

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Tytuł projektu w języku angielskim	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Nazwa podmiotu poziom II	Przyznane finansowanie
1.	HS1	Nowe technologie reprodukcyjne a filozofia: problem nietożsamości, szkoda, okresy kontrfaktyczne	Emerging reproductive technologies meet philosophy: the non-identity problem, harm, and counterfactuals	dr hab. Tomasz Żuradzki	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Filozoficzny	437 492,00
1.	HS2	Polskie BBS-y: archeologia wczesnych mediów społecznościowych (1996-2004)	Polish Bulletin Board Systems: archaeology of early social media (1996-2004)	dr hab. Mirosław Grzegorz Filiciak	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		413 510,00
2.	HS2	Poetyka afektywna: Manifesty i retoryczne strategie kobiet, 1970-2020	Affective Poetics: Manifestos and Women's Rhetorical Strategies, 1970-2020	dr hab. Karolina Krasuska	Uniwersytet Warszawski		446 281,00
1.	HS3	Topory T-kształtne z poroża w mezolicie i neolicie Niziny Środkowoeuropejskiego	T-shaped antler axes in the Mesolithic and Neolithic of the Central European Lowland	prof. dr hab. Jacek Kabaciński	Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk		583 824,00
1.	HS4	Skutki utworzenia strefy wolnego handlu UE-RCEP dla globalnych łańcuchów wartości w sektorze rolno-spożywczym: Perspektywa UE	The impact of the establishment of the EU-RCEP free trade area on global value chains in the agri-food sector: The EU perspective	dr hab. Karolina Magdalena Pawlak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wydział Ekonomiczny	470 383,00
1.	HS5	Wirtualna Sprawiedliwość. Postępowania zdalne przed Międzynarodowym Trybunałem Karnym - zagrożenie czy szansa?	Virtual Justice. Remote proceedings before the International Criminal Court - threat or opportunity?	dr hab. Karolina Elżbieta Kremens	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii	522 914,00
2.	HS5	Partycypacja obywatelska jako narzędzie wzmocnienia demokracji	Citizen participation as a tool for strengthening democracy	prof. dr hab. Monika Dorota Florczak-Wątor	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Prawa i Administracji	440 181,00
3.	HS5	Przestrzenie i miejsca dostarczania usług społecznych: znaczenie polityczne z perspektywy teorii sprzężenia zwrotnego	Spaces and places of providing social services: political role from the perspective of policy feedback theory	dr hab. Maria Barbara Theiss	Uniwersytet Warszawski	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	400 515,00
1.	HS6	Relacje międzypokoleniowe we wchodzeniu-w-dorosłość migrantów i migrantek. Badanie polskich rodzin młodych dorosłych w Niemczech i Norwegii (IRIMTA)	Intergenerational Relations In Migrants' Transitions-to-Adulthood. Polish families with young adult children in Germany and Norway (IRIMTA)	dr hab. Paulina Ewa Pustułka	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie		662 745,00
2.	HS6	Emancypacyjny performans. Społeczno-kulturowe wymiary polskiej sceny drag.	Emancipatory performance. Socio-cultural dimensions of the Polish drag scene.	dr hab. Radosław Kossakowski	Uniwersytet Gdański	Wydział Nauk Społecznych	454 191,00
3.	HS6	Geneza narcyzmu u dzieci: znaczenie przeceniania inteligencji przez rodziców	The origins of narcissism in children: the role of parental overestimation of intelligence	prof. dr hab. Marcin Zygmunt Zajenkowski	Uniwersytet Warszawski	Wydział Psychologii	465 540,00
1.	NZ1	Rola helikaz DEAD-box: RH11, RH37, RH52 w biogenezie mikroRNA	The role of RH11/RH37/RH52 DEAD-box helicases in microRNA biogenesis	prof. dr hab. Artur Michał Jarmołowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Biologii	688 080,00
2.	NZ1	Błony biologiczne i zatłoczenie molekularne w funkcjonowaniu proteaz wirusa zapalenia wątroby typu C	Biological membranes and macromolecular crowding in the function of the hepatitis C virus proteases	prof. dr hab. Joanna Dominika Trylska	Uniwersytet Warszawski	Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	638 377,00

1.	NZ2	Analiza elementów sieci transkrypcyjnej kontrolującej formowanie biofilmu przez <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Deciphering elements of the global transcriptional network governing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm formation	dr hab. Monika Katarzyna Glinkowska	Uniwersytet Gdański	Wydział Biologii	687 800,00
1.	NZ3	Wpływ metabolizmu lipidów na acetylację histonów podczas rozwoju zarodka myszy.	Impact of lipid metabolism on histone acetylation during mouse embryo development.	dr Domenico Iuso	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		668 560,00
2.	NZ3	Analiza porównawcza zdolności do wydzielania egzosomów przez ludzkie mezenchymalne komórki macierzyste/stromalne w zależności od typu komórek i czynników środowiskowych	A comparative analysis of the ability to secrete exosomes by different types of human mesenchymal stem/stromal cells (MSCs) depending on the source and environmental factors	dr hab. Anna Otylia Sarnowska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		688 000,00
1.	NZ4	Ocena potencjału immunomodulacyjnego i regeneracyjnego komórek glejowych różnicowanych z ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych galarety Whartona w modelach wybranych schorzeń neurorozwojowych.	Evaluation of immunomodulatory and neuroregenerative capacity of glial cell derived from human mesenchymal stem cells of Wharton's Jelly in the models of the selected neurodevelopmental diseases.	dr hab. Joanna Beata Sypecka	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk		688 000,00
1.	NZ5	Badanie znaczenia receptorów fibroblastycznych czynników wzrostu oraz czynników transkrypcyjnych STAT w celowanej terapii ostrych białaczek szpikowych	Investigating the role of fibroblast growth factor receptors and STAT transcription factors in the targeted therapy of acute myeloid leukemias	prof. dr hab. Ewa Teresa Marcinkowska	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Biotechnologii	564 000,00
2.	NZ5	Identyfikacja genów i białek łożyska związanych z zatrzymaniem błon płodowych oraz pomiar stężenia progesteronów i metabolitów prostaglandyn E2 i F2a w surowicy jako potencjalnych markerów dla zatrzymania łożyska u klaczy zimnokrwistych	Identification of placental genes and proteins associated with retention of fetal membranes, and assessment of serum levels of progestagens and metabolites of prostaglandins E2 and F2a as potential markers for retained placenta in heavy draft mares	dr hab. Anna Rapacz-Leonard	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	688 080,00
3.	NZ5	Wpływ kontroli i zmienności glikemii w cukrzycy typu 1 na rozwój "pamięci metabolicznej" - analiza zmian epigenetycznych.	Decoding "metabolic memory" - how do glycemic control and variability affect epigenetic changes in young people with type 1 diabetes?	prof. dr hab. Wojciech Maksymilian Fendler	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski	688 080,00
1.	NZ6	Specyficzne sygnatury immunologiczne limfocytów T jako biomarkery Zespołu post-COVID oraz predyktory długotrwałych zaburzeń zdrowotnych i potencjalnych terapii	Specific immune signatures of T cells as biomarkers of the post-COVID Syndrome and predictors of long-term health dysfunctions and possible therapeutic interventions	dr hab. Katarzyna Piwocka	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk		688 000,00
2.	NZ6	Płyn i przywieraj - regulacja ekspresji czynników wirulencji pałeczek <i>Salmonella</i> i ich wpływ przebieg infekcji	Swim and adhere – regulation of <i>Salmonella</i> 's virulence factors expression and its impact on infection	dr hab. Krzysztof Jerzy Grzymajło	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	688 080,00
1.	NZ7	Celowane micelle poloksamerowe z wybranymi lekami jako strategia przełamania mechanizmów oporności wielolekowej pierwotnych nowotworów wątroby	Targeted poloxamer micelles with selected drugs as a strategy for overcoming the mechanisms of multidrug resistance in primary liver tumours	prof. dr hab. Tomasz Adam Gośliński	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		597 800,00

2.	NZ7	Ocena anty-neoplastycznego potencjału postbiotyków otrzymanych z bakterii LAB, jako narzędzia wspierającego standardową chemioterapię nowotworów występujących u kobiet	Evaluation of anti-neoplastic activity of LAB-derived postbiotics as a potential tool to support standard chemotherapy in the most common types of cancer that affect women	prof. dr hab. Janusz Zbigniew Szemraj	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Nauk o Zdrowiu;	687 800,00
3.	NZ7	Wpływ przewlekłej terapii lamotryginą na zmiany ekspresji genów związanych z procesami drgawkowymi w wybranych strukturach mózgowych i mięśniu sercowym u myszy.	Effect of the chronic treatment with lamotrigine on changes in expression of genes related to seizure processes in the selected brain structures and the heart muscle in mice.	prof. dr hab. Kinga Katarzyna Borowicz-Reutt	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wydział Farmaceutyczny;	657 834,00
4.	NZ7	Neuroprotektoryjne właściwości kompleksów inkluzyjnych β -cyklodekstryn z pochodnymi 1,2,4-triazolu	Neuroprotective properties of β -cyclodextrin-1,2,4-triazole inclusion complexes	prof. dr hab. Tomasz Sylwester Plech	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		623 260,00
5.	NZ7	Identyfikacja nowych genów związanych z tworzeniem biofilmu przez <i>Campylobacter jejuni</i> .	Identification of new biofilm-associated genes of <i>Campylobacter jejuni</i> .	dr hab. inż. Ewa Wałęcka-Zacharska	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Medycyny Weterynaryjnej;	687 800,00
1.	NZ8	Wzorce ewolucyjne a kolonizacja nowych środowisk: badanie ewolucji i morfologii funkcjonalnej słodkowodnych szczękoczułkowców	Evolutionary patterns and colonization of new environments: understanding the evolution and functional morphology of freshwater chelicerates	dr hab. Kenneth René De Baets	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	615 612,00
2.	NZ8	Badanie wpływu środowiska na wczesnym etapie życia i (epi)genetyki na procesy poznawcze u zwierząt w kontekście neuroepigenetyki	The impact of early life environment and (epi)genetics on animal cognition using a neuroepigenetic approach	dr hab. inż. Irene Camerlink	Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		687 322,00
1.	NZ9	Drożdże z kladu Yarrowia — nowa wydajna platforma do jednoczesnej biosyntezy lipidów i zewnątrzkomórkowych białek heterologicznych	Members of the Yarrowia clade yeast- a new efficient platform for simultaneous biosynthesis of lipids and extracellular heterologous proteins	dr hab. inż. Zbigniew Dawid Lazar	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		562 800,00
2.	NZ9	Hydrolizaty białek owadów w tworzeniu mikrokapsulek z fitosterolami	Hydrolisates of insect proteins in the formation of microcapsules with phytosterols	dr hab. inż. Marcin Andrzej Kurek	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka	490 855,00
3.	NZ9	Modulowanie właściwości prozdrowotnych związków bioaktywnych pochodzących z kolorowych odmian malin z wykorzystaniem symbiotycznej kultury bakterii i drożdży (SCOBY)	Modulating the health-promoting properties of bioactive compounds from colorful raspberry varieties using a symbiotic culture of bacteria and yeasts (SCOBY)	dr hab. inż. Joanna Kolniak-Ostek	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	687 957,00
4.	NZ9	Hybrydyzacja z pospolitym krewniakiem – zagrożenie czy szansa dla chronionego gatunku ptaka?	Hybridization with a common relative - the threat or chance for the protected bird species?	dr hab. Łukasz Marcin Kajtoch	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk		688 019,00
5.	NZ9	Znaczenie miniaturowych ruchomych elementów genetycznych (MITEs) dla organizacji chromatyny u marchwi (<i>Daucus carota</i> L.)	The impact of miniature inverted-repeat transposable elements (MITEs) on the chromatin organization in carrot (<i>Daucus carota</i> L.)	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa	688 080,00
1.	ST1	Wewnętrzna ergodyczność i jednoznaczność stanów równowagi w układach dynamicznych	Intrinsic ergodicity and uniqueness of equilibrium states of dynamical systems	dr hab. Dominik Kwietniak	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	602 680,00
1.	ST2	Falowa ciemna materia z perspektywy fizyki ultrazimnych atomów	Scalar field dark matter from an ultracold atomic physics perspective	dr hab. Piotr Deuar	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk		480 192,00

2.	ST2	Eksperymentalne badanie oddziaływań ultraperyferycznych z leptonami w stanie końcowym przy użyciu detektora ATLAS na LHC	Experimental study of ultraperipheral interactions with leptons in the final state using the ATLAS detector at the LHC	dr hab. inż. Mateusz Dyndał	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	429 440,00
1.	ST3	Spektroskopia piezoodbiciowa kryształów i heterostruktur van der Waalsa	Piezoreflectance spectroscopy of van der Waals crystals and heterostructures	prof. dr hab. inż. Robert Henryk Kudrawiec	Politechnika Wrocławska		667 600,00
1.	ST4	Strategia retro-inverso jako sposób na zwiększenie aktywności przeciwdrobnoustrojowej kompleksów klawanin	Retro-inverso strategy as a way to enhance the antimicrobial activity of clavanin complexes	dr hab. inż. Magdalena Alina Rowińska-Żyrek	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	684 298,00
2.	ST4	Mały Nośnik Miedzi (SCC), nieuchwytna kluczowa forma w homeostazie miedzi. Badania analityczne i kinetyczne.	Small Copper Carrier (SCC), elusive key species in copper homeostasis. Analytical and kinetic study.	prof. dr hab. Wojciech Bal	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk		687 800,00
3.	ST4	Bezprzewodowe osadzanie materiałów na spolaryzowanych 3D granicach fazowych typu ciecz-ciecz.	Wireless deposition of materials at the electrified 3D liquid-liquid interfaces.	dr hab. Łukasz Pótorak	Uniwersytet Łódzki	Wydział Chemii;	543 022,00
4.	ST4	De novo tworzenie heteroarenów poprzez atroposelektywne anulacje w kierunku układów chiralnych osiowo	De novo heteroarenes formation through atroposelective annulations toward axially chiral systems	dr hab. Zbigniew Rafiński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wydział Chemii;	688 080,00
5.	ST4	Wolnorodnikowa polimeryzacja w sieciach metaliczno-organicznych - w kierunku nowych materiałów hybrydowych typu MOF/polimer.	Free Radical Polymerization in Metal-Organic Frameworks - towards New MOF/Polymer Hybrids.	dr hab. inż. Wojciech Bury	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Chemii;	648 308,00
1.	ST5	Supramolekularne uporządkowanie filmów polidopaminowych – MolePDA	Supramolecular Ordering of Polydopamine Films – MolePDA	dr hab. inż. Emerson Coy	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centrum NanoBioMedyczne;	664 168,00
2.	ST5	Opracowanie nowych skalowalnych metod wytwarzania bezkwasowych ciekłych kryształów do wykorzystania w produkcji włókien i drukowanych ścieżek z nanorurek węglowych – podejście eksperymentalne i symulacyjne	Development of new scalable methods of the production of acid-free liquid crystals for use in the production of fibers and printed pathways from carbon nanotubes - an experimental and simulation approach	dr hab. inż. Agnieszka Ewa Łękawa-Raus	Politechnika Warszawska		688 080,00
3.	ST5	Wpływ funkcjonalizacji powierzchni nanocząstek metali i tlenków metali polifenolami niskocząsteczkowymi na ich aktywność w procesach fibrylizacji białek	Impact of metal and metal oxide nanoparticle functionalization by low-molar mass polyphenols on their activity in protein fibrillation processes	dr hab. Magdalena Katarzyna Oćwieja	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk		562 739,00
4.	ST5	Materiały porowate wytworzone na podstawie szablonów lodowych dedykowane do kokultury komórkowej śródbłonek-mięśniówka	Porous materials produced from ice templates dedicated to endothelial-muscle cell coculture	dr hab. inż. Roman Major	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk		688 080,00
5.	ST5	Projektowanie obliczeniowe materiałów magnetycznych na podstawie sieci metaloorganicznych	Computational design of magnetic metal-organic frameworks using ab initio crystal structure prediction	dr hab. Mihails Arhangeliskis	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii;	558 600,00
6.	ST5	Ekologiczne wytwarzanie wysokowydajnych powłok ceramicznych o polepszonych właściwościach przeciwdrobnoustrojowych na stopach aluminium	Eco-friendly formation of high-performance ceramic coatings with enhanced antimicrobial properties on aluminum alloys	prof. dr hab. inż. Wojciech Henryk Simka	Politechnika Śląska	Wydział Chemiczny;	682 840,00

7.	ST5	Nowe biomateriały kompozytowe wytwarzane metodą fotosieciowania	New composite biomaterials prepared by photocrosslinking	prof. dr hab. inż. Mirosława Helena El Fray	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej;	668 550,00
1.	ST6	Zmierzając w stronę wolumetrycznych rekonstrukcji 3D dla filmów w czasie rzeczywistym	Towards real-time volumetric 3D reconstruction of videos	dr hab. inż. Tomasz Trzeciński	Politechnika Warszawska		519 537,00
2.	ST6	Zrozumienie egzaptacji tkankowo-specyficznych wzmacniaczy genów poprzez modelowanie zmian przestrzennej architektury chromatyny.	Understanding the exaptation of tissue-specific enhancers by modeling the changes of spatial chromatin architecture.	prof. dr hab. Anna Barbara Gambin	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	437 800,00
1.	ST7	Bayesowskie wnioskowanie w metrologii optycznej	Bayesian inference in optical metrology	dr hab. inż. Maciej Trusiak	Politechnika Warszawska	Wydział Mechatroniki	662 460,00
1.	ST8	Trójfazowe nośniki leków - projektowanie w kierunku wydłużonego uwalniania, opracowanie modelu transportu i jego weryfikacja. Modelowanie CFD uwalniania leków w jamie ustnej.	Three-phase drug carriers - design towards a prolonged release, development of a transport model and its verification. CFD modelling of drug release in the oral cavity.	prof. dr hab. inż. Anna Trusek	Politechnika Wrocławska		537 160,00
2.	ST8	Fotokatalityczna konwersja siloksanów	Photocatalytic conversion of siloxanes	prof. dr hab. inż. Jacek Przepiórski	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej;	554 700,00
3.	ST8	Opracowanie złożonych powłok o właściwościach fotokatalitycznych otrzymywanych hybrydowymi technologiami natryskiwania plazmowego	Development of complex coatings with photocatalytic properties obtained by hybrid plasma spraying technologies	dr hab. inż. Leszek Andrzej Łatka	Politechnika Wrocławska	Wydział Chemiczny;	648 430,00
4.	ST8	Inteligentne związki magnetyczne jako efektywne wypełnienia membran alginianowych w procesie rozdziału CO ₂ /N ₂	Smart magnetic compounds as effective fillers of alginate membranes in CO ₂ /N ₂ separation process	dr hab. inż. Gabriela Dudek	Politechnika Śląska		495 930,00
1.	ST10	HOLOCENŃSKIE ZMIANY ŚRODOWISKA WE WSCHODNICH KARPATACH - WIELOWSKAŹNIKOWE REKONSTRUKCJE W OPARCIU O WARWOWE OSADY JEZIORA SYNEVYR	HOLOCENE ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE EASTERN CARPATHIANS - MULTI-PROXY RECONSTRUCTIONS FROM VARVED SEDIMENTS OF LAKE SYNEVYR	prof. dr hab. Wojciech Tylmann	Uniwersytet Gdański	Wydział Oceanografii i Geografii	610 000,00