

**Lista rankingowa wniosków rekomendowanych do finansowania w ramach konkursu PRELUDIUM 22 z listy rezerwowej
na projekty badawcze realizowane przez osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora;**

Data ogłoszenia: 15 marca 2023 r.

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Przyznane finansowanie
1.	HS1	Filozofia religii Gianniego Vattima	Gianni Vattimo's Philosophy of Religion	mgr Antoni Torzewski	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Filozofii i Kognitywistyki;	140 780,00
2.	HS1	Filozoficzna analiza problemu czarnej skrzynki: Naukowe rozumienie a wyjaśnialna sztuczna inteligencja	Philosophical Analysis of the Black Box Problem: Scientific Understanding and Explainable Artificial Intelligence	mgr inż. Marcin Piotr Rabiza	Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk	Szkoła Nauk Społecznych;	201 074,00
3.	HS1	Listy Søren Kierkegaarda. Tłumaczenie na język polski wraz z komentarzem krytycznym, oraz monografia zarysująca "teorię fałszerstwa"	Søren Kierkegaard's Letters. A translation into Polish with a critical commentary, and a monograph outlining the "theory of forgery"	mgr Tomasz Piotr Fabiszewski	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		148 196,00
1.	HS2	Tłumaczenie ustne wspomaganie sztuczną inteligencją: Wpływ funkcji automatycznego rozpoznawania mowy na pracę tłumaczy symultanicznych	AI-powered interpreting: The impact of automatic speech recognition (ASR) on the work of simultaneous interpreters	mgr Paulina Justyna Rozkrut	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Anglistyki;	177 965,00
2.	HS2	Podmiotowość i intertekstualność. Polska proza kobieca przełomu XX/XXI wieku wobec pisarstwa modernistycznego	Subjectivity and intertextuality. Polish women's prose at the turn of the 21st century in connection with the modernist writing	mgr Izabela Joanna Sobczak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej;	194 956,00
3.	HS2	„To nie jest kwestia pieniędzy”. Kryzys polskiej psychiatrii dziecięcej a przemiany tożsamości profesjonalnej psychiatrów: ujęcie narracyjne	"It's not a question of money". Polish child psychiatry crisis and the evolution of psychiatrists' professional identities: a narrative approach	mgr Anna Róża Hoss	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	177 709,00
4.	HS2	Autofikcyjne konwersje i tożsamość środkowoeuropejska w twórczości Waldemara Bawotka, Marka Bieńczyka i Andrzeja Stasiuka	Autofictional Conversions and the Central European Identity in the Works of Waldemar Bawotek, Marek Bieńczyk and Andrzej Stasiuk	mgr Jacek Bielawa	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Humanistyczny;	131 063,00
5.	HS2	Technologia wirtualnej rzeczywistości w dziedzictwie architektonicznym i jej wpływ na konserwację zabytków.	Virtual Reality Technology in Architectural Heritage and Its Impact on Monument Conservation Approach.	mgr inż. Szymon Kowalski	Politechnika Gdańska		189 120,00
6.	HS2	"Ośrodkiem czotowym, Hamlet": William Shakespeare w archiwach, przekładach i twórczości Romana Brandstaettera (1906-1987)	"The foremost focal point, Hamlet": William Shakespeare in the archives, translations, and works of Roman Brandstaetter (1906-1987)	mgr Przemysław Pożar	Uniwersytet Warszawski	Wydział Neofilologii;	118 690,00
7.	HS2	Zmiana konstrukcji w kontakcie językowym – wyrażenia dzierżawcze w języku średnionorweskim z naciskiem na Bergen i Voss	Constructional change in language contact - possessive expressions in Middle Norwegian with Bergen and Voss in focus	mgr Julia Małgorzata Jaworska	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		134 139,00
8.	HS2	Ramowanie dyskursu na temat sytuacji na granicy polsko-białoruskiej w 2021 r. na przykładzie stacji TVP, TVN i Polsat	Framing the Discourse on the Situation at the Polish-Belarusian Border in 2021 on the Example of TVP, TVN, and Polsat Stations	mgr Marcin Jacek Kosman	Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie	Wydział Nauk Humanistycznych i Sztuki;	105 371,00
9.	HS2	Architektura romańska w Polsce a reformy Kościoła w XI-XIII w.	Romanesque architecture in Poland and the Church reforms in the 11th-13th centuries.	mgr Rita Twardziak	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	159 935,00
10.	HS2	Polski film przyrodniczy 1945-2005	Polish Nature Films 1945-2005	mgr Michał Matuszewski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Polonistyki;	205 529,00
1.	HS3	Transmisja i recepcja europejskich wzorów emblemacyjnych w wystroju opactw cysterskich w Polsce	Transmission and Reception of European Emblematic Patterns in the Decoration of Cistercian Abbeys in Poland	mgr Magdalena Maria Ficoń	Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	Wydział Historii i Dziedzictwa Kulturowego;	138 896,00
2.	HS3	Obcy wśród swoich. Polityczne i tożsamościowe dylematy polskich komunistów żydowskiego pochodzenia.	Strangers Among Their Own. Political and Identity Dilemmas of Polish Communists of Jewish Origin	mgr Katarzyna Janina Kwiatkowska-Moskalewicz	Instytut Studiów Politycznych Polskiej Akademii Nauk		209 944,00
3.	HS3	Między Kaukazem a Izraelem. Współczesne przemiany kultury Żydów Górskich w kontekście wieloetnicznego społeczeństwa Azerbejdżanu i relacji transnarodowych	Between the Caucasus and Israel. Contemporary transformations of the culture of Mountain Jews in the context of Azerbaijan's multi-ethnic society and transnational relations	mgr Kamelia Marta Penkowska	Uniwersytet Warszawski	Wydział Socjologii;	164 387,00
4.	HS3	Sploty historii: odkrywanie technologii, stylu i znaczenia kulturowego trzcinowych koszy Wari z Castillo de Huarmey, Peru	Threads of History: Revealing the Craft, Aesthetics and Cultural Significance of Wari cane baskets of Castillo de Huarmey, Peru	mgr Emanuela Rudnicka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Archeologii;	209 384,00
5.	HS3	"Jatowa szermierka nacjonalizmów": zwrot metodologiczny w historiografii śląskiej połowy XX wieku	"The barren fencing of nationalisms": methodological shift in Silesian historiography in the middle of the 20th century	mgr Oleksandr Pestrykov	Instytut Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk		88 779,00
6.	HS3	Bóg na niebie, car na ziemi: Władza imperialna i religijność chłopów w Królestwie Polskim, 1905-1915	God in Heaven, Tsar on Earth: Imperial Authority and Peasant Religiosity in Russian Poland, 1905-1915	mgr Łukasz Piotr Koźuchowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Historii;	156 784,00
7.	HS3	Restytucja złota po II wojnie światowej. Działalność Komisji Trójstronnej ds. Restytucji Złota Monetarnego (1946-1998).	Restitution of gold after World War II. Activities of the Tripartite Commission for the Restitution of Monetary Gold (1946-1998).	mgr Tomasz Wojciech Korban	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		148 316,00
8.	HS3	Kawa oraz tytoń w międzywojennej Polsce oraz Czechosłowacji (1918-1938) - Aspekty społeczne i kulturowe	Coffee and tobacco in interwar Poland and Czechoslovakia (1918-1938) - Social and cultural aspects	mgr Mikołaj Jakub Stachera	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk o Kulturze i Sztuce;	135 566,00
1.	HS4	Czy procesy koncentracji prowadzą do nadużywania siły rynkowej? Wnioski z badania pionowej transmisji cen w łańcuchu marketingowym żywności w Polsce	Do concentration processes lead to the abuse of market power? Evidence from vertical price transmission in the Polish agri-food chain	mgr Marta Maria Skrzypczyk	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Ekonomii i Finansów;	129 686,00
2.	HS4	Zwiększenie odporności systemów rolnictwa miejskiego w Polsce.	Enhancing resilience of the urban farming systems in Poland.	mgr Adrianna Wojciechowska	Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk		209 230,00
3.	HS4	Podjęcia planistyczne dla zielonej infrastruktury na osiedlach modernistycznych w kontekście starzejącego się społeczeństwa	Planning approaches for the green infrastructure in modernistic housing estates in the context of aging society	mgr inż. Mateusz Adam Mikołajów	Politechnika Opolska	Wydział Budownictwa i Architektury;	209 840,00
4.	HS4	Zrównoważony Model Biznesowy (ZMB) dla Małych i Średnich Przedsiębiorstw (MiŚP): z Perspektywy Azji Południowej	Sustainable Business Model (SBM) for Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs): South Asian Perspective	Binayak Malla	Uniwersytet Warszawski	Wydział Zarządzania;	138 482,00
5.	HS4	Jak zdobyć grant? Analiza endogenicznych determinant sukcesu międzynarodowych wniosków badawczych pod kątem składu konsorcjum i trafności abstraktu	How to get a grant? Analysis of endogenous determinants of success of international research proposals in terms of the composition of the consortium and abstract's relevance	mgr inż. Sylwia Krzyżek-Liburska	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Szkoła Doktorska;	127 002,00

1.	HS5	Spółdzielnia energetyczna jako forma prawna rozwoju energetyki obywatelskiej	Energy cooperative as the legal form of community energy development	mgr Tomasz Henryk Marzec	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji;	179 364,00
2.	HS5	Zygmunt Ziemiński - nieznanne oblicze naukowe socjologa prawa.	Zygmunt Ziemiński - an undiscovered scholarly side of a legal sociologist.	mgr Patryk Wojciech Kupis	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Nauk Prawnych;	51 474,00
3.	HS5	Efektywność środków tymczasowych w sporach między państwami	Effectiveness of provisional measures in disputes between States	mgr inż. Miłosz Bogusław Gapsa	Uniwersytet Łódzki	Wydział Prawa i Administracji;	137 985,00
4.	HS5	Prawnicze a powszechne użycie wyrażań językowych. Pomiedzy semantyką minimalną a eliminatywnym znaczeniowym	Legal Use and Ordinary Use of Linguistic Expressions. Between Minimal Semantics and Meaning Eliminativism	mgr Michał Marcin Wieczorkowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji;	114 155,00
5.	HS5	Konstytucyjne podstawy a praktyka inwigilacji przy użyciu kamer wykorzystujących technologię rozpoznawania twarzy- analiza Stanów Zjednoczonych i Chińskiej Republiki Ludowej	Constitutional foundations and the practice of surveillance using cameras using facial recognition technology - analysis of the United States of America and the People's Republic of China	lic. Zuzanna Gabriela Kopania	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych;	124 237,00
6.	HS5	Stosowanie środków przymusu procesowego wobec osoby z zaburzeniami psychicznymi w polskim procesie karnym w świetle standardów prawa unijnego i międzynarodowego	Use of coercive measures against a person with mental disorders in the Polish criminal trial in the light of the international and EU law standards	lek. Marcin Burdzik	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Prawa i Administracji;	145 991,00
7.	HS5	Kształtowanie prawnokarnej ochrony klimatu w prawie krajowym w świetle unijnych podstaw ochrony środowiska	Designing Climate Criminal Law in national law in the light of the EU's environmental protection foundations	mgr Kamil Łakomy	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Prawa i Administracji;	144 370,00
8.	HS5	Klauzula bestsellerowa: w kierunku bardziej sprawiedliwego prawa autorskiego	Redefining fairness: bestseller clause in copyright law	mgr Aleksandra Helena Górska-Jankowska	Uniwersytet Gdański	Wydział Prawa i Administracji;	100 101,00
9.	HS5	Odszkodowanie w wysokości kosztów potrzebnych do przywrócenia stanu poprzedniego w prawie polskim na tle porównawczym	Damages in the amount of the costs necessary to restore the previous condition in Polish law in a comparative perspective	mgr Sandra Maria Hadrowicz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji;	100 266,00
1.	HS6	Drogi na Północ: wpływ doświadczenia migracji na przebieg życia w narracjach dobrze wykształconych migrantów z Hiszpanii oraz Polski w krajach nordyckich	Roads to the North: the importance of the migration experience for the life course in the narratives of highly educated migrants from Spain and Poland in the Nordic countries	Gabriela Gatecka	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych;	124 196,00
2.	HS6	Propedeutyka samorządności dzieci w edukacji wczesnoszkolnej w szkole społecznej	Propaedeutics of children's self-government in early childhood education in a community school	mgr Krzysztof Kasperek	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Społecznych;	91 321,00
3.	HS6	Metapoznanie i Kontrola Poznawcza: Wpływ Przygotowawczej Aktywności Motorycznej na Sądy Metapoznawcze	Metacognition and Cognitive Control: The Influence of Preparatory Motor Activity on Metacognitive Judgments	mgr Patryk Jan Guzda	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny;	210 000,00
1.	NZ1	Konstruowanie szczepów drożdży flawinogennych Candida famata z ulepszoną zdolnością do produkcji ryboflawiny w podłożu z hydrolizatami lignocelulozy.	Construction of Candida famata flavinogenic yeast strains with improved ability to produce riboflavin in medium with lignocellulose hydrolysates	mgr Dominik Marek Wojdyła	Uniwersytet Rzeszowski	Kolegium Nauk Przyrodniczych;	197 640,00
2.	NZ1	Uniwersalna i wydajna platforma do enzymatycznej glikozylacji steroidów	A universal and efficient platform for enzymatic steroid glucosylation	mgr inż. Agata Ewa Matera	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		70 000,00
3.	NZ1	Wpływ proteazy OMA1 na białka podatne na agregację związane z chorobami neurodegeneracyjnymi.	Impact of OMA1 protease on aggregation-prone proteins associated with neurodegenerative diseases.	lek. wet. Magda Alicja Krakowczyk	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		140 000,00
4.	NZ1	Wpływ matczynej diety monosacharydowej na rozwój hipokampa matek i potomstwa.	Impact of maternal monosaccharide diet on dams and offspring hippocampus development.	mgr Kacper Karol Witek	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk		139 690,00
1.	NZ2	Podłoże genetyczne odporności wybranych ekotypów rośliny modelowej A. thaliana na fitopatogen Pectobacterium carotovorum	The genetic basis underlying immune resistance in selected accessions of the model plant A. thaliana against the plant pathogen Pectobacterium carotovorum	mgr inż. Anastasiia Satyr	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk		69 540,00
2.	NZ2	Wykrywanie nowych wirusowych ADPrzybylottransferaz metodami bioinformatyki strukturalnej opartymi na sztucznej inteligencji	Detection of novel viral ADP-ribosyltransferases by artificial intelligence-based structural bioinformatics methods	mgr Marianna Krysińska	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Biologii;	139 690,00
3.	NZ2	Identyfikacja ncRNA istotnych dla dynamiki Ctf w rozwoju ssaków	Identification of ncRNA essential for Ctf dynamic in mammalian development	mgr inż. Małgorzata Milewska-Puchala	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		139 200,00
1.	NZ3	Być albo nie być – zagadka obecności białka PsaA w etiolowanych siewkach roślin okrytonasiennych	To be, or not to be: The Puzzling Presence of PsaA Protein in Etiolated Seedlings of Angiosperms	mgr Anna Węgrzyn	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	69 960,00
2.	NZ3	Wpływ nokautu Tcf7l2 na równowagę pobudzenia i hamowania w pętach neuronalnych wzgórza	The effect of Tcf7l2 knockout on excitation/inhibition balance in neuronal circuits of the thalamus	mgr Katarzyna Aleksandra Hryniewiecka	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;	209 230,00
3.	NZ3	Badanie roli napływu Ca2+ poprzez ferroportynę w funkcjonalnej adaptacji makrofagów	Exploring the role of Ferroportin-mediated Ca2+ influx in the functional rewiring of macrophages	mgr inż. Pratik Kumar Mandal	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		69 540,00
4.	NZ3	Immunomodulacja oddziaływań mikroglej-oligodendrocyty jako strategia zapobiegająca rozwojowi uszkodzeń istoty białej mózgu w okresie okołoporodowym.	Immunomodulation of microglia-oligodendrocyte interaction in preventing the brain white matter disorders in perinatal period.	mgr Justyna Magdalena Gargaś	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		209 840,00
5.	NZ3	Nonsense-mediated decay (NMD) a regulacja transkryptomu w odpowiedzi na antymon	Nonsense-mediated decay (NMD) and regulation of the transcriptome in response to antimony	mgr Jacek Staszewski	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych;	139 080,00
6.	NZ3	Analiza roli białek ERM i merlin w procesie formowania struktur entocytnych oraz identyfikacja nowych molekularnych regulatorów entoz w komórkach nowotworowych	Elucidation of the role of ERM and merlin proteins in the process of formation of entotic structures and identification of novel molecular regulators of entosis in cancer cells	Agata Maria Gawet	Warszawski Uniwersytet Medyczny		209 320,00
7.	NZ3	Poszukiwanie mechanizmów odpowiedzialnych za utratę komórek zwojowych siatkówki u danio pęgowanego pozbawionego genu kodującego stim2	Looking for mechanisms responsible for the retinal ganglion cell loss in zebrafish stim2 knockout	mgr Sofia Baranykova	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie		209 352,00
1.	NZ4	Znaczenie poliamin dla różnicowanej wrażliwości subregionów hipokampa na ekscytotoksyczność.	The importance of polyamines for differential sensitivity of hippocampal subregions to excitotoxicity.	mgr Aleksandra Kaczyńska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		208 864,00
2.	NZ4	Modyfikacje przemian aminokwasów rozgałęzionych i ich suplementacja w zapobieganiu dysfunkcji serca	Alterations of branched-chain amino acids turnover and its supplementation in the prevention of cardiac dysfunction	mgr Agata Jędrzejewska	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	209 230,00
1.	NZ5	Kompleksowa analiza profilu immunologicznego pacjentów pediatrycznych z ostrą białaczką limfoblastyczną w celu identyfikacji ryzyka oporności na leczenie i opracowania nowych celów terapeutycznych.	Extensive analysis of the immunological profile of pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia in order to identify the probable risk of treatment resistance and develop possible new therapeutic targets.	lek. Anna Krętowska-Grunwald	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		209 800,00

2.	NZ5	Zmiana fenotypu płytek krwi wywołana niewydolnością serca: wpływ na integralność bariery mikrokrążenia płuc.	Heart Failure-Induced Alterations in Platelet Phenotype: Impact on Lung Microvascular Endothelial Barrier Integrity.	mgr Mohammedbrahim Hosseinzadehmaleki	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET);	209 437,00
3.	NZ5	Wpływ suplementacji preparatem probiotycznym na wyniki chirurgicznego leczenia otyłości: badanie wzajemnych interakcji między mikrobiotą jelitową, stanem bariery jelitowej oraz ogólnoustrojowym stanem zapalnym	The impact of probiotic supplementation on outcomes of surgical treatment of obesity: exploring the interplay between gut microbiota, intestinal barrier state, and systemic inflammation	mgr Marta Potrykus	Gdański Uniwersytet Medyczny	Wydział Lekarski;	209 962,00
4.	NZ5	Badanie mechanizmów downregulacji CD20 indukowanej inhibitorami kinaz tyrozynowych w ostrej białaczce limfoblastycznej z chromosomem Filadelfia	Investigating the mechanisms of CD20 downregulation triggered by tyrosine kinase inhibitors in Philadelphia chromosome-positive B-cell acute lymphoblastic leukemia	lek. Krzysztof Domka	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		204 906,00
5.	NZ5	Ocena możliwości otrzymania nowych fragmentów przeciwciał celujących w IL13Rα2 z użyciem techniki phage display i własnych bibliotek przeciwciałowych jako narzędzie do opracowania nowych immunoterapii w glejaku wielopostaciowym	Assessment of the potential development of novel antibody fragments targeting IL13Rα2 using the phage display technique and "in house" constructed antibody libraries as a tool for glioblastoma multiforme immunotherapy	Justyna Katarzyna Jureczek	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu		209 230,00
1.	NZ6	Dirofilarioza jako nowa choroba odzwierzęca do opanowania – analiza odpowiedzi immunologicznej wzbudzonej podczas inwazji robaka <i>Dirofilaria repens</i>	Dirofilariosis as a new zoonotic disease to control - analysis of the immune response induced by <i>Dirofilaria repens</i> worm	mgr inż. Mateusz Pękacz	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii;	209 840,00
2.	NZ6	Genetyczne i molekularne mechanizmy modulacji wirulencji <i>Legionella longbeachae</i> .	Genetic and molecular mechanisms modulating the <i>Legionella longbeachae</i> virulence.	mgr Jacek Tarasiuk	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wydział Biologii i Biotechnologii;	209 840,00
3.	NZ6	Zastosowanie zintegrowanej transkryptomiki jako narzędzia do wczesnej diagnostyki, prognozowania i monitorowania leczenia u pacjentów z trądzikiem odwróconym (<i>hidradenitis suppurativa</i>).	Application of integrated transcriptomics as a tool for early diagnosis, prognosis and treatment monitoring in patients with acne inversa (<i>hidradenitis suppurativa</i>).	lek. Joanna Anna Jarosz-Popek	Warszawski Uniwersytet Medyczny		209 272,00
4.	NZ6	Nanokoniugaty laktoferyny w leczeniu zakażeń dróg oddechowych	Nanoconjugates of lactoferrin for treatment of respiratory tract infections	mgr Martyna Małgorzata Janicka	Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego		137 860,00
1.	NZ7	Amorfizacja senolitików: przetomowe podejście do modulacji starzenia i leczenia chorób związanych z wiekiem	Amorphous Senolytics: A Breakthrough Approach in Senescence Modulation and Age-Related Disease Treatment	mgr Szymon Sip	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Wydział Farmaceutyczny;	209 800,00
2.	NZ7	Prognoza toksyczności dla związków Novichok: estymacja wybranych parametrów toksykologicznych dla związków fosforoorganicznych typu Novichok przy użyciu metod toksykologii in silico	Toxicity prediction for Novichoks: estimation of selected toxicological parameters for Novichoks as organophosphorus compounds using in silico toxicology methods	mgr inż. Maciej Noga	Instytut Ekspertyz Medycznych w Łodzi		74 700,00
3.	NZ7	Wpływ krótkoterminowej suplementacji wieloszczepowym probiotykiem na związane z wysiłkiem zaburzenia żołądkowo-jelitowe u wytrenowanych kobiet w kontrolowanych warunkach podczas profesjonalnego cyklu treningowego	Effect of a short-term multi-strain probiotic supplementation on the exercise-associated gastrointestinal disturbances in trained female athletes under controlled conditions during professional training cycle	mgr Natalia Maria Głowska	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu		209 372,00
1.	NZ8	Przyjaciel czy wróg? Relacje społeczne samców makaków czepkowych w Indiach	Friend or Enemy? Navigating social relationships in male bonnet macaques in India	mgr Ashvita Anand	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	210 000,00
2.	NZ8	Długoterminowy efekt zanieczyszczenia światłem na słodkowodne drapieżniki. Czy zwiększone natężenie światła w nocy faworyzuje gatunki inwazyjne ponad rodzimymi?	Long-term effects of light pollution on freshwater predators. Does increased light level at night favour invasive over native fish species?	mgr Mateusz Augustyniak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych;	209 800,00
3.	NZ8	Kiedy dziecko spotyka dziecko- związek pomiędzy stresem z okresu dzieciństwa matki a mikrobiomem jelitowym jej potomstwa	When child meets child- the association between a maternal childhood stress and the gut microbiome of her offspring	mgr Anna Apanasewicz-Grzegorzczak	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk		139 568,00
4.	NZ8	Uczenie głębokie płytczyn arktycznych—Zastosowanie metod komputerowych do badań sukcesji ekologicznej bentosu	Deep-learning of the Arctic shallows—Computer vision applied to investigate benthic ecological succession	mgr Bernabé Moreno Leveroni	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk		209 352,00
5.	NZ8	Ślady pamięci w sieci rośliny klonalnej: efekty epigenetycznej zmienności w adaptacji roślin do suszy i patogena	Traces of memory in the clonal plant network: effects of epigenetic variability on plant adaptation to drought or a pathogen	mgr Wojciech Robert Wysoczański	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii;	210 000,00
6.	NZ8	Morfologiczna i molekularna charakterystyka zbiorowisk okrzemkowych zamieszkujących wysoce zasadowe Jezioro Van (Anatolia, Turcja) i otaczające je zbiorniki wodne	Morphological and molecular characterization of the diatom communities inhabiting the highly alkaline Lake Van (Anatolia, Turkey) and the surrounding water bodies	mgr Elif Yilmaz	Uniwersytet Szczeciński	Instytut Nauk o Morzu i Środowisku;	139 670,00
1.	NZ9	Kompromisy między sekwestracją węgla, rozkładem SOM a respiracją glebową – wpływ zmienności środowiskowej na emisję CO2 z gleby w warunkach rolnych strefy klimatycznej Dfb	Trade-offs between carbon sequestration, SOM decomposition and soil respiration - environmental variability effect on CO2 soil emissions under Dfb-climate zone agricultural conditions	mgr inż. Sebastian Piotr Kuśmierz	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie		69 984,00
2.	NZ9	Czy lasy przetrwają zmianę klimatu? Identyfikacja populacji sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) o nasionach odpornych na suszę.	Will forests survive climate change? Identification of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) populations with drought-resistant seeds.	mgr inż. Joanna Kijowska-Oberc	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk		209 761,00
3.	NZ9	Badanie działania aktywnego metabolitu witaminy D [1,25(OH)2D] na ekspresję CYP24A1, CYP27B1, VDR oraz VDBP w modelu linii komórkowej wątroby (Hep G2)	Investigation of the active metabolite of vitamin D [1,25(OH)2D] on the expression of CYP24A1, CYP27B1, VDR and VDBP in a model of a liver cell line (Hep G2)	mgr inż. Dominika Rozmus	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Biologii i Biotechnologii;	198 960,00
4.	NZ9	Zmiany zawartości terpenów, kannabinoidów i olejku eterycznego w organach konopi siewnych <i>Cannabis sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i> w czasie rozwoju w warunkach polowych	Changes in the content of terpenes, cannabinoids and essential oil in the organs of industrial hemp <i>Cannabis sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i> during growth in field conditions	mgr inż. Paweł Dudziec	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Rolnictwa i Leśnictwa;	139 106,00
5.	NZ9	Wpływ obróbki termicznej na skład chemiczny i aktywność biologiczną nasion rokitnika zwyczajnego (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.)	The effect of thermal processing on chemical content and biological activity of sea buckthorn seeds (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.)	mgr Natalia Ewa Sławińska	Uniwersytet Łódzki	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska;	209 901,00
6.	NZ9	Rodzaj adsorbentu a skuteczność adsorpcji substancji niepożądanych z jadalnych olejów nisowowych	Adsorbent's type vs. adsorption efficiency of undesirable substances from edible niche oils	mgr inż. Kamil Czwartkowski	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	Wydział Inżynierii Produkcji;	139 834,00

1.	ST1	Izolowane osobliwości pól liniowych równań eliptycznych z operatorami Fellera: podejście probabilistyczne	Isolated singularities of semilinear elliptic equations with Feller operators: a probabilistic approach	mgr Kamil Dunst	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk		114 680,00
2.	ST1	Różne rodzaje zbieżności w równaniach różniczkowych cząstkowych	Various notions of convergence in partial differential equations	mgr Jakub Wacław Woźnicki	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki;	87 474,00
1.	ST2	Polaryzacja poprzeczna hiperonów lambda w zderzeniach proton-proton w eksperymencie NA61/SHINE	Transverse polarization of lambda hyperons in proton-proton collisions in the NA61/SHINE experiment	mgr Yehor Bondar	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych;	54 168,00
2.	ST2	Anomalny transport elektronów w częściowo namagnetyzowanej plazmie wywołany azymutalnymi oscylacjami	Anomalous electron transport in partially magnetized E×B plasmas induced by azimuthal oscillations	mgr inż. Olgierd Jan Cichorek	Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego		209 200,00
3.	ST2	Badanie procesu stowarzyszonej produkcji bozonu Z z parą kwarków pięknych w ramach oraz poza Modelem Standardowym w eksperymencie LHCb.	Study of the associated Z boson production with the pair of beauty quarks in the LHCb experiment within the Standard Model and beyond.	mgr inż. Mateusz Goncerz	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk		109 982,00
4.	ST2	Kwantowo informacyjne właściwości sieci spinowych	Quantum information properties of spin networks	mgr Grzegorz Czelusta	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	210 000,00
5.	ST2	Badania doświadczalne absorpcji wielofotonowej w centrach barwnych w diamentach	Experimental study of multi-photon absorption in colour centers in diamond	mgr Anuradha Anarthe	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	139 263,00
6.	ST2	Przetwarzanie obrazów z użyciem metod uczenia maszynowego do rekonstrukcji stanu turbulencji kwantowej	MAIR: MACHine-learning-based Image processing for quantum vortex tangle Reconstruction	mgr inż. Jakub Kopyciński	Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk		198 372,00
7.	ST2	Bariogeneza w realistycznych wysokoenergetycznych dopełnieniach Modelu Standardowego	Baryogenesis in realistic UV completions of the Standard Model	mgr Bartłomiej Zglinicki	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	104 310,00
1.	ST3	Morfogeneza zapętłonych sieci transportowych w przyrodzie	Morphogenesis of looping transport networks in nature	mgr Stanisław Żukowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki;	209 840,00
2.	ST3	Układy kwantowe blisko całkowalności	Quantum systems close to integrability	inż. Jakub Marcin Pawłowski	Politechnika Wroclawska		162 576,00
3.	ST3	Hybrydowa kontrola kwantowa w pojedynczych układach w ciele stałym	Hybrid quantum control in single solid-state systems	mgr inż. Mateusz Rafat Kuniej	Politechnika Wroclawska		136 640,00
1.	ST4	Nowe barwniki organiczne jako wysoce redukujące fotokatalizatory	New organic dyes as highly reducing photocatalysts	mgr inż. Wojciech Janusz Depa	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		207 380,00
2.	ST4	Lokalne zmiany molekularnej struktury amyloidu-β wywołane przez aktywne składniki zielonej herbaty	Local molecular changes in amyloid-β altered by green tea's active compounds	mgr Michał Andrzej Czaja	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej;	139 897,00
3.	ST4	Fluorescencja multispektralna w połączeniu z metodami uczenia maszynowego do identyfikacji bakterii związanych z żywnością	Multispectral fluorescence coupled with machine learning methods to identify food-related bacteria	mgr inż. Klaudia Maria Głowacz	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny;	139 688,00
4.	ST4	Nowe wysoce czułe sondy ramanowskie do obrazowania funkcji mitochondriów w żywych komórkach	A new highly sensitive Raman probes for live cell imaging of mitochondrial function	mgr Anna Pieczara	Uniwersytet Jagielloński	Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET);	139 551,00
5.	ST4	MATTS-PDB Utworzenie nowego banku Multipolowych Typów Atomowych z obliczeń Teoretycznych i Klastrowania Statystycznego (MATTS) na podstawie nazw atomów w bazie Protein Data Bank	MATTS-PDB The development of new Multipolar Atom Types from Theory and Statistical clustering (MATTS) data bank based on the names of atoms in the Protein Data Bank	mgr Paulina Maria Rybicka	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	88 400,00
6.	ST4	"Rocket Science" w analizie związków karbonylowych techniką spektrometrii mas - projektowanie, synteza oraz badanie reaktywności nowych znaczników jonizacyjnych	Rocket science of carbonyl compounds analysis - design, synthesis and reactivity of new ionization markers	mgr Martyna Dominika Walter	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Chemii;	210 000,00
1.	ST5	Więcej niż MoS2: Badanie mechanizmów magazynowania ładunku z wykorzystaniem pomiarów ramanowskich in-situ w dichalkogenkach metali przejściowych jako materiałach anodowych do baterii sodowo-jonowych	Beyond MoS2: Unraveling Charge Storage Mechanisms in Transition Metal Dichalcogenides as Anode Materials for Sodium-Ion Batteries through In-situ Raman Measurements	mgr inż. Zuzanna Maria Zarach	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny;	140 000,00
2.	ST5	Bis(benzosiloxaborole) jako nowa klasa potencjalnych antybiotyków - odpowiedź na rosnący problem oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	Bis(benzosiloxaboroles) as a new class of potential antibiotics - a perspective solution to growing problem of antimicrobial resistance	mgr inż. Krzysztof Nowicki	Politechnika Warszawska	Wydział Chemiczny;	139 995,00
3.	ST5	Wykorzystanie mikroreologii dyfuzyjnej DWS do wyjaśnienia mechanizmu destabilizacji lepkości nienewtonowskich smarów roślinnych na skutek procesu tarcia	Use of diffusing microrheology DWS to explain the mechanism of destabilization of the viscoelasticity of non-Newtonian vegetable lubricants due to the friction process	mgr inż. Rafał Marek Kozdrach	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Technologii Eksploatacji		138 060,00
4.	ST5	Warstwowe perowskity hybrydowe o szerokopasmowej luminescencji i przestrajalnych właściwościach optoelektronicznych.	Layered hybrid perovskites with broadband luminescence and tuneable optoelectronic properties.	mgr inż. Dawid Jan Drozdowski	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk		140 000,00
5.	ST5	Koniugaty peptydowego kwasu nukleinowego z aminoglikozydami oraz fluorochinolonami jako nowa strategia walki z bakteriami wielolekoopornymi	Conjugates of peptide nucleic acids with aminoglycosides and fluoroquinolones as a novel strategy to target multi-drug resistant bacteria	mgr Izabela Siekierska	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego;	139 873,00
1.	ST6	System wspomagania decyzji do diagnozy choroby małych naczyń wykorzystujący synergię uczenia maszynowego i radiomiki.	Decision support system for small vessel disease diagnosis, leveraging the synergy of machine learning and radiomics	mgr inż. Maria Anna Ferlin	Politechnika Gdańska		195 200,00
2.	ST6	Przekraczanie granic ludzkich umiejętności w rozwiązywaniu złożonych problemów za pomocą algorytmu Advanced Subgoal Search	Towards superhuman performance in solving complex reasoning problems with Advanced Subgoal Search	mgr Michał Zawalski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki;	104 400,00
3.	ST6	Rozwój metod uczenia słabonadzorowanego w przetwarzaniu zdjęć multispektralnych w obszarze rolnictwa precyzyjnego	Development of weak supervision methods for multispectral image processing in the field of precision agriculture	mgr inż. Przemysław Aszkowski	Politechnika Poznańska	Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki;	63 880,00

1.	ST7	Modelowanie i diagnostyka łożysk tocznych stosowanych w silnikach synchronicznych z magnesami trwałymi	Modelling and diagnostics of rolling bearings applied in permanent magnet synchronous motors	mgr inż. Mateusz Stanisław Krzysztofiak	Politechnika Wroclawska		139 080,00
2.	ST7	Biodegradowalne quasi-idealne soczewki mikrofalowe do zastosowań w sieciach 5G/6G i bezprzewodowych systemach pomiarowych nowej generacji	Biodegradable quasi-ideal microwave lenses for 5G/6G and next-generation wireless sensing systems	mgr inż. Andrzej Kazimierz Dudek	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji;	209 999,00
1.	ST8	Dynamika i zastosowania belek z warstwami piezoelektrycznymi i podpartych z wykorzystaniem płynu zagęszczanego ścinaniem	Dynamics and applications of beams coated by piezoelectric layers with shear thickening fluid supports	mgr inż. Mohammad Parsa Rezaei	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny;	123 463,00
2.	ST8	Analiza porównawcza jakościowej i ilościowej emisji lotnych związków organicznych z biowęgla i hydrowęgla z pomiotu kurzego	Comparative analysis of qualitative and quantitative volatile organic compounds emission from chicken manure derived biochar and hydrochar	mgr inż. Małgorzata Hejna	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny;	139 690,00
3.	ST8	Diagnoza uszkodzeń i prognoza pozostałego okresu użytkowania klejonych struktur kompozytowych w oparciu o cyfrowy model bliźniaczy i hybrydowy model głębokiego uczenia	Damage Diagnosis and Remaining Useful Life Prognosis of Adhesively Bonded Composite Structures Based on Digital Twin and Deep Learning Hybrid Model	mgr inż. Yang Zhang	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk		139 400,00
4.	ST8	Ocena wpływu zimnej plazmy (CP) na efektywność usuwania wybranych mikrozanieczyszczeń organicznych ze ścieków	Evaluation of the impact of cold plasma (CP) on the efficiency of removing selected organic micropollutants from wastewater	mgr inż. Aleksandra Anna Wypart-Pawul	Politechnika Częstochowska	Wydział Infrastruktury i Środowiska;	209 718,00
5.	ST8	Badania jakości połączenia zbrojenia z betonami nowej generacji	Investigations into the bond quality between reinforcement and new generation concretes	mgr inż. Milena Maria Kucharska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Łądowej i Gospodarki Zasobami;	139 751,00
6.	ST8	Badania procesu kształtowania wiórów oraz temperatury osiągniętej w strefie skrawania podczas precyzyjnego frezowania stopów magnezu	Study on the chip formation process and the temperature reached in the cutting zone during precision milling of magnesium alloys	mgr inż. Jarostaw Robert Korpysa	Politechnika Lubelska		137 860,00
7.	ST8	Dynamika obracającej się rury transportującej płyn	Dynamics of rotating pipe conveying fluid	mgr inż. Ali Fasihi	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny;	93 086,00
8.	ST8	Badania przepływu pasażerów w komunikacji zbiorowej z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (SI)	Research on the passenger flow in public transport using artificial intelligence (AI)	mgr inż. Mikołaj Szycza	Politechnika Warszawska		137 494,00
9.	ST8	Metoda pomiaru przyspieszeń głowy u sportowców podczas obciążeń mechanicznych	Method to measure athlete's head accelerations during mechanical loading	mgr inż. Mateusz Jacek Dymek	Politechnika Wroclawska		69 980,00
1.	ST9	Odkrywanie stanów przejściowych gwiazd neutronowych: odsłanianie zjawisk zapadania się wywołanych akrecją	Exploring Neutron Star Transients: Unveiling Accretion-Induced Collapse Phenomena	mgr Noshad Khosravi Largani	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Fizyki i Astronomii;	118 340,00
2.	ST9	Opracowanie zdalnego systemu wizyjnego dla teleskopów czerenkowskich	Development of remote vision system for Cherenkov telescopes.	mgr inż. Paweł Gliwny	Uniwersytet Łódzki	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej;	89 060,00
3.	ST9	Nachylony dipol w pulsujących ultrajasnym źródłach rentgenowskich: Globalne symulacje 3D GRMHD z promieniowaniem	Inclined dipole in pulsating ultraluminous X-ray sources: Global 3D radiative GRMHD simulation.	mgr Fatemeh Kayanikhoo	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk		69 540,00
4.	ST9	Stuchając ciszy: Badanie materii międzygwiazdowej w pasywnych galaktykach w zależności od wieku Wszechświata	Listening to the silence: Investigating the interstellar medium in evolved galaxies across cosmic ages	mgr Krzysztof Lisiecki	Narodowe Centrum Badań Jądrowych		143 400,00
1.	ST10	Rygorystyczna walidacja dla regularizowanych modeli GNSS	Rigorous validation for regularized GNSS models	mgr inż. Artur Fischer	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Geoinżynierii;	181 780,00
2.	ST10	Biomineralizacja szlaki jonów wapnia u otwornic (Foraminifera): eksperymenty wykorzystujące przyżyciowe barwienie fluorescencyjne	Calcium ions pathways in biomineralisation of Foraminifera: live fluorescent staining experiments	mgr Jan Goleń	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		209 840,00
3.	ST10	Wpływ grup funkcjonalnych drzew na sekwestrację węgla i białka glebowego związanego z glomalina w nowych ekosystemach leśnych powstałych w wyniku rekultywacji terenów pogórnich	The effect of tree species functional groups on carbon sequestration and glomalinal-related soil protein in reclaimed coal-mining novel ecosystem	mgr Amisalu Milkias Misebo	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kottłata w Krakowie	Wydział Leśny;	139 513,00
4.	ST10	Eksperymentalna weryfikacja metod korekcji dat uranowo torowych stosowanych dla wtórnych węglanów zanieczyszczonych detrytusem.	Experimental verification of correction methods of U-series ages used in case of dating secondary carbonates contaminated by detritus.	mgr Paula Sierpień	Instytut Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk		209 840,00
5.	ST10	GLOWS — Jeziora i powódzie glacialne w ocieplającym się Svalbardzie	GLOWS — Glacial lakes and outburst floods in warming Svalbard	mgr Iwo Rafał Wieczorek	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska;	139 690,00
6.	ST10	Zmiany w cyklu węglowym w trakcie zdarzeń turnejskich (Missisip) jako zapis biotycznych i klimatycznych perturbacji	Changes in the carbon cycle during Tournaisian (Mississippian) events as a record of biotic and climatic perturbations	mgr Jakub Paweł Kucharczyk	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Wydział Nauk Przyrodniczych;	189 832,00
7.	ST10	Geochemiczna luka w badaniu sejsmitów - nowe kryteria dla sejsmicznie upłynionego osadu	Geochemical gap in seismites research – new criteria for seismically-induced sediment liquefaction	mgr Szymon Piotr Świątek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych;	209 474,00
8.	ST10	CaLIA - Małe zlewnie arktyczne w warunkach po Małej Epoce Lodowej - wypełnienie luki wiedzy z początku lat 60-tych dla małych zlewni na Ziemi Wedela Jarsberga	CaLIA – Small Arctic Catchments in post-Little Ice Age conditions - filling the early 1960's knowledge gap for small catchments in the Wedel Jarsberg Land	mgr Aleksandra Maria Wotoszyn	Uniwersytet Wroclawski	Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska;	130 416,00
9.	ST10	Jak zmiany klimatyczne wpływają na anatomię komórek drewna? Znaczenie dla środkowoeuropejskiej populacji sosny zwyczajnej (Pinus sylvestris L.)	How does climate change affect wood cell anatomy? Implications for the Central European population of the Scots pine (Pinus sylvestris L.)	mgr Nella Waszak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych;	139 972,00
1.	ST11	Nowe spojrzenie na szkła bioaktywne – ich rola w sieciowaniu hydrożeli na bazie polisacharydów	A new insight into bioactive glasses – the role in polysaccharide-based hydrogel crosslinking	mgr inż. Szymon Salagierski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;	210 000,00
2.	ST11	Wytwarzanie i właściwości kompozytów poliuretanowo drzewnych (PU-WC) otrzymywanych z wykorzystaniem bio-polioli syntezowanych w procesie upłynnienia biomasy	Manufacturing and properties of polyurethane-wood composites (PU-WC) using bio-polyols from the biomass liquefaction process	mgr inż. Adam Olszewski	Politechnika Gdańska	Wydział Chemiczny;	70 000,00