocena wpływu warunków meteorologicznych na stan zdrowotny lasów i zaburzenia w lasach w skali regionalnej i krajowej w oparciu o integrację danych naziemnych z danymi z satelitarnych systemów obserwacji Ziemi.	Assessment of the impact of weather conditions on forest health status and forest disturbances at regional and national scale based on the integration of ground and space-based remote sensing datasets.	dr hab. inż. Agata Hościło	Instytut Geodezji i Kartografii		1. Instytut Geodezji i Kartografii; 2. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kofiałtąja w Krakowie; Wydział Leśny;
8	OPUS	ST10	Lokalne i globalne sygnały atmosferycznego obwodu elektrycznego Ziemi w danych elektryczności atmosfery obserwatorium Świder	Local and global Earth's atmospheric electric circuit signals in atmospheric electricity data from the observatory in Swider	dr Anna Odzimek	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		
9	OPUS	ST10	Nowy model ewolucji niekratonicznego subkontynentalnego płaszczka litosferycznego Ziemi	The new model of evolution of Earth's non-cratonic subcontinental lithospheric mantle	prof. dr hab. Jacek Puziewicz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
10	OPUS	ST10	Śledzenie przemian azotu w glebach rolniczych z zastosowaniem analiz izotopów trwałych	Tracking nitrogen transformations in agricultural soils applying stable isotopic analyses	dr Dominika Agnieszka Lewicka-Szczebak	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
11	OPUS	ST10	PER2Water – Uwalnianie trwałych zanieczyszczeń organicznych ze zmarzliny do wód powierzchniowych	PER2Water – PERsistent organic pollutant remobilisation from PERmafrost into surface Waters	dr hab. Danuta Małgorzata Szumińska	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego	Instytut Geografii	1. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego; Instytut Geografii; 2. Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny;
12	OPUS	ST10	Bezpieczne zaopatrzenie w wodę w wyniku infiltracji brzegowej - Rozpoznanie migracji pojawiających się mikrozanieczyszczeń	Safe drinking water supply via river bank filtration - Assessment of the fate of emerging micropollutants	dr hab. Krzysztof Józef Dragon	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	
13	OPUS	ST10	Możliwości identyfikacji rodzaju spalanej biomasy w oparciu o wskaźniki magnetyczne i geochemiczne oraz wpływ czynników środowiskowych wzrostu roślin na właściwości fizykochemiczne popiołów.	Possibility of identifying the type of biomass burned on the basis of magnetic and geochemical indicators and the influence of environmental factors of plant growth on the physicochemical properties of biomass ash.	prof. dr hab. Tadeusz Jerzy Magiera	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk		
14	OPUS	ST10	SZYBKOŚĆ PRZEMIESZCZANIA SIĘ PŁYT LITOSFERYCZNYCH W NEOPROTEROZOIKU - WERYFIKACJA HIPOTEZ PRAWDZIWEJ WĘDRÓWKI BIEGUNA W NEOPROTEROZOIKU (AKRONIM: NEOMAGRATE)	RATE OF TECTONIC PLATES MOVEMENT IN NEOPROTEROZIC – VERIFICATION OF NEOPROTEROZOIC TRUE POLAR WANDER HYPOTHESIS (ACRONYM: NEOMAGRATE)	dr hab. Krzysztof Marcin Michalski	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Warszawski; Wydział Geologii;
15	OPUS	ST10	Rola parków miejskich w kształtowaniu klimatu i bioklimatu miasta, obecnie i w przyszłości - CLIMPARK	The role of urban parks in modifying city climate and bioclimate, today and in the future - CLIMPARK	dr hab. Magdalena Irena Kuchcik	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyńskiego Polskiej Akademii Nauk		
16	OPUS	ST10	Badania procesu wyzwiania wstrząsów przez sztuczne zbiorniki wodne przy pomocy identyfikacji skupisk oraz technik uczenia maszynowego	Application of machine learning and cluster identification for insight in the spatio-temporal changes of seismogenic processes triggered by water reservoirs	dr hab. Grzegorz Lizurek	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk		1. Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk; 2. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
17	OPUS	ST10	Badanie ewolucji charakteru stochastycznego geodezyjnych szeregów czasowych w kontekście przyszłych realizacji ziemskiego układu odniesienia	Study on evolution of noise in the context of future terrestrial reference frame realizations	prof. dr hab. inż. Janusz Bogusz	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	
18	OPUS	ST10	Jaka jest przyszłość mikroplanktonu morskiego w obliczu współczesnych zmian klimatycznych - historia czytana z kredowego zapisu kopalnego	What is the future of marine microplankton in the face of modern climate change - a story read from a Cretaceous fossil record	dr hab. Marta Bąk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
19	OPUS	ST10	Wielka karbońska prowincja magmowa w środkowej i wschodniej Europie: nowa koncepcja budowana na geochemicznym, geochronologicznym i geofizycznym uzasadnieniu	Large Carboniferous igneous province in central and eastern Europe: the new concept composed of geochemical, geochronological and geophysical rationale	dr inż. Paweł Poprawa	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; 2. Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk; 3. Uniwersytet Warszawski; 4. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy;
20	OPUS	ST10	Nowa wielowymiarowa struktura danych do zmienno-skalaowej reprezentacji modelu przestrzennego	New Multidimensional Data Structure for Vario-scale Spatial Model Representation	dr inż. Paweł Bogusławski	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
21	OPUS	ST10	Unikatowe minerały „meteorytowe” w skałach pirometamorficznych	Unique “meteoritic” minerals in pyrometamorphic rocks	prof. dr hab. inż. Evgeny Galuskin	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych	

22	OPUS	ST10	Jak rosną kontynenty? Kompleks płaszczowin Köli w Kaledonidach Skandynawskich jako naturalne laboratorium akrecji kontynentalnej	How do continents grow? The Köli Nappe Complex of the Scandinavian Caledonides as a natural laboratory for continental accretion	dr inż. Katarzyna Anna Walczak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
23	OPUS	ST10	Pochodzenie, przemiany oraz oddziaływanie pyłu zawieszonoego i wybranych związków organicznych w powietrzu salonów kosmetycznych.	The origin, transformations and influence of particulate matter and selected organic compounds in the air of beauty salons.	dr inż. Patrycja Kornelia Rogula-Kopiec	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk	
24	OPUS	ST10	Czasowo-przestrzenna struktura zazielenienia i brązowienia tundry arktycznej - identyfikacja kluczowych czynników środowiskowych (TURNING)	Spatio-temporal patterns in Arctic tundra greening and browning - identification of key environmental factors (TURNING)	dr hab. Piotr Wojciech Owczarek	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska
25	OPUS	ST10	Wpływ warunków hydrologicznych na ilościowe i jakościowe właściwości rozpuszczonej materii organicznej w fiordach Zachodniego Spitsbergenu.	Impact of hydrological regimes on the quantitative and qualitative optical properties of dissolved organic matter in West Spitsbergen fjords.	dr Monika Dorota Zabłocka	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	
26	OPUS	ST10	Wpływ wzbogacenia mikrowarstwy powierzchniowej w materię organiczną na prędkość wymiany gazowej przez powierzchnię morza (SURETY)	Effect of organic matter SURface layer Enrichment on air-sea gas transfer velocity (SURETY)	prof. dr hab. Jacek Piskozub	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	
27	OPUS	ST10	Hydroakustyczna eksploracja podmorskich form subglacjalnych: ku rekonstrukcji dawnych strumieni lodowych w niecce Morza Bałtyckiego (STREAMBAL)	Hydroacoustic exploration of submarine subglacial landforms: towards reconstruction of palaeo-ice streams in the Baltic Sea Basin (STREAMBAL)	prof. dr hab. Jarosław Jan Tęgowski	Uniwersytet Gdański	Wydział Oceanografii i Geografii
1	PRELUDIUM	HS1	Paradoks Moore'a w myśli i języku: ku jednolitej strategii wyjaśnienia	Moore's Paradox in language and thought: towards a unified strategy of explanation	mgr Maciej Tarnowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii
2	PRELUDIUM	HS1	"Wyszedł zwyciężając i aby zwyciężyć" (Ap 6,2). Czasownik "NIKAN" w Apokalipsie Jana, jego konotacje oraz ich konteksty żydowski i grecko-rzymski	"He came out conquering, and to conquer" (Rev 6:2): The Verb "NIKAN" in the Book of Revelation, its Connotations, and their Jewish and Greco-Roman Contexts	mgr Łukasz Ryszard Bergel	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Teologiczny
3	PRELUDIUM	HS1	W stronę charakterystyki instytucji prawnych w kategoriach modeli	Towards a Modelling-Based Account of Legal Institutions	mgr Wojciech Jerzy Graboń	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji
4	PRELUDIUM	HS1	Definiowanie rozumowań zdroworozsądkowych za pomocą metod tablicowych.	Defining commonsense reasoning by tableau methods.	mgr Bożena Iwona Pięta	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
5	PRELUDIUM	HS1	Język neopentekostalny jako narzędzie perswazji. Multimodalna analiza dyskursu	The Neo-Pentecostal language as a persuasion tool. Multimodal discourse analysis	mgr Ewelina Nyske	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Antropologii i Kulturoznawstwa
6	PRELUDIUM	HS1	Źródła intuicji filozoficznych: w kierunku modelu generowania intuicji	Sources of Philosophical Intuitions: Towards a Model of Intuition Generation	mgr Dominik Dziedzic	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii
7	PRELUDIUM	HS1	Miejsce równości w uтиlitarystyce Johna Stuarta Milla	The Place of Equality in John Stuart Mill's Utilitarianism	Elżbieta Anna Filipow	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii
8	PRELUDIUM	HS1	Problem przedmiotów fikcyjnych w ontologii Romana Ingardena i metafizyce analitycznej	The Problem of Fictional Objects in Roman Ingarden's Ontology and Analytic Metaphysics	mgr Hicham Jakha	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	
9	PRELUDIUM	HS1	Nowy mechanycyzm a teologia	New mechanism and theology	mgr Michał Oleksowicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Teologiczny
10	PRELUDIUM	HS1	Archetyp jako forma symboliczna w koncepcji Carla Gustava Junga oraz w pracy artystyczno-badawczej Jerzego Grotowskiego	The Archetype as a Symbolic Form in the Concept of Carl Gustav Jung and in the Art-and-Research Work of Jerzy Grotowski	mgr Patrycja Ewa Neumann	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Społecznych
11	PRELUDIUM	HS1	Reinterpretując anaforę: w stronę podejścia opartego na wieloznaczności	Reinterpreting anaphora: towards ambiguity-first approach	mgr Antonina Weronika Jamrozik	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii
12	PRELUDIUM	HS1	Epistemiczna krytyka literacka. Modele sceptycyzmu w Stanleya Cavella odczytaniach Szekspira.	Epistemic literary criticism. Models of Skepticism in Stanley Cavell's Readings of Shakespeare.	mgr Michał Paweł Filipczuk	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	
13	PRELUDIUM	HS1	Pragmatyczny zwrot ucieleśnionego poznania a kategoria „podmiotu motywowanego moralnie” Marka Rowlandsa	The pragmatic turn of embodied cognition and Mark Rowlands' category of "the moral subject"	mgr Zbigniew Słuszkiewicz	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	
14	PRELUDIUM	HS1	Związki między algebraicznymi, modalnymi i wielowartościowymi logikami kwantowymi	Relationships between algebraic, modal and many-valued quantum logics	mgr Elżbieta Jennifer Drozdowska	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	
15	PRELUDIUM	HS1	Zbiorowość jako podmiot tragedii. Filozoficzna analiza polskich dzieł dramatycznych okresu romantyzmu.	Community as the Agent of Tragedy. Philosophical Analysis of Polish Dramatic Works from the Romantic Period.	mgr Martyna Filcek	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	
16	PRELUDIUM	HS1	Henri Bergson a szczególna teoria względności	Henri Bergson and the theory of special relativity	mgr Anna Zofia Kuzmiruk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
1	PRELUDIUM	HS2	Autonomia 2.0. Nowe podejścia do autonomii we współczesnej krytyce literackiej	Autonomy 2.0. New Approaches to Autonomy in Contemporary Literary Criticism	lic. Paweł Jan Kaczmarek-Koronkiewicz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Filologiczny
2	PRELUDIUM	HS2	"Feralizing" (zdżiczanie) jako alternatywa dla "rewilding" (ponowne zdżiczenie) w humanistyce środowiskowej i badaniach nad antropocenem	"Feralizing" as an alternative to "rewilding" in environmental humanities and Anthropocene studies	mgr Agata Zuzanna Kowalewska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Filozofii

3	PRELUDIUM	HS2	Wbrew dorosłości: milenialne dziewczyny w amerykańskiej kulturze wizualnej	Falling Adulthood: Millennial Girlhood in American Visual Culture	mgr Aleksandra Maria Kamińska	Uniwersytet Warszawski	Wydział "Artes Liberales"	
4	PRELUDIUM	HS2	"Terridentyfikacja" lub tożsamość (eks)terytorialna. Francuskojęzyczne autobiografie pisarzy polskich żydowskiego pochodzenia: Langfus, Rawicz, Durocher.	"Terridenification" or (ex)territorial identity. French-language autobiographies of Polish writers of Jewish origin: Langfus, Rawicz, Durocher.	mgr Jadwiga Maria Bodzińska-Bobkowska	Uniwersytet Gdański	Wydział Filologiczny	
5	PRELUDIUM	HS2	Meta Gry w kontekście relacji pomiędzy graczami a postaciami	Meta-Games and the Player-Character Relationship	mgr Agata Anna Waszkiewicz	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Humanistyczny	
6	PRELUDIUM	HS2	Obieg inkunabułów we wczesnonowożytnej Warszawie. Studium przypadku kolekcji Biblioteki Seminarium Metropolitalnego Archidiecezji Warszawskiej	The circulation of incunabula in early modern Warsaw. A case study of the Metropolitan Seminary Library's collection	mgr Martyna Osuch	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki	
7	PRELUDIUM	HS2	Palatalizacja i powiązane procesy fonologiczne w gwarze podhalańskiej na podstawie gwary wsi Działisz. Analiza w ramach teorii optymalności.	Palatalisation and Associated Phonological Processes in the Podhale Dialect as Represented by the Działisz Dialect. An Analysis in the Framework of Optimality Theory.	mgr Tomasz Jan Łuszczek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii	
8	PRELUDIUM	HS2	Rozwój srebrnych technik fotograficznych w wieku dziewiętnastym. Opis cech charakterystycznych dla poszczególnych procesów i ich modyfikacji	The development of silver based photographic processes in the 19th century. Description of characteristic features of each process and its modifications	mgr Radosław Brzozowski	Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie	Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki	
9	PRELUDIUM	HS2	Jan Długosz - pisarz jeszcze średniowieczny czy już renesansowy? Intertekstualne inspiracje w XV-wiecznej Polsce	Jan Długosz - still medieval or already Renaissance writer? Intertextual inspirations in the 15th century Poland	mgr Zdzisław Jacek Koczarski	Instytut Języka Polskiego Polskiej Akademii Nauk		
10	PRELUDIUM	HS2	Warszawski pochód planet (1580) opisany przez Martina Grunewega – organizacja, gatunek i ikonografia wczesnonowożytnego widowiska	The Warsaw pageant of planets (1580) described by Martin Gruneweg – organization, genre and iconography of an Early Modern spectacle	mgr Agata Zuzanna Starownik	Uniwersytet Warszawski	Wydział "Artes Liberales"	
11	PRELUDIUM	HS2	Przypadek miasta "pomiędzy": architektura i urbanistyka Opola w latach 1945-1989	The case of a city "in between": architecture and urban planning of Opole in the years 1945-1989	mgr Barbara Dorota Szczepańska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	
12	PRELUDIUM	HS2	Transgresyjne panele: nieheteronormatywność w internetowych komiksach spekulatywnych	Transgressive Panels: Queerness in Speculative Webcomics	mgr Anna Oleszczuk	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Humanistyczny	
13	PRELUDIUM	HS2	Ideologie językowe a przedstawienia dialektów we współczesnej literaturze japońskiej	Language ideologies and the representations of dialects in contemporary Japanese literature	mgr Hanna Alina Jaśkiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii	
14	PRELUDIUM	HS2	O czym (nie) mówią nam slamerzy? Multimodalność wypowiedzi slamerskich	What are slam poets (not) telling us about? Multimodality of spoken-word poetry	mgr Dagmara Świerkowska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej	
15	PRELUDIUM	HS2	W krzywym zwierciadle? Prawo w satyrze rzymskiej	In a Distorting Mirror? Law as Presented in Roman Satire	mgr Joanna Kulawiak-Cyrankowska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filologiczny	
16	PRELUDIUM	HS2	Reprezentacje okresu późnego socjalizmu i postradzieckiej nostalgii w rosyjskiej kulturze popularnej	Representation of late socialism and post-Soviet nostalgia in Russian popular culture	mgr Anna Svetlova	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Polonistyki	
17	PRELUDIUM	HS2	Meksykańska medycyna tradycyjna w XXI wieku. Sprawczość w praktykach curanderas w stanie Chiapas	Mexican Traditional Medicine in the XXI Century. The Agency in the practices of curanderas in Chiapas	mgr Natalia Katarzyna Tolsty	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
1	PRELUDIUM	HS3	Agent rewolucyjnej Francji na służbie Rzeczypospolitej. Działalność Piotra Parandiera w latach 1792-1799.	Agent of revolutionary France in the service of the Republic of Poland. The activities of Pierre Parandier in the years 1792-1799.	mgr inż. Michał Franciszek Balogh	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii	
2	PRELUDIUM	HS3	Francuzi w hierarchii więźniarskiej obozu Auschwitz-Birkenau	The French People in The Inmate Hierarchy of Auschwitz-Birkenau Camp	mgr Paulina Beata Chrzęszcz	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		
3	PRELUDIUM	HS3	Przestępstwa seksualne zagrożone karą śmierci na terenach województwa ruskiego w XVIII wieku.	Sexual offenses punishable by death in the lands of the Ruthenian Voivodeship in the XVIII century.	mgr Klaudia Rogowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii	
4	PRELUDIUM	HS3	Historia postsekalarna. Teoria historii wobec współczesnych dyskusji o powrocie religii	Postsecular History: Historical Theory and the Contemporary Debates on the Return of Religion	mgr Tomasz Wiśniewski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Historii	
5	PRELUDIUM	HS3	Przemiany w strukturach rodziny w wyniku specyficznej urbanizacji. Demograficzne aspekty kształtowania się kolejarskiego miasta Łapy w latach 1851-1939	Changes in family structures as a result of specific urbanization. Demographic aspects of the development of the railway town of Łapy in the Years 1851-1939	mgr Jakub Dobrzyński	Uniwersytet w Białymstoku		
6	PRELUDIUM	HS3	Historia fotografii robotniczej w Polsce (1918-1939).	The History of Worker Photography in Poland (1918-1939).	mgr Maciej Duklewski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii	
7	PRELUDIUM	HS3	Muyu Muyu, wyrocznia Solimany: przekształcenie lokalnej przestrzeni sakralnej przez Imperium Inków	Muyu Muyu, the oracle of Solimana: the remodelling of the local sacred space by the Inca Empire	mgr Jan Józef Kłaput	Uniwersytet Warszawski	Centrum Badań Andyjskich	
8	PRELUDIUM	HS3	Krzywa epigraficzna dla starożytnej Macedonii	The epigraphic curve in ancient Macedonia	mgr Łukasz Paweł Szelağ	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	

9	PRELUDIUM	HS3	Z Flandrii, przez Niemcy, do Polski. Analiza teorii etnogenezy Wilamowian.	From Flanders, via Germany, to Poland. An analysis of theories of ethnogenesis of Wilamowians.	mgr Tymoteusz Wiktor Król	Instytut Sławistyki Polskiej Akademii Nauk	
10	PRELUDIUM	HS3	Turystyka i migracje małżeńskie w postkolonialnym świecie. Antropologiczne studium długotrwałych intymnych relacji Masajów i Europejsek.	Tourism and marriage migrations in a postcolonial world. Anthropological study of Maasai-European long-term intimate relationships.	mgr Elżbieta Wiejaczka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Antropologii i Kulturoznawstwa
11	PRELUDIUM	HS3	Emocje i ich okazywanie w twórczości Jana Długosza	Emotions and expressions thereof in works of Jan Długosz	mgr Kalina Małgorzata Słaboszowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii
12	PRELUDIUM	HS3	Rośliny wieloletnie w okresie Chalkolitu na terenie Azji Południowo - Zachodniej. Udomowienie, kultywacja, i utowarowienie, na przykładzie stanowisk Gurga Chiya (Iracki Kurdystan), Nippur (Irak), oraz Tel Qedesh (Izrael).	Perennial plants in the Chalcolithic of the South – Western Asia. Domestication, cultivation and commodification. The case of Gurga Chiya (Iraqi Kurdistan), Nippur (Iraq) and Tel Qedesh (Israel).	mgr Karolina Patrycja Joka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Archeologii
13	PRELUDIUM	HS3	Duńczycy jako "wspólnota tekstu" w XII-wiecznych narracjach duńskich kronik poprzedzających Saxa Grammatyka	Danes as a "textual community" in Twelfth-Centuries narrations of pre-Saxo Danish chronicles.	lic. Michał Mateusz Gniadek-Zieliński	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii
14	PRELUDIUM	HS3	Znaleziska terakotowe z Akrai, południowo-wschodnia Sycylia. Ujęcie archeologiczno-archeometryczne	Terracotta finds from Akrai, south-eastern Sicily. Archaeological-archaeometric approach	mgr Aleksandra Konrad	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk	
15	PRELUDIUM	HS3	"Nie wiedząc, dlaczego i jak długo ma trwać ta ciężka sytuacja": Polscy uchodźcy i reżim uchodźczy w Hiszpanii w czasie II wojny światowej	"Not knowing why and how long this difficult situation would last": Polish exiles and refugee regime in Spain during the Second World War	mgr Dorota Chońska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych
16	PRELUDIUM	HS3	Codziennosc między granicami. Mobilność, praktyki translokacyjne i sąsiedztwo w południowo-wschodniej Gruzji	Everyday life between borders. Mobility, translocal practices and neighborhood in south-east Georgia	mgr Klaudia Magdalena Kosicińska	Instytut Sławistyki Polskiej Akademii Nauk	
17	PRELUDIUM	HS3	Chemiczne ślady aktywności człowieka w jaskiniach jurajskich. Zastosowanie wybranych biomarkerów lipidowych oraz analiz WWA do osadów ze stanowisk archeologicznych.	Chemical traces of human activity in caves of Polish Jura. Use of selected lipid biomarkers analysis and PAHs analysis in sediments from archaeological sites.	mgr Natalia Gryczewska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii
18	PRELUDIUM	HS3	Rywalizacja rosyjsko-polska o własność ziemską na obszarze guberni północno-zachodnich Cesarstwa Rosyjskiego w latach: 1863-1915	Polish-Russian rivalry for land ownership in the territory of north-western gubernias of the Russian Empire in the years 1863-1915.	mgr Janusz Danieluk	Uniwersytet w Białymstoku	
19	PRELUDIUM	HS3	Urartyjska ceramika pałacowa na Zakaukaziu. Analiza produkcji, dystrybucji i ewolucji urartyjskich naczyń luksusowych w regionie, oraz ich roli w społeczeństwie prowincjonalnym.	The Urartian palace ware in Transcaucasia. The analysis of regional production, distribution and evolution of Urartian luxurious vessels, as well as their role in provincial society.	mgr Mateusz Krzysztof Iskra	Uniwersytet Warszawski	Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego
20	PRELUDIUM	HS3	Ostatnie spojrzenie zmarłego na jezioro... - eschatologiczne wierzenia mieszkańców Pojezierza Mrągowskiego (od pierwszych wieków naszej ery do schyłku starożytności) i ich powiązania z środowiskiem naturalnym	The last look of the dead man on a lake... - eschatological beliefs of Mrągowo Lake District inhabitants (from the first centuries AD to the end of antiquity) and their connections with the natural environment	mgr Aleksandra Anna Barejko	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii
21	PRELUDIUM	HS3	Ostatnia flotylla. Eskadra kaperska Augusta II Wettina w latach 1700-01. Organizacja, działania zbrojne, tło polityczne.	The last flotilla. Augustus II Wettin's privateer squadron in 1700-01. Organization, military operations, political background.	mgr Krzysztof Maria Kuczyński	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii
22	PRELUDIUM	HS3	Badania procesu przemian życia codziennego młodzieży żeńskiej międzywojennego Tarnowa.	Studies on the Transformation of the Female Youth and Their Everyday Life in Interwar Tarnów.	mgr Marcin Wilk	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk	
23	PRELUDIUM	HS3	Doświadczenie choroby i procesu leczenia w greckich źródłach niemedyycznych w okresie klasycznym i czasach rzymskich	Experiencing a disease and a treatment process in Greek non-medical sources in the Classical period and Roman times	mgr Aneta Liwerska-Garstecka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Historii
1	PRELUDIUM	HS4	Ryzykowność decyzji finansowych pod wpływem emocji wywołujących tendencje behawioralne dążenia i unikania	Riskiness of financial decisions under the influence of emotions evoking approach or withdrawal behavioral tendencies	mgr Maciej Władysław Pastwa	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii
2	PRELUDIUM	HS4	Komunikacja partnerska i satysfakcja ze związku a sukces przedsiębiorczy- mediacyjna rola poczucia własnej skuteczności i motywacji osiągnięć	Intimate Relationship Communication and Relationship Satisfaction in Entrepreneurial Success - the Mediating Role of Self-efficacy and Achievement Motivation	mgr Katarzyna Magdalena Awruk	Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie	Instytut Psychologii
3	PRELUDIUM	HS4	Czy warto zajmować się dziko żyjącymi zwierzętami w mieście? – zrozumienie różnorodności opinii i interesu publicznego w ochronie przyrody w ekosystemach miejskich	Why care about urban wildlife? - Understanding the diversity of public interests in wildlife conservation in urban ecosystems	mgr Sayantani Basak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii
4	PRELUDIUM	HS4	Rola niematerialnego dziedzictwa kulturowego w kształtowaniu miejsc turystycznych: Studium porównawcze wybranych miast Polski i Chin	The role of intangible cultural heritage in tourism place making: A comparative study of selected Polish and Chinese cities	mgr Qihang Qiu	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej

5	PRELUDIUM	HS4	Autonomiczne inwestowanie: budowa efektywnego portfela inwestycyjnego z wykorzystaniem głębokiego uczenia przez wzmocnianie	Self-driving investments: building effective portfolios with deep reinforcement learning	mgr Tomasz Kaczmarek	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Finansów	
6	PRELUDIUM	HS4	Rozwój gospodarczy polskich województw jako czynnik determinujący zmiany emisji wybranych gazów cieplarnianych: badania w kontekście środowiskowej krzywej Kuzneta	Economic development of Polish provinces as a factor determining changes in emissions of selected greenhouse gases: research in the context of the environmental Kuznets curve	mgr inż. Natalia Genstwa	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Ekonomiczny	
7	PRELUDIUM	HS4	Studia płatne czy bezpłatne? Inwestycje w kapitał ludzki a rola rodziny: optymalne podejście podatkowe	Paid or free tertiary education? Investment in human capital and the role of family: optimal taxation approach	mgr Sylwia Radomska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Zarządzania	
8	PRELUDIUM	HS4	Wykorzystanie metod wyceny opartych na preferencjach deklarowanych w zarządzaniu dziedzictwem kulturowym: konserwacja vs. adaptacja obiektów nieruchomości	Utilizing stated-preference based valuation methods for cultural heritage management: conservation vs. adaptive re-use of immovable objects	mgr Bartosz Jusypenko	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych	
9	PRELUDIUM	HS4	Ślad węglowy miejskich gospodarstw domowych - wpływ środowiska zbudowanego oraz czynników społecznych, ekonomicznych i kulturowych	Carbon footprints of urban households - the influence of the built environment and social, economic and cultural factors	mgr Cezary Brudka	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Ekonomiczno-Społeczny	
10	PRELUDIUM	HS4	Przeinwestowanie w polskich gospodarstwach rolnych w warunkach interwencjonizmu państwowego	Overinvestment in Polish farms under the conditions of state intervention	mgr Jagoda Maria Zmyślona	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Ekonomiczny	
11	PRELUDIUM	HS4	Wpływ prezentacji produktu w technologii Web Augmented Reality na zachowania konsumentów	Web Augmented Reality (WebAR) product presentation and its impact on consumer behaviour	mgr Kishokanth Jeganathan	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Instytut Marketingu	
12	PRELUDIUM	HS4	Integracja europejskich rynków energii elektrycznej w kontekście polityki energetycznej	Integration of European electricity markets in the context of energy policy	mgr inż. Magdalena Sikorska	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Kolegium Ekonomii, Finansów i Prawa	
13	PRELUDIUM	HS4	Wpływ automatyzacji na nierówności płacowe w Europie	The impact of robots adoption on wage polarization in Europe	mgr Karol Rafał Madoń	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		
14	PRELUDIUM	HS4	Zdolności dynamiczne wyższego rzędu: Eksploracja i testowanie powiązań z wynikami przedsiębiorstw w czasie kryzysu	Higher-order dynamic capabilities: Exploration and testing links with companies' performance in the crisis	mgr Alina Renata Czapla	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach		
15	PRELUDIUM	HS4	Czy mikroinstalacje fotowoltaiczne torują drogę samochodom elektrycznym w Polsce? Modelowanie agentowe dyfuzji samochodów elektrycznych	Are micro photovoltaic installations paving the way for electric vehicles in Poland? Agent-based modelling of electric vehicles diffusion	mgr Karolina Bienias	Politechnika Wroclawska		
16	PRELUDIUM	HS4	Zależności między elastycznością czasu pracy, podziałem pracy w gospodarstwie domowym i wypaleniem rodzicielskim	The relationship between working time flexibility, division of labour in the household, and parental burnout	mgr Katarzyna Magdalena Lipowska	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		
17	PRELUDIUM	HS4	Uwarunkowania i efekty pomocy rozwojowej dla sektora rolnego w krajach Afryki, Karaibów i Pacyfiku - AKP	Conditions and outcomes of agricultural development assistance for African, Caribbean and Pacific (ACP) countries	mgr Kinga Smolińska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Ekonomiczny	
18	PRELUDIUM	HS4	Wyjaśnienie i łagodzenie obciążeń statystycznych w prognozach mobilności ludzi	Explanation and mitigation of the bias in human mobility predictions	mgr inż. Kamil Smolak	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	
19	PRELUDIUM	HS4	Transformacja innowacji pracowniczej w rutynę organizacyjną	Transformation of employee-driven innovation into organizational routine	mgr Agnieszka Sylwia Padzik-Wotos	Akademia Leona Koźmińskiego		
20	PRELUDIUM	HS4	SKUTKI WSPÓŁPRACY HANDLOWEJ I GOSPODARCZEJ EUROAZJATYCKIEJ UNII GOSPODARCZEJ	TRADE AND ECONOMIC COOPERATION EFFECTS OF EURASIAN ECONOMIC UNION	mgr Oleg Gurshev	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych	
21	PRELUDIUM	HS4	Szacowanie mnożników wydatków inwestycyjnych JST w Polsce	Estimation of fiscal multipliers of local government investment expenditures in Poland	mgr Łukasz Wiktor Olejnik	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Kolegium Gospodarki Światowej	
22	PRELUDIUM	HS4	Hybrydowe modelowanie zapotrzebowania na specjalistyczną opiekę stomatologiczną w dziedzinie profilaktyki próchnicy zębów u dzieci z wykorzystaniem symulacji komputerowej	Hybrid modelling of the demand for specialist dental care in the field of dental caries prevention in children using computer simulation	mgr Maria Izabela Hajtasz	Politechnika Wroclawska		
23	PRELUDIUM	HS4	Wdrażanie Koncepcji Zielonego Marketingu Poprzez Działania w Mediach Społecznościowych	Implementation of Green Marketing Concept Through Social Media Activities	mgr Elnur Nabivi	Uniwersytet Warszawski	Wydział Zarządzania	
1	PRELUDIUM	HS5	Sytuacja prawna sygnalisty w polskim prawie pracy	Legal situation of the whistleblower in Polish labour law	mgr Marta Kozak-Mańnicka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	
2	PRELUDIUM	HS5	Kotwica transformacji: hydroelektrownia Itaipu jako prekursora Zielonego Nowego Ładu terytorialnego	The Anchor of Transition: Itaipu as a forerunner of the territorial Green New Deal	mgr Paweł Arkadiusz Wiechetek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii	
3	PRELUDIUM	HS5	Efektywność i adekwatność modelu ochrony danych osobowych przyjętego w Stanach Zjednoczonych na tle rozwiązań europejskich	Efficiency and adequacy of the model of personal data protection adopted in the United States against the European solutions	mgr Dominika Anna Kuźnicka-Błaszowska	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii	
4	PRELUDIUM	HS5	Model współpracy miast i regionów EŚW z Chinami	Model of cooperation between cities and regions of CEE and China	mgr Michał Piotr Gzik	Uniwersytet Łódzki	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych	

5	PRELUDIUM	HS5	Spojrzenie na rolę znaczenie literalnego w interpretacji prawa z perspektywy filozoficznej i językowej	Revisiting the role of literal meaning in legal interpretation from the philosophical and linguistic perspective	mgr Maciej Grzegorz Kruk	Uniwersytet Warszawski		
6	PRELUDIUM	HS5	Analiza sędziowskich decyzji i poglądów na temat stosowania kary pozbawienia wolności	Analysis of judicial decisions and views on the application of custodial sentences	mgr Dominik Jerzy Wzorek	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		
7	PRELUDIUM	HS5	Przeciwdziałanie chorobom niezakaźnym w unijnym prawie żywnościowym	Counteracting non-communicable diseases in the EU food law	mgr Jakub Ali Farhan	Uniwersytet w Białymstoku		
8	PRELUDIUM	HS5	Badanie komitetów prowincjonalnych Komunistycznej Partii Chin: podejście ilościowe	Survey of Chinese Communist Party provincial-level committees: a quantitative approach	mgr Adrian Krystian Brona	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	
9	PRELUDIUM	HS5	Empatia w tworzeniu prawa. Potencjał Teatru Legislacyjnego	Empathy in lawmaking. The potential of the Legislative Theatre	mgr Bartłomiej Marian Bodziński-Guzik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji	
10	PRELUDIUM	HS5	Zróżnicowanie w deskryptywnej reprezentacji kobiet w Parlamencie Europejskim pomiędzy państwami członkowskimi: badanie porównawcze	Explaining Cross-National Differences in Women's Descriptive Representation in the European Parliament: a Comparative Study	mgr Aleksandra Maria Polak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	
11	PRELUDIUM	HS5	Nowe spojrzenie na artefakcyjny charakter prawa. Dwa znaczenia prawa jako artefaktu.	Legal artifactuality revisited. Two senses of law as an artifact.	mgr Bartosz Piotr Biskup	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji	
12	PRELUDIUM	HS5	Islamska Republika Iranu jako państwo-sponsor międzynarodowego terroryzmu	Islamic Republic of Iran as a State Sponsor of International Terrorism	mgr Monika Agata Stachon	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	
13	PRELUDIUM	HS5	Udostępnianie danych w interesie publicznym - filantropia danych z perspektywy prawnej	Data sharing for the public interest - a legal perspective on data philanthropy	mgr Adrianna Michałowicz	Uniwersytet Łódzki	Wydział Prawa i Administracji	
14	PRELUDIUM	HS5	Rekonstrukcja pojęcia słuszności w europejskim orzecznictwie cywilnym	Reconstruction of the category of "equity" in the european civil jurisdiction	mgr Sara Paulina Smyczek-Gołębiewska	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji	
15	PRELUDIUM	HS5	Wymiana danych generowanych maszynowo w ramach inteligentnej mobilności w Unii Europejskiej	Machine-generated data exchange for Smart Mobility in the European Union	mgr Wojciech Aleksander Biernacki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji	
16	PRELUDIUM	HS5	Luka między zasadą tymczasowego schronienia a statusem uchodźcy w uniwersalnym systemie ochrony uchodźców: zakres, konsekwencje i środki zaradcze	The gap between the principle of temporary refuge and a refugee status in the international refugee protection framework: scope, consequences, remedies	mgr Maciej Jacek Grześkowiak	Uniwersytet Warszawski		
17	PRELUDIUM	HS5	Recepcja prawa w systemie prawnym Państwa Miasta Watykańskiego	Reception of law in the legal system of the Vatican City State	mgr Konrad Stanisław Dyda	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
18	PRELUDIUM	HS5	Sekurytyzacja współpracy rozwojowej. Przykład wybranych państw Europy Środkowej i Wschodniej	The Securitized of Development Cooperation. The Case of Selected Central and Eastern European Countries	mgr Monika Anna Szynol	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych	
19	PRELUDIUM	HS5	Pozabankowe kredyty konsumenckie w prawie Unii Europejskiej. O potrzebie wzmocnienia ochrony konsumentów	Non-bank consumer credits in European Union law. On the need to strengthen consumer protection	mgr Anna Urbanek	Uniwersytet Łódzki	Wydział Prawa i Administracji	
20	PRELUDIUM	HS5	Sąd nad niezawisłością sędziowską – odpowiedzialność sędziów z perspektywy sprawiedliwości tranzycyjnej	Judging judicial independence – Judges' liability from a transitional justice viewpoint	mgr Mateusz Grabarczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji	
21	PRELUDIUM	HS5	Perspektywa prawnoporównawcza kompensowania osób pośrednio poszkodowanych: konieczny standard czy nadmierna ochrona?	A comparative perspective on compensating secondary victims: a required standard or superfluous protection?	mgr Aneta Aleksandra Paleczna	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji	
22	PRELUDIUM	HS5	Semantyczna analiza racji w sytuacjach prawnych	Semantics of reasons in legal situations	mgr Weronika Maria Dzięgielewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji	
23	PRELUDIUM	HS5	Działalność biznesowa korporacji europejskich w Afryce: nowe podejście do ochrony praw ludów tubylczych i środowiska naturalnego z perspektywy prawa międzynarodowego	Business Activities of European Corporations in Africa: A New International Law Approach to Protecting the Rights of Indigenous Peoples and the Environment	mgr Ikechukwu Patrick Ugwu	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji	
24	PRELUDIUM	HS5	Prawo „własności” danych wobec wyzwań XXI wieku – Big Data, Artificial Intelligence, Internet of Things	Data "ownership" rights in the context of 21st-century challenges – Big Data, Artificial Intelligence, Internet of Things	mgr Jakub Wyczik	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji	
1	PRELUDIUM	HS6	Międzypokoleniowa transmisja pamięci o wojnie: Studia przypadków rodzin w Bośni i Hercegowinie oraz w bośniackiej diaspory w Europie	Intergenerational transmission of the memory of war: The case studies of families in Bosnia-Herzegovina and the Bosnian diaspora in Europe	mgr Emina Zoletic	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	
2	PRELUDIUM	HS6	Rola neuronalnych aktywacji sensomotorycznych podczas percepcji mowy audiowizualnej u niemowląt	The role of neural sensorimotor activations during audiovisual speech perception in infants	mgr Magdalena Szymtke	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	
3	PRELUDIUM	HS6	INSIMO: (Nie)stabilność zawodowa oraz (nie)mobilność przestrzenna w perspektywie młodych ludzi w ruchu. Wpływ pandemii Covid-19	INSIMO: Work (in)stability and spatial (im)mobility from the perspective of young people on the move. Impact of the Covid-19 pandemic	mgr Dominika Maria Winogrodzka	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
4	PRELUDIUM	HS6	Mechanizmy, wyznaczniki i metody redukowania efektu konformizmu pamięciowego	Mechanisms, determinants and methods of reducing the memory conformity effect	mgr Magdalena Klaudia Kękuś	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	

5	PRELUDIUM	HS6	Czy symulacja jako metoda nauczania wpływa na poczucie własnej skuteczności studentów farmacji według teorii Bandury?	Does the simulation as a teaching method affect pharmacy students' self-efficacy according to the Bandura theory?	mgr Beata Maria Plewka	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
6	PRELUDIUM	HS6	Im trudniej tym lepiej? Jak różne strategie uczenia się oddziałują na siebie	The harder the better? How various learning strategies interact	mgr Ewa Maria Butowska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
7	PRELUDIUM	HS6	Poczucie własnej skuteczności rodzicielskiej u imigrantów z Ukrainy mieszkających w Polsce: Rola psychologicznego przystosowania rodziców oraz czynników kulturowych i relacyjnych.	Parenting self-efficacy among Ukrainian immigrants living in Poland: The role of parent psychological adjustment, cultural and relational factors.	mgr Joanna Beata Boruszak-Kiziukiewicz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	
8	PRELUDIUM	HS6	PRZEFORMUŁOWYWANIE OBYWATELSTWA? Studium teorii ugruntowanej bezprecedensowej walki społecznej wokół praw reprodukcyjnych w Polsce	REFRAMING CITIZENSHIP? A grounded theory study on the unprecedented social struggle at reproductive rights in Poland	mgr Radosław Andrzej Nawojski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
9	PRELUDIUM	HS6	Aktywistki, liderki, (samo)rzeczniczki. Doświadczenia aktywizmu w autobiograficznych narracjach kobiet z niepełnosprawnością w Polsce	Activists, leaders, (self-)advocates. Experiences of activism in autobiographical narratives of women with disabilities in Poland	mgr Kamila Katarzyna Albin	Uniwersytet Warszawski	Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji	
10	PRELUDIUM	HS6	Kobięcy Fenotyp Autyzmu i poznanie społeczne: międzyplciowe uwarunkowania neuropoznawczych mechanizmów teorii umysłu w zaburzeniach ze spektrum autyzmu	Female Autism Phenotype and the social cognition: sex/gender-dependent neurocognitive mechanisms of Theory of Mind in Autism Spectrum Disorder	mgr Karolina Hanna Golec	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	
11	PRELUDIUM	HS6	Biały rynek. Instytucjonalizacja praktyk związanych z dzieleniem się mlekiem ludzkim w Europie	White market. Institutionalisation of practices regarding human milk exchanges in Europe	mgr Małgorzata Elżbieta Gawrońska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	
12	PRELUDIUM	HS6	Esencjalizm biologiczny a behawioralne wskaźniki postaw wobec przestępstw seksualnych	Biological essentialism and behavioral indicators of attitudes toward sexual crimes	mgr Agnieszka Ewa Łyś	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	
13	PRELUDIUM	HS6	Ocena potencjału edukacyjnego mediów społecznościowych w zakresie edukacji zdrowotnej – badanie oparte na teorii społecznego uczenia się.	Assessment of the educational potential of Social Media in Health Education - A Study Based on Social Learning Theory.	mgr Łucja Anna Zielińska-Tomczak	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
14	PRELUDIUM	HS6	Informacycy w centrach outsourcingu usług dla biznesu w Polsce. Socjologiczne studium doświadczenia pracy	IT specialists in outsourcing centers for business services in Poland. Sociological study of experience of work	mgr Szymon Pilch	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Społecznych	
15	PRELUDIUM	HS6	Dorastanie z niepełnosprawnym rodzeństwem - szansa czy zagrożenie dla rozwoju? Rola rodziny i czynników indywidualnych w procesie przechodzenia okresu adolescencji - perspektywa zdrowego dziecka.	Growing up with disabled siblings - opportunity or a threat to development? The role of family and individual factors in going through adolescence - perspective of a healthy child.	mgr Ariadna Beata Łada-Maśko	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	
16	PRELUDIUM	HS6	W poszukiwaniu czynników chroniących przed negatywnymi skutkami funkcjonowania w porze niezgodnej z chronotypem: Rola temperamentu, osobowości, inteligencji oraz wzorców aktywności neuronalnej	In search for factors protecting against the negative effects of functioning in a time of day incongruent with the chronotype: The role of temperament, personality, intelligence and patterns of neuronal activity	mgr Joanna Monika Gorgol	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	
17	PRELUDIUM	HS6	Testowanie sygnalizacyjnej funkcji kreatywności w kontekście selekcji międzyplciowej i wewnątrzplciowej.	Testing the signaling function of creativity in context of intersexual and intrasexual selection.	mgr Katarzyna Gałasińska - Grygorczuk	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
18	PRELUDIUM	HS6	Wzmocnienie jawnego efektu placebo. Określenie oraz porównanie skuteczności różnych procesów uczenia się w wywoływaniu efektu placebo niewymagającego decepcji	Reinforcement of the open-label placebo effect. Determining and comparing the effectiveness of different learning processes in producing the non-deceptive placebo effect	mgr Justyna Brzączyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
19	PRELUDIUM	HS6	Związek pomiędzy błądzeniem myślami a kontrolą poznawczą w prokrastynacji.	The relationship between mind-wandering and cognitive control in procrastination.	mgr Ewa Wiwatowska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		
20	PRELUDIUM	HS6	Aktywizm ekologiczny w czasach hegemonii danych	Environmental activism in the age of data hegemony	mgr Bartosz Mirosław Ślosarski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	
21	PRELUDIUM	HS6	Przestrzeń miejska, bezpieczeństwo i opieka. Jakościowe studium trajektorii życiowych młodych kobiet w Argentynie.	The spatiality of urban safety and care. A qualitative study of young women's life trajectories in Argentina.	mgr Anna Bednarczyk	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk		
22	PRELUDIUM	HS6	Wycieczka nieadekwatność w idiopatycznej chorobie Parkinsona: poszukiwanie podłoża neurochemicznego i implikacji dla jakości życia pacjentów	Learned irrelevance in idiopathic Parkinson's disease: searching for a neurochemical basis and implications for patients' quality of life	mgr Aleksandra Petryka-Fijałkiewicz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
23	PRELUDIUM	HS6	Badania podłużne tendencji prospołecznych w późnym okresie pandemii COVID-19: między dobrem własnym a dobrem innych oraz nastawieniem na teraźniejszość i przyszłość	Longitudinal studies on prosocial tendencies during the late pandemic period: between own and others' welfare and present or future orientation	mgr Iwona Nowakowska	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		

24	PRELUDIUM	HS6	Funkcjonowanie psychospołeczne osób wybitnie uzdolnionych intelektualnie. Analiza danych kohortowych.	Psychosocial functioning of the intellectually gifted. A cohort data analysis.	Stanisław Konrad Czerwiński	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	
25	PRELUDIUM	HS6	Transgeneracyjne przekazywanie wrogich atrybucji - z ojca na syna. Jak skutecznie redukować tendencje do wrogięgo interpretowania sytuacji społecznych?	Transgenerational transmission of hostility bias – from father to son. How to effectively reduce hostile interpretations of social encounters?	mgr Marta Bodecka	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		
26	PRELUDIUM	HS6	Kiedy dotyk samotności boli najbardziej: implikacje samotności i dotyku społecznego dla endogennej modulacji bólu i stresu oksydacyjnego.	When the Touch of Loneliness Hurts Most: Implications of Loneliness and Social Touch for Endogenous Pain Modulation and Oxidative Stress.	mgr Zofia Agata Kurasz	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych	
27	PRELUDIUM	HS6	Socjalistyczna modernizacja na półperyferiach: analiza dyskursu rewolucji naukowo-technicznej w Polsce Ludowej	Socialist Modernization in the Semi-Periphery: The Discourse of Scientific-Technical Revolution in People's Poland	mgr Bartosz Michał Matyja	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii	
28	PRELUDIUM	HS6	Seksualność a starzenie się – przeoczone zagadnienie. Badanie jakościowe oczekiwań, postaw i zachowań seksualnych wśród kobiet i mężczyzn w wieku 50-65 lat w Polsce.	Sexuality and ageing – an unaddressed topic. A qualitative study on sexual attitudes, behaviors and expectations among Polish women and men aged 50-65.	mgr Gabriela Gore-Gorszewska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
29	PRELUDIUM	HS6	Czy widzimy to samo? Korelaty percepcyjne i autonomiczne wrażliwości przetwarzania zmysłowego.	Do we see the same? Perceptual and autonomic correlates of sensory processing sensitivity.	mgr Beata Maria Pacula-Leśniak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
30	PRELUDIUM	HS6	Związek pomiędzy poczuciem narodowej wiktyimizacji a postawami wobec skrajnie prawicowego brutalnego ekstremizmu	The relationship between national victimhood and attitudes towards violent far-right extremism	mgr Justyna Paulina Lipka	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych	
31	PRELUDIUM	HS6	Adaptacja i Priming jako narzędzia modyfikacji neuronalnych korelatów empatii wobec bólu w odniesieniu do atrakcyjnych twarzy. Badanie EEG.	Face Adaptation and Face Priming as tools for modifying neural correlates of empathy for pain for attractive faces. An EEG study.	mgr Natalia Małgorzata Kopiś-Posiej	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
32	PRELUDIUM	HS6	Asocjacje semantyczne w myśleniu kreatywnym w zdrowym i zaburzonem umyśle	Semantic associations during creative thinking in the healthy and the distorted mind	mgr Hanna Wiktoria Kucwaj	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	
1	PRELUDIUM	NZ1	Związek pomiędzy stymulacją aktywności ATPazowej a transportem na przykładzie selektywnego transportera ABCG z Medicago truncatula	Relationship between ATPase activity stimulation and transport - the case of selective Medicago truncatula ABCG transporter	mgr inż. Konrad Mateusz Pakuła	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
2	PRELUDIUM	NZ1	Molekularne podstawy produkcji reaktywnych form tlenu przez kompleks cytochromowy bc1: wpływ potencjałów redoks kofaktorów hemowych	The molecular basis behind ROS production by cytochrome bc1: involvement of redox potentials of heme cofactors	mgr Jakub Pagacz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
3	PRELUDIUM	NZ1	Identyfikacja ścieżek transferu elektronów w alternatywnym kompleksie III poprzez mutagenezę i badania biochemiczne	Identifying the routes of electron transfer in respiratory alternative complex III by mutational and biochemical studies	mgr Katarzyna Maria Lorencik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
4	PRELUDIUM	NZ1	Żyjąc na krawędzi: ewolucyjna adaptacja podjednostek rekrutujących substrat kompleksów ligazy ubikwityny cullin-RING do uniknięcia przedwczesnej degradacji	Living on the edge: evolutionary adaptation of substrate-recruiting subunits of the cullin-RING ubiquitin ligase complexes to avoid premature degradation	mgr Natalia Anna Szulc	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		
5	PRELUDIUM	NZ1	Podstawy molekularne różnic w rozpoznawaniu RNA przez białka z domeną FinO	Molecular basis of the differences in RNA recognition by the FinO domain proteins	mgr Maciej Michał Basczok	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
6	PRELUDIUM	NZ1	Wykorzystanie sztucznych miRNA w terapii choroby Huntingtona	The use of artificial miRNAs in the therapy of Huntington's Disease	mgr inż. Anna Kotowska-Zimmer	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
7	PRELUDIUM	NZ1	Rozszyfrowanie molekularnego mechanizmu regulującego aktywność ligazy ubikwityny CHIP	Deciphering the molecular mechanism of activity switch of the ubiquitin ligase CHIP	mgr Pankaj Thapa	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		
8	PRELUDIUM	NZ1	Klatka białkowa TRAP jako łatwa w modyfikacji platforma do celów biomedycznych	TRAP protein cage as an easily modifiable platform for biomedical purposes	mgr Szymon Kazimierz Gaweł	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	
9	PRELUDIUM	NZ1	Szczegółowa charakterystyka procesu palmitylacji białka MPP1 i jego wpływu na właściwości fizykochemiczne oraz lateralną organizację błony komórek erytroidalnych	Detailed characteristics of the MPP1 protein palmitoylation process and its influence on the physicochemical properties and lateral organization of erythroid cell membranes	mgr Weronika Martyna Gajdzik-Nowak	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii	
10	PRELUDIUM	NZ1	Badania strukturalne domeny transbłonowej hemaglutyniny wirusa grypy	Structural investigations of influenza virus hemagglutinin transmembrane domain	mgr Michał Tomasz Michalski	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
11	PRELUDIUM	NZ1	Rola oddziaływania DRH1-AGO1 w formowaniu kompleksu RISC u Arabidopsis thaliana	A role of DRH1-AGO1 interaction in RISC assembly in Arabidopsis thaliana	mgr Monika Jóźwiak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
1	PRELUDIUM	NZ2	Badanie konkurencji między trzema sąsiednimi gorącymi miejscami rekombinacji w odpowiedzi na różne typy polimorfizmu	Investigating the hotspot competition between three adjacent recombination hotspots in response to different types of polymorphism	mgr Maja Magdalena Szymańska-Lejman	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	

2	PRELUDIUM	NZ2	Racjonalna inżynieria acylazy penicyliny G z E. coli w celu zwalczania bakterii w oparciu o wygaszanie kworum jako skutecznej strategii przeciwko antybiotykooporności i zanieczyszczeniu biologicznemu	Rational engineering of E. coli penicillin G acylase for quorum quenching-based bacterial control as an effective strategy against antibiotic resistance and biofouling	mgr inż. Bartłomiej Wojciech Surpeta	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
3	PRELUDIUM	NZ2	Komórkowa sieć oddziaływań pomiędzy RNA i domeną helikazową rybonukleazy Dicer człowieka	The cellular RNA interactome of the human Dicer helicase domain	mgr Kinga Ciechanowska	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
4	PRELUDIUM	NZ2	Badanie mechanizmów naprawy DNA w modelu DRPLA z wykorzystaniem systemu CRISPR-Cas	Investigation of DNA repair mechanisms in DRPLA model using CRISPR-Cas system	mgr Magdalena Dąbrowska	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
5	PRELUDIUM	NZ2	Interaktem ligazy ubikwityny Upf1 (Nam7) - w poszukiwaniu substratów i nowych funkcji biologicznych	The interactome of Upf1 (Nam7) ubiquitin ligase - deciphering the substrates and novel biological functions	mgr Natalia Joanna Łazarewicz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych	
6	PRELUDIUM	NZ2	Wyjaśnienie funkcjonalnego związku pomiędzy LHP1 z grupy białek Polycomb a histonami łącznikowymi H1 u Arabidopsis thaliana	Elucidation of functional link between Polycomb protein LHP1 and linker histones H1 in Arabidopsis thaliana	mgr Ewelina Małecka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	
7	PRELUDIUM	NZ2	Gen WWOX jako modulator struktury i funkcji cytoszkieletu oraz komunikacji międzykomórkowej w glejaku	WWOX gene as a modulator of the structure and function of the cytoskeleton and intercellular communication in glioblastoma	mgr Żaneta Kałuzińska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski	
8	PRELUDIUM	NZ2	Identyfikacja mechanizmów deregulacji ścieżki mTOR alternatywnych do mutacji w ostrej białaczce limfoblastycznej z komórek T (T-ALL)	Identification of mTOR pathway deregulation mechanisms alternative to mutations in T-cell acute lymphoblastic leukemia (T-ALL)	mgr Natalia Maćkowska-Maślak	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		
9	PRELUDIUM	NZ2	Przewidywanie i charakteryzacja rozmieszczenia miejsc crossing-over u rzepaku (Brassica napus) z wykorzystaniem technologii sekwencjonowania długich odczytów i uczenia maszynowego	Prediction and characterization of crossing-over landscape in oilseed rape (Brassica napus) using long-read sequencing and machine learning	mgr Piotr Mateusz Kopeć	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
10	PRELUDIUM	NZ2	Mechanizmy regulacji cyklu komórkowego Pseudomonas aeruginosa i ich rola w zdolnościach adaptacyjnych groźnej patogennej bakterii.	Mechanisms of cell cycle regulation in Pseudomonas aeruginosa and their role in adaptation capacity of the dangerous pathogenic bacterium	mgr Aneta Urszula Szulc	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii	
11	PRELUDIUM	NZ2	Zastosowanie sekwencjonowania następnej generacji i narzędzi obliczeniowych do określenia ekspresji niekodujących RNA u sportowców wytrzymałościowych	Application of next generation sequencing and computational tools to determine non-coding RNAs expression in endurance athletes	lek. Daniel Radosław Jakubik	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
12	PRELUDIUM	NZ2	Poznanie genetycznych i epigenetycznych podstaw skurczu naczyń mózgowych u chorych po tętniakowym krwotoku podpajęczynówkowym	Genetic and epigenetic fundamentals of cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage	lek. Tomasz Klepinowski	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie		
1	PRELUDIUM	NZ3	Stres oksydacyjny, hemolityczny czy genotoksyczny - który z nich wywołuje odpowiedź interferonową typu I w komórkach z niedoborem oksygenazy hemowej-1?	Oxidative, hemolytic or genotoxic stress - which one triggers a type I interferon response in heme oxygenase-1 deficient cells?	mgr Patryk Dominik Chudy	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
2	PRELUDIUM	NZ3	Badanie struktury genomowego RNA Ty3 podczas retrotranspozycji w drożdżach	Exploring Ty3 genomic RNA structure during retrotransposition in yeast	mgr inż. Angelika Daria Andrzejewska	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		
3	PRELUDIUM	NZ3	Zmiany w mitochondriach aktywowanych komórek stelarnych trzustki i ich implikacje w stanach patofizjologicznych tkanki	Mitochondria in activated pancreatic stellate cells – the engines of fibrosis? Alterations in mitochondria of pancreatic stellate cells and their implications in tissue pathophysiology	mgr Agnieszka Anna Kusiak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
4	PRELUDIUM	NZ3	Współzależność szlaków transportowych w drewnie wtórnym topoli	The interdependence of transporting routes in the secondary xylem of poplar	mgr Aleksandra Elżbieta Stupianek	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych	
5	PRELUDIUM	NZ3	Wpływ mezenchymalnych i mięśniowych komórek macierzystych/progenitorowych w modelu myszy dystroficznej MDX na funkcje i podłoże molekularne mięśni szkieletowych	The effect of mesenchymal and muscle stem /progenitor cells in the MDX dystrophic mouse model on the function and molecular background of skeletal muscles	mgr inż. Magdalena Nowaczyk	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		
6	PRELUDIUM	NZ3	Rola kinazy MLK4 w mechanizmach naprawy DNA i jej potencjalne znaczenie w terapii nowotworów	MLK4 signaling in DNA damage response and cancer therapy	lek. Dawid Grzegorz Mehlich	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk		
7	PRELUDIUM	NZ3	Zatrzymać ukąszenia: śledzenie zmian allosterycznych w kanałach sodowych w odpowiedzi na wiązanie insektycydów oraz projektowanie selektywnych, aktywowanych światłem acylowych sulfonamidów. Analiza podstaw molekularnych procesu szybkiej inaktywacji.	Stop the biting: tracking the insecticide-mediated allosteric changes in voltage-gated sodium channels and design of selective, photoactivated acyl sulfonamides. Towards understanding the molecular basis of the fast inactivation process.	mgr Beata Niklas	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
8	PRELUDIUM	NZ3	Analiza mechanizmu i biologicznej roli dimeryzacji białka FGF12.	Multifaced analysis of FGF12 dimerization.	mgr Martyna Agnieszka Sochacka	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii	

9	PRELUDIUM	NZ3	Aklimatyzacja aparatu fotosyntetycznego psychrotolerancyjnej jednokomórkowej zielenicy <i>Coccomyxa subellipsoidea</i> C-169 do życia w niskich temperaturach	Acclimatization of the photosynthetic apparatus of the psychrotolerant unicellular <i>Coccomyxa subellipsoidea</i> C-169 algae to growth at low temperatures	mgr Kinga Ewa Kania	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	
10	PRELUDIUM	NZ3	Nieznaną rolę ciał ER: Wyjaśnienie funkcji białek błonowych ciał ER w <i>Arabidopsis thaliana</i>	The other side of ER bodies: Revealing the function of ER body membrane proteins in <i>Arabidopsis thaliana</i>	mgr inż. Arpan Kumar Basak	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	
11	PRELUDIUM	NZ3	Farmakologiczna ochrona przeszczepianej nerki przed uszkodzeniem niedokrwienno-reperfuzyjnym.	Pharmacological protection of a kidney transplant from ischemia-reperfusion injury.	mgr Anna Elżbieta Radajewska	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		
12	PRELUDIUM	NZ3	Czy lipidy komórek spichrzowych są istotne w starzeniu się niesporczaków w obecności lub przy braku anhydrobiozy?	Do the storage cell lipids contribute to tardigrade aging in the presence or absence of anhydrobiosis?	mgr Amit Kumar Nagwani	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
13	PRELUDIUM	NZ3	Udział wakuolarnego enzymu procesującego (VPE) i lipazy w degradacji ciał autofagowych w komórkach osi zarodkowych kiełkujących nasion łubinu (<i>Lupinus</i> spp.)	Involvement of vacuolar processing enzyme (VPE) and lipase in the degradation of autophagic bodies in cells embryo axes of lupin (<i>Lupinus</i> spp.) germinating seeds	mgr Szymon Stefaniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
14	PRELUDIUM	NZ3	Ciało Balbianiego i dynamika mitochondrialna. Rola nuage, lizosomów i cytoskieletu w namnażaniu/selekcji mitochondriów w żeńskich komórkach rozrodczych.	The Balbiani body and mitochondrial dynamics. The role of nuage, lysosomes and cytoskeleton in multiplication/selection of female germline mitochondria.	mgr Małgorzata Maria Sekuła	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
15	PRELUDIUM	NZ3	Mitofuzyny jako determinanty oporności komórek glejaka wielopostaciowego na doxorubicynę	Mitofusins as determinants of the resistance of glioblastoma multiforme cells to doxorubicin	mgr Maciej Łukasz Pudełek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
16	PRELUDIUM	NZ3	Rola białek NBR1 i LSU w stabilności katalaz w <i>Arabidopsis thaliana</i>	The role of NBR1 and the LSU (RESPONSE TO LOW SULFUR) proteins in stability of <i>Arabidopsis thaliana</i> catalases	mgr inż. Anna Niemiro	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		
17	PRELUDIUM	NZ3	Analiza roli cyklicznego RNA MALAT1 w przerzutach raka piersi do mózgu.	The role of circular RNA – MALAT1 in breast-to-brain cancer metastasis.	mgr Adrian Łukasz Szczepaniak	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		
18	PRELUDIUM	NZ3	Wykryć czerniaka – identyfikacja glikoprotein zawierających epitop Galβ1-3GlcNAc w komórkach czerniaka oraz zbadanie roli epitopu w zachowaniu komórek	Detect melanoma – identification of glycoproteins with Galβ1-3GlcNAc epitope in melanoma cells as well as the role of epitope in cells behavior	mgr Karolina Magdalena Grzesik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
1	PRELUDIUM	NZ4	Wpływ suplementacji diety ciężarnych szczurów bakteriami <i>Lactobacillus rhamnosus</i> JB-1 na objawy związane z depresją oraz na skład mikrobiomu u ich potomstwa narażonego na stres prenatalny	The impact of pregnant rat dietary supplementation with <i>Lactobacillus rhamnosus</i> JB-1 bacteria on depression-related symptoms and composition of the microbiome in their offspring exposed to prenatal stress	mgr Agata Chudzik	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
2	PRELUDIUM	NZ4	Charakterystyka molekularna i komórkowa przerzutów raka jelita grubego do płuc i wątroby – potencjalne implikacje kliniczne	Molecular and cellular landscape of pulmonary and hepatic metastases of colorectal cancer with potential clinical implications	mgr Marta Aleksandra Popęda	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski	
3	PRELUDIUM	NZ4	Badania nad wpływem leków z grupy inhibitorów konwertazy angiotensyny (ACEI) na grubość warstw naczyniówki oraz siatkówki oraz na funkcjonowanie siatkówki u psów przy użyciu optycznej koherentnej tomografii (SD-OCT) i elektroretinografii (ERG)	Research on the influence of medicines of the angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACEI) group on the choroidal and retinal layers thickness and retinal function in dogs using optical coherence tomography (SD-OCT) and electroretinography (ERG)	lek. wet. Jowita Zwolska	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	
4	PRELUDIUM	NZ4	Kształtując przyszłość: Wpływ zmian morfologicznych na delaminację i determinację losu trzustkowych progenitorów endokrynnych	Shaping the future: The importance of morphological changes in delamination and cell fate determination of pancreatic endocrine progenitors	mgr Anna Paulina Jędrzejak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	
5	PRELUDIUM	NZ4	Wpływ dopaminergicznej modulacji na szybkie oscylacje opuszki węchowej szczura w modelu zaburzenia psychotycznego związanego z niedoczynnością receptora NMDA	Dopaminergic modulation of high frequency oscillations in the rat olfactory bulb associated with the NMDA receptor hypofunction model of psychosis	mgr Jacek Wróbel	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		
6	PRELUDIUM	NZ4	Rola czynnika wzrostu nerwów w kontroli obwodu neuronalnego jądra międzykorynary – brzusznego hipokamp	The role of nerve growth factor in the control of interpeduncular nucleus - ventral hippocampus circuit	lic. Sylwia Monika Drabik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii	
7	PRELUDIUM	NZ4	Badanie roli kinazy płytek przylegania i powiązanych z nią szlaków molekularnych w plastyczności neuronalnej indukowanej glikokortykoidami i przewlekłym stresem	Investigating the role of the focal adhesion kinase and its related signaling pathways in glucocorticoid- and stress-induced morphological changes of neurons	mgr Michał Józef Wilczkowski	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		

8	PRELUDIUM	NZ4	Interakcja między selektywnymi modulatorami receptora estrogenowego (SERM) a szlakiem FasR/FasL w niedokrwieniu siatkówki u szczurów poddanych ovariectomii	Interaction between selective estrogen receptor modulators (SERMs) and FasR/FasL pathway in the retina of ovariectomized rats under ischemic conditions	Piotr Paweł Rodak	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Katowicach
9	PRELUDIUM	NZ4	Czy długotrwała ekspozycja na wysokie dawki miedzi zmienia zdolność komórek trzustki do produkcji enzymów trawiennych?	Long-term exposure to high copper: does it affect the production of pancreatic digestive enzymes?	mgr Daria Patrycja Krzysztofik	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego
10	PRELUDIUM	NZ4	Przestrzenna analiza ekspresji genów raka piersi z wykorzystaniem próbek FFPE celem identyfikacji aktywowanych szlaków sygnałowych i kontekstu komórkowego	Spatial gene expression analysis of FFPE breast cancer undercovers potential of well-preserved samples to identify regulatory cascades and cellular context	Adrian Janusz Perdyan	Gdański Uniwersytet Medyczny	
11	PRELUDIUM	NZ4	Rola zależnej od ATP aktywacji receptorów purynerycznych P2 w zaburzeniach energetycznych w mózgu w zwierzęcym modelu autyzmu	The role of ATP-dependent activation of P2 purinergic receptors in the energetic disturbances in the brain of autistic-like animals	mgr inż. Lidia Maria Babiec	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	
12	PRELUDIUM	NZ4	Interplay between sex hormones and hepatocellular carcinoma progression in mice model	Korelacja pomiędzy hormonami płci, a progresją raka wątrobowokomórkowego w modelu mysim	mgr Oliwia Maria Kwapisz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
13	PRELUDIUM	NZ4	Wpływ mikrobiomu jelitowego na funkcje błony śluzowej jelita i zdolności wysiłkowe zawodników biegów maratońskich.	The influence of gut microbiome on functions of the gut mucosa and the physical performance in marathon runners.	mgr Katarzyna Monika Przewłocka	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej
1	PRELUDIUM	NZ5	Wpływ lipoprotein na fibrylizację i pleiotropowe działanie inhibitorów proproteinowej konwertazy subtylizyny/keksyny typu 9 (PCSK9) w stenozie aortalnej - powiązania ze stanem zapalnym i hemostazą	An influence of lipoproteins on fibrinolysis and pleiotropic effect of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) inhibitors in aortic stenosis - links with inflammation and hemostasis	mgr inż. Magdalena Teresa Kopytek	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	
2	PRELUDIUM	NZ5	Rola komórek CD146+ oraz komórek potomnych w rozwoju i regeneracji mięśni szkieletowych myszy	Role of CD146+ cells and their progeny in mouse skeletal muscle formation and regeneration	mgr Bartosz Andrzej Mierzejewski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii
3	PRELUDIUM	NZ5	NOWE BIOMARKERY ZWIĄZANE Z REAKCJĄ ZAPALNĄ W ODMIEDNICZKOWYM ZAPALENIU NEREK I UROSEPSIS W ODNIESIENIU DO USZKODZENIA ŚRÓDBŁONKA, ROZWOJU PRZEWLEKLEJ CHOROBY NEREK I RYZYKA SERCOWO-NACZYNIOWEGO	NOVEL INFLAMMATORY BIOMARKERS IN PYELONEPHRITIS AND URINARY SEPSIS - RELATION TO ENDOTHELIAL DAMAGE, CHRONIC KIDNEY DISEASE DEVELOPMENT AND CARDIOVASCULAR RISK	lek. Julia Magdalena Rasala	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	
4	PRELUDIUM	NZ5	Rola rinowirusa w ograniczeniu zakażenia ludzkiego śródbłonna naczyń płucnych niskopatogennym koronawirusem w immunopatologii wirusowych infekcji dróg oddechowych	The role of rhinovirus in the limitation of infection of the human lung endothelium with low pathogenic coronavirus in the immunopathology of viral respiratory infections	mgr Mateusz Gawrysiak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski
5	PRELUDIUM	NZ5	Znaczenie naskórkowych biomarkerów immunologicznych pobranych minimalnie inwazyjną metodą taśmowego odklejania naskórka w atopowym zapaleniu skóry u dzieci do 2 roku życia	Value of epidermal immunological biomarkers collected using the minimally invasive method of skin tape-stripping in atopic dermatitis in children up to 2 years of age	lek. Karolina Katarzyna Dumycz	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
6	PRELUDIUM	NZ5	Poprawa bezpieczeństwa terapeutycznego pacjentów nowotworowych żywionych pozajelitowo. Wzajemny wpływ leków wspomagających terapię przeciwnowotworową i mieszaniny do do żywienia pozajelitowego.	Improvement of therapeutic safety of parenteral nutrition in cancer patients - the interplay between supportive drugs and parenteral nutrition admixtures.	mgr Szymon Tomczak	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	
7	PRELUDIUM	NZ5	Analiza miRNA w pęcherzykach zewnątrzkomórkowych pobranych z dróg oddechowych związanych z patomechanizmem astmy w populacji pediatrycznej.	Analysis of miRNA in extracellular vesicles from respiratory tract associated with asthma pathomechanism in pediatric population	lek. Dominika Magdalena Ambrożej	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
8	PRELUDIUM	NZ5	Ocena chemooporności zależnej od NOTCH1 i NOTCH3 w modelu 2D i 3D raka płaskonabłonkowego głowy i szyi (HNSCC)	Evaluation of NOTCH1- and NOTCH3-dependent anticancer drug resistance in a 2D and 3D model of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC)	mgr inż. Joanna Elżbieta Kalafut	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	
9	PRELUDIUM	NZ5	Podatność mięśniaków macicy na leczenie hormonalne w zależności od ich podtypu genetycznego	Susceptibility of uterine leiomyomas to hormonal treatment depending on the genetic subtype	lek. Gabriela Sokolowska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	
10	PRELUDIUM	NZ5	Ocena skrzeplin pozyskanych podczas trombektomii mechanicznej przeprowadzonej u pacjentów z udarem niedokrwinnym mózgu: charakterystyka histologiczna i ocena radiologiczna	Assessment of clots retrieved from patients with acute ischemic stroke during mechanical thrombectomy: histological analysis and radiological investigation	Karolina Brzegowy	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum
11	PRELUDIUM	NZ5	Rola miRNA wrażliwych na hipoksję (miRNA181a i miRNA199a) oraz SIRT1 w rozwoju cukrzycy u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym	The role of hypoxia-sensitive miRNA181a, miRNA199a, and SIRT1 in diabetes mellitus development in obstructive sleep apnea patients	Filip Franciszek Karuga	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski

12	PRELUDIUM	NZ5	Ekspresja, regulacja i funkcja niekodujących RNA z obszarów super-enhancerów w chłoniaku rozlanym z dużych komórek B (DLBCL)	Expression, regulation and function of super-enhancer non-coding RNAs in Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL)	mgr Sonia Maria Dębek	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	
13	PRELUDIUM	NZ5	Znaczenie miR-27b-5p w płaskonabłonkowych nowotworach głowy i szyi.	The role of miR-27b-5p in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.	mgr Joanna Kozłowska	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie	
14	PRELUDIUM	NZ5	Pleiotropowe efekty nowoczesnych terapii biologicznych astmy ciężkiej w zakresie regulacji poziomu alarmin (IL-25, IL-33, TSLP), wolnego receptora ST2 oraz remodelingu oskrzeli	Pleiotropic effects of modern biological therapies of severe asthma in terms of mediation of alarmins (IL-25, IL-33 TSLP) and soluble ST2 receptor levels and airway remodeling	Grzegorz Tymoteusz Kardas	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski
15	PRELUDIUM	NZ5	Genowa i tkankowa ekspresja czynników wzrostu i transformacji fibroblastów w błonie śluzowej macicy klaczy względem nasilenia endometrozy	Gene and tissue expression of fibroblast growth and transformation factors in the mare's endometrium concerning the severity of endometrosis	lek. wet. Łukasz Przemysław Zdrojkowski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej
16	PRELUDIUM	NZ5	Rola dehydrogenazy mleczanowej A w rozwoju dysfunkcji śródbłonka w modelu mysim niewydolności serca	The role of lactate dehydrogenase A in development of endothelial dysfunction in murine model of heart failure	mgr Agnieszka Karolina Karaś	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)
17	PRELUDIUM	NZ5	Podocytarne białka pęcherzyków zewnątrzkomórkowych wydalane z moczem jako potencjalne markery czynności przeszczepu po transplantacji nerki	Podocyte-specific proteins of extracellular vesicles excreted in the urine as potential markers of graft function after kidney transplantation	mgr Kornelia Sałaga-Zaleska	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Farmaceutyczny
18	PRELUDIUM	NZ5	Rola indukowanych przez estradiol mikroRNA w patogenezie raka endometrium	The role of estradiol-induced microRNAs in the pathogenesis of endometrial cancer	lek. Klaudia Klicka	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
19	PRELUDIUM	NZ5	Badanie ATHENA - Patogeneza Nadciśnienia Tętniczego - mikroRNA jako brakujące ogniwo w patogenezie nadciśnienia tętniczego u dzieci.	ATHENA Study - ArTerial Hypertension Pathogenesis - microRNA as a missing link of the disease development in children.	lek. Michał Szyszka	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski
20	PRELUDIUM	NZ5	Potencjalne właściwości neuroprotektynne modulatorów receptorów dla sfingozyno-1-fosforanu (S1P) (fingolimodu i siponimodu) w toksyczności oligomerów peptydu amyloidu beta. Znaczenie receptorów dla S1P w chorobie Alzheimera	Potential neuroprotective properties of modulators of sphingosine-1-phosphate (S1P) receptors (fingolimod and siponimod) in toxicity of amyloid beta oligomers: The significance of S1P receptors in Alzheimer's disease	mgr Iga Wieczorek	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	
21	PRELUDIUM	NZ5	Analiza roli miR-7-5p w modulowaniu oporności wielolekowej w komórkach glioblastomy.	Elucidation of the role of miR-7-5p in modulating of multidrug resistance in glioblastoma cells.	mgr Ewa Lucyna Gajda	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	
22	PRELUDIUM	NZ5	Czy wieloletnie stosowanie diety ubogofenylalaninowej wpływa na funkcję nerek u pacjentów z fenylketonurią?	Does a life-long low-phenylalanine diet have an impact on renal function in patients with phenylketonuria?	lek. Katarzyna Anna Malicka	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	
23	PRELUDIUM	NZ5	Zmiany w mitochondrialnym DNA w nowotworach złośliwych śledziony u psów – ocena ich roli i wartości diagnostycznej	Mitochondrial DNA alterations in malignant tumours of spleen in dogs - assessment of their role and diagnostic value	mgr Angelika Tkaczyk-Wliźło	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	
24	PRELUDIUM	NZ5	Zaburzenia metylacji genomowej w komórkach krwi obwodowej u pacjentów z chorobą Gravesa i Basedowa oraz orbitopatią tarczycową w trakcie leczenia dożylnymi glikokortykosteroidami	The genome-wide DNA methylation pattern alterations in the peripheral whole blood cells' in Graves' disease patients and thyroid-associated orbitopathy treated with intravenous glucocorticoids	lek. Mikołaj Artur Radziszewski	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
25	PRELUDIUM	NZ5	Ocena połączeń adhezyjnych śródbłonka, uszkodzenia neuronalnego oraz integralności bariery krew-mózg płodu w odpowiedzi na hipoksję i stres oksydacyjny w ciąży powikłanej ograniczeniem wzrastania płodu	Assessment of the endothelial adherens junctions, neuronal damage and the fetal blood-brain barrier integrity in response to placental hypoxia and oxidative stress in pregnancy complicated with fetal growth restriction	lek. Natalia Barbara Misan	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	
26	PRELUDIUM	NZ5	Regulacyjna rola miRNA i modyfikacji β-kateniny w potencjale przerzutowym jasnokomórkowego raka nerki.	Regulatory role of miRNAs and modification of β-catenin in the metastatic potential of clear cell renal cell carcinoma.	mgr Judyta Barbara Górka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
1	PRELUDIUM	NZ6	Rola dimeryzacji glikozylotransferaz w wiązaniu toksyn Shiga do glikosfingolipidowych i glikoproteinowych receptorów.	The role of glycosyltransferase dimerization in Shiga toxins binding to glycosphingolipid- and glycoprotein-derived receptors.	mgr Krzysztof Stefan Mikołajczyk	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk	
2	PRELUDIUM	NZ6	Pęcherzyki zewnątrzkomórkowe modyfikowane ex vivo jako szczepionka przeciwnowotworowa pobudzająca odpowiedź immunologiczną	Extracellular vesicles modified ex vivo as an anti-cancer immune-response boosting vaccine	mgr Klaudia Elżbieta Kiel	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	
3	PRELUDIUM	NZ6	Kliniczne znaczenie immunosupresji w mikrośrodowiskach raka jajnika	The clinical significance of immunosuppression in ovarian cancer microenvironments	mgr Anna Maria Pawłowska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	

4	PRELUDIUM	NZ6	Ocena aktywności przeciwbiofilmowej olejków eterycznych wobec drobnoustrojów izolowanych z zakażeń ran przewlekłych przeprowadzona w środowisku odzwierciedlającym środowisko rany przewlekłej	Determination of antibiofilm activity of Specific Essential oils against chronic wound pathogens cultured in conditions mimicking the wound milieu and reflecting environment of factual chronic wound	mgr Malwina Brożyna	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	
5	PRELUDIUM	NZ6	Nosemoza - wpływ choroby na parametry układu immunologicznego u robotnic w różnym wieku utrzymywanych w warunkach naturalnych (pasieka) oraz sztucznych (laboratorium)	Nosemosis - impact of the disease on the parameters of the immune system in workers of different ages kept in the natural (apiary) and artificial (laboratory) conditions	mgr Magdalena Kunat	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Biologii i Biotechnologii
6	PRELUDIUM	NZ6	Mechanizmy generowania mieloidalnych komórek supresorowych pochodzenia monocytarnego (Mo-MDSCs) przez pęcherzyki zewnątrzkomórkowe od pacjentów z rakiem jelita grubego - rola mikro-RNA i białek morfogenetycznych kości.	Mechanisms of generation of myeloid-derived suppressor cells of monocyte origin (Mo-MDSCs) by extracellular vesicles from colorectal cancer patients - the role of micro-RNA and bone morphogenetic proteins.	mgr Izabela Siemińska	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum
7	PRELUDIUM	NZ6	Fenotypowa i molekularna charakterystyka szczepów Trueperella pyogenes wyizolowanych od małych przeżuwaczy ze szczególnym uwzględnieniem ich pokrewieństwa genetycznego	Phenotypic and molecular characterization of Trueperella pyogenes strains isolated from small ruminants with particular emphasis on their genetic relationships	mgr Ewelina Justyna Kwiecień	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej
8	PRELUDIUM	NZ6	Zbadanie wpływu hipoksji na immunoregulatorowe właściwości komórek erytroidalnych wykazujących ekspresję cząsteczki CD71	Elucidating the role of hypoxia in the regulation of immunoregulatory properties of CD71+ erythroid cells	Tomasz Maciej Grzywa	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
9	PRELUDIUM	NZ6	Molekularne mechanizmy neuropatogenności SDAV (Sialodacryoadenitis Virus) na modelu in vitro hodowli pierwotnej komórek centralnego układu nerwowego – badania podstawowe	Molecular mechanisms of SDAV (Sialodacryoadenitis Virus) neuropathogenicity in an in vitro primary cell culture model of the central nervous system - preliminary research	mgr inż. Michalina Maria Bartak	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej
10	PRELUDIUM	NZ6	Rola O-glikozylacji białek osłonkowych wirusa Zika w cyklu replikacyjnym oraz wpływ na antygenowość	The role of O-glycosylation of Zika virus envelope proteins in the replication cycle and its influence on antigenicity	mgr Gabriela Lucyna Brzuska	Uniwersytet Gdański	Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
11	PRELUDIUM	NZ6	Rola śmierci komórkowej neutrofilii w patobiologii zapalenia przyzębia.	Role of neutrophil cell death in the pathobiology of periodontitis.	mgr Natalia Zubrzycka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
12	PRELUDIUM	NZ6	Mikrobiota jelitowa u hospitalizowanych dzieci a predykcja ryzyka biegunki szpitalnej – zagnieżdżone badanie kliniczno-kontrolne.	Gut microbiota in hospitalized children and the risk prediction for nosocomial diarrhea – a nested case-control study.	lek. Jan Maciej Łukasik	Warszawski Uniwersytet Medyczny	
13	PRELUDIUM	NZ6	Monitorowanie i farmakokinetyka midazolamu u pacjentów COVID-19 wymagających respiratoroterapii i terapii ECMO	Monitoring and pharmacokinetics of midazolam by patients with COVID-19 receiving respirator and ECMO therapy.	lek. Marek Arnold Grochla	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Zabrze
1	PRELUDIUM	NZ7	Czy lepkość macierzy pozakomórkowej może wpływać na skuteczność cytostatyków przeciw glejakom zarodkowym?	Can viscoelasticity of extracellular matrix govern the efficiency of cytostatics against glioblastoma?	mgr inż. Mateusz Cieśluk	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim
2	PRELUDIUM	NZ7	Bioabsorbowalne nanokompozytowe granule hydroksyapatytowo-polimerowe o zwiększonej osteokonduktywności oraz właściwościach przeciwzapalnych do stosowania w leczeniu ubytków kostnych	Bioabsorbable hydroxyapatite/polymer nanocomposite granules with enhanced osteoconductivity and anti-inflammatory properties for bone defect treatment	mgr Vladyslav Vivcharenko	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	
3	PRELUDIUM	NZ7	Nowy typ analogów i koniugatów kwasu foliowego o potencjalnym zastosowaniu w terapii nowotworów hormonozależnych	New type of analogs and conjugates of folic acid with potential therapeutic application in treatment of hormone-dependent cancers	mgr inż. Olga Ciupak	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny
4	PRELUDIUM	NZ7	Drewno z polskich gatunków rodziny Pinaceae jako źródło biologicznie czynnych lignanów	Wood from pine family (Pinaceae) native to Poland as a potent source of pharmacologically active lignans	mgr Andrzej Patyra	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wydział Farmaceutyczny
5	PRELUDIUM	NZ7	Nowa nadzieja dla chorych stawów: leczenie oparte na polimerach w celu nasilenia strategii regeneracyjnych u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową	Novel hope for diseased joints: a polymer-based treatment to promote regenerative strategies for patients with osteoarthritis	mgr Marta Bryk	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk	
6	PRELUDIUM	NZ7	Wpływ dobrowolnej aktywności fizycznej oraz wybranych mimetyków aktywności na procesy neuroinflammacji indukowanej deficytem estrogenów u myszy poddanych ovariectomii	Impact of voluntary physical activity and exercise mimetics on the neuroinflammation-related changes induced by an estrogen deficiency in ovariectomized middle-aged mice	mgr Konstancja Imogena Grabowska	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Katowicach

7	PRELUDIUM	NZ7	Estrogenowe mykotoksyny (ZEA, α -ZOL) a progresja guza - model otyłości i raka piersi in vitro	Estrogenic mycotoxins (ZEA, α -ZOL) and tumor progression - an in vitro model of obesity and breast cancer	mgr Kinga Anna Urbanek	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski	
8	PRELUDIUM	NZ7	Kompleksowe badania kwasów lipoteichojoyowych bakterii z rodzaju Bifidobacterium - analiza strukturalna i funkcjonalna, poszerzona o ścieżki sygnałowe receptorów zmiataaczy.	Comprehensive research of the Bifidobacterium lipoteichoic acids - structural and functional studies extended by the scavenger receptor processing pathways.	mgr Katarzyna Pacyga	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		
9	PRELUDIUM	NZ7	Syntetyczne inhibitory receptora nabłonkowego czynnika wzrostu połączone z nanocząstkami metali szlachetnych jako potencjalne leki w terapii celowanej raka trzustki	Synthetic epidermal growth factor receptor inhibitor conjugated with noble metal nanoparticles as a potential drug for targeted therapy against pancreatic cancer	mgr Shaoshan Mai	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Farmaceutyczny	
10	PRELUDIUM	NZ7	Czy konserwanty stosowane powszechnie w żywności mogą ochronić konsumentów przed ryzykiem spożycia enterotoksyn gronkowcowych?	Does common food preservatives can make food consumers safe from the risk of staphylococcal enterotoxins?	lek. wet. Aleksandra Maria Tabiś	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
11	PRELUDIUM	NZ7	Nowe koniugaty pochodnych BODIPY oraz kompleksów rutenu jako fotoczułaczce dla inaktywacji bakterii w modelu in vivo Caenorhabditis elegans	Novel BODIPY derivatives and ruthenium complexes conjugates as photosensitizers for bacterial inactivation in the in vivo Caenorhabditis elegans model	mgr Weronika Porolnik	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
12	PRELUDIUM	NZ7	Nanocząstki polistyrenowe i ich właściwości epigenetyczne i genotoksyczne w ludzkich jednojądrzastych komórkach krwi obwodowej	Polystyrene nanoparticles and their epigenetic and genotoxic properties in human peripheral blood mononuclear cells	mgr Kinga Malinowska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	
13	PRELUDIUM	NZ7	Innowacyjna metoda leczenia ostrego uszkodzenia wątroby z wykorzystaniem komórek owodni wyizolowanych z łożyska ludzkiego.	An innovative method of treating acute liver failure using amniotic stem cells isolated from the human placenta.	mgr inż. Patrycja Lukrecja Szymkowska	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Wydział Nauk Medycznych w Katowicach Centrum Medycyny Doświadczalnej	
14	PRELUDIUM	NZ7	Nowe pochodne 3-metoksypropanamidu w poszukiwaniu efektywnych substancji do terapii chorób neurologicznych – padaczki i bólu neuropatycznego.	New 3-methoxypropanamide derivatives in search of effective substances for the treatment of neurological diseases - epilepsy and neuropathic pain.	mgr Marcin Konrad Jakubiec	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
15	PRELUDIUM	NZ7	Wpływ i mechanizm działania układu laktoperoksydazowego zmodyfikowanego przez zastosowanie niefizjologicznych substratów na biofilmy kariogenne	The impact and mechanism of action of the lactoperoxidase system modified by using non-physiological substrates on cariogenic biofilms	mgr Marcin Rafał Magacz	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum	
16	PRELUDIUM	NZ7	RE-SENSE: Lipidowe nanocząstki z podwójnym cargo w zwalczaniu oporności komórek niedrobnokomórkowego raka płuca na terapię spersonalizowaną	RE-SENSE: Dual-loaded lipid nanoparticles to overcome the resistance of non-small cell lung cancer cells to personalized therapy	mgr Mikołaj Czajkowski	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
17	PRELUDIUM	NZ7	Oparty na PDMS specjalnie zaprojektowany kanał mikroprzepływowy wyłożony pierwotnymi komórkami śródbłonna: nowe narzędzie do eksperymentalnej farmakologii śródbłonna.	PDMS-based specially designed microfluidic channel lined with primary endothelial cells: a novel tool for experimental pharmacology of endothelium.	mgr Stefano Rocchetti	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	
18	PRELUDIUM	NZ7	Poszukiwanie molekularnych celów dla przełamania oporności na doxorubicynę potrójnie ujemnego raka piersi z zastosowaniem innowacyjnych nośników leków i terapii kombinowanej	In search for molecular targets to overcome doxorubicin resistance in triple-negative breast cancer with the use of innovative drug carriers and combination therapy	mgr Anna Karolina Pogorzelska	Narodowy Instytut Leków		
19	PRELUDIUM	NZ7	Potencjał farmakologiczny jemioli pospolitej (Viscum album L.) w prewencji chorób ośrodkowego układu nerwowego.	Pharmacological potential of mistletoe (Viscum album L.) in the prevention of central nervous system disorders.	mgr Anna Szurpnicka	Narodowy Instytut Leków		
20	PRELUDIUM	NZ7	Używanie tytoniu podgrzewanego a stan zdrowia młodych osób w Polsce	The use of heated tobacco and the health status of young adults in Poland	mgr Małgorzata Znyk	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Nauk o Zdrowiu	
21	PRELUDIUM	NZ7	Wspomaganie terapii trudno gojących się ran z zastosowaniem kory oczaru wirginijskiego	Supporting a therapy of non-healing wounds with witch hazel bark	mgr inż. Karolina Anna Pawłowska	Warszawski Uniwersytet Medyczny		
22	PRELUDIUM	NZ7	Aktywność przeciwnowotworowa nowych pochodnych ditiokarbaminianów 9,10-antrachinonu	Anticancer activity of novel derivatives of 9,10-Anthraquinone Dithiocarbamates	mgr inż. Natalia Anna Maciejewska	Politechnika Gdańska		
23	PRELUDIUM	NZ7	W poszukiwaniu podstaw hormezy - wpływ nanocząstek srebra, tlenku grafenu (GO) oraz kompozytu GO-Ag na funkcje enzymów trawiennych u Acheta domesticus.	Searching for the power of hormesis - Effects of silver nanoparticles, graphene oxide (GO), and GO-Ag composite on the functions of digestive enzymes in Acheta domesticus.	mgr Reyhaneh Seyed Alian	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych	
24	PRELUDIUM	NZ7	Rusztowania kolagenowo-krzemionkowe jako potencjalne systemy dostarczające substancję leczniczą i regenerującą tkankę kostną	Collagen-silica scaffolds as potential systems for drug delivery and bone tissue regeneration	mgr Adrianna Skwira	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Farmaceutyczny Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	

25	PRELUDIUM	NZ7	Analiza ekspresji białek NANOS i PUMILIO oraz markerów przemiany nabłonkowo-mezenchymalnej w nowotworach neuroendokrynnych przewodu pokarmowego przy pomocy analizy obrazu z wykorzystaniem uczenia maszynowego	Analysis of the expression of NANOS and PUMILIO proteins and epithelial-mesenchymal transition markers in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors with the use of artificial intelligence-assisted digital image analysis	lek. Patryk Kraiński	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	
26	PRELUDIUM	NZ7	Wielofunkcyjne układy roślinne jako kompleksowy sposób działania neuroprotektynowego	Multifunctional plant systems as a complex way of providing neuroprotective activity	mgr Anna Stasiłowicz	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Wydział Farmaceutyczny
1	PRELUDIUM	NZ8	Rola alkoholu w samoleczeniu u pszczoły miodnej (<i>Apis mellifera</i>)	The role of alcohol in self-medication of the honeybee (<i>Apis mellifera</i>)	mgr Monika Ostap-Cheć	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii
2	PRELUDIUM	NZ8	Zanieczyszczenie metalami i insektycydy jako ukryte zagrożenie dla nietoperzy – jednej z najbardziej zagrożonych grup lądowych ssaków	Metal pollution and insecticides as hidden threats to bats – one of the most endangered groups of terrestrial mammals	mgr Olha Timofieieva	Uniwersytet Jagielloński	
3	PRELUDIUM	NZ8	Przestrzenna i czasowa zmienność ukrytej różnorodności arktycznego meroplanktonu jako klucz do zrozumienia szybko postępujących zmian środowiskowych (HIMERO)	Spatial and temporal variability of the hidden Arctic meroplankton diversity as a key for understanding rapidly progressing environmental changes (HIMERO)	mgr Weronika Magdalena Patuła	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	
4	PRELUDIUM	NZ8	Struktura i ewolucja genomów mitochondrialnych euglenin	Structure and evolution of mitochondrial genomes in Euglenids	mgr Paweł Andrzej Hałakuc	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii
5	PRELUDIUM	NZ8	W jaki sposób limitacja nasion i negatywna zależność od zagęszczenia kształtują rekrutację rodzimych i inwazyjnych gatunków drzew?	How do seed limitation and negative density dependence shape the recruitment of native and invasive tree species?	mgr Sarah Serafini	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii
6	PRELUDIUM	NZ8	Razem czy osobno - jak bakterie wewnątrzstrzępkowe wpływają na swojego grzybowego gospodarza?	Together or alone? How endohyphal bacteria impact their fungal host?	mgr Alicja Elżbieta Okraśńska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii
7	PRELUDIUM	NZ8	COLONISERS - kolonizacja środowiska abysału – filogeneza i zoogeografia głębokowodnych Typhlotanidae (Tanaidacea: Crustacea)	COLONISERS - COLONisation of abyssal Environment – phylogeny and zoogeography of deep-sea Typhlotanidae (Tanaidacea: Crustacea)	mgr Marta Karolina Gellert	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
8	PRELUDIUM	NZ8	Ocena wpływu szerokiego spektrum częstotliwości promieniowania elektromagnetycznego na pająki z gatunku <i>Parasteatoda tepidariorum</i> przy wykorzystaniu markerów fizjologicznych oraz molekularnych	The assessment of wide spectrum of frequency electromagnetic radiation effects on <i>Parasteatoda tepidariorum</i> spiders using a combination of physiological and molecular markers	mgr Weronika Danuta Porc	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych
9	PRELUDIUM	NZ8	Relacje między bakteriami, mrówkami i roślinami: mrówka jako wektory rozprzestrzeniania się bakterii oraz ich wpływ na stan zdrowia drzew	Bacteria – ant – plant interaction: the effect of ants as bacteria dispersal vectors and indirect drivers of plant health	mgr Daniel Sánchez García	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk	
10	PRELUDIUM	NZ8	Testowanie hipotezy ewolucji mitochondrialnego DNA w strefie hybrydyzacyjnej gatunków drzew leśnych z wykorzystaniem złożonych de novo sekwencji genomów	Testing the hypothesis of mitochondrial DNA evolution using hybrid zone of forest tree species and de novo sequence genome assemblies	mgr Bartosz Łabiszak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii
11	PRELUDIUM	NZ8	Ocena zmian w mitochondriach oraz aktywności wybranych enzymów i białek mitochondrialnych u słodkowodnych krewetek poddanych ekspozycji na nikiel oraz przywróconych do życia w wodzie nieskażonej.	Assessment of changes in mitochondria and the activity of selected enzymes and mitochondrial proteins in freshwater shrimps exposed to nickel and restored to the uncontaminated water.	mgr Anna Ostróżka	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych
12	PRELUDIUM	NZ8	Podróż pomiędzy światami - kierunki dyspersji i kolonizacji Starego Świata przez faunę neotropikalną, na przykładzie rodzaju <i>Euchromia</i> (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae).	Journey between worlds - directions of dispersal and colonisation of the Old World by the Neotropical fauna, on the example of genus <i>Euchromia</i> (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae).	mgr Marcin Wiorek	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk	
13	PRELUDIUM	NZ8	Tempo mutacji u kornika drukarza	Mutation rate in spruce bark beetle	mgr Anastasiia Mykhailenko	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii
14	PRELUDIUM	NZ8	Zastosowanie modelu glonowego do określenia mitotoksyczności niesteroidowych leków przeciwzapalnych na przykładzie diklofenaku.	Application of the algal model to determine the non-steroidal anti-inflammatory drugs mitotoxicity – diclofenac as a case study.	mgr Darya Harshkova	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii
15	PRELUDIUM	NZ8	Tempo inwolucji grasicy a długość życia w modelu zwierzęcym o niskim lub wysokim poziomie metabolizmu podstawowego (BMR)	Thymus involution rate and lifespan in the animal model with low or high basal metabolism (BMR)	mgr Sylwia Buczyńska	Uniwersytet w Białymstoku	Wydział Biologii
16	PRELUDIUM	NZ8	Refugia czy śmiertelne pułapki? Jak powrót inżyniera ekosystemu zmienia rozmieszczenie megafauny poprzez reorganizację zasobów i ryzyka w skali krajobrazu?	Refuges or death traps? How the return of ecosystem engineer change the distribution of megafauna by rearranging the landscape of resources and fear?	mgr Izabela Fedryń	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny

1	PRELUDIUM	NZ9	Wpływ fleksytariańskiego okna żywieniowego na zaburzenia metaboliczne u młodych mężczyzn o normalnej masie ciała: randomizowane badanie o schemacie czynnikowym z grupą kontrolną (Badanie FlexiFast)	The effect of flexitarian, time-restricted eating on cardiometabolic traits in normal weight, young men: a factorial randomized controlled trial (FlexiFast Study)	mgr Marta Lonnie	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności	
2	PRELUDIUM	NZ9	Indukcja ekspresji genów odpowiedzialnych za biodegradację MCPA przez wybrane wtórne metabolity roślinne	Induction of expression of genes responsible for biodegradation of MCPA by selected plant secondary metabolites	mgr inż. Elżbieta Daria Mierzejewska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	
3	PRELUDIUM	NZ9	Określenie immunomodulacyjnych właściwości lewanu jako dodatku paszowego dla drobiu	Determination of the immunomodulatory properties of levan as a poultry feed additive	mgr inż. Damian Patryk Konkol	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
4	PRELUDIUM	NZ9	Kompleksowa analiza wpływu obróbki nietermicznej ultradźwiękami i pulsacyjnym polem elektrycznym oraz z zastosowaniem ich kombinacji na właściwości czerwonej papryki	A comprehensive study of the effect of non-thermal pretreatments as sonication and pulsed electric field as well as their combinations on the properties of red bell pepper	mgr Katarzyna Rybak	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Nauk o Żywności	
5	PRELUDIUM	NZ9	"DOBRY - [D]aidzein and pr[OB]iotic fo[R] health[Y]" Połączenie daidzeiny i Lactobacillus acidophilus w celu poprawy gospodarki wapnia i zdrowia kości	"DOBRY - [D]aidzein and pr[OB]iotic fo[R] health[Y]" A Combination of Daidzein and Lactobacillus acidophilus To Improve Calcium Status and Bone Health	mgr Iskandar Azmy Harahap	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu	
6	PRELUDIUM	NZ9	Rola korzeni wybranych gatunków drzew w stabilizacji glebowej materii organicznej oraz w kształtowaniu aktywności mikrobiologicznej gleb leśnych	Role of roots of selected trees species in soil organic matter stabilization and in shaping microbial activity of forest soils	mgr inż. Karolina Staszal	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny	
7	PRELUDIUM	NZ9	Bakterie comammox w świetle badań meta-omicznych - analiza porównawcza sieci interakcji nityfikatorów w różnych środowiskach.	Comammox bacteria in the light of meta-omic studies - a comparative analysis of the interaction network of the nitrifiers in various environments.	mgr inż. Martyna Godzieba	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii	
8	PRELUDIUM	NZ9	Owoce klonów Hylocereus polyrhizus jako alternatywne źródło acylowanych barwników betacyjaninowych w przygotowywaniu mikrosystemów i modulacji metabolizmu komórek raka wątrobowokomórkowego - badania in vitro.	Fruits of Hylocereus polyrhizus clones as an alternative source of acylated betacyanin pigments in preparation of microsystems and modulation of hepatocellular carcinoma cell metabolism - in vitro studies.	mgr inż. Katarzyna Gabriela Sutor	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
9	PRELUDIUM	NZ9	Recykling organiczny materiałów biobazowych i bioodpadów – możliwości i ograniczenia	Towards more sustainable organic recycling of bio-based materials and biowaste – possibilities and limitations	mgr inż. Magdalena Zaborowska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii	
10	PRELUDIUM	NZ9	Amplifikacja formuł synbiotycznych związkami fenolowymi jako czynnik modulujący biodostępność w kontekście hiperglikemii poposiłkowej	Amplification of synbiotic formulas with phenolic compounds as a factor modulating bioaccessibility in the context of postprandial hyperglycemia	mgr inż. Karolina Tkacz	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	
11	PRELUDIUM	NZ9	Nowe glikozydy flawonoidowe z atomem chloru o potencjalnej aktywności przeciwdrobnoustrojowej	New flavonoid glycosides with a chlorine atom with potential antimicrobial activity	mgr inż. Agnieszka Bożena Krawczyk-Łebek	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
12	PRELUDIUM	NZ9	Poszukiwanie podłoża molekularnego różnych form depigmentacji okrywy włosowej koni wybranych ras hodowanych w Polsce	Screening for the molecular background of various coat depigmentation patterns in selected horse breeds kept in Poland	mgr Weronika Mantaj	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach	
13	PRELUDIUM	NZ9	Metagenom ścieków szpitalnych – wpływ dezynfekcji ścieków na mikrobiom i rezystom ścieków	Hospital wastewater metagenome- the impact of wastewater disinfection on the wastewater microbiome and resistome	mgr Damian Stefan Rolbiecki	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii	
14	PRELUDIUM	NZ9	Charakterystyka bioaktywnych peptydów z keratyny z piór drobiowych oraz produktów ich przemian zachodzących w trakcie reakcji Maillarda	Characterization of bioactive peptides from chicken feather keratin and products of their transformations occurring during the Maillard reaction	mgr inż. Antoni Taraszkiewicz	Politechnika Gdańska		
15	PRELUDIUM	NZ9	Charakterystyka biofilmu pałeczek Listeria na powierzchni muszli mięczaków: kolonizacja, zmiany w transkryptomie i możliwość przeżycia podczas procesów fizycznych	Targeting Listeria biofilms on mollusc shells: colonisation ability, transcriptomic changes and survival properties under physical processing conditions	mgr inż. Arkadiusz Józef Zakrzewski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności	
16	PRELUDIUM	NZ9	Kompleksowy opis przebiegu infekcji cyanofagowej u sinic słodkowodnych	Comprehensive description of the cyanophage infection in freshwater cyanobacteria	mgr Adam Rafał Antosiak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	
17	PRELUDIUM	NZ9	Wgląd w mechanizm toksycznego oddziaływania miedzi na Phytophthora infestans - sprawcę zarazy ziemniaka	Insight into the mechanism of the toxic effect of copper on Phytophthora infestans - the causative agent of potato late blight	mgr Joanna Maria Gajewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	

18	PRELUDIUM	NZ9	Wpływ pola elektromagnetycznego o ekstremalnie niskiej częstotliwości (ELF-EMF) na epigenetyczną regulację ekspresji genów, apoptozę i stres oksydacyjny w endometrium w okresie okołoinplantacyjnym.	The effect of extremely low-frequency electromagnetic field (ELF-EMF) radiation on epigenetic regulation of gene expression, apoptosis, and oxidative stress in the endometrium during the peri-conceptual period.	mgr inż. Paweł Józef Wydorski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Biologii i Biotechnologii
19	PRELUDIUM	NZ9	Wpływ β -glukanu, soli maślanu oraz witamin na parametry wzrostowo-rozwojowe oraz odporność suma afrykańskiego (<i>Clarias gariepinus</i>)	The influence of β -glucan, butyrate salts and vitamins on growth, development parameters and immunity of African catfish (<i>Clarias gariepinus</i>)	mgr Martyna Arciuch-Rutkowska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Bioinżynierii Zwierząt
20	PRELUDIUM	NZ9	Rodzima czy obca? Filogeografia kłokoczki południowej <i>Staphylea pinnata</i> L. w Europie Środkowej	Native or foreign? Phylogeography of European Bladderwort <i>Staphylea pinnata</i> L. in Central Europe	mgr inż. Łukasz Paweł Piechnik	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk	
21	PRELUDIUM	NZ9	Bioróżnorodność w gradiencie złożoności siedlisk: rola mikrosiedlisk nadrzecznych	Biodiversity in the gradient of habitat complexity: the role of tree microhabitats	mgr inż. Fabian Przepióra	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny
22	PRELUDIUM	NZ9	Rola obestatin w macicy świni w czasie cyklu rujowego i wczesnej ciąży	The role of obestatin in the porcine uterus during the oestrous cycle and early pregnancy	mgr Grzegorz Tomasz Kopij	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Biologii i Biotechnologii
23	PRELUDIUM	NZ9	Rola miRNA i ich genów docelowych we wzroście i rozwoju korzeni <i>Quercus robur</i> podczas stresu suszy.	The role of miRNAs and their target genes in the growth and development of <i>Quercus robur</i> roots during drought stress.	mgr Paulina Maria Kościelniak	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk	
24	PRELUDIUM	NZ9	Wpływ obróbki wysokociśnieniowej na ekspresję antybiotykooporności oraz potencjał przenoszenia genów oporności na antybiotyki u szczepów z kultur starterowych	Effect of high-pressure processing on the expression of antibiotic resistance and the transferability of antibiotic resistance genes in strains from starter cultures	mgr Urszula Zarzecka	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności
25	PRELUDIUM	NZ9	Skład chemiczny, właściwości antyoksydacyjne i związane z nimi molekularne mechanizmy działania ekstraktów z zielonej herbaty matcha – badania in vitro	Chemical composition, antioxidant properties and related molecular mechanisms of action of matcha green tea extracts - in vitro studies	mgr Joanna Alicja Kochman	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Wydział Nauk o Zdrowiu
26	PRELUDIUM	NZ9	Właściwości chemiczne ziarniaków zbóż wpływające na rozwój, metabolizm i mikrobiom kapturznika zbożowca (<i>Rhyzopertha dominica</i> F.) i wółka ryżowego (<i>Sitophilus oryzae</i> L.)	Chemical properties of cereal kernels influencing the development, metabolism and microbiome of lesser grain borer (<i>Rhyzopertha dominica</i> F.) and rice weevil (<i>Sitophilus oryzae</i> L.)	mgr inż. Olga Kosewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Rolnictwa i Leśnictwa
27	PRELUDIUM	NZ9	„Wpływ induktorów odporności na proces potranskrypcyjnego wyciszenia genów (PTGS) u roślin oraz jego supresji podczas infekcji wirusowej”	“Influence of plant resistance inducers on post-transcriptional gene silencing (PTGS) process and its suppression during viral infection”	mgr Patryk Marek Frąckowiak	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy	
28	PRELUDIUM	NZ9	Żywienie i fizjologiczne efekty zastosowania mączki i tłuszczu z owadów w dietach dla ryb wszystkożernych z wykorzystaniem karpia jako gatunku modelowego	Nutritional and physiological effects of insect meal and fat application in diets for omnivorous fish with common carp as a model species	mgr inż. Natalia Homska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach
29	PRELUDIUM	NZ9	Badania modelowe dotyczące zastosowania obróbki żołądki i/lub mąki żołądziejowej oraz warunków prowadzenia ciasta na cechy jakościowe i zawartość biodostępnych polifenoli w produktach piekarskich i ciastkarskich	Model studies on the application of the treatment of acorns and/or acorn flour and the conditions of dough preparation on the quality characteristics and the content of bioavailable polyphenols in bakery and pastry products	mgr inż. Emilia Szablowska	Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży	
30	PRELUDIUM	NZ9	Ocena ekotoksyczności mieszanin mikrozanieczyszczeń względem wybranych mikroorganizmów bałtyckich - BaltiMTox	Ecotoxicity assessment of mixtures of micropollutants with emphasis on selected Baltic microorganisms - BaltiMTox	mgr inż. Lilianna Maria Sharma	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	
31	PRELUDIUM	NZ9	Ocena wpływu equolu na gospodarkę wapnia u szczurów owariektomizowanych.	Evaluation of the effect of equol on calcium metabolism in ovariectomised rats.	mgr Natalia Wawrzyniak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu
32	PRELUDIUM	NZ9	Materiałowy model dla nowej, obiecującej odmiany jabłek Chopin, oparty na Metodzie Elementów Skończonych (MES)	Model of the material behavior for the promising new Chopin apple variety, based on the Finite Element Method (FEM)	mgr inż. Monika Słupska	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	
33	PRELUDIUM	NZ9	Badanie roli niedoboru cholin w diecie w brązowieniu tkanki tłuszczowej.	Study of the role of dietary choline deficiency in adipose tissue browning.	mgr inż. Anna Maria Radziejewska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu
34	PRELUDIUM	NZ9	Znaczenie cząsteczek miRNA (miR-21, miR-34a, miR-132, miR-503) oraz wimentyny w procesach związanych z syntezą progesteronu w komórkach ziarnistych pęcherzyka przedowulacyjnego świni	Importance of miRNA (miR-21, miR-34a, miR-132 and miR-503) and vimentin in process of progesterone synthesis in granulosa cells of the porcine preovulatory follicle	mgr Paweł Likszo	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk	
35	PRELUDIUM	NZ9	Wpływ biofortyfikacji jodochinolinami na biodostępność jodu oraz odpowiedź zapalną - badania na modelu szczurzym	Effect of iodoquinolines biofortification on iodine bioavailability and inflammatory response - studies in a rat model	mgr inż. Agnieszka Anna Dyląg	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Technologii Żywności
36	PRELUDIUM	NZ9	Wieloaspektowa analiza wpływu nanocząstek metali na różne procesy komórkowe wybranych szczepów bakterii	Multifaceted analysis of the impact of metal nanoparticles on various cellular processes in selected bacterial strains	mgr Oliwia Metryka	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych

37	PRELUDIUM	NZ9	Zastosowanie wybranych gatunków chrząszczy w biodegradacji plastiku	Application of selected beetle species in plastic biodegradation	mgr inż. Sandra Kaźmierczak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach	
38	PRELUDIUM	NZ9	Odpowiedź na warunki stresowe u <i>Staphylococcus aureus</i> : wpływ na entetotoksyczność i metycylinooporność w warunkach stresu istotnego dla rzemieślniczej produkcji sera	Stress response in <i>Staphylococcus aureus</i> : effects on entetotoxicity and methicillin resistance under stress conditions relevant to artisanal cheese production	mgr inż. Joanna Gajewska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Nauki o Żywności	
39	PRELUDIUM	NZ9	Badania zmian proteolitycznych i mikrobiologicznych podczas zakiszania lucerny po dodaniu suchego łoża	Studies of proteolytic and microbiological changes during the silage of alfalfa after adding dry ice	mgr inż. Marta Barbara Borsuk	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Bioinżynierii Zwierząt	
40	PRELUDIUM	NZ9	Zależność między wzrostem młodej świni a jakościowym trawieniem białka; wchłanianie peptydów vs. aminokwasów	Dependence of growth of young pig from protein qualitative digestion - peptide vs. amino acid absorption	mgr inż. Kamil Krzysztof Zaworski	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk		
1	PRELUDIUM	ST1	Granice Jagłoma dla wielowymiarowych procesów Lévy'ego	Yaglom limits for multidimensional Lévy processes	mgr Łukasz Leżaj	Politechnika Wrocławska		
2	PRELUDIUM	ST1	Zastosowanie multiporządków i systemów tilingów do badania teorii miarowych i topologicznych działań grup ze średnią	Applications of multiorders and tiling systems to studying measure-theoretic and topological actions of amenable groups	mgr inż. Mateusz Łukasz Więcek	Politechnika Wrocławska		
3	PRELUDIUM	ST1	Randomizowane algorytmy numeryczne przybliżające rozwiązania równań różniczkowych zwyczajnych	Randomized numerical algorithms approximating solutions of ordinary differential equations	mgr Tomasz Bochacik	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Matematyki Stosowanej	
4	PRELUDIUM	ST1	Lightcone Normality of Infravacuum States	Stożkowa Normalność Stanów Infra-próżniowych	mgr Bartosz Biadasiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Matematyki i Informatyki	
5	PRELUDIUM	ST1	Własności kombinatoryczne i strukturalne algebr Hecke-Kiselmana	Combinatorics and structure of Hecke-Kiselman algebras	mgr Magdalena Maria Wiertel	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
6	PRELUDIUM	ST1	Arytmetyczne i dynamiczne własności ciągów zadanych przez podstawienia.	Arithmetical and dynamical properties of sequences given by substitutions.	mgr Elżbieta Anna Krawczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	
7	PRELUDIUM	ST1	Osobliwe rozmaitości kontaktowe	Singular contact varieties	mgr Robert Śmiech	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	
8	PRELUDIUM	ST1	Teoria układów Liego w rozwiązaniach kompartmentowych modeli epidemiologicznych	A Lie system approach to resolve compartmental epidemic systems	mgr Marcin Zajęc	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
9	PRELUDIUM	ST1	Wybrane zagadnienia w zastosowaniach teorii mnogości w analizie funkcjonalnej	Selected topics in applications of set theory in functional analysis	mgr Damian Głodkowski	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		
10	PRELUDIUM	ST1	Wokół hipotezy Karlszona-Nussbauma	Around the Karlszon-Nussbaum conjecture	mgr Aleksandra Anna Huczek	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		
11	PRELUDIUM	ST1	Izomorfizmy algebr ścieżek Leavitta zachowujące ich podstruktury	Isomorphisms of Leavitt path algebras preserving their substructures	mgr Anna Patrycja Cichocka	Politechnika Warszawska		
1	PRELUDIUM	ST2	Nowe przybliżenia w teorii kwantowych układów otwartych - testowanie wydajności zregulizowanych równań kumulantu	New approximations in the theory of open quantum system - testing the performance of the regularized cumulant equations	mgr inż. Marek Franciszek Winczewski	Uniwersytet Gdański	Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych	
2	PRELUDIUM	ST2	Wpływ poprawek wyższych twistów na tomografię nukleonu	Higher-twist corrections to nucleon tomography	mgr Victor Martínez-Fernández	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
3	PRELUDIUM	ST2	Transport powabnych kwarków w plazmie kwarkowo-gluonowej	Transport of charm quarks in the quark-gluon plasma	mgr Valeriya Mykhaylova	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Fizyki i Astronomii	
4	PRELUDIUM	ST2	Krok w stronę praktycznych bezkorekcyjnych protokołów teleportacji	A step towards practical teleportation protocols that do not require correction.	mgr Piotr Kopszak	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Fizyki i Astronomii	
5	PRELUDIUM	ST2	Pomiar strumienia mionów za pomocą detektorów KM3NeT-ARCA i KM3NeT-ORCA	Measurement of muon flux with KM3NeT-ARCA and KM3NeT-ORCA detectors	mgr inż. Piotr Kalaczyński	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		
6	PRELUDIUM	ST2	Relatywistyczne aspekty czasu w mechanice kwantowej	Relativistic aspects of time in quantum mechanics	mgr Kacper Dębski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
7	PRELUDIUM	ST2	Wpływ procesu konwersji orto-para na prawdopodobieństwo kreacji różnych stanów pozytonium	Influence of the orto-para conversion process on the probability of creation of different positronium states	mgr Kamil Michał Dulski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
8	PRELUDIUM	ST2	Badanie egzotycznych izotopów helu przy pomocy reakcji $6\text{He}(d,t)5\text{He}$	Investigation of exotic helium isotopes by means of $6\text{He}(d,t)5\text{He}$ reaction	mgr inż. Bogumił Zbigniew Zalewski	Uniwersytet Warszawski	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	
9	PRELUDIUM	ST2	Samotestowanie z perspektywy nieklasyczności.	Self-testing from the perspective of nonclassicality.	mgr Beata Katarzyna Zjawin	Uniwersytet Gdański	Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych	
10	PRELUDIUM	ST2	Kwantowe poprawki do nowego działania gluodynamiki opartego na liniach Wilsona	Quantum corrections in the new Wilson-line based action for gluodynamics	mgr Hiren Kakkad	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	

11	PRELUDIUM	ST2	Magnetometria atomowa oparta o niedopasowane szerokością pasma stany NOON oraz detekcję pojedynczych fotonów z rozdzielczością spektralną	Atomic magnetometry with bandwidth-mismatched NOON states and spectrally-resolved single-photon detection	mgr Michał Jakub Lipka	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	
12	PRELUDIUM	ST2	Badanie wyższego obszaru masy układu K π w rozpadzie B $0 \rightarrow K + \pi - \mu + \mu$ - przy eksperymencie LHCb.	Exploration of higher K π system mass region in the B $0 \rightarrow K + \pi - \mu + \mu$ decay at the LHCb experiment.	mgr inż. Józef Tomasz Borsuk	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		
13	PRELUDIUM	ST2	NOBEL: Nieliniowe zachowanie częstości Rabi'ego w układach polarnych	NOBEL: Nonlinear BEhavior of Rabi frequency in poLAR systems	mgr Piotr Gładysz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
14	PRELUDIUM	ST2	Rozwój nowego kierunku poszukiwań Fizyki poza Modelem Standardowym z wykorzystaniem Uczenia Maszynowego	Developing a new direction for collider BSM searches with Machine Learning	mgr Rafał Masełek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
1	PRELUDIUM	ST3	Trójwymiarowe układy magnoniczne do obliczeń analogowych: analiza oddziaływań i opracowanie urządzeń	Three-dimensional magnonic structures for analog computing: interaction analysis and device development	mgr Krzysztof Kacper Szulc	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	
2	PRELUDIUM	ST3	Inżynieria g-czynników ekscytonowych w strukturach van der Waalsa	Engineering of excitonic g-factors in van der Waals structures	mgr inż. Tomasz Woźniak	Politechnika Wrocławska		
3	PRELUDIUM	ST3	Dwuwymiarowe materiały magnetyczne jako narzędzie do badania właściwości heksagonalnego azotku boru	Two-dimensional magnetic materials as a local probe of the magnetic properties of hexagonal boron nitride	mgr Katarzyna Weronika Ludwiczak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
4	PRELUDIUM	ST3	Współdziałanie kwazicząstek Majorany z magnetyzmem w sztucznych molekułach	The interplay of Majorana quasiparticles and magnetism in artificial molecules	mgr Piotr Majek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	
5	PRELUDIUM	ST3	Struktura ekscytonowa jednofotonowych źródeł opartych na dichalkogenkach metali przejściowych	Excitonic structure of single photon emitters in transition metal dichalcogenides	mgr Kacper Andrzej Oreszczuk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
6	PRELUDIUM	ST3	Chmura Kondo w molekułach magnetycznych sprzężonych z nadprzewodnikiem	Kondo cloud in magnetic molecules coupled to superconductor	mgr Anand Manaparambil	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	
7	PRELUDIUM	ST3	Modelowanie szumu ładunkowego w podwójnej półprzewodnikowej kropce kwantowej	Modeling of charge noise in a double quantum dot semiconductor device	mgr Jan Adrian Krzywda	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
1	PRELUDIUM	ST4	Reportery ramanowskie jako narzędzie do oceny różnicowania komórek na przykładzie modeli in vitro komórek prekursorowych krwi linii mieloidalnej.	Raman reporters as a tool to evaluate in vitro myeloid precursors differentiation.	mgr Adriana Justyna Adamczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
2	PRELUDIUM	ST4	21-karbaoporfiryna-2,3,21-trion - wbudowanie podjednostki cyklopenta-1,2,4-trionu w architekturę mezo-tetraaryloporfiryny. Synteza, reaktywność oraz rozbudowa peryferyjna	21-carbaoporphyrin-2,3,21-trione - a cyclopentane-1,2,4-trione moiety entrapped into the meso-tetraarylporphyrin framework. Synthesis, reactivity and peripheral annulation	mgr Monika Sabina Przewoźnik	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii	
3	PRELUDIUM	ST4	Przeniesienie ładunku i energii wzbudzenia pomiędzy parami zasad azotowych kwasów nukleinowych	Charge and excitation energy transfer between the nucleic acid bases	mgr inż. Kinga Ewelina Szkaradek	Politechnika Wrocławska		
4	PRELUDIUM	ST4	Opracowanie metod otrzymywania standardów znakowanych izotopowo do analizy ilościowej metodą LC-MS w wybranych lekach i ich metabolitach.	Development of methods of isotope-labeled standards preparation for their quantitative analysis by LC-MS in selected drugs and their metabolites	mgr Paulina Grocholska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii	
5	PRELUDIUM	ST4	Zwalczanie raka płuc za pomocą metaloorganicznych koniugatów erlotynibu - synteza i badania in vitro	Combating lung cancer with organometallic erlotynib conjugates – synthesis and in vitro studies	mgr inż. Przemysław Biegański	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii	
6	PRELUDIUM	ST4	Opracowanie sensorów o właściwościach redoks przelączalnych do elektrochemicznego wykrywania jonów wapnia i magnezu	Redox switchable sensors for electrochemical detection of calcium and magnesium ions	mgr Kamila Monika Morawska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii	
7	PRELUDIUM	ST4	Fotokatalityczna, Deaminatywna Synteza Fluorków Alkylowych z Amin	Photocatalytic, Deaminative Synthesis of Alkyl Fluorides from Amines	mgr inż. Jakub Durka	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		
8	PRELUDIUM	ST4	Badania nad wymazami z pochwy kobiet przy użyciu powierzchniowo wzmocnionej spektroskopii Ramana (SERS) i metod chemometrycznych: w kierunku różnicowej diagnostyki infekcji intymnych	SERS-based study combined with chemometric methods for recognition of the molecular pattern of vaginal fluids: towards a differential diagnosis of vaginal infections	mgr Sylwia Magdalena Berus	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		
9	PRELUDIUM	ST4	Mikrobiom jelitowy versus okołonaczyniowa tkanka tłuszczowa: badania z użyciem obrazowania ramanowskiego	Perivascular adipose tissue versus gut microbiota: Raman imaging study	mgr Zuzanna Magdalena Majka	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	
10	PRELUDIUM	ST4	Analiza SAR i synteza rozbudowanych, małowcząsteczkowych antagonistów oddziaływania PD-1/PD-L1	The SAR analysis and synthesis of complex, small molecule PD-1/PD-L1 interaction antagonists	mgr Magdalena Maria Żarnik	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
11	PRELUDIUM	ST4	Badanie relaksacji magnetycznych indukowanych przez oddziaływania spin-fonon w magnesach jednocząsteczkowych wbudowanych w sieci koordynacyjne	Investigation of magnetic relaxations induced by spin-phonon coupling in single-molecule magnets embedded in coordination networks	mgr Mikołaj Tadeusz Żychowicz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	

12	PRELUDIUM	ST4	Wytwarzanie trójwymiarowych rusztowań tkankowych dla naczyń krwionośnych wspomagane metodami szybkiego prototypowania w wielofunkcyjnym druku 3D na bazie cyfrowego przetwarzania światła z poli(cytrynianu alkilenu)	Fabrication of three-dimensional tissue scaffolds for blood vessels supported by rapid prototyping methods in multifunctional poly(alkylene citrate)-based Digital Light Processing 3D printing	mgr inż. Filip Edward Koper	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
13	PRELUDIUM	ST4	Papierowe układy mikrofluidyczne z miejscowo generowanym/uwalnianym nadlenkiem wodoru	Paper-based microfluidics self-supplied with hydrogen peroxide	mgr Izabela Lewińska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
14	PRELUDIUM	ST4	Frakcja lipidowa surfaktantu płucnego wzbogacona o kwasy tłuszczowe jako biomimetyczny nośnik leku w ujęciu fizykochemicznym	The lipid fraction of the pulmonary surfactant enriched with fatty acids as a biomimetic drug carrier from the physicochemical perspective	mgr inż. Martyna Maria Krajewska	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej	
15	PRELUDIUM	ST4	Wykorzystanie spektrometrii mas z laserową desorpcją/ionizacją próbki wspomaganą matrycą i technik separacyjnych w badaniach wpływu mikrobiomu gruczołów mlekowych na ilość i posttranslacyjne modyfikacje laktoferyny w mleku krowim.	Utilization of matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry and separation techniques in the study of the influence of mammary gland microbiome on the quantity and post-translation modifications of lactoferrin in the bovine milk.	mgr Oleksandra Pryszchepa	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Interdyscyplinarne Centrum Nowoczesnych Technologii	
16	PRELUDIUM	ST4	Heterocyklizacja rdzenia benzenoidowych ansamycyn jako użyteczna strategia projektowania leków przeciwnowotworowych	Heterocyclization of benzenoid ansamycins core as useful strategy for designing anticancer agents	mgr Natalia Anna Skrzypczak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii	
17	PRELUDIUM	ST4	Biotynylowana pochodna kwasu boronowego jako narzędzie do celowanej detekcji utleniaczy w komórkach nowotworowych	Biotinylated boronic acid derivative as a tool for targetable detection of oxidants in cancer cells	mgr inż. Przemysław Adam Siarkiewicz	Politechnika Łódzka	Wydział Chemiczny	
18	PRELUDIUM	ST4	Projektowanie selektywnych metalokompleksów peptydowych opartych na sekwencji amyloidu β z motywem koordynacyjnym His-2 jako receptorów w biosensorach elektrochemicznych	Design of metal-peptide complexes based on amyloid β sequence with a His-2 binding motif as selective receptors in electrochemical biosensors	mgr inż. Aleksandra Magdalena Tobolska	Politechnika Warszawska		
19	PRELUDIUM	ST4	Synteza i badanie właściwości fluorescencyjnego czujnika rodników peroksydowych jako markera stresu oksydacyjnego w błonach lipidowych.	Synthesis of a fluorescent probe for peroxy radicals as a potential marker of oxidative stress in lipid membranes.	mgr Jarosław Kusio	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
20	PRELUDIUM	ST4	W jaki sposób właściwości blisko i dalekozasięgowe nanocząstek złota przyczyniają się do zwiększenia wydajności generowania tlenu singletowego w systemach hybrydowych?	What is the contribution of near- and far-field properties of gold nanoparticles to the enhancement of singlet oxygen generation in hybrid systems?	mgr inż. Paulina Błaszczewicz	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej	
21	PRELUDIUM	ST4	W jaki sposób lipidy modulują asocjację i lokalizację białek w obrębie błon lipidowych - badania z zastosowaniem symulacji molekularnych.	How lipids modulate association and localization of proteins in lipid membranes - studies by means of molecular simulations	mgr inż. Paweł Chodnicki	Politechnika Gdańska		
22	PRELUDIUM	ST4	Peptydowe aktywatory TGF- β - pochodne trombospodiny-1 do zastosowań w kosmeceutyce	New Thrombospondin-1-deriving Peptides as TGF- β Activators of Cosmeceutical Interest	Patrycja Dominika Ledwoń	Politechnika Wrocławska		
23	PRELUDIUM	ST4	Polaryzowalne granice fazowe typu żel-żel umieszczone w nośniku wydrukowanym technologią druku 3D do diagnostyki moczu	The polarized gel-gel interface placed in 3D printed support for urine diagnosis (eGGI)	lic. Karolina Sobczak	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii	
24	PRELUDIUM	ST4	Samoorganizacja nanocząstek "łaciących" w układach o ograniczonej geometrii	Self-assembly of patchy nanoparticles under confinement	lic. Łukasz Piotr Baran	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Chemii	
25	PRELUDIUM	ST4	Nowe elektroorganiczne strategie w katalizie N-heterocyklicznymi karbenami w warunkach utleniających	Novel Electroorganic Strategies in N-Heterocyclic Carbene Catalysis under Oxidizing Conditions	mgr Krzysztof Dzieszowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii	
26	PRELUDIUM	ST4	Rozcieńczenia izotopowe jako sposób weryfikacji metody przygotowania próbki w bioobrazowaniu tkanek miękkich metodą LA-ICP-MS	Isotope dilution for evaluation of sample preparation method in LA-ICP-MS soft tissue bioimaging	mgr Agata Jagielska	Uniwersytet Warszawski		
27	PRELUDIUM	ST4	Mikroskopowe obrazowanie zjawiska wzmacniania światła	Microscopic imaging of the light amplification phenomenon	mgr inż. Martyna Janeczko	Politechnika Wrocławska		
28	PRELUDIUM	ST4	Badania mechanizmu zaburzeń błonowych mikroorganizmów wywołanych obecnością miedzi jako efektywnego substratu antibakteryjnego oraz potencjalnego nośnika substancji aktywnie czynnych	Research of the mechanism of microbial membrane disorders caused by the presence of copper as an effective antibacterial substrate and a potential carrier of active substances	mgr Agata Ładniak	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
29	PRELUDIUM	ST4	Analiza lotnych związków organicznych w wybranych płynach ustrojowych i tkankach człowieka jako potencjalnych znaczników nowotworu żołądka.	Analysis of volatile organic compounds in selected human bodily fluids and tissues as potential markers of gastric cancer.	mgr Daria Dominika Ślębarska	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych	
30	PRELUDIUM	ST4	Projektowanie, synteza i badanie nowych makrocycli π -sprzężonych z aktywowaną termicznie opóźnioną fluorescencją dla organicznych diod/tranzystorów elektroluminescencyjnych	Design, Synthesis and Investigation of New π -Conjugated Macrocycles with Thermally Activated Delayed Fluorescence for Organic Lighting Emitting Diodes/Transistors	mgr inż. Welisson De Pontes Silva	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny	

31	PRELUDIUM	ST4	Badanie procesu ekstrakcji do fazy stałej w zminiaturyzowanym urządzeniu diagnostycznym.	Study of the solid phase extraction process in a miniaturized diagnostic device.	mgr inż. Kasper Marchlewicz	Politechnika Warszawska		
1	PRELUDIUM	ST5	Wpływ składu i architektury chemicznej nanorozmiarowych luminoforów typu rdzeń-płaszcz, domieszkowanych jonami lantanowców Er oraz Yb, na efektywność rezonansowego niepromienistego transferu energii FRET do organicznego akceptora energii	Effect of composition and chemical architecture of core-shell nanocrystal phosphors, doped with Er and Yb lanthanide ions, on the efficiency of resonant non-radiative FRET energy transfer to an organic energy acceptor	mgr inż. Agata Maria Kotulska	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
2	PRELUDIUM	ST5	Badanie wpływu zmian strukturalnych na właściwości luminescencyjne nowych podwójnych perowskitów	Investigating the influence of structural changes on luminescent properties of novel double perovskites	mgr inż. Quan Thi Hong Vu	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		
3	PRELUDIUM	ST5	Korozja naprężeniowa stopów magnezu przeznaczonych na biodegradowalne implanty w środowiskach fizjologicznych zawierających wodór	Stress corrosion cracking of magnesium alloys for biodegradable implants in hydrogen-containing simulated body fluids	mgr inż. Adam Krzysztof Gryc	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica		1. Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica; 2. Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej;
4	PRELUDIUM	ST5	Fotochemiczne dostrajanie zdolności do fotoinicjacji soli jodonowych za pomocą łatwo modyfikowalnych chromoforów: Uwolnienie potencjału łatwego wytwarzania wydajnych kationowych fotoinicjatorów aktywnych w świetle widzialnym	Photochemical fine-tuning of iodonium salts' photoinitiation ability by using easily modifiable chromophores: Unlocking the Potential of Easily Fabricating an Efficient Cationic Photoinitiators Active in Visible Light	mgr Filip Karol Petko	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	
5	PRELUDIUM	ST5	Modyfikacje powierzchni poliuretanu w kierunku poprawy funkcjonalności stentu przetyku: połączenie badań eksperymentalnych i symulacji MD	Functionalizations of the polyurethane surface toward enhanced esophageal stent functionality: Combined Experimental and Molecular Dynamics Studies	mgr Paulina Chytrosz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
6	PRELUDIUM	ST5	Inżynieria odwrotna w projektowaniu nanokompozytów multiferroicznych	A reverse engineering approach for multiferroic nanocomposites development	mgr inż. Wojciech Salamon	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH	
7	PRELUDIUM	ST5	Elektrokatalizatory na bazie celulozy do reakcji wydzielenia wodoru i tlenu	Cellulose-based electrocatalysts for hydrogen and oxygen evolution reaction	mgr inż. Klaudia Diana Maślana	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	
8	PRELUDIUM	ST5	Krystalizacja z fazy gazowej objętościowego azotku galu domieszkowanego germanem	Crystallization from vapor phase of bulk gallium nitride doped with germanium	mgr inż. Kacper Paweł Sierakowski	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		
9	PRELUDIUM	ST5	Opracowanie i dostrojenie chemiczne nowatorskich, ultracienkich membran z polidopaminy o strukturze 2D	Development and chemical tuning of novel 2D-like polydopamine ultrathin membranes	mgr inż. Jakub Szewczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum NanoBioMedyczne	
10	PRELUDIUM	ST5	Trójwymiarowe materiały grafenowe dla aktywnych platform anodowych w bateriach litowo-jonowych	3D graphene materials as active anode platforms for Li-ion batteries	mgr inż. Klaudia Weronika Kurtyka	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk		
11	PRELUDIUM	ST5	Nanomateriały o wzmocnionej i przełączalnej chiralności plazmonowej dzięki dalekozasięgowemu uporządkowaniu metalicznych nanopętów w ciekłokrystaliczne układy helikalne	Nanomaterials with enhanced and switchable chiral plasmonic properties owing to long-range ordering of metallic nanorods into helical, liquid-crystalline systems	mgr Martyna Tupikowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	
12	PRELUDIUM	ST5	Badanie właściwości zawiesin proszków szklanych w hydrożelach jako surowca do druku 3D przezroczystych szkieł.	Investigation of hydrogel-based glass powder suspensions for 3D printing of transparent glassy materials.	mgr inż. Przemysław Gołębiwski	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki		
13	PRELUDIUM	ST5	Zastosowanie metody grup krystalitów do dyfrakcyjnego badania mechanizmów odkształcenia plastycznego w teksturowanych materiałach polikrystalicznych	Application of the crystallite groups method for diffractive study of plastic deformation mechanisms in textured polycrystalline materials	mgr inż. Przemysław Andrzej Kot	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	
14	PRELUDIUM	ST5	Wykorzystanie metod inżynierii biomateriałów do opracowania modelu tkankowego zdrowej i zmienionej nowotworowo kości w celu badania inwazji komórek kostniakomięsaka	Development of biomaterial-assisted tissue-engineered healthy and malignant bone tissue model to study osteosarcoma cell invasion	mgr inż. Ewa Walejewska	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej	
15	PRELUDIUM	ST5	Wpływ par redoks na nadpotencjał wydzielenia wodoru dichalkogenuidków	Influence of redox pairs on hydrogen evolution overpotential of dichalcogenides	mgr inż. Maciej Tobis	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej	
16	PRELUDIUM	ST5	Materiały kompozytowe wzmacniane krótkimi elektropiędzionymi włóknami	Electrospinning of short fibers for composite reinforcement	mgr inż. Daniel Paweł Ura	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	
17	PRELUDIUM	ST5	Nowe przełączalne materiały molekularne oparte na poli(dioksotiadiazolach) - nowej klasie organicznych cząsteczek z wieloma stanami walencyjnymi	Novel multiswitchable molecular materials based on poly(dioxothiadiazoles) - a new class of multivalent organic molecules	mgr Paweł Wojciech Pakulski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	

18	PRELUDIUM	ST5	Absorpcja dwufotonowa bimetalicznych nanoprętów plazmonicznych - studia systematyczne	Two-Photon Absorption of Bimetallic Plasmonic Nanorods - Systematic Studies	mgr inż. Nina Samuela Tarnowicz-Staniak	Politechnika Wrocławska		
19	PRELUDIUM	ST5	Badanie wpływu efektów skali na wrażliwość na prędkość odkształcenia w nanokryształicznych stopach o wysokiej entropii	Investigation of scale effects on strain rate sensitivity in nanocrystalline high entropy alloys at the micro- and nanoscale	mgr inż. Michał Milczarek	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
20	PRELUDIUM	ST5	Nowy nanomateriał węglowy "Graphorn" w kompozycie z membraną PVDF do potencjalnych zastosowań w odsalaniu i separacji.	New carbon nanomaterial "Graphorn" in a composite with PVDF membrane for potential use in desalination and separation.	mgr Wojciech Ryszard Zięba	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii	
21	PRELUDIUM	ST5	Fotokatalizatory projektowane w oparciu o eksponowane płaszczyzny krystaliczne oraz ich zastosowanie w oczyszczeniu wody	Facet-dependent photocatalysts design towards efficient water treatment	mgr inż. Szymon Dudziak	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny	
22	PRELUDIUM	ST5	Biokonjugaty nanocząstek złota pokrytych warstwą 197/197mHg dla celowanej terapii elektronami Auger	Bioconjugates of gold nanoparticles coated by 197/197mHg for Auger electron targeted therapy	mgr Emilia Teresa Górzyńska	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej		
23	PRELUDIUM	ST5	Zastosowanie promieniowania mikrofalowego do otrzymywania nowych kokryształów wybranych alkaloidów purynowych	Application of microwave radiation to the synthesis of cocrystals of selected purine alkaloids	mgr Mateusz Rafał Gołdyn	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii	
24	PRELUDIUM	ST5	Nowa generacja czujników wilgotności opartych na sfunkcjonalizowanych materiałach grafenowych.	New generation of humidity sensors based on graphene-functionalized materials.	mgr Tomasz Mateusz Chudziak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii	
25	PRELUDIUM	ST5	Fizykochemiczna modyfikacja naturalnych i syntetycznych zeolitów: jak wpływa na mechanizmy i interakcje z rtęcią elementarną w zanieczyszczonym strumieniu gazu?	Physicochemical modification of natural and synthetic zeolites: how does it affect the mechanisms and interactions with elemental mercury in polluted gas stream?	mgr inż. Piotr Kunecki	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk		
26	PRELUDIUM	ST5	Wytwarzanie i właściwości zaawansowanego nanokompozytu Mg-Fe powstałego w wyniku rozpadu potrójnego wodorku magnezowo-żelazowego.	Synthesis and investigation of advanced Mg-Fe nanocomposite formed by the decomposition of ternary magnesium-iron hydride.	mgr inż. Agata Maria Baran	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Nowych Technologii i Chemii	
27	PRELUDIUM	ST5	Projektowanie nowych nanomateriałów na bazie azotku miedzi do efektywnej reakcji redukcji dwutlenku węgla	Design of novel copper nitride based nanomaterials for effective reduction reaction of carbon dioxide	mgr Aleksandra Ścigała	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii	
28	PRELUDIUM	ST5	Funkcjonalizacja heteroatomowych zeolitów z rodziny MWW o dostosowanej strukturze porowatej dla potrzeb niskotemperaturowej selektywnej katalitycznej redukcji NO amoniakiem (NH3-SCR)	Functionalisation of heteroatomic zeolites of MWW family with tailored porous structure for the needs of the low-temperature selective catalytic reduction of NO with ammonia (NH3-SCR)	mgr Aleksandra Ewa Jankowska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii	
29	PRELUDIUM	ST5	Cienkie warstwy dichalkogenków metali przejściowych. Wpływ podłoża na strukturę, morfologię i własności magneto-transportowe MoTe2	Thin films of transition metal dichalcogenides. The influence of the substrate on the MoTe2 structure, morphology and magneto-transport properties.	mgr Zuzanna Wiktorija Ogorzałek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	
30	PRELUDIUM	ST5	Badanie rozpuszczalności azotku galu w amonothermalnym roztworze zasadowym w różnych warunkach fizykochemicznych	Study of gallium nitride solubility in ammonothermal alkaline solution under various physicochemical conditions	mgr inż. Karolina Grabiańska	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		
31	PRELUDIUM	ST5	Projektowanie katalizatorów na bazie naturalnego zeolitu dla konwersji biomasy do bio-kwasów karboksylowych	Designing catalysts based on natural zeolite for the conversion of biomass to bio-carboxylic acids	mgr inż. Natalia Sobuś	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
32	PRELUDIUM	ST5	Wpływ struktury krystalicznej na termodynamikę transportu protonowego w materiałach perowskitowych	Influence of crystal structure on thermodynamics of proton transport in perovskite materials	mgr inż. Jagoda Ewa Budnik	Politechnika Gdańska		
33	PRELUDIUM	ST5	Plazmowe utlenianie elektrolityczne stopu AlSi10Mg wytwarzanego metodą selektywnego przetapiania laserowego proszków metali	Plasma Electrolytic Oxidation of AlSi10Mg Alloy Manufactured by Selective Laser Melting of Metallic Powders	mgr inż. Paula Broniszewska	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
34	PRELUDIUM	ST5	Badania struktur kwantowych w trójskładnikowych tlenkach II-VI	Investigations of Quantum structures in II-VI ternary oxides	mgr Abinash Adhikari	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		
35	PRELUDIUM	ST5	KONTROLOWANE RYSY NAPRĘŻENIOWE W UKŁADACH BIOPOLIMEROwych: AKTYWNOŚĆ CIEKŁEGO OTOCZENIA, ROLA MORFOLOGII POLIMERU I JEGO STRUKTURY CHEMICZNEJ	CONTROLLED CRAZING IN BIOPOLYMER SYSTEMS: THE ROLE OF ACTIVE LIQUID ENVIRONMENTS, POLYMER MORPHOLOGY AND CHEMICAL STRUCTURE	mgr inż. Ramin Hosseinnezhad	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk		
1	PRELUDIUM	ST6	Uogólnienia problemu kolorowania w grafach z zabronionymi strukturami	Generalizations of the graph coloring problem in graphs with forbidden structures	mgr Karolina Okrasa	Politechnika Warszawska	Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych	
2	PRELUDIUM	ST6	Obwody modułarne - algorytmy i ograniczenia dolne	Modular circuits - algorithms and lower bounds	mgr Piotr Kawalek	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	
3	PRELUDIUM	ST6	Nowy model probabilistyczny do identyfikacji typów komórek w danych transkryptomicznych otrzymanych w wyniku sekwencjonowania przestrzennego oraz z pojedynczych komórek	A novel probabilistic model for cell type identification in spatial transcriptomics and single-cell RNA sequencing data	mgr Agnieszka Izabela Geras	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	

4	PRELUDIUM	ST6	Metody analizy podobieństwa regionów o niskiej złożoności	Methods for the similarity analysis of low complexity regions in proteins	mgr inż. Patryk Paweł Jarnot	Politechnika Śląska	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
5	PRELUDIUM	ST6	Klasyfikacja i detekcja na trójwymiarowej tomosyntezie w celu polepszenia skuteczności wykrywania raka piersi	Classification and detection of 3D DBT volumes to aid radiologists in breast cancer screening	mgr Jakub Piotr Chłędowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki
6	PRELUDIUM	ST6	H-grafy - rozpoznawanie, izomorfizm i problemy pokrewne	H-graphs - recognition, isomorphism, and related problems	mgr Jan Kazimierz Derbisz	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki
7	PRELUDIUM	ST6	Akceleracja przetwarzania zdarzeniowych danych wizyjnych z wykorzystaniem heterogenicznych, reprogramowalnych układów obliczeniowych	Acceleration of processing event-based visual data with the use of heterogeneous, reprogrammable computing devices	mgr inż. Marcin Paweł Kowalczyk	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
8	PRELUDIUM	ST6	Nowa dwuskładnikowa metoda augmentacja cykli chodu w biometrycznych systemach identyfikacji osób	A novel two-component method for augmenting gait cycles in biometric personal identification systems	mgr inż. Aleksander Sawicki	Politechnika Białostocka	
9	PRELUDIUM	ST6	Dwuwymiarowy feromon dla uwzględnienia dominacji w trakcie konstrukcji rozwiązań w wielokryterialnym algorytmie mrówkowym.	Two-dimensional pheromone for considering domination during construction of solutions in multi-objective Ant Colony Optimization	mgr inż. Grażyna Starzec	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
10	PRELUDIUM	ST6	Głębokie modele sieci neuronowych dla nienadzorowanego uczenia reprezentacji danych grafowych	Deep neural architectures for unsupervised graph representation learning	mgr inż. Piotr Bielak	Politechnika Wrocławska	
11	PRELUDIUM	ST6	REIWork: Rekonfigurowalne środowiska dla interaktywnych miejsc pracy	REIWork: Reconfigurable Environments for Interactive Workspaces	mgr inż. Julia Elżbieta Dominiak	Politechnika Łódzka	
1	PRELUDIUM	ST7	CHAMPACa. Fazowo-amplitudowa maska apodyzacyjna dla holografii komputerowej.	CHAMPACa. Computer-generated Holography: Apodization Mask with Phase and Amplitude Control	mgr inż. Joanna Starobrat	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki
2	PRELUDIUM	ST7	[inPHASE] Algorytmy wnioskujące do ilościowego obrazowania fazowego opartego o analizę obrazów prążkowych	[inPHASE] Inference algorithms for fringe pattern based quantitative phase imaging	mgr inż. Maria Cywińska	Politechnika Warszawska	Wydział Mechatroniki
3	PRELUDIUM	ST7	Badanie generacji i transmisji wirów optycznych w układach całkowicie światłowodowych ze zintegrowanymi nanostrukturalnymi elementami mikrooptycznymi	Study on generation and transmission of optical vortex beam in all-fiber system with integrated nanostructured microoptical components	mgr Hue Thi Nguyen	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki
4	PRELUDIUM	ST7	Mikrofalowe wzmacniacze mocy o polepszonych parametrach do zastosowań w nowoczesnych standardach radiokomunikacyjnych bazujących na transmisji wielokanałowej.	Improved microwave power amplifiers dedicated for modern radiocommunication standards based on multi-channel transmission.	mgr inż. Robert Adam Smolarz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
5	PRELUDIUM	ST7	Nanometrowa optyczna tomografia koherencyjna (OCT) z zastosowaniem miękkiego promieniowania rentgenowskiego i skrajnego nadfioletu wytwarzanego za pomocą źródła laserowo-plazmowego z tarczą gazową.	Nanoscale optical coherence tomography (OCT) using soft X-rays and extreme ultraviolet produced with a laser plasma source based on a gas puff target.	mgr Antony Jose Arikatt	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Instytut Optoelektroniki
6	PRELUDIUM	ST7	Heksagonalny azotek boru dla optoelektroniki w zakresie głębokiego ultrafioletu: kontakty oraz przewodnictwo	Hexagonal boron nitride for optoelectrics in the DUV range: contacts and conductivity	mgr Jakub Jan Rogoża	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki
7	PRELUDIUM	ST7	Uniwersalny algorytm modulacji wektorowej dla trójpoziomowych, trój i wielofazowych falowników NPC z balansowaniem napięć obwodu DC	A universal algorithm of space vector pulse width modulation for three-level three- and multi-phase NPC inverters with DC-link voltage balancing	mgr inż. Dmytro Kondratenko	Politechnika Gdańska	
8	PRELUDIUM	ST7	Inteligentny system wsparcia metody M5 (Magnetic Force Induced Vibration Evaluation) - elektromagnetycznej, nieniszczącej metody zaprojektowanej do oceny materiałów kompozytowych zawierających elementy ferromagnetyczne i przewodzące.	Smart support system for the Magnetic Force Induced Vibration Evaluation (M5) - an electromagnetic, non-destructive method designed for the evaluation of composite materials containing ferromagnetic and conductive elements.	mgr inż. Paweł Karol Frankowski	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Elektryczny
9	PRELUDIUM	ST7	Analiza możliwości zastosowania nematycznych skręconych ciekłych kryształów jako elementów nielklasycznych układów polarymetrycznych do pomiaru parametrów ośrodków dwójłomnych	Analysis of the possibility of using twisted nematic liquid crystals as elements of non-classical polarimetric systems for measuring parameters of birefringent media	mgr inż. Monika Owczarek	Politechnika Wrocławska	Wydział Podstawowych Problemów Techniki
10	PRELUDIUM	ST7	Analiza stosowalności algorytmów sterowania opartych o różniczkową płaskość dla nieliniowych układów niedosterowanych	Analysis of applicability of flatness-based control for nonlinear underactuated systems.	mgr inż. Joanna Urszula Piasek	Politechnika Poznańska	Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki
11	PRELUDIUM	ST7	Badanie procesów zachodzących w ogniwach elektrycznych za pomocą microsferycznych czujników światłowodowych z cienkowarstwowymi pokryciami ALD ZnO	Investigation of the processes occurring in electric cells using microsphere-based fiber-optic sensors with ALD ZnO coatings	mgr inż. Paulina Grażyna Listewnik	Politechnika Gdańska	

12	PRELUDIUM	ST7	Diagnostyka wahań napięcia ukierunkowana na identyfikację i lokalizację uciążliwych odbiorników w sieciach elektroenergetycznych	Voltage fluctuation diagnostic focused on identification and localization disturbing loads in power grids	mgr inż. Piotr Kuwałek	Politechnika Poznańska	Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki	
13	PRELUDIUM	ST7	Detekcja zajętości widma radiowego wykorzystująca federacyjne uczenie maszynowe	Radio spectrum occupancy detection using federated machine learning	mgr inż. Łukasz Przemysław Kułacz	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji	
14	PRELUDIUM	ST7	Drukowane nanostruktury metaliczne dla wzmocnionej plazmonowo mobilnej mikroskopii fluorescencyjnej	Printed nanometallic structures for plasmon - enhanced smartphone fluorescence microscopy	mgr inż. Karolina Sulowska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	
15	PRELUDIUM	ST7	Diagnostyka uszkodzeń silników synchronicznych z magnesami trwałymi z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych i uczenia transferowego	Fault diagnostics of permanent magnet synchronous motors based on deep neural networks and transfer learning	mgr inż. Maciej Skowron	Politechnika Wroclawska		
16	PRELUDIUM	ST7	Świeże i zielone komórki sieci obliczeniowe IoT	Fresh and Green Cellular IoT Edge Computing Networks	mgr inż. Bartosz Bossy	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji	
1	PRELUDIUM	ST8	Wpływ środków odladzających na właściwości produktów reakcji alkalia-krzemionka w kompozytach o matrycy cementowej	Effect of deicing agents on the properties of alkali-silica reaction gel products in cement matrix composites	mgr inż. Aneta Antolik	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
2	PRELUDIUM	ST8	Badania właściwości elektrochemicznych siarczków metali pod kątem zastosowania w nienzymatycznych sensorach glukozy	Investigation of metal sulfides electrochemical properties for application in non-enzymatic glucose sensors	mgr inż. Julia Maria Mazurków	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	
3	PRELUDIUM	ST8	Wpływ parametrów technologicznych kompostowania bioodpadów na efektywność produkcji tlenku węgla - prekursora produkcji biowodoru	Influence of technological parameters of biowaste composting on the efficiency of carbon monoxide production - the precursor of biohydrogen production	mgr inż. Karolina Natalia Sobieraj	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
4	PRELUDIUM	ST8	Wpływ procesu selektywnego trawienia na mikrostrukturę i właściwości katalityczne kwazikryształów dekadagonalnych na osnowie aluminium wytwarzanych metodą szybkiej krystalizacji	Effect of dealloying on the microstructure and catalytic properties of the aluminium base decahedral quasicrystals produced by rapid solidification method	mgr inż. Amelia Emma Zięba	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		
5	PRELUDIUM	ST8	Analiza mechanizmów zmęczeniowych występujących w biodegradowalnych kompozytach polimerowych z uwzględnieniem hydrolytycznej degradacji i technologii produkcji	Analysis of fatigue mechanisms occurring in biodegradable polymer composites taking into account hydrolytic degradation and production technology	mgr inż. Karolina Ewelina Mazur	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		
6	PRELUDIUM	ST8	Zaęzanie wodnego roztworu pektyny techniką osmozy wymuszonej - analiza foulingu i optymalizacja procesu	Concentration of pectin water solution using forward osmosis technique - fouling analysis and process optimisation	mgr inż. Adam Adrian Andrzejewski	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej	
7	PRELUDIUM	ST8	Wpływ oddziaływania zewnętrznego pola magnetycznego na parametry wymiany ciepła w przepływie ferromagnetyczny przez pochylony konwekcyjny wymiennik ciepła	Influence of the external magnetic field on heat transfer parameters in ferrofluid flow through an inclined convective heat exchanger	mgr inż. Robert Mulka	Politechnika Wroclawska		
8	PRELUDIUM	ST8	Nowe hybrydowe nanostruktury na bazie disiarczku molibdenu i nanomateriałów węglowych do zastosowań smarnych	Novel hybrid nanostructures based on molybdenum disulfide and carbon nanomaterials for lubricating applications	mgr inż. Zuzanna Bojarska	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	
9	PRELUDIUM	ST8	Badanie eksperymentalne oraz modelowanie procesu oxy-spalania odpadów komunalnych dla rozwoju technologii utylizacji odpadów o ujemnej emisji CO2	Experimental investigation and modelling of the oxy-incineration of municipal solid waste process for the development of technology for utilization of waste with negative CO2 emission	mgr inż. Paulina Teresa Wienchol	Politechnika Śląska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
10	PRELUDIUM	ST8	Wymiana ciepła i opory przepływu podczas kondensacji w minikanalach nowych czynników chłodniczych przy parametrach bliskich termodynamicznemu punktowi krytycznemu	Heat transfer and pressure drop during condensation in minichannels of new refrigeration fluids at the parameters close to thermodynamic critical point	mgr inż. Stanisław Jerzy Głuch	Politechnika Gdańska		
11	PRELUDIUM	ST8	Materiały zmiennofazowe stabilizowane aerożelami krzemooorganicznymi do układów destylacji solarnej	Organosilica aerogel shape-stabilized phase-change materials for solar distillation system enhancement	mgr inż. Bartosz Nowak	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	1. Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej; 2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie; Wydział Energetyki i Paliw;
12	PRELUDIUM	ST8	Mechanizm i produkty hydratacji alitu w obecności minerałów z grupy zeolitów	Mechanism and products of alite hydration in the presence of minerals from the zeolite group	mgr inż. Joanna Maria Styczeń	Politechnika Lubelska		

13	PRELUDIUM	ST8	Antybakteryjne i osteoindukcyjne multiwarstwy biopolimerowe zawierające biologicznie aktywne nanocząstki w modyfikacji powierzchni stopów z pamięcią kształtu	Antibacterial and osteoinductive multilayer systems involving biopolymer and biologically active nanoparticles deposited on shape memory alloys	mgr inż. Piotr Franciszek Jabłoński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH	
14	PRELUDIUM	ST8	Badanie roli wilgotności powietrza suszącego w kształtowaniu warunków suszenia rozpylowego	Investigation on the role of drying air humidity in shaping the conditions of spray drying	mgr inż. Alicja Barańska	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie		
15	PRELUDIUM	ST8	Hybrydowe wyżarzanie izotermiczne jako innowacyjna obróbka cieplna nanobainitycznych stali wielofazowych o granicy plastyczności > 1GPa	Hybrid isothermal annealing as innovative heat treatment of nanobainitic multiphase steels with yield strength > 1GPa	mgr inż. Mateusz Morawiec	Politechnika Śląska	Wydział Mechaniczny Technologiczny	
16	PRELUDIUM	ST8	Badania oczyszczania surowców fosforowych z kadmu przez kalcynację	Studies on the decadmiation of phosphate ore by calcination	mgr inż. Jakub Tadeusz Zieliński	Politechnika Wrocławska		
17	PRELUDIUM	ST8	Badania nad zastosowaniem materiałów inteligentnych w konstrukcji nowatorskiego chwytaka adaptującego się do powierzchni obiektu chwytanego	Research on the use of intelligent materials in the construction of a novel gripper that adapts to the surface of the object being grabbed	mgr inż. Marcin Białek	Politechnika Poznańska		
18	PRELUDIUM	ST8	Opracowanie metody identyfikacji parametrów i detekcji uszkodzeń w elementach kompozytowych wytwarzanych metodą addytywną z zastosowaniem propagacji fal ultradźwiękowych	Development of a method for identification of parameters and damage detection in additive manufactured composite elements using ultrasonic wave propagation	mgr inż. Erwin Jakub Wojtczak	Politechnika Gdańska		
19	PRELUDIUM	ST8	Zastosowanie wspomaganego zmiennym polem elektromagnetycznym hybrydowego reaktora fotokatalitycznego do oczyszczania wody.	Application of an electromagnetic field-assisted hybrid photocatalytic reactor for water purification.	mgr inż. Oliwia Paszkiewicz	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie		
20	PRELUDIUM	ST8	Eksperymentalna ocena właściwości adhezyjnych i funkcjonalnych warstwowych kompozytów cementowych modyfikowanych nanocząstkami tlenku tytanu (IV) w formie anatazu o tetragonalnej strukturze krystalicznej (TINA)	Experimental evaluation of the adhesive and functional properties of layered cement composites modified with Titanium oxide (IV) Nanoparticles in the form of anatase with tetragonal crystal system (TINA)	mgr inż. Jacek Marek Szymanowski	Politechnika Wrocławska		
21	PRELUDIUM	ST8	Analiza teoretyczno-numeryczno-eksperymentalna dynamiki nieliniowej wahadeł poddanych działaniu niestacjonarnego pola magnetycznego	Theoretical-numerical-experimental analysis of nonlinear dynamics of pendulums subjected to a non-stationary magnetic field	mgr inż. Krystian Szymon Polczyński	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny	
22	PRELUDIUM	ST8	Ocena wytrzymałości i trwałości zmęczeniowej struktur CFRP w warunkach nieproporcjonalnego wieloosiowego obciążenia	Fatigue behavior and life assessment of CFRP structures under global non-proportional multiaxial loading conditions	mgr inż. Szymon Jan Duda	Politechnika Wrocławska		
23	PRELUDIUM	ST8	Badanie właściwości tribo-mechanicznych kompozytów o osnowie metalicznej ze wzmocnieniem cząstkami ceramicznymi wytworzonych metodą współelektroosadzania oraz możliwości ich polepszenia poprzez zwiększenie wytrzymałości połączenia osnowa-wzmocnienie	Investigation of tribo-mechanical properties of metal matrix composites with ceramic particles reinforcement prepared by coelectrodeposition and study of prospects of their improvement by increasing matrix-reinforcement bonding strength	mgr inż. Piotr Jencyk	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
24	PRELUDIUM	ST8	Bezkontaktowa identyfikacja parametrów zderzenia w zastosowaniu do adaptacyjnych absorberów energii	Contactless identification of impact parameters for adaptive energy absorbers	mgr inż. Błażej Popławski	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		
25	PRELUDIUM	ST8	Polimerowe platformy/rusztowania do zintensyfikowanego otrzymywania biomasy organów roślinnych oraz metabolitów w bioreaktorze typu single-use	Polymer-based platforms/scaffolds for enhanced growth of plant organs and efficient secretion of metabolites in a single-use bioreactor system	mgr inż. Kamil Wierchowski	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	
26	PRELUDIUM	ST8	Model przecięcia trójwymiarowych struktur antyprzecięciowych	A model of cutting through three-dimensional cut-resistant structures	mgr inż. Paulina Maria Kropidłowska	Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy		1. Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy; 2. Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny;
27	PRELUDIUM	ST8	Wpływ stresorów na produkcję piocyjany przez Pseudomonas aeruginosa	The influence of the stressors on pyocyanin production by Pseudomonas aeruginosa	mgr inż. Joanna Jabłońska	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	
28	PRELUDIUM	ST8	Analiza przepływu w sprężarkach tłocznych gazu pracujących w zmiennych warunkach pracy na skutek zmiany składu transportowego medium	Analysis of phenomena occurring in hydrogen compressors operating in variable working conditions as a result of changes in the composition of the transport medium	mgr inż. Piotr Klimaszewski	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk		
1	PRELUDIUM	ST9	Wyznaczanie modeli fizycznych najmniejszych planetoid bliskich Ziemi z jednego przelotu	Determination of physical models of the smallest near-Earth asteroids from one flyby	mgr Paweł Jerzy Koleńczuk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	

2	PRELUDIUM	ST9	ZMIANA - skatalogowanie Zmienności typu Morfolologicznego Aktywnych jąder galaktyk.	CHANGE - Cataloguing of changing look active Galactic nuclei	mgr Marzena Śniegowska	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		1. Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk; 2. Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk;
3	PRELUDIUM	ST9	Pomiar tempa pozbywania się pyłu i jego zależność od własności galaktyk eliptycznych	Measurement of the dust removal timescale and its dependence on elliptical galaxies properties	mgr Aleksandra Lidia Leśniewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	
4	PRELUDIUM	ST9	Powstawanie i ewolucja masywnych czarnych dziur	Formation and evolution of massive black holes	mgr Małgorzata Maria Curyło	Uniwersytet Warszawski	Obserwatorium Astronomiczne	
5	PRELUDIUM	ST9	Ewolucja gwiazd w ciasnych układach potrójnych	Evolution of stars in Tight Triple Systems	Ayush Moharana	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		
1	PRELUDIUM	ST10	Wpływ składu mineralnego i chemicznego aerozoli na pochodzenie i różnorodność mikroorganizmów halofinnych w powietrzu podziemnej kopalni soli	Effects of mineral and chemical composition of aerosols on the origin and diversity of airborne halophilic microorganisms in an underground salt mine	mgr inż. Aleksandra Puławska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
2	PRELUDIUM	ST10	Zwiększenie wiarygodności datowania luminescencyjnego poprzez zastosowanie innowacyjnych metod wyznaczania dawki rocznej	Increasing the reliability of luminescence dating through innovative methods of dose rate determination	mgr inż. Agnieszka Monika Szymak	Politechnika Śląska	Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne	
3	PRELUDIUM	ST10	Paleoekologiczne ślady wędrowek ludów (ok. 360-510 n.e.) w Wielkopolsce	The palaeoecological footprint of the Migration Period (ca. 360-510 CE) in the Greater Poland, Poznań district (Western Poland)	mgr Sambor Dzierżykray Czerwiński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	
4	PRELUDIUM	ST10	Akumulacja rtęci w organizmach bentosowych w rejonach polarnych.	Mercury accumulation in benthic organisms from polar regions.	mgr Ewa Korejwo	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		
5	PRELUDIUM	ST10	Ocena wpływu czynnika zoogenicznego w kształtowaniu warunków środowiskowych, retencyjnych i hydromorfologicznych małych cieków nizinnych na przykładzie działalności bobra europejskiego (Castor fiber)	Evaluation of a zoogenic factor in the modification of environmental, retention and hydromorphological conditions in small lowland watercourses based on the action of beavers (Castor fiber)	mgr inż. Stanisław Zaborowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej	
6	PRELUDIUM	ST10	Mineralogiczne, mikromorfologiczne i geochemiczne wskaźniki genezy i stopnia zanieczyszczenia gleb technogenicznych (Technosols) ukształtowanych w obszarach historycznego górnictwa i hutnictwa w Tatrach	Mineralogical, micromorphological and geochemical indicators of genesis and pollution degree of technogenic soils (Technosols) developed on historical mining and metallurgical sites in the Tatra Mountains	mgr inż. Magdalena Barbara Tarnawczyk	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Rolnictwa	
7	PRELUDIUM	ST10	Ocena możliwości poprawy wyznaczenia regionalnych wartości całkowitych zasobów wód lądowych z misji satelitarnych GRACE/-FO.	Assessment of capabilities for improving the estimation of regional total water storage from GRACE/-FO missions.	mgr inż. Artur Leńczuk	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	
8	PRELUDIUM	ST10	Występowanie oraz warunki rozwoju burz superkomórkowych nad obszarem Polski	The occurrence of supercell thunderstorms across Poland and their accompanying environments	mgr Krzysztof Stanisław Piasecki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	
9	PRELUDIUM	ST10	Opracowanie metodologii bazującej na głębokim uczeniu pozwalającej na powtarzalną klasyfikację chmur punktów lotniczego skaningu laserowego o różnej charakterystyce	Development of a deep learning-based methodology for reproducible classification of airborne laser scanning point clouds with different characteristics	mgr inż. Agata Walicka	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
10	PRELUDIUM	ST10	Rozwój i uwarunkowania sieci dolinnej w obszarach piaszczystych Sudetów i regionów przyległych w świetle badań terenowych i analizy geomorfometrycznej	Evolution and controls of valley network in sandstone areas of the Sudetes and adjacent regions – combined field-based and geomorphometric approach	mgr Wioleta Anna Porębna	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
11	PRELUDIUM	ST10	Śledzenie przemian azotu w zanieczyszczonych wodach podziemnych - charakterystyka mikrobiologiczna i badania izotopowe.	Tracing nitrogen transformation in contaminated groundwaters - microbial characterization and isotope studies	mgr Sushmita Deb	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
12	PRELUDIUM	ST10	Rekonstrukcja zasięgu lodowców i środowiska południowego Svalbardu podczas Optimum Klimatycznego Holocenu jako wzorca konsekwencji współczesnego ocieplenia klimatu	Reconstruction of glaciers extent and environment in southern Svalbard during the Holocene Climate Optimum as an analogue for modern climate warming effects	mgr Aleksandra Katarzyna Osika	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych	
13	PRELUDIUM	ST10	Zmienność zachmurzenia wysokiego w świetle zmian klimatu oraz czynników antropogenicznych - OCTANT	Variability in high-level cloudiness in context of Climate change and Anthropogenic factors - OCTANT	mgr Żaneta Klaudia Nguyen Huu	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Geografii i Geologii	
14	PRELUDIUM	ST10	Ewolucja tektoniczna oceanicznych terranów Japetus: podejście petrochronologiczne w północnych kaledonidach Szwecji	Tectonic evolution of oceanic terranes in Japetus: A petrochronological approach in the Northern Swedish Caledonides	mgr Isabel Sophie Masek Carter	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
15	PRELUDIUM	ST10	Badanie stabilności chmur mieszanych na podstawie stochastycznego opisu mikrofizyki	Investigation of the stability of mixed-phase clouds based on a stochastic description of the microphysics	mgr inż. Daniel Gomes Albuquerque	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	

16	PRELUDIUM	ST10	Sorpcja związków organicznych na granulowanych sorbentach mineralnych	Sorption of organic compounds on granulated mineral sorbents	mgr inż. Agnieszka Solińska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
17	PRELUDIUM	ST10	Syntetyczne analogi roztworów stałych minerałów Cu jako zaawansowane fotokatalizatory	Synthetic analogs of minerals as advanced Cu-based solid-solution photocatalysts	mgr inż. Edyta Władysława Waluś	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	
18	PRELUDIUM	ST10	Badanie procesów biodegradacji geotekstyliów z włókien naturalnych i dodatków wspomagających vegetację roślin stosowanych w inżynierii środowiska	Analysis of the process of biodegradation of geotextiles from plant fibres and additives supporting plant growth used in environmental engineering	mgr inż. Daria Weronika Marczak	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
19	PRELUDIUM	ST10	Ścieżki migracji azotu między środowiskiem glebowym a młodym pokoleniem drzew (świerka zwyczajnego i buka zwyczajnego) z wykorzystaniem stabilnego izotopu 15N jako znacznika w symulowanym eksperymencie klimatycznym	Migration pathways of nitrogen between soil environment and young trees (Norway spruce and common beech) using stable 15N isotope tracer in simulated climate change experiment	mgr inż. Dawid Kupka	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny	
20	PRELUDIUM	ST10	Migracja izotopów promieniotwórczych w osadach kwaśnych jezior pokopalnianych - podejście eksperymentalne	Migration of radioactive isotopes in sediments of lakes affected by acid mine drainage - an experimental approach	mgr Ilona Sekudewicz	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		
21	PRELUDIUM	ST10	COOL-DUNES – Czynniki kontrolujące strukturę przestrzenną peryglacialnych pól wydymowych w centralnej części Europejskiego Pasa Piaszczystego	COOL-DUNES - Factors controlling spatial pattern of periglacial dune fields in the central part of the European Sand Belt	mgr Michał Wojciech Łopuch	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	
22	PRELUDIUM	ST10	Wykorzystanie widzenia komputerowego do kartowania geomorfologicznego	The use of computer vision for geomorphological mapping	mgr inż. Krzysztof Dyba	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	
23	PRELUDIUM	ST10	Opracowanie metodyki identyfikacji i charakterystyki źródeł uciążliwości zapachowej w aglomeracji miejskiej z wykorzystaniem urządzeń do pomiaru in-situ	Development of methodology for identification and characterization of odour nuisance sources in urban agglomeration using in-situ measurement devices	mgr inż. Marta Wiśniewska	Politechnika Warszawska		
24	PRELUDIUM	ST10	Wodorozpuszczalna materia organiczna i emisja gazów cieplarnianych z gleb wulkanicznych jako wskaźniki naturalnych i antropogenicznych zmian w południowo-wschodniej Islandii.	Water-extractable organic matter and greenhouse gases emission from volcanic soils of south-eastern Iceland as a mirror of natural and human-induced changes.	mgr inż. Aleksandra Kot	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		
25	PRELUDIUM	ST10	Badania zmian jakości wód w systemach rzecznych wykorzystywanych hydroenergetycznie - modelowanie zmian elementów stanu ekologicznego wód	Investigation of water quality changes in river systems used for power generation - modelling of the changes in the elements of ecological status of water	mgr inż. Paweł Piotr Tomczyk	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	
26	PRELUDIUM	ST10	(Bio)wietrzenie odpadów pochodzących z górnictwa cynku i ołowiu	(Bio)weathering of wastes originating from mining of zinc and lead	mgr Maciej Krzysztof Śwęd	Polska Akademia Nauk		
27	PRELUDIUM	ST10	Wpływ ilości i rodzaju kwasów organicznych generowanych ze wzrostem dojrzałości termicznej na ewolucję porowatości w skałach drobnoziarnistych	Influence of the amount and type of organic acids generated during thermal maturity on the porosity evolution in fine-grained rocks	mgr Kacper Jacek Lis	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	