

Lista wniosków rekomendowanych do finansowania w ramach konkursu PRELUDIUM 22 na projekty badawcze realizowane przez osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora

Data publikacji: 23.11.2023

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1.	HS1	Nic o nas bez nas? Etyka badań z grupami niedoreprezentowanymi na przykładzie osób głuchych	mgr Tomasz Ryszard Krawczyk	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	190 686	Nothing about us without us? Ethics of research with underrepresented groups at the example of deaf people
2.	HS1	Zupełność w sensie Posta a zupełność względem semantyki sąsiedztwa w klasycznych logikach modalnych	mgr Krzysztof Aleksander Krawczyk	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	68 820	Post completeness vs neighborhood completeness in classical modal logics
3.	HS1	Parafrazy biblijne między humanizmem a scholastyką	mgr Tomasz Karol Mantyk	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		69 164	Biblical paraphrases between humanism and scholasticism
4.	HS1	Rytuał agnihotry w religijności Indii okresu wedyjskiego	mgr Krzysztof Gutowski	Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk		117 706	Agnihotra Ritual in the Indian Religiosity of Vedic Period
1.	HS2	Archiwum awangardy. Interpretacje korespondencji Franciszki i Stefana Themersonów	mgr Honorata Katarzyna Sroka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	105 868	The Archive of Avant-Garde. Interpretations of Franciszka and Stefan Themerson Correspondences
2.	HS2	Polityczny potencjał głosu poetyckiego. Konsekwencje słuchania poezji polskiej w audiowizualnej kulturze XXI wieku	mgr Katarzyna Ciemiera	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Polonistyki;	200 090	The Political Potential of the Poetic Voice: Consequences of Listening to the Polish Poetry in the 21st Audio-visual Culture
3.	HS2	„Wielka wileńska kontrowersja”: Jezuicko-kalwińska literatura polemiczna wczesnonowożytnego Wilna (1574–1647) w jej krajowym i europejskim kontekście	mgr Michał Edmund Nowakowski	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		191 151	“Great Vilnius Controversy”: Jesuit–Calvinist Polemical Literature of Early Modern Vilnius (1574–1647) Within Its Domestic and European Contexts
4.	HS2	Xawery Dunikowski a pojęcie czwartego wymiaru w sztuce polskiej pierwszej połowy XX wieku	mgr Łukasz Michał Żuchowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	111 745	Xawery Dunikowski and the issue of the fourth dimension in Polish art of the first half of the 20th century
5.	HS2	Sztuka osób głuchych w Polsce - historia i analiza	mgr Agnieszka Sylwia Kołodziejczak	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filozoficzno-Historyczny;	195 324	The art of deaf people in Poland - history and analysis
6.	HS2	Kapele przy kościołach i innych instytucjach rzymskokatolickich na początku XIX wieku na ziemiach polskich	mgr Jolanta Agnieszka Bujas-Poniatowska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Historyczny;	146 346	Roman Catholic Church Music Chapels in the Early 19th-Century Polish Lands
7.	HS2	Poetyki splątania. Nie-ludzka strona literatury polskiej w podejściu ekonarratologicznym	mgr Piotr Franciszek Piekutowski	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	87 303	Poetics of Entanglement. The Nonhuman Side of Polish Literature in Econarratological Approach
8.	HS2	Listy Apostolskie z “Biblii Leopoldy” (1561) i jej zrewidowanego wydania (1575). Kontrowersje philologia sacra i kształtowanie katolickiej ortodoksji we wczesnonowożytnej Polsce	mgr Tadeusz Aleksander Rubik	Uniwersytet Warszawski	Wydział “Artes Liberales”;	133 353	Apostolic Letters from the Leopoldita Bible (1561) and its Revised Edition (1575). The Philologia Sacra Controversies and the Formation of the Catholic Orthodoxy in the Early Modern Poland
9.	HS2	Transfer zwrotny na poziomie składni: oddziaływanie języka duńskiego, szwedzkiego lub norweskiego jako trzeciego (L3) na angielski (L2) u użytkowników polskiego (L1)	mgr Anna Katarzyna Olszewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Neofilologii;	180 041	Regressive transfer in the syntactic domain: the effect of L3 Danish, Swedish or Norwegian on L2 English among L1 Polish speakers

10.	HS2	Migracje francuskich architektów, budowniczych i inżynierów na ziemie Rzeczypospolitej w 4. ćwierci XVII i XVIII wieku. Drogi, przyczyny i skutki.	mgr Emma Julia Kołodziejek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	188 387	Migrations of French architects, builders and engineers to the lands of the Commonwealth in the fourth quarter of the 17th and 18th centuries. Roads, causes and effects.
11.	HS2	Analiza rozwoju kompetencji i eksperckości w zakresie tłumaczenia prawniczego	mgr Anna Krystyna Setkowicz-Ryszka	Uniwersytet Łódzki	Wydział Filologiczny;	150 523	Analysis of the development of legal translation competence and expertise
12.	HS2	Ogródki w Nowej Hucie: działkowe praktyki i kultura zamieszkiwania	mgr Katarzyna Łatała	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	135 270	Allotments in Nowa Huta: the practices of gardeners and the culture of dwelling
13.	HS2	W stronę wielowymiarowego potwierdzonego empirycznie modelu użycia autoironii	mgr Aleksandra Siemieniuk	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej		206 280	Towards a Multidimensional Empirically-based Model of Self-irony Production
1.	HS3	Nekromigracje. Pośmiertne mobilności w perspektywie antropologicznej	mgr Alexandra Ewa Staniewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Antropologii i Kulturoznawstwa;	209 847	Necromigrations. Posthumous mobilities in anthropological perspective
2.	HS3	Czy to aerofony? Interdyscyplinarne badania kościanych rurek datowanych na eneolit i epokę brązu, z terenów środkowej Europy.	mgr Dominika Tokarz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych;	187 019	Are they aerophones? Interdisciplinary studies of Eneolithic and Bronze Age bone tubes from central Europe.
3.	HS3	Historia potrzebuje dat: Budowa 2000-letniego kalendarza przyrostowego dla Konstantynopola/Stambułu	mgr Anna Elzanowska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Historycznych;	209 999	History needs dates: Development of 2000-years long tree-ring calendar for Istanbul/Constantinople
4.	HS3	Taktyczna tożsamość nowej fali tajwańskich migrantów w Chinach	mgr Ke Ai	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	210 000	Tactical Identity of The New Wave of Taiwanese Migrants in China
5.	HS3	Dziedzictwo lodowych gigantów. Od geomitologii do geomorfologii kulturowej eratyków na obszarze młodoglacjalnym w Polsce	mgr Robert Piotrowski	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		204 736	The Heritage of Frost Giants. From the Geomythologies to the Cultural Geomorphology of Erratic Boulders in the Young Glacial Area of Poland
6.	HS3	Funkcje naczyń ceramicznych w epoce brązu w świetle badań interdyscyplinarnych	mgr Aleksandra Anna Gawron-Szymczyk	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych;	209 438	Functions of Bronze Age pottery in the light of interdisciplinary research
7.	HS3	Charakter, przemiany i konsolidacja populacji państwa Piastów w XI wieku w Wielkopolsce. Perspektywa osteobiograficzna	mgr Olga Małgorzata Dec	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Archeologii;	209 962	The character, transformation, and consolidation of the Piast population in the 11th century in Greater Poland. The osteobiography perspective
8.	HS3	Rodzina i gospodarstwo domowe ludności wiejskiej w Wielkim Księstwie Litewskim w końcu XVIII wieku	mgr Jakub Kozłowski	Uniwersytet w Białymstoku		184 320	The family and household of the rural population in the Grand Duchy of Lithuania at the end of the 18th century
1.	HS4	Prognozy probabilistyczne jako dane wejściowe do modeli uczenia statystycznego: Prognozowanie cen i wspomaganie decyzji na rynku energii elektrycznej	mgr inż. Bartosz Uniejewski	Politechnika Wrocławska		113 460	Probabilistic predictions as inputs to statistical learning models: Price forecasting and decision support in markets for electricity
2.	HS4	Relacje interesariuszy i ich wpływ na zielone dostawy ostatniej mili na rynku e-commerce - porównawcze studium przypadku	mgr Magdalena Natalia Mucowska	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wydział Zarządzania;	100 508	Stakeholder relations and their impact on green last-mile delivery on e-commerce market - a comparative case study
3.	HS4	Spoleczno-ekonomiczna elastyczność rybaków małoskalowych na Południowym Bałtyku: kształtowanie zarządzania na rzecz zrównoważonego rybołówstwa	mgr Michael John Rosciszewski-Dodgson	Uniwersytet Gdański	Wydział Ekonomiczny;	72 419	Socio-economic Resilience of Small-scale Fishermen in the South Baltic Sea: Shaping Governance for Sustainable Fisheries

4.	HS4	Kompetencja sieciowa i marka osobista menedżerów jako czynniki zwiększające ich zatrudnialność	mgr Weronika Muszyńska	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Szkoła Doktorska;	104 810	Networking competence and personal brand of managers as factors increasing their employability
5.	HS4	Identyfikacja modeli postępowania władz lokalnych w warunkach kurczenia się wsi	mgr Agata Mróz	Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk		120 780	Identification of models of local authorities' actions in the conditions of rural shrinking
6.	HS4	Dekodowanie zanieczyszczenia cyfrowego: świadomość konsumentów, motywacje i zachowania wobec zrównoważonych praktyk cyfrowych	mgr Konstantinos Andreas Madias	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu		115 956	Decoding Digital Pollution: Consumer Awareness, Motivations, and Behaviour towards Sustainable Digital Practices
7.	HS4	Preferencje i gotowość do płacenia za wartości użytkowe i nieużytkowe sztucznych raf w Polsce z uwzględnieniem zmniejszająca odległość, postaw środowiskowych i różnych metod pozyskiwania informacji	mgr Albert Mensah Kusi	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;	209 920	Preferences and willingness to pay for use and non-use values of artificial reefs in Poland considering distance decay, environmental attitudes and different elicitation methods
8.	HS4	Badanie relacji między czynnikami przestrzennymi, a kurczeniem się miast średniej wielkości - porównanie miast niemieckich i polskich.	mgr inż. Ewa Anna Szymczyk	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		69 998	Relation between spatial factors and urban shrinkage of medium-sized cities - comparative study of German and Polish cities.
9.	HS4	Normy społeczne a postrzeganie pracowników korzystających z elastycznej organizacji pracy	mgr Mateusz Smoter	Fundacja Naukowa Instytut Badań Strukturalnych		139 659	Gender norms and the perception of workers who use flexible work arrangements
10.	HS4	Heterogeniczność preferencji dotyczących poprawy jakości powietrza w Polsce. Rola preferencji czasowych, intencji dotyczących posiadania dzieci i moralnego odłączenia.	mgr Anna Maria Boros	Uniwersytet Warszawski	Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca;	186 599	Heterogeneity of preferences concerning the air quality improvement in Poland. Understanding the role of time preferences, fertility intentions and moral disengagement.
11.	HS4	Czynniki behawioralne w badaniach preferencji deklarowanych oraz ich wpływ na wartość statystycznego życia (VSL), wartość statystycznego roku życia (VSLY) oraz wartość roku życia skorygowanego o jakość (VQALY)	Wojciech Maciej Zawadzki	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Ekonomicznych;	170 300	Behavioral factors in stated preference valuation methodology and its impact on the value of statistical life (VSL), the value of statistical life year (VSLY), and the value of quality-adjusted life year (VQALY)
12.	HS4	Bańki szyte na miarę — Nowe czynniki i metody wykrywania bańki mieszkaniowej w różnych krajach.	mgr Malwina Rzepka	Akademia Leona Koźmińskiego		151 218	Bespoke bubbles — New determinants and detection methods of housing bubbles in different countries.
1.	HS5	Odpowiedzialność antymonopolowa w holdingu - w poszukiwaniu celu odpowiedzialności przebijającej	mgr Weronika Herbet-Homenda	Uniwersytet Warszawski		67 499	Antitrust holding liability - in search for the objective of piercing the corporate veil
2.	HS5	Kres Konsumenta – ochrona słabszej strony stosunku zobowiązaniowego na rynku cyfrowym	mgr Katarzyna Wanda Wiśniewska	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji;	209 886	The End of the Consumer – protection of the weaker party to the contractual relationship in the digital market
3.	HS5	System dozoru elektronicznego w Polsce w latach 2009-2023 w ocenie skazanych i specjalistów. Wyzwania, szanse, perspektywy.	mgr Paulina Hanna Sidor-Borek	Uniwersytet Warszawski		204 381	The Electronic Monitoring System in Poland in the Years 2009-2023 Assessed by Convicted Offenders and Specialists. Challenges, Opportunities, Prospects
4.	HS5	Rozkład ryzyka kontraktowego w nietypowych stosunkach zatrudnienia	mgr Ernestyna Anna Pachała-Szymczyk	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	98 297	The allocation of contractual risk in atypical forms of employment
5.	HS5	Monetyzacja danych osobowych w gospodarce opartej na danych w świetle ochrony praw podstawowych w Unii Europejskiej	mgr Maria Estera Skwarcan	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Szkoła Doktorska;	71 858	Personal data monetisation in the data economy in the light of the protection of fundamental rights in the European Union

6.	HS5	Status prawny inwestorów crowdfundingowych: pomiędzy ochroną a wykorzystaniem szans.	mgr Aleksandra Dorota Szczęsna	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	208 146	The Legal Status of Crowdfunding Investors: Attuning Protection and Opportunity Seizure.
7.	HS5	Prawo do zrozumiałego procesu sądowego	mgr Piotr Paweł Ostrowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji;	167 615	Right to a comprehensible court proceeding
8.	HS5	Metafory konceptualne w mediacji karnej – społeczne działanie prawa	mgr Wojciech Stanisław Leder	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji;	205 765	Conceptual Metaphors in Criminal Mediation - Social Acting of Law
9.	HS5	Pozbawienie obywatelstwa jako sankcja za akty terrorizmu. Odkodowanie standardu prawnoczwolniczego	mgr Emil Dymitr Śliwiński	Uniwersytet Warszawski		103 029	Deprivation of citizenship as a sanction for acts of terrorism. Decoding the human rights standard
10.	HS5	Szczególna wrażliwość a negocjowanie sprawczości. Małoletni cudzoziemcy bez opieki w Polsce w perspektywie nowych studiów nad dzieciństwem	mgr Ada Patrycja Tymińska	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		137 528	Vulnerability and negotiating agency. Unaccompanied minors in Poland in the perspective of new childhood studies
11.	HS5	Wielopoziomowa polityka historyczna: lokalny wymiar południowokoreańskiej polityki historycznej wobec Japonii	mgr Natalia Monika Matiaszczyk	Uniwersytet Łódzki	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych;	138 714	Multilevel politics of memory: the local dimension of South Korean politics of memory towards Japan
12.	HS5	Status zwierząt w świetle współczesnych koncepcji umowy społecznej	mgr Wojciech Kazimierz Jankowski	Uniwersytet Gdański	Wydział Prawa i Administracji;	111 841	The status of animals in the contemporary approaches to the social contract theory
13.	HS5	Ombudsmeni i komisje praw człowieka jako krajowe mechanizmy prewencji tortur w świetle Protokołu Fakultatywnego do Konwencji Przeciwko Torturom	mgr Joanna Grygiel	Instytut Nauk Prawnych Polskiej Akademii Nauk		198 030	Ombudspersons and Human Rights Commissions as National Preventive Mechanisms within the Framework of the Optional Protocol to the UN Convention Against Torture
1.	HS6	Stabilne, ale niepoprawne? Badanie reprezentacji ortograficznych u dzieci z dysortografią	mgr Marta Paulina Wójcik	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		209 590	Stable, yet incorrect? Studying the orthographic representations in children with isolated spelling deficit
2.	HS6	Doing national identity. Praktykowanie tożsamości narodowej poprzez zaangażowaną odzież w Polsce	mgr Jowita Sara Baran	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	100 364	Doing national identity. Practicing national identity through engaged clothes in Poland
3.	HS6	"Zakłócenia dla zakończenia zniszczeń" - predyktory i skutki poparcia radykalnych kolektywnych działań prośrodowiskowych	mgr Dominika Jurgiel	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych;	139 080	„Disruption to End the Destruction” - predictors and consequences of supporting radical collective pro-environmental actions
4.	HS6	Cierpliwość jest gorzka, ale jej owoce są słodkie. Wpływ zwiększonej deliberacji na podejmowanie decyzji wśród osób o niskim poziomie zdolności numerycznych.	mgr Supratik Mondal	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		209 906	Patience bear fruit: The influence of enhanced deliberation on performance for less numerate individuals.
5.	HS6	Czy temperament stanowi moderator związku pomiędzy znaczącymi wydarzeniami życiowymi a doświadczeniami podobnymi do psychotycznych? Populacyjne badanie podłużne z zastosowaniem analizy sieci	lek. Mateusz Piotr Nowak	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		209 995	Does temperament moderate the association between major life changes and psychotic-like experiences? A longitudinal, population-based study with the use of a network analysis
6.	HS6	Moralne funkcjonowanie osób w spektrum autyzmu	mgr Zuzanna Maria Farny	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych;	199 111	Moral functioning of individuals with autism spectrum condition

7.	HS6	Od zmian klimatu do klimatu na zmiany. Analiza doświadczeń komunikowania nauki na podstawie badań wśród europejskich naukowców zaangażowanych w komunikowanie nauki o klimacie. Propozycja optymalizacji modeli komunikowania zmian klimatu	mgr Jagoda Maria Mytych	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej;	127 699	From Climate Change to Climate for Change. An analysis of science communication experiences based on studies among European scientists engaged in climate science communication. A quest for optimizing climate change communication models
8.	HS6	Power-sharing w dyskursie wczesnoszkolnym	mgr Natalia Stek-Łopatka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych;	141 642	Power-sharing in early school discourse
9.	HS6	Badanie roli przynależności religijnej i płci w związku między religijnością a przekonaniami wspierającymi nierówności społeczne	mgr Jurand Sobiecki	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych;	92 700	Examining the Role of Religious Affiliation and Gender in the Relationship between Religiosity and Inequality-Endorsing Beliefs
10.	HS6	Samoregulacja, spostrzegany stres szkolny i dobrostan szkolny nastolatków	mgr Maja Gajda	Uniwersytet Warszawski	Wydział Pedagogiczny;	44 554	Adolescents' Self-Regulation, Perceived School Stress and School-related Well-being
1.	NZ1	Protein kinase dependent regulation of deoxyhypusination	mgr Paweł Kochanowski	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	209 071	Regulacja procesu deoksyhypusynacji przez kinazy białkowe
2.	NZ1	Pseudourydyna - epitranskryptomyczny regulator biogenezy miRNA u roślin.	mgr Marta Magdalena Zimna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	210 000	Pseudouridine - epitranscriptomic regulator of plant miRNA biogenesis.
3.	NZ1	Alchemia obliczeniowa i walidacja eksperymentalna: hybrydowe podejście do projektowania nowych peptydów przeciwdrobnoustrojowych	mgr Piotr Maciej Chyży	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;	139 997	Computational alchemy and experimental validation: a hybrid approach for designing new antimicrobial peptides
4.	NZ1	Separacja faz ciekłych z udziałem domenty wyciszającej GW182 - biofizyczne podstawy tworzenia kondensatów biomolekularnych związanych z wyciszaniem genów przez microRNA	mgr Michał Kacper Białobrzewski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		69 999	Liquid-liquid phase separation of GW182 silencing domain - biophysical bases of biomolecular condensates formation relevant to microRNA-mediated gene silencing
1.	NZ2	Modulacja aktywności enhancerów specyficznych dla człowieka w astrocytach wygenerowanych z indukowanych komórek macierzystych	mgr Eryk Duński	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		69 395	Modulation of activity of human-specific enhancers in iPSC-derived astrocytes
2.	NZ2	Nowe spojrzenie na strukturę i funkcje systemów segregacji DNA plazmidów i chromosomów drugorzędowych typu repABC Alphaproteobacteria	mgr Elvira Krakowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	210 000	New insight into the structure and function of the DNA segregation systems of alphaproteobacterial repABC plasmids and secondary chromosomes
3.	NZ2	Białka BDH1 i BDH2 – brakujące elementy potrzebne do zrozumienia funkcji kompleksów SWI/SNF u Arabidopsis thaliana?	mgr Katarzyna Kapela	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	139 910	BDH1 and BDH2 - missing elements in understanding function of SWI/SNF complexes in Arabidopsis thaliana?
4.	NZ2	Optymalizacja gruboziarnistych symulacji dynamiki molekularnej do badania tuneli dużych białek z zagłębionymi miejscami aktywnymi z naciskiem na kompromis pomiędzy szybkością a dokładnością	mgr Nishita Mandal	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	45 097	Optimization of coarse-grained molecular dynamics simulations for tunnel exploration of large proteins with buried active sites leveraging an encouraging speed-accuracy compromise
5.	NZ2	Wpływ zaburzenia pozacytoplazmatycznej homeostazy na poziom ekspresji genów kodujących komponenty translokonu Sec u bakterii Helicobacter pylori.	mgr Patrycja Ambroziak	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii;	69 991	The influence of disturbance of the cell envelope homeostasis on the expression of the Sec translocon components in Helicobacter pylori bacterium.

1.	NZ3	Multiomiczna charakterystyka procesów neurodegeneracji w Zebrin-II pozytywnych i Zebrin-II negatywnych komórkach Purkiniego	mgr Grażyna Beata Adamek	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		210 000	Multiomic characterization of neurogenerative processes in Zebrin-II positive and Zebrin-II negative Purkinje cells
2.	NZ3	Czy komórki beta znikają gdy się białka nie zwijają?	mgr Edyta Karolina Urbaniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	209 999	Do beta cells fold up because of misfolding?
3.	NZ3	Przeciwdziałanie zjawisku wyczerpania komórek CAR-T poprzez regulację optogenetyczną	mgr Alicja Andrea Przybyszewska-Podstawka	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		209 800	Overcoming CAR-T cell exhaustion by optogenetic regulation
4.	NZ3	Nowa rola białka CD44 w zależnej od mikrośrodowiska szpiku kostnego przebudowie metabolizmu komórek przewlekłej białaczki szpikowej	mgr Laura Anna Turosz Korgul	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		69 540	The novel role of CD44 protein in the bone marrow microenvironment-mediated metabolic remodeling of chronic myeloid leukemia cells
5.	NZ3	Rola czynników transkrypcyjnych VNS w tworzeniu różnorodności wtórnej ściany komórkowej roślin.	mgr Aleksandra Gabriela Liszka	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii;	139 960	The contribution of VNS family transcription factors to the diversity of plant secondary cell walls.
6.	NZ3	Zaburzenia oddziaływania fitoglobiny-reduktaza azotanowa w osiach zarodkowych izolowanych z nasion jabłoni (<i>Malus domestica</i> Borkh.) poddanych starzeniu.	mgr Marcin Kamil Tyimiński	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Biologii;	139 812	Disturbances of the phytoalbumin-nitrate reductase interaction in apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) embryonic axis isolated from seeds subjected to ageing.
7.	NZ3	Fizjologiczna zależność pomiędzy tkankami naczyniowymi a komórkami wytwarzającymi ciała ER u Arabidopsis	mgr inż. Mohamadreza Mirzaei	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	69 259	Physiological relationship between vascular tissues and ER body-producing cells in Arabidopsis
1.	NZ4	Określenie wpływu receptora SorLA na kształtowanie immunosupresyjnego charakteru mikrośrodowiska glejaka	mgr Paulina Kinga Kamińska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	139 525	Elucidating the role of SorLA receptor in shaping immunosuppressive character of glioma microenvironment
2.	NZ4	Określenie mechanizmu molekularnego działania ligazy E3 TRIM32 w regulacji funkcji adipocytów	mgr Katia Alghoz	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		209 998	Determination of the molecular mechanism of action of TRIM32 E3 ligase in the regulation of adipocytes' function
3.	NZ4	Rola sygnalizacji Diaph1 w autonomicznej neuropatii sercowo-naczyniowej w cukrzycy	lek. wet. Bernard Kordas	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Lekarski;	140 000	The role of Diaph1 signaling in cardiovascular autonomic neuropathy in diabetes
4.	NZ4	Patomechanizmy molekularne leżące u podstaw genezy i wzrostu mięśniaka macicy	mgr Oana Lupu	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		209 962	Molecular pathomechanisms underlying uterine leiomyoma genesis and growth
5.	NZ4	Rola nabłonka nosa w powstawaniu nieprawidłowych ketamino-zależnych rytmów w mózgu	mgr Wiktoria Maria Podolecka	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		196 400	The role of nasal epithelium in the generation of ketamine-dependent abnormal brain rhythms
6.	NZ4	Molekularny i fizjologiczny mechanizm działania biodegradowalnych rusztowań komórkowych opartych na elektroprzędzonej matrycy polimerowej wzbogaconej nanokompozytami węglowo-metalicznymi jako układ biomimetyczny wspomagający regenerację skóry	mgr inż. Michał Tadeusz Pruchniewski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Biologii;	209 840	Molecular and physiological mechanism of activity of biodegradable cell scaffolds based on an electrospun polymer matrix enriched with carbon-metal nanocomposites as a biomimetic system supporting the regeneration of skin tissue
1.	NZ5	Wpływ powodujących miopatie mutacji w TPM2 na zależną od tropomiozyny regulację długości cienkiego filamentu	mgr Recep Küçükdoğru	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego		69 630	The effects of myopathy-causing mutations in TPM2 on tropomyosin-dependent regulation of the thin filament length
2.	NZ5	Epigenetyczne markery destrukcji resztkowej puli komórek beta po rozpoznaniu cukrzycy typu 1 i ich związek z cukrzycową kwasimą ketonową oraz częściową remisją kliniczną choroby.	lek. Arkadiusz Mariusz Michałak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	209 999	Epigenetic biomarkers of destruction of residual beta cells after diagnosis of type 1 diabetes – links to diabetic ketoacidosis and partial clinical remission.

3.	NZ5	Badanie wpływu hipoksji na metabolizm egzogennej ferrytyny oraz na jej rolę w regulacji wolnego żelaza w makrofagach i komórkach nowotworowych.	mgr inż. Małgorzata Maria Kubiak	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Biologii;	70 000	The study of the effect of hypoxia on the metabolism of exogenous ferritin and its role in the regulation of free iron in macrophages and cancer cells.
4.	NZ5	Aktywacja retrotranspozonów jako podłoże choroby neurodegeneracyjnej ALS związanej z mutacjami białka FUS	mgr Patrycja Agnieszka Świergiel	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	209 999	Activation of retrotransposons underlying neurodegenerative disease ALS related to mutations in FUS protein
5.	NZ5	Wpływ stanu zapalnego zależnego od NF kappa beta indukowanego stresem oksydacyjnym na starzenie się komórek u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym	Szymon Jan Turkiewicz	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	210 000	The influence of NF kappa beta-dependent inflammation induced by oxidative stress on cellular senescence in obstructive sleep apnea patients
6.	NZ5	Określenie częstości występowania i znalezienie najbardziej odpowiedniego badania przesiewowego w kierunku śródnowotworowej neoplazji odbytu (AIN) u pacjentek z HPV-zależnymi chorobami ginekologicznymi.	lek. Michał Zygmunt Brzeziński	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Zakład Propedeutyki Onkologii;	133 653	Determining the frequency of occurrence and defining the most appropriate screening test for anal intraepithelial neoplasia (AIN) in patients with human papillomavirus (HPV) related gynecological diseases.
7.	NZ5	Elementy budulcowe i nośniki energii w przebiegu włóknienia endometrium klaczy - identyfikacja zmian metabolicznych i wpływ mediatorów stanu zapalnego	mgr inż. Anna Wójtowicz	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		140 000	Building blocks and energy carriers in the course of mare endometrial fibrosis - identification of metabolic changes and the effect of inflammatory mediators
8.	NZ5	Mechanizm konkurencji mutantu nabycia funkcji p53 i wiodącego onkogenu CMYC w raku żołądka.	mgr Marcin Mikołaj Grochowski	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		210 000	The mechanism of competition of mutant p53 gain-of-function and major oncogene CMYC in gastric cancer.
9.	NZ5	Bioenergetyka śródnowotworowa jako nowy cel protekcji naczyń – identyfikacja mitochondrialnych mechanizmów terapii hipolipemizujących	mgr Alicja Małgorzata Braczo	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	209 520	Endothelial bioenergetics as a novel target for vascular protection – unveiling the mitochondrial mechanisms of lipid-lowering therapies
10.	NZ5	Określenie roli cytokin wydzielanych przez limfocyty Th17 w rozwoju czerniaka u psów - badania in vitro	mgr inż. Iwona Monika Szopa	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Medycyny Weterynaryjnej;	209 840	Determining the role of Th17 lymphocyte-secreted cytokines in the development of canine melanoma - in vitro studies
11.	NZ5	Badanie wpływu przeciwnowotworowego ekstraktu antyoksydantów z odpadów kawowych na funkcjonowanie komórek prawidłowych i nowotworowych skóry	mgr inż. Adrianna Maria Piasek	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny;	209 962	Investigating the anti-cancerous effect of antioxidant extract from spent coffee grounds on the functioning of normal and cancerous skin cells
12.	NZ5	Analiza GC-MS/MS wybranych PUFA plazmy nasienia w kontekście ich związku z zaburzeniem równowagi oksydacyjno-antyoksydacyjnej u niepłodnych mężczyzn oraz zastosowanie analizy spektralnej do opracowania algorytmów diagnostycznych męskiej niepłodności	mgr Kamil Józef Rodak	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		140 000	GC-MS/MS analysis of selected PUFAs of seminal plasma in the context of their associations with an oxidative-antioxidant imbalance in infertile men and the use of spectral analysis to develop diagnostic algorithms for male infertility
13.	NZ5	Effectiveness of innovative therapy with JAK inhibitors in patients with rheumatoid arthritis in relation to $\gamma\delta$ T cell receptor and cytokine profile	mgr Sylwia Anna Biały	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		205 509	Efektywność nowatorskiej terapii inhibitorami JAK u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów w odniesieniu do profilu receptorów i cytokin limfocytów T $\gamma\delta$

14.	NZ5	Różnice w profilu glikoproteomicznym ostrej białaczki szpikowej (AML) między grupami cytogenetycznymi i ryzyka według europejskich wytycznych European LeukemiaNet	mgr inż. Tomasz Pieńkowski	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		209 914	Differences in the glycoproteomic profile of acute myeloid leukemia (AML) between cytogenetic and risk groups according to guidelines of European LeukemiaNet
15.	NZ5	Płynna biopsja jako dodatkowe narzędzie diagnostyczne w ziarniniaku grzybiastym wczesnego stadium – badanie pilotażowe	lek. Karol Krzysztof Kołkowski	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	196 420	Liquid biopsy as a complementary tool in diagnostics of early-stage mycosis fungoides – a pilot study
1.	NZ6	Wpływ makrofagów na profil ekspresji miRNA w fibroblastach endometrium klaczy	mgr inż. Ewelina Żebrowska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk		209 960	The effect of macrophages on the miRNA expression profile in equine endometrial fibroblasts
2.	NZ6	Wieloparametryczna analiza hamujących i stymulujących punktów kontrolnych układu immunologicznego oraz ich rola w indukcji immunosupresji u pacjentek z endometriozą.	mgr Dorota Suszczyk	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		206 700	Multiparameter analysis of co-inhibitory and co-stimulatory immune checkpoints and their role in the induction of immunosuppression in patients with endometriosis.
3.	NZ6	Charakterystyka czynników wirulencji rzadkich serowarów Salmonella spp. opornych na ludzki układ dopełniacza	mgr Michał Patryk Małaszczuk	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych;	209 962	Characteristic of virulence factors of rare Salmonella spp. serovars resistant to human complement system
4.	NZ6	Heterogeniczność komórek immunokompetentnych podczas immunoterapii chimerycznym receptorem antygenowym limfocytów T (CAR-T) CD19.	lek. Aleksandra Maria Oszer	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	209 680	Heterogeneity immunocompetent cells during chimeric antigen receptor T cell (CAR-T) CD19 immunotherapy.
5.	NZ6	Przezwyciężanie stanu wyczerpania komórek CAR-T poprzez modyfikację enhancerów przy użyciu technologii CRISPR	mgr Karolina Rassek	Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk		209 440	Overcoming CAR-T cell exhaustion via CRISPR-based enhancer modification
1.	NZ7	Selektywna modulacja receptora PPAR γ przez amorfrutynę B jako nowatorskie podejście terapeutyczne wobec wywołanych chemioterapią uszkodzeń komórek mózgu ssaków	mgr Bernadeta Angelika Pietrzak	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		210 000	Selective PPAR γ modulation by amorfrutin B as a novel therapeutic approach to chemotherapy-induced damage to mammalian brain cells
2.	NZ7	Ocena potencjału ekstruzji dwuślimakowej jako ciągłej i skalowanej metody syntezy mechanochemicznej substancji aktywnych farmaceutycznie	mgr Anna Magdalena Gołkowska	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Wydział Farmaceutyczny;	209 840	Assessment of twin screw extrusion potential as a continuous and scalable method of mechanochemical synthesis of active pharmaceutical ingredients
3.	NZ7	Czy bisfenol S i F są bezpiecznymi substytutami bisfenolu A w obliczu zanieczyszczenia środowiska mykotoksynami estrogenowymi?	mgr Marta Justyna Kozieł	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	210 000	Are bisphenol S and F safe substitutes for bisphenol A in the face of environmental contamination with estrogenic mycotoxins?
4.	NZ7	Projektowanie aktywnych inhibitorów metylotransferaz SARS-CoV-2	lic. Alex Jun Matsuda	Uniwersytet Jagielloński	Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego;	140 000	Designing Active Inhibitors of SARS-CoV-2 Methyltransferases
5.	NZ7	Celowanie w metabolizm energetyczny w precyzyjnej terapii przeciwnowotworowej: nowe inhibitory LDH-A i PDK1 jako potencjalne strategie głodzenia komórek niedrobnokomórkowego raka płuc i złośliwego międzybłoniaka opłucnej	mgr Marika Anna Frańczak	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	137 478	Targeting Energy Metabolism for Precision Cancer Therapy: Novel Inhibitors of LDH-A and PDK1 as Potential Strategies to Starve Non-Small Cell Lung Cancer and Malignant Pleural Mesothelioma Cells
6.	NZ7	Modelowanie wpływu substancji pomocniczych na przenikanie leku przez skórę	mgr Laura Agnieszka Krumpholz	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	209 960	Modeling of the excipients effect on drug skin permeability

7.	NZ7	unESKAPeable. Innowacyjne antybiotyki oparte o bifunkcyjne metalokarborany jako broń przeciwko patogenom z grupy ESKAPE.	mgr inż. Jakub Cebula	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		139 930	unESKAPeable. Innovative antibiotics leads based on bifunctionalised metallacarboranes to combat ESKAPE pathogens.
8.	NZ7	Rola mitochondrialnej odpowiedzi na niesfaldowane białka (UPRmt) w czynności śródbłonna: potencjalny nowy cel w leczeniu dysfunkcji śródbłonna	mgr Sylwester Tycjan Mosiołek	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET);	209 960	The Role of the Mitochondrial Unfolded Protein Response (UPRmt) in Endothelial Function: a Possible Novel Target for the Treatment of Endothelial Dysfunction
9.	NZ7	Receptor serotoninowy 5-HT7 jako cel w poszukiwaniu nowych strategii leczenia zaburzeń psychicznych	mgr Patryk Pyka	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	209 840	Targeting the serotonin 5-HT7 receptor in a search for new strategies of mental disorders treatment
10.	NZ7	Droga do długowieczności – Efekty oddziaływania resweratrolu lub/i nanodiamentów na aktywność sirtuin u <i>Acheta domesticus</i>	mgr Patrycja Joanna Ziętara	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	139 977	The Way to longevity - Effects of resveratrol or/and nanodiamonds on sirtuin activity in <i>Acheta domesticus</i>
11.	NZ7	Biomateriał kurdlanowy jako nośnik nanostruktur do kontrolowanego i celowanego dostarczania leków w leczeniu głębokich zakażeń skóry i tkanek miękkich	mgr Aleksandra Nurzyńska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		209 898	Curdlan-based biomaterial as a nanostructure carrier for controlled and targeted drug delivery in the treatment of deep skin and soft tissue infections
12.	NZ7	Neuroprotektoryjne właściwości SGLT2i: bezpośredni wpływ na uszkodzenia wywołane amyloidem-β	lek. Agnieszka Pawlos	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski;	208 844	Neuroprotective effect of SGLT2i: direct influence on amyloid-β related pathology
13.	NZ7	Poszukiwanie nowych inhibitorów kinazy IKK-β w kontekście terapii chorób o podłożu neurodegeneracyjnym w oparciu o strukturę celu molekularnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod obliczeniowych i krystalografii makromolekularnej.	mgr Emilia Aleksandra Sługocka	Uniwersytet Jagielloński	Collegium Medicum;	210 000	Search for novel IKK-β inhibitors in the context of diseases with neuroinflammatory origin – structure-based drug design combining computational studies with macromolecular crystallography.
14.	NZ7	Zrozumienie wpływu struktury i funkcjonalizacji nanonośników dla terapii celowanej na interakcje cell-nanostructure z wykorzystaniem zaawansowanych technik NMR i testów komórkowych	mgr Karolina Agata Krajewska	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		206 960	Understanding the influence of structure and functionalisation of nanocarriers for targeted drug delivery on cell-nanostructure interactions by advanced NMR methods and cellular assays
15.	NZ7	Zbadanie sygnatury molekularnej leżącej u podstaw oporności na terapię CAR-T anty-CD19 w nowotworach złośliwych.	mgr Marta Krawczyk	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		210 000	Unveiling the molecular signature underlying resistance to CD19 CAR-T therapy in malignant cells.
16.	NZ7	Wpływ zmienności genetycznej cytokin pro- i przeciwzapalnych na ryzyko uszkodzenia więzadeł stawu kolanowego u elitarnych sportowców	mgr inż. Katarzyna Małgorzata Lorenz	Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie		138 950	The influence of genetic variability of pro- and anti-inflammatory cytokines on the risk of knee ligament injury in elite athletes
1.	NZ8	Pochodzenie nowoczesnych ryb promieniopłetwych	mgr Wojciech Mikołaj Pawlak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	209 364	The origin of modern ray-finned fish
2.	NZ8	Wewnętrzne życie pszczół. Osobnicze oraz systemowe konsekwencje wynikające ze zmian w trójstronnym układzie wirus-mikrobiom-murarka ogrodowa (<i>Osmia bicornis</i>)	mgr inż. Aleksandra Anna Żmuda	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Biologii;	209 803	The inner life of bees. Individual and systemic consequences of changes in the tripartite virus-microbiome-red mason bee (<i>Osmia bicornis</i>) interaction
3.	NZ8	Komórkowy mechanizm hybrydogenezy u zagrożonej europejskiej mieszańcowej żaby <i>Pelophylax grafi</i>	mgr Anna Maria Dudzik	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych;	69 296	Cytological mechanism of hybridogenesis in the endangered European hybrid frog <i>Pelophylax grafi</i>

4.	NZ8	Czy wykorzystanie inkluzji w bursztynie sachalińskim może wypełnić lukę informacyjną o eoceńskim etapie biologicznej i morfologicznej ewolucji mszyc?	mgr Bartosz Ogłaza	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	140 000	Does the usage of Sakhalin amber inclusion bridge the information gap about the Eocene stage of the biological and morphological evolution of aphids?
5.	NZ8	Rola wybranych szczepów bakterii należących do endobiomu rdzeniowego Zea mays w zwiększaniu tolerancji kukurydzy na stres suszy	mgr Marta Agnieszka Prach	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	209 976	The role of selected bacterial strains of the Zea mays core endobiome in increasing drought stress tolerance in maize
6.	NZ8	Wpływ zanieczyszczeń o czynności endokrynej na płęć i wskaźnik palcowy (digit ratio) u żab zielonych i brunatnych	lek. wet. Martyna Frątczak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach;	209 882	The influence of endocrine disrupting compounds on sex and digit ratio in green and brown frogs
7.	NZ8	Interakcja niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) z aparatem fotosyntetycznym jako istotny czynnik ich fitotoksyczności	mgr Monika Majewska	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii;	207 949	Interactions of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) with photosynthetic apparatus as an essential factor of their phytotoxicity
1.	NZ9	Kiedy liofilizacja ma sens? Aktywność przeciwutleniająca i biodostępność związków bioaktywnych w proszkach z wyłoków owocowych poddanych obróbce termicznej w modelowej matrycy żywności	mgr inż. Anna Agnieszka Krajewska	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie		182 060	When does lyophilization make sense? Antioxidant activity and bioavailability of bioactive compounds in powders from thermally processed fruit pomace in a model food matrix
2.	NZ9	Ocena zdolności produkcji biosurfaktantów przez bakterie izolowane z wody morskiej oraz określenie ich roli w zwalczaniu patogenów żywności	mgr inż. Dominika Wiktoria Jama	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności;	136 640	Evaluation of biosurfactants production capacity by bacteria isolated from sea water and determination of their role in combating food pathogens
3.	NZ9	Mapowanie QTL dla wernalizacji z perspektywy ruchomych elementów genetycznych w marchwi (Daucus carota L.)	mgr Santosh Hadagali	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;	139 080	QTL mapping for vernalization from transposable elements perspective in carrot (Daucus carota L.)
4.	NZ9	Enzymatyczne układy kaskadowe w syntezie kwasu laktobionowego	mgr Wiktoria Piątek-Golda	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Biologii i Biotechnologii;	69 970	Enzymatic cascade systems for lactobionic acid synthesis
5.	NZ9	Charakterystyka chemiczna zewnątrzkomórkowych polimerów (EPS) syntetyzowanych przez jednokomórkowe zieleńce (Chlorophyta) i ich zastosowanie w bioremediacji ołowiu w środowisku zawierającym jony amonowe.	mgr Wioleta Ciempiel	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		201 183	Chemical characteristic of extracellular polymers (EPS) synthesised by unicellular green algae (Chlorophyta) and its application in lead bioremediation in the environment containing ammonia ions.
6.	NZ9	Modelowanie wpływu zmian klimatu oraz zawartości węgla organicznego w glebie na właściwości wypiekowe odmian pszenicy ozimej w klimacie umiarkowanym	Abu Zar Ghafoor	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Rolnictwa;	139 727	Modeling the effect of climate change and soil organic carbon on baking quality traits of winter wheat cultivars in temperate climate
7.	NZ9	MiCo (microbe-colloids): nowe mikrobowe układy koloidalne do doustnego dostarczania probiotyków	mgr inż. Natalia Burlaga	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej;	209 840	MiCo: new microbe-colloids for oral delivery of probiotics
8.	NZ9	Biodostępność przeciwutleniaczy i wapnia z liofilizowanych jabłek impregnowanych sokiem z rokitnika i mleczanem wapnia: Badanie strawności in vitro	mgr Marcellus Arnold	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu;	69 997	Antioxidant and calcium bioaccessibility of freeze-dried apples impregnated with sea buckthorn juice and calcium lactate: An in vitro digestion study
9.	NZ9	Autentyczność olejów z nasion owoców jagodowych: badania wpływu metody ekstrakcji na profil termiczny za pomocą różnicowej kalorymetrii skaningowej i wielowymiarowej analizy danych	mgr Yolanda Victoria Rajagukguk	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu;	69 999	Authenticity of berry seed oils: the effect of extraction methods on thermal fingerprints studied by Differential Scanning Calorimetry and multivariate data analysis

10.	NZ9	Wpływ struktury frakcji pektyn rozpuszczalnej w słabych alkaliach (DASP) na stabilność fizyczną emulsji	mgr Adrianna Aleksandra Kaczmarek	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk		209 840	Influence of structure of the diluted alkali soluble pectin (DASP) fraction on physical stability of emulsion
11.	NZ9	Interakcja między niepatogennym i patogennym szczepem <i>F. oxysporum</i> : potencjalny horyzontalny transfer genów oraz wpływ na infekcję Inu	mgr Marta Elżbieta Burgberger-Stawarz	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii;	136 640	Interaction between nonpathogenic and pathogenic strains of <i>F. oxysporum</i> : potential horizontal gene transfer and impact on flax infection
12.	NZ9	Ocena wpływu beta-glukanu z owsa na integralność bariery jelitowej w chemicznie indukowanym zapaleniu jelita grubego	mgr Łukasz Kopiasz	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka;	139 690	Evaluation of the effects of beta-glucan from oats on intestinal barrier integrity in chemically induced colitis
13.	NZ9	Wpływ fibroblastowych pęcherzyków zewnątrzkomórkowych na modulację procesów miogenezy bydłych komórek satelitarnych: w kierunku otrzymywania mięsa technikami in-vitro.	mgr inż. Karolina Małgorzata Zygmunt	Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy		209 280	Towards in-vitro meat: the influence of fibroblast-derived extracellular vesicles in the modulation of bovine satellite cell myogenesis.
14.	NZ9	Możliwość wykorzystania dyni, kalafiora, brokułów i marchwi jako nośników jodu do wzbogacania żywności - badanie oraz wskazanie mocnych i słabych stron.	mgr Agata Daria Zaremba	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu;	70 000	The possibility of employing pumpkin, cauliflower, broccoli, and carrot as carriers of iodine for food fortification - examination and determination of strengths and weaknesses.
15.	NZ9	Aktywne i pasywne technologie teledetekcji satelitarnej w monitoringu dynamiki przemian drzewostanów	mgr inż. Wojciech Krawczyk	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Leśny;	137 616	Active and passive satellite remote sensing technologies in forest change dynamics monitoring
16.	NZ9	Nanomodyfikacja i piroliza wyłoków jabłkowych w celu produkcji wydajnych biosorbentów do usuwania jonów metali ciężkich z roztworów wodnych	mgr inż. Kamila Koronkiewicz	Politechnika Białostocka		209 230	Nano-modification and pyrolysis of apple pomace to produce efficient biosorbents for heavy metal ions removal from aqueous solutions
17.	NZ9	Ocena potencjalnego toksykologicznego ryzyka związanego ze spożywaniem kwasów nukleinowych utlenionych podczas obróbki termicznej produktów mięsnych	mgr inż. Anna Agnieszka Kościelak	Politechnika Gdańska		139 934	Assessment of the potential toxicological risk associated with the consumption of nucleic acids oxidized during thermal processing of meat products
18.	NZ9	Sulfhydrylowe koniugaty betacyjanin jako prekursorskie barwniki oparte na źródłach roślinnych o potencjalnym działaniu prewencyjnym w zaburzeniach związanych ze stresem oksydacyjnym: badania właściwości przeciwzapalnych i stabilności	mgr inż. Renata Górka	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej;	210 000	Sulfhydryl conjugates of betacyanins as emerging pigments based on plant origin with potential preventive activity in oxidative stress disorders: anti-inflammatory and stability studies
19.	NZ9	Fotochemiczne procesy w obrębie wiązek przewodzących a wzrost siewek pomidorów (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).	mgr inż. Miron Jan Gieniec	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk		115 410	Photochemical processes within vascular tissues and growth of tomato seedlings (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).
20.	NZ9	Odkrywając potencjał natury - analiza zdolności nowo wyizolowanego ze środowiska bakteriofaga i jego enzymów o charakterze depolimerazy lub endolizyny do zwalczania biofilmów wytwarzanych przez uropatogenne bakterie <i>Escherichia coli</i>	mgr Aleksandra Łukasiak	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii;	209 980	Unlocking nature's potential - exploring the ability of newly isolated from the environment bacteriophage and its enzymes with depolymerase or endolysin activity to combat uropathogenic <i>Escherichia coli</i> biofilms
21.	NZ9	Badania przesiewowe in vitro działania przeciwnowotworowego saponin triterpenowych wyizolowanych z buraka ćwikłowego (<i>Beta vulgaris</i> L.) za pomocą chromatografii przeciwpłądowej	mgr inż. Anna Maria Tekieli	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej;	210 000	In vitro anticancer screening of triterpene saponins isolated from beetroot (<i>Beta vulgaris</i> L.) by countercurrent chromatography

1.	ST1	Równania różniczkowe w geometrii algebraicznej	mgr Tymoteusz Chmiel	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	159 051	Differential equations in algebraic geometry
2.	ST1	Wolne i iteratywne operatory na ciałach	mgr Jakub Gogolok	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Matematyki i Informatyki;	68 320	Free and iterative operators on fields
1.	ST2	Lekkie jony w plazmie kwarkowo-gluonowej - Badania eksperymentalne mające na celu lepsze zrozumienie mechanizmu produkcji lekkich jonów i ich oddziaływań przy użyciu korelacji femtoskopowych w przestrzeni pędów w eksperymencie ALICE na LHC.	mgr inż. Wioleta Rzęsa	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki;	138 470	L-ions in the QGP - Experimental studies towards a better understanding of the production mechanism of light ions and their interactions using femtoscopic correlations in momentum space in the ALICE experiment at the LHC
2.	ST2	Trójciałowa fizyka gazów ultrazimnych: teoria kwantowych stanów słabo związanych w układach silnie oddziałujących	mgr Jacek Tomasz Gębala	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	158 367	Three-body physics of ultracold gases: theory of weakly bound quantum states in strongly interacting systems
3.	ST2	Zimne zderzenia w mieszaninie Rb-Hg: wpływ na ultrawąskie przejścia optyczne	mgr inż. Adam Ryszard Linek	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	139 930	Cold collisions in Rb-Hg mixture: implications for ultranarrow optical transitions
4.	ST2	Krzem i tytan jako aktywowane wiązką znaczniki pozycji guza do monitorowania terapii protonowej w czasie rzeczywistym	mgr Magdalena Maria Kołodziej	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	69 487	Silicon and titanium as beam-activated tumour tracers for online proton therapy monitoring
5.	ST2	Badanie metodą TCT struktur półprzewodnikowych odpornych na wysokie pola promieniowania dla nowych eksperymentów fizyki wysokich energii.	mgr inż. Fasih Zareef	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;	82 472	TCT study of new types of radiation hard silicon sensors for future high energy experiments.
6.	ST2	Kołowy atom Rydberga - egzotyczna domieszka magnetyczna w ultrazimnym środowisku kwantowym	mgr Michał Wojciech Suchorowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	204 960	Circular Rydberg atom - exotic magnetic impurity in ultracold quantum environment
1.	ST3	Mikrosoczewki eliptyczne do badania efektów nieliniowych w małych mocach w półprzewodnikowych mikrownękach optycznych	mgr Magdalena Furman	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	139 080	Elliptical microlenses for low power nonlinear effects in semiconductor optical microcavities
2.	ST3	Trójwymiarowe nanostruktury ferromagnetyczne o złożonej geometrii w magnonice i spintronice	mgr Mateusz Gołębiowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	139 812	Three-dimensional complex-geometry ferromagnetic nanostructures in magnonics and spintronics
3.	ST3	Zaprojektowanie eksperymentalnie wykonalnego dwuwymiarowego kryształu magnonicznego do demonstracji topologicznie chronionych fal spinowych	mgr Mathieu Quentin Moalic	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki;	139 995	Designing an experimentally feasible two-dimensional magnonic crystal for the demonstration of topologically protected spin waves
1.	ST4	Rozpuszczalniki głęboko eutektyczne o właściwościach redoks jako nowe "zielone" elektrolity dla celów hybrydowych kondensatorów elektrochemicznych	mgr Aleksandra Anna Mroziewicz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	140 000	Redox-type deep eutectic solvents as novel "green" electrolytes for hybrid electrochemical capacitors
2.	ST4	Badanie mechanizmów molekularnych w nanoskali w mukowiscydozie poprzez s-SNOM: od modelu do złożonych systemów	mgr Tetiana Stepanenko	Uniwersytet Jagielloński	Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS;	209 950	Probing Nanoscale Molecular Mechanisms in Cystic Fibrosis through s-SNOM: From model to complex systems

3.	ST4	Inżynieria wysokowydajnych hybrydowych nanomateriałów do ultraczułej spektroskopii ramanowskiej z fotoindukowanym wzmocnieniem sygnału	mgr Łukasz Jan Pięta	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	139 665	Engineering High-efficient Hybrid Nanomaterials for Ultra-sensitive Raman Spectroscopy with Photo-Induced Signal Amplification
4.	ST4	Reakcje biochemiczne w zatłoczonym środowisku: rozdzielanie wpływu oddziaływań wyczerpania i kompleksowania jonów na przykładzie hybrydyzacji DNA	mgr inż. Adam Krzysztof Kowalski	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk		196 908	Biochemical reactions in crowded environment: separating the influence of depletion interactions and ion complexation on the example of DNA hybridization
5.	ST4	Od nieskomplikowanych alkaloidów do potencjalnie przeciwnowotworowych fosfinowych kompleksów Ir(III) oraz Ru(II) wspomaganym magnetycznymi nanocząstkami.	mgr Daria Bogumiła Wojtala	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	209 800	From simple alkaloids to potentially anticancer Ir(III) and Ru(II) complexes supported by the magnetic nanoparticles.
6.	ST4	Hydrazonowe Przełączniki Molekularne do Wielokolorowego Obrazowania Rezonansem Magnetycznym	mgr inż. Dawid Kamil Janasik	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;	114 520	Hydrazone Molecular Switches for Multicolor Magnetic Resonance Imaging
7.	ST4	bi_O2 - Redukcja tlenu w układach na bazie dwuskładnikowej mieszaniny rozpuszczalników	mgr inż. Katarzyna Jolanta Szwabińska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii;	210 000	bi_O2 - Oxygen reduction in the binary solvent mixture systems
8.	ST4	Odwodnione i wciąż żywe - wpływ nawodnienia na właściwości bakteryjnych błon komórkowych i jego rola w anhydrobiozie prokaryotycznej.	mgr inż. Emilia Ewa Krok	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej;	209 840	Dry and Alive – the impact of hydration on the properties of bacterial cell membranes and its role in prokaryotic anhydrobiosis.
9.	ST4	Rzucając światło na katalizatory złotowe – Zgłębienie roli jonów fosforanowych w kształtowaniu właściwości katalitycznych nanokompozytów Au/FeNbOx we wspomaganym światłem utleniającej estyfikacji alkoholu benzylowego	mgr Adrian Walkowiak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;	69 967	Shedding light on gold catalysts – Delving into the role of phosphate ions in shaping the catalytic performance of Au/FeNbOx nanocomposites in the photo-assisted oxidative esterification of benzyl alcohol
10.	ST4	Unikalne materiały hybrydowe na bazie tlenku grafenu i polietylenoiminy z odciskiem molekularnym jako detektory bakterii patogennych	mgr inż. Tomasz Jan Nazim	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Chemii;	209 803	Unique hybrid materials based on polyethyleneimine modified graphene oxide with a molecular imprint as a sensors for pathogenic bacteria
11.	ST4	Cross-talk między śródbłonkiem i okołonaczyniową tkanką tłuszczową w stanie zapalnym: obrazowanie adipocytów w kokulturze z komórkami śródbłonka	mgr Ewa Stanek	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET);	140 000	Cross-talk between endothelium and perivascular adipose tissue upon inflammation: high-resolution imaging of adipocytes in co-culture with endothelial cells
1.	ST5	Opracowanie biblioteki inhibitorów peptydowych ukierunkowanych na domenę wiążącą Zn(II) w metaloproteinazach macierzy pozakomórkowej (MMPs) w celu hamowania progresji nowotworów.	mgr Paulina Alicja Potok	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	139 929	The design and development of the peptide inhibitors library targeting Zn(II)-binding site of matrix metalloproteinases (MMPs) for cancer suppression.
2.	ST5	Dekonwolucja Widm Ramana Litowanych Tlenków Metali Przejściowych	mgr inż. Alicja Głaszczka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	208 620	Deconvolution of Raman Spectra of Lithiated Transition Metals
3.	ST5	Do przewodzenia protonowego jeden klik: kowalencyjna funkcjonalizacja MOF-ów zawierających łączniki tetrazynowe	mgr Damian Paweł Jędrzejowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii;	140 000	One click to proton conduction: covalent functionalization of MOFs containing tetrazine linkers
4.	ST5	Biokataliza w syntezie zrównoważonych kopoliestrów furanowych zawierających diole pochodzenia naturalnego	mgr inż. Martyna Sokołowska	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej;	139 486	Biocatalytic approach towards sustainable furan-based copolyesters containing bio-based diols

5.	ST5	Opracowanie dwufunkcyjnych warstw o właściwościach osteoindukcyjnych i antyonkogennych na implantach metalicznych dedykowanych do odbudowy kości po resekcji nowotworu uzyskanych w wyniku dwuetapowego utleniania mikro-lukowego z ultradźwiękami	mgr inż. Balbina Karina Makurat-Kasprolewicz	Politechnika Gdańska		209 880	Development of novel bifunctional ceramic coatings with osteoinductive and anti-oncogenic properties on metallic implants dedicated to the bone reconstruction after tumor resection obtained via the dual-step ultrasonic micro-arc oxidation
6.	ST5	Esterquaty na bazie surowca pochodzenia naturalnego - karnityny jako obiecująca alternatywa dla w pełni syntetycznych biologicznie aktywnych czwartorzędowych soli amoniowych	mgr inż. Witold Paweł Stachowiak	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej;	139 870	Esterquats based on naturally derived raw material - carnitine as promising alternative to fully synthetic biologically active quaternary ammonium salts
7.	ST5	Nowe kompozyty modyfikowanych TiO ₂ NTs z nano-MOFs do fotokonwersji CO ₂ do paliw słonecznych	mgr Mateusz Adam Baluk	Uniwersytet Gdański	Wydział Chemii;	209 840	New composites of modified TiO ₂ NTs with nano-MOFs for photoconversion CO ₂ to solar fuels
8.	ST5	Uczenie maszynowe w wersji meta-learning jako narzędzie ukierunkowania eksperymentalnego ulepszania właściwości sorpcyjnych cieczy jonowych	mgr inż. Karol Daniel Baran	Politechnika Gdańska		195 505	Meta-learning as a machine learning tool for experimental boosting of sorption properties of ionic liquids
9.	ST5	Określenie struktury lokalnej węgla boru (B ₁₃ C ₂) przy użyciu metody Pair Distribution Function.	mgr inż. Anna Katarzyna Piekara	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	136 628	Determination of the local structure of boron carbide (B ₁₃ C ₂) using the Pair Distribution Function method.
10.	ST5	Fotorespońsywne polimery w nowym świetle: ortogonalne fotoprzełączniki molekularne do konstrukcji funkcjonalnych materiałów polimerowych	mgr Piotr Karol Cieciorński	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	210 000	Shining new light on photoresponsive polymers: orthogonal molecular photoswitches for the construction of functional polymeric materials
11.	ST5	Synteza i zbadanie właściwości spektroskopowych XGa ₂ O ₄ :Ni ²⁺ (X = Zn, Mg, Ca) do zastosowań w manometrii luminescencyjnej	mgr Maja Katarzyna Szymczak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		139 780	Synthesis and investigation of spectroscopic properties of XGa ₂ O ₄ :Ni ²⁺ (X = Zn, Mg, Ca) for luminescence manometry applications
12.	ST5	Opracowanie trzech modelowych jedno- lub wielowarstwowych systemów powłokotwórczych ekstrakt/polisacharyd/białko/olej oraz ich fizyko-chemiczna charakterystyka.	mgr inż. Wiktoria Karolina Grzebieniarz	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Technologii Żywności;	209 330	Development of Three Model Single- or Multi-Layer Extract/Polysaccharide/Protein/Oil Coating Systems and Their Physico-Chemical Characterisation.
13.	ST5	Enancjoselektywna, fotokatalityczna cykloaddycja przy użyciu bifunkcyjnego katalizatora	mgr inż. Ewelina Kowalska	Politechnika Łódzka		70 000	Enantioselective, photo-driven cycloaddition via dual functional catalyst
1.	ST6	Multimodalne Głębokie Uczenie do Nieinwazyjnej Diagnostyki Nadciśnienia Płucnego na podstawie Obrazowania Rezonansem Magnetycznym	mgr inż. Michał Kazimierz Grzeszczyk	Sano - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej - Międzynarodowa Fundacja Badawcza		170 160	Multimodal Deep Learning for Noninvasive Pulmonary Hypertension Diagnosis from Magnetic Resonance Imaging
2.	ST6	Where to look next - aktywna eksploracja sterowana wewnętrzną niepewnością modelu	mgr Adam Jacek Pardyl	IDEAS NCBR sp. z o.o.		47 580	Where to look next - guiding active visual exploration with internal model uncertainty
3.	ST6	Wpływ zróżnicowania anatomii żył na miejscową hemodynamikę u pacjentów z zakrzepicą żył głębokich kończyny dolnej: technika statystycznego modelowania kształtu.	mgr Magdalena Otta	Sano - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej - Międzynarodowa Fundacja Badawcza		69 950	Understanding the influence of variation in venous anatomy on local haemodynamics in patients with deep vein thrombosis of the lower limb: statistical shape modelling approach.
4.	ST6	Usprawnienie adaptowalności modeli uczonych metodami samonadzorowanymi	mgr inż. Marcin Paweł Przewięźlikowski	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki;	120 663	Improving the transferability of self-supervised learning models

5.	ST6	Wydajne obliczeniowo dynamiczne sieci neuronowe	mgr inż. Bartosz Wójcik	IDEAS NCBR sp. z o.o.		53 070	Computationally efficient dynamic neural networks
6.	ST6	Algorytmy efektywnego wyznaczania maksymalnego indukowanego acyklicznego podgrafu w grafach skierowanych	mgr inż. Sylwester Swat	Politechnika Poznańska	Wydział Informatyki i Telekomunikacji;	152 800	Efficient algorithms for finding maximum induced acyclic subgraph in directed graphs
7.	ST6	Akceleracja i kompresja głębokich sieci neuronowych przy pomocy metod aproksymacji niskiego rzędu	mgr inż. Mateusz Gabor	Politechnika Wroclawska		89 694	Acceleration and compression of deep neural networks using low-rank approximation methods
8.	ST6	Kompozycyjna modularność w wielojęzycznym Neuronowym Tłumaczeniu Maszynowym.	mgr inż. Mateusz Klimaszewski	Politechnika Warszawska	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych;	139 031	Compositional modularity in Multilingual Neural Machine Translation
1.	ST7	Obrazowanie i obliczenia w ośrodkach rozpraszających za pomocą wielopikselowych detektorów pojedynczych fotonów.	mgr Adrian Artur Makowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	139 989	Imaging and computation in scattering media with multi-pixel single photon detectors.
2.	ST7	Dwukierunkowe diody elektroluminescencyjne do pracy z prądem przemiennym	mgr inż. Mikołaj Józef Żak	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk		210 000	Bidirectional light-emitting diodes for alternating current operation
3.	ST7	Monitorowanie wpływu promieniowania jonizującego na komórki hodowane w mikrownękowym światłowodowym interferometrze Macha-Zehndera	mgr inż. Tomasz Gabler	Politechnika Warszawska	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych;	139 800	Monitoring the impact of ionizing radiation on cell cultured in a microcavity Mach-Zehnder interferometer
4.	ST7	Precyzyjne i reprodukowalne modele właściwości przepływów w Internecie	mgr inż. Piotr Jurkiewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji;	136 640	Precise and reusable models of flow and flowlet properties in the Internet
5.	ST7	Zaawansowane techniki całościowej analizy szumu plamkowego w obrazach OCT rogówki	mgr inż. Maria Magdalena Miazdzyk	Politechnika Wroclawska		114 800	Advanced techniques for a holistic analysis of corneal OCT speckle
6.	ST7	Czujnik gazów wspomagany światłem wykorzystujący grafen i nanostruktury metaliczne z efektem rezonansu plazmonowego	mgr inż. Katarzyna Drozdowska	Politechnika Gdańska		69 520	Light-assisted gas sensor based on graphene and metallic nanostructures with plasmon resonance effect
1.	ST8	Nowe wskaźniki upraszczające badania układów nieliniowych z zastosowaniami do badań złożonych zachowań dynamicznych układów sprzężonych	mgr inż. Volodymyr Denysenko	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny;	157 380	New indicators simplifying investigations of nonlinear systems with applications to analyses of complex behavior of coupled systems.
2.	ST8	Nośniki katalityczne inspirowane kształtem rybich skrzel	mgr inż. Katarzyna Marta Sintera	Instytut Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk		139 290	Catalytic carriers inspired by the shape of fish gills
3.	ST8	Badania nad przekształceniem osadów ściekowych w hydrochar i lipidy w wyniku połączonej obróbki hydrotermalnej i biologicznej	mgr inż. Waheed Adewale Rasaq	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		69 975	Research on the raw sewage sludge transformation to hydrochar and lipids due to combined hydrothermal and biological treatment
4.	ST8	Opis wpływu struktury wewnętrznej na odpowiedź nowoczesnych wielowarstwowych kompozytów zbudowanych na matrycy cementowej uzyskanych metodami addytywnymi przy działaniu obciążeń mechanicznych.	mgr inż. Wojciech Zbyszyński	Politechnika Lubelska		209 689	Description of the impact of the internal structure on the response of modern multi-layer composites produced on a cement matrix obtained by additive methods under the action of mechanical loads.
5.	ST8	Zastosowanie metod uczenia maszynowego do przewidywania własności termofizycznych materiału powłokowego w procesie natryskiwania plazmowego zawieszin	mgr inż. Tomasz Adrian Kielczawa	Politechnika Wroclawska		196 176	Introduction of machine learning algorithms to the prediction of in-flight feedstock thermophysical properties during suspension plasma spraying
6.	ST8	Eksperymentalno-numeryczne badanie procesów przepływu i magazynowania ciepła w porowatych materiałach stałych	mgr inż. Jakub Krzysztof Ochmann	Politechnika Śląska	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki;	118 340	Experimental and numerical study of heat transfer and storage processes in porous solid materials

7.	ST8	Projektowanie biokatalizatorów na bazie cieczy jonowych i projektowalnych nośników w modelowych procesach chemicznych	mgr inż. Anna Wolny	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;	140 000	Designing of biocatalysts utilizing ionic liquids and tunable carriers in model chemical processes
8.	ST8	Eksperymentalna analiza właściwości przyjaznych środowisku kompozytów cementowych modyfikowanych za pomocą powierzchniowo funkcjonalizowanej mączki granitowej pochodzącej z odpadów z kopalni kruszyw (REUSE)	mgr inż. Adrian Jakub Chajęc	Politechnika Wroclawska		209 029	Experimental analysis of the properties of eco-friendly cementitious composites modified with surface-functionalized granite powder sourced from quarry waste (REUSE)
9.	ST8	Beton samonaprawiający się z wykorzystaniem włókien ze stopu z pamięcią kształtu na bazie żelaza	mgr inż. Alireza Tabrizikahou	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu;	138 345	Self-healing concrete using iron-based shape memory alloy fibers
10.	ST8	Przewidywanie właściwości termo-sprężystych materiałów kompozytowych w układzie aktywnej krzemionki z wodorotlenkami metali alkalicznych w polu temperatury i promieniowania gamma	mgr inż. Kinga Katarzyna Dziedzic	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk		209 962	Prediction of thermo-elastic properties of composite materials in the system of reactive silica with alkali metal hydroxides in the field of temperature and gamma irradiation
11.	ST8	Wpływ temperatur pożarowych na lekkie kompozyty cementowe wraz z analizą w złożonych stanach naprężenia w słupach zespolonych	mgr inż. Wojciech Szymkuć	Politechnika Poznańska	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu;	209 840	The influence of elevated temperatures on lightweight cementitious composites with the analysis of complex stress states in composite columns
12.	ST8	Synteza substancji farmaceutycznie aktywnych z użyciem biokatalizatorów wspomaganymi cieczami jonowymi	mgr inż. Oliwia Degórska	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej;	129 000	Synthesis of active pharmaceutical ingredients with the use of biocatalysts supported by ionic liquids
13.	ST8	Hybrydowe złoża adsorpcyjne do oczyszczania powietrza z mieszaniny lotnych związków organicznych	mgr inż. Martyna Maria Jurkiewicz	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej;	68 320	Hybrid adsorption beds for purifying air from a mixture of volatile organic compounds
14.	ST8	Synergia związków powierzchniowo czynnych we flotacji: Badanie wpływu mieszanin anionowych i kationowych surfaktantów na stabilność cienkiego filmu cieczy	mgr inż. Krzysztof Jan Legawiec	Politechnika Wroclawska		125 599	Surfactant synergy in flotation process: Exploring the impact of anionic/cationic surfactants mixtures on thin liquid film stability
1.	ST9	Gwiazdy chemicznie osobiwe typu Am w obserwacjach spektroskopowych i fotometrycznych	mgr Natalia Zofia Posiłek	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Fizyki i Astronomii;	170 190	Chemically peculiar Am stars in spectroscopic and photometric observations
2.	ST9	Detekcja i odszumianie sygnałów fal grawitacyjnych w Teleskopie Einsteina za pomocą metod głębokiego uczenia maszynowego.	Wathela Hamed Osman Alhassan	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		68 275	Detection and denoising of Gravitational Wave sources in Einstein Telescope using deep learning
3.	ST9	Tło Fal Grawitacyjnych w świetle technik Kosmicznego Mikrofalowego Tła	mgr Paola Carolina Moreira Delgado	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	139 531	The Gravitational Wave Background in light of Cosmic Microwave Background techniques
1.	ST10	Zapis wzmożonego wulkanizmu na pograniczu dewon-missisip w oparciu o chemostratygrafię rtęciową i tellurową	mgr Daria Książak	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	207 786	Record of enhanced volcanism at Devonian-Mississippian boundary based on mercury and tellurium chemostratigraphy
2.	ST10	Pożar, spalony obszar i węgiel drzewny - modelowanie obszaru spalonego, walidacja krzyżowa pożarów i analizy węgla drzewnych	mgr Krzysztof Szewczyk	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego Polskiej Akademii Nauk		208 960	The fire, burned area and charcoal - charcoal-data modeling of burned area, cross-validation of the fires and charcoal signal

3.	ST10	Spolaryzowana spektroskopia Ramana i badania dyfrakcyjne uwodnionych minerałów o strukturze warstwowej i mikroporowatej: aspekty metodologiczne i badawcze	mgr Katarzyna Maria Skrzyńska	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	139 446	Polarized Raman spectroscopy and diffraction studies of hydrated minerals with layered and microporous structures: methodological and research aspects
4.	ST10	Kopalne DNA z osadów Svalbardu i Północnej Europy: metagenomiczny wgląd w bioróżnorodność mikroorganizmów.	mgr Ngoc-Loi Nguyen	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		207 217	Marine sedimentary ancient DNA from Svalbard and Northern Europe: Metagenomics insights into the microbial diversity
5.	ST10	Eksploatacja przyrostów rocznych krzewów Trzeciego Bieguna: połączenie regionów Arktyki i Himalajów w celu zrozumienia dynamiki zmian klimatu	mgr inż. Mohit Phulara	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	139 624	Exploring Third Pole shrub rings: Linking the Arctic and Himalayan regions to understand Climate Change dynamics
6.	ST10	Ocena uszkodzeń lasów świerkowych Tatr na podstawie serii czasowych Sentinel-2 z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego	mgr Marcin Kluczek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych;	100 107	Spruce Forest Damage Assessment Using Machine Learning on Sentinel-2 Time Series in the Tatra Mountains
7.	ST10	Ewolucja tektoniczna Zachodnich Karpat Wewnętrznych w świetle badań mineralogicznych, geochronologicznych i izotopowych detrytusów.	mgr Gabriela Barbara Kaszuba	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		209 913	Tectonic evolution of the internal Western Carpathians: Mineralogical, geochronological and isotopic approach.
8.	ST10	Analiza morfodynamiki wybrzeża wydmowego z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego.	mgr Jakub Jan Śledziowski	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Nauk o Morzu i Środowisku;	138 104	Analysis of coastal dune morphodynamics using machine learning methods.
9.	ST10	Tło cyrkulacyjne występowania chmur głębokiej konwekcji nad Polską w kontekście współczesnych zmian klimatu	mgr inż. Izabela Katarzyna Wojciechowska	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk		124 040	Atmospheric Circulation Patterns and Deep Convective Clouds over Poland in the Context of Recent Climate Change (AC&CC)
1.	ST11	Wpływ pola magnetycznego na właściwości fotokatalityczne złoża fluidalnego na bazie kompozytu pianka niklowa/nano-TiO2	mgr inż. Piotr Stanisław Rychtowski	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej;	139 145	Effect of magnetic field on the photocatalytic properties of a fluidized bed based on a nickel foam/nano-TiO2 composite
2.	ST11	Wolnodziałające wieloskładnikowe nawozy szkliste S-P-K dla zrównoważonego rolnictwa	mgr inż. Anna Maria Berezicka	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;	210 000	Multicomponent slow-release S-P-K fertilizers for sustainable agriculture
3.	ST11	Wpływ defektów radiacyjnych i temperatury na właściwości mechaniczne stali ferrytyczno-martensytycznych	mgr inż. Katarzyna Mulewska	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		128 100	The impact of self-ion irradiation and temperature on the mechanical properties of ferritic-martensitic steels
4.	ST11	Innowacyjne zamkniętokomórkowe materiały poliuretanowe o zmniejszonej zawartości substancji petrochemicznych	mgr inż. Patrycja Zakrzewska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej;	134 200	Innovative closed-cell polyurethane materials with a reduced content of petrochemical substances
5.	ST11	ILFLAME - Synergistyczne oddziaływanie fosforu, krzemu i azotu w zmniejszaniu palności kompozytów epoksydowych przy użyciu cieczy jonowych i materiałów SILP, z dodatkową aktywnością jako czynniki utwardzające	mgr Dawid Damian Zieliński	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		204 900	ILFLAME - Synergistic interaction of phosphorus, silicon, and nitrogen in the flame retardancy of epoxy composites using ionic liquids and SILP materials with additional activity as a curing agent
6.	ST11	Wpływ domieszkowania i stopowania na dichalkogenki metali przejściowych wytwarzane metodą epitaksji z wiązek molekularnych	mgr Julia Kucharek	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	209 840	The effects of doping and alloying on Molecular Beam Epitaxy-Grown Transition Metal Dichalcogenides
7.	ST11	Innowacyjna metoda śledzenia interakcji materiał-bakteria dla materiałów 2D opartych na borze	mgr inż. Michał Jakubczak	Politechnika Warszawska	Wydział Inżynierii Materiałowej;	209 553	A novel approach of tracking material-bacteria interactions tailored towards boron-based 2D materials

8.	ST11	Modyfikacja topografii i morfologii powierzchni metalu celem poprawy wytrzymałości połączenia w laminatach metalowo-włóknistych	mgr inż. Magda Drożdziel-Jurkiewicz	Politechnika Lubelska		209 714	Modification of metal surface topography and morphology to improve adhesion strength at the metal-composite interface in fibre-metal laminates
9.	ST11	Synergia wytrzymałości oraz plastyczności jako efekt perspektywicznej obróbki cieplnej najnowszej generacji stali średnomanganowych z metastabilnym austenitem szczątkowym	mgr inż. Adam Jan Skowronek	Politechnika Śląska	Wydział Mechaniczny Technologiczny;	209 000	Synergy of strength and plasticity as an effect of perspective heat treatment of the latest generation medium-Mn steels with metastable retained austenite
10.	ST11	Roślinne związki biobójcze jako modyfikatory włóknistego wzmocnienia biokompozytów.	mgr Alona Pawłowska	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego		210 000	Plant biocidal agents as modifiers of fibrous reinforcement in biocomposites.