

### Wnioski zakwalifikowane do finansowania w IV edycji programu „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje”

Lp.	Numer rejestracyjny wniosku	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Kwota przyznana przez Ministra
1	SKN/SP/601016/2024	Politechnika Śląska	Eksperymentalna i bioinformatyczna walidacja odpowiedzi komórkowej na stres w mutantach z wyłączonym technologią CRISPR/Cas9 genem GPX4	70 000,00
2	SKN/SP/601018/2024	Politechnika Warszawska	Projekt raketowego silnika hybrydowego do napędu rakiety sondującej Twardowsky 2	70 000,00
3	SKN/SP/601019/2024	Politechnika Śląska	Opracowanie platformy mikrofluidycznej do testowania leków w modelu in vitro bariery krew-mózg	70 000,00
4	SKN/SN/601021/2024	Uczelnia WSB Merito w Warszawie	Archiwum X WSB Merito na tropie jamy chwilowej	70 000,00
5	SKN/SP/601025/2024	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Roczna fluktuacja stanu odżywienia witaminą D studentów i jego powiązanie z występowaniem stanu zapalnego, stanów depresyjnych i zdolnościami poznawczymi	60 000,00
6	SKN/SN/601027/2024	Akademia Humanitas	Mój zawód = moja przyszłość. Edukacja ku przyszłości	22 500,00

7	SKN/SP/601031/2024	Uniwersytet Rzeszowski	Optymalizacja parametrów wzrostu warstw epitaksjalnych A3B5 wytworzonych metodą MBE przewidzianych do wykorzystania jako detektory podczerwieni	42 000,00
8	SKN/SP/601034/2024	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Potencjał gospodarczy, profil chemiczny i aktywność biologiczna krajowych biopółproduktów roślinnych jako substancji czynnych biopestycydów	69 769,00
9	SKN/SP/601041/2024	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	I Am Survivor (IAS) - życie po nowotworze. Kompleksowy program usprawniający opiekę i ocenę stanu biopsychospołecznego nastoletnich ozdowieńców	45 500,00
10	SKN/SP/601047/2024	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Identyfikacja najczęstszych patologii ginekologicznych u położnic z objawami psychozy poporodowej	34 099,00
11	SKN/SP/601051/2024	Gdański Uniwersytet Medyczny	Identyfikacja SNP jako potencjalnych biomarkerów dla całkowitej odpowiedzi patologicznej po leczeniu neoadjuwantowym u pacjentów z rakiem jelita grubego	69 908,00
12	SKN/SP/601060/2024	Politechnika Wrocławska	Platforma testowa ewaluacji chwytaków z aktywnym zaplątaniem do zastosowań w warunkach kosmicznych	70 000,00
13	SKN/SP/601084/2024	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Kurkumina jako naturalny substytut dioli w syntezie innowacyjnych materiałów poliuretanowych modyfikowanych polimetakrylanami do zastosowań w roli funkcjonalnych powłok	69 844,00
14	SKN/SP/601088/2024	Politechnika Gdańska	Wyznaczanie wytrzymałości na ścinanie w warunkach bez drenażu dla stabilizowanych gruntów spoistych za pomocą ścinarki obrotowej oraz penetrometru stożkowego	28 254,00

15	SKN/SP/601108/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Biologiczna ocena roli ESRP1/2 w procesie alternatywnego splicingu podczas przeprogramowania komórek somatycznych	69 000,00
16	SKN/SP/601112/2024	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Opracowanie innowacyjnej żywności funkcjonalnej wspomagającej redukcję stresu oksydacyjnego u sportowców	69 900,00
17	SKN/SP/601167/2024	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Kapsułkowany olej mikrobiologiczny jako źródło cennych składników bioaktywnych	55 700,00
18	SKN/SP/601169/2024	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Zmiany wybranych markerów uszkodzeń mięśnia sercowego i mięśni szkieletowych we krwi indukowane 6- i 12- godzinnym biegiem w warunkach polowych	69 490,00
19	SKN/SN/601179/2024	Akademia WSB	Wpływ testów zdalnych w formie aplikacji telefonicznej na ograniczenie drapania i jego powikłań u pacjentów ze świądem skóry	64 700,00
20	SKN/SP/601186/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Projektowanie i wytwarzanie termoplastycznych bezizocyjanianowych poliuretanów (NIPU) do zastosowań biomedycznych	61 220,00
21	SKN/SP/601198/2024	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Wpływ fulerenów jako nośników doksorubicyny na status prooksydacyjny w terapii raka piersi - badania na modelach 3D	69 200,00
22	SKN/SP/601204/2024	Politechnika Wrocławska	Budowa antropomorficznego manipulatora robotycznego z możliwością sterowania teleoperacyjnego	69 700,00

23	SKN/SP/601218/2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Badania dotyczące wpływu spożycia żywności wysokoprzetworzonej przez matki na ryzyko rozwoju zaburzeń odżywiania u potomstwa	49 200,00
24	SKN/SP/601223/2024	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Zaprojektowanie aktywnych i/lub inteligentnych, biodegradowalnych materiałów opakowaniowych dla modelowych produktów spożywczych	41 250,00
25	SKN/SP/601246/2024	Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi	Terapeutyczny album muzyczny	28 500,00
26	SKN/SP/601279/2024	Politechnika Śląska	Kolagenowe nośniki dla wielofunkcyjnej kombinacji leków w terapii nowotworów mózgu	69 050,00
27	SKN/SN/601324/2024	Akademia WSB	Analiza funkcjonalności stetoskopów cyfrowych w porównaniu do stetoskopów klasycznych w ocenie stanu pacjenta	60 400,00
28	SKN/SP/601335/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Ocena zależności pomiędzy stężeniem lipoproteiny (A) a parametrami testu przesiewowego w kierunku preeklampsji	50 500,00
29	SKN/SP/601342/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Ocena potencjalnego znaczenia wybranych miRNA dla skuteczności terapii reperfuzyjnej udaru mózgu	56 000,00
30	SKN/SP/601343/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wpływ diety wysokotłuszczowej i pozawałowej niewydolności serca na apoptozę i starzenie się komórek serca	70 000,00

31	SKN/SP/601373/2024	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Mikropęcherzyki zewnątrzkomórkowe jako precyzyjny system dostarczania nanocząstek do komórek nowotworowych	70 000,00
32	SKN/SN/601377/2024	Śląska Wyższa Szkoła Medyczna w Katowicach	Analiza zawartości polifenoli, kwasów fenolowych, kwasu galusowego oraz zdolności antyoksydacyjnych w wybranych otrzymanych ekstraktach owocowych i ich potencjalne wykorzystanie w kosmetologii	23 480,00
33	SKN/SP/601399/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Atak na SOS bakterii jako szansa skutecznej terapii	70 000,00
34	SKN/SP/601419/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Ocena przyzębia oraz związek chorób przyzębia z procesem leczenia ran przewlekłych u pacjentów z zespołem stopy cukrzycowej	70 000,00
35	SKN/SP/601427/2024	Politechnika Wrocławska	Innowacyjne kompozytowe struktury bezpieczeństwa na system wysokiego napięcia w bolidzie elektrycznym klasy Formula Student	70 000,00
36	SKN/SP/601440/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Ocena rokowania wewnątrzszpitalnego i odległego pacjentów z ostrym zawałem serca z uniesieniem odcinka ST na podstawie profilowania mikroRNA	54 340,00
37	SKN/SP/601446/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Badanie korelacji stężenia neurotrofin w surowicy krwi ze stopniem zaawansowania i obrazem klinicznym chorych na chorobę Parkinsona	55 700,00
38	SKN/SP/601455/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Ustalenie przydatności ekspresji CgA w nieinwazyjnej diagnostyce endometriozy	54 930,00

39	SKN/SP/601460/2024	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Ocena wpływu żywienia pełnoporcjową paszą wzbogaconą w kiszane owocniki soplówki jeżowatej ( <i>Hericium erinaceus</i> ) na wybrane parametry fizjologiczne kur i ich nieśność	69 920,00
40	SKN/SP/601468/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Ocena protekcyjnej roli receptora CD44 przed toksycznym efektem działania doksorubicyny na komórki macierzyste pochodzące z tkanki tłuszczowej	70 000,00
41	SKN/SP/601470/2024	Politechnika Wrocławska	Wysokoefektywny system zasilania wysokim napięciem bolidu elektrycznego klasy Formula Student	70 000,00
42	SKN/SP/601471/2024	Politechnika Wrocławska	Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem elektrycznego układu trakcyjnego w bolidzie klasy Formula Student	70 000,00
43	SKN/SP/601477/2024	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Opracowanie biodegradowalnych i przecidrobnoustrojowych folii do żywności na bazie celulozy bakteryjnej impregnowanych różnymi rodzajami wosków	52 300,00
44	SKN/SP/601492/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Identyfikacja profili ekspresji wolnego krążącego miRNA u osób z rozpoznaną schizofrenią	70 000,00
45	SKN/SP/601500/2024	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Wpływ 6-tygodniowego treningu oporowego w warunkach hipoksji normobarycznej na wybrane parametry wydolności beztlenowej, tempo utylizacji mleczanu oraz cechy kurczliwości mięśni	39 600,00
46	SKN/SP/601502/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Opracowanie i optymalizacja fenotypowania mikropęcherzyków zewnątrzkomórkowych metodą cytometrii przepływowej pojedynczych pęcherzyków wysokiej rozdzielczości	70 000,00

47	SKN/SP/601509/2024	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Ocena wpływu stosowania dwuwęglanu sodu na status nawodnienia i wysiłkową utratę potu podczas wysiłku fizycznego o umiarkowanej intensywności u zawodników Amp Futbolu	30 340,00
48	SKN/SP/601543/2024	Politechnika Poznańska	Purifae - modułowy bioreaktor do hodowli mikroalg wykonany z biopolimeru za pomocą technik przyrostowych	70 000,00
49	SKN/SP/601544/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Pełna ocena profilu przepływu wieńcowego oraz walidacja markerów i modeli diagnostycznych u pacjentów z dysfunkcją mikrokrążenia przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji	62 000,00
50	SKN/SP/601568/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Badania i rozwój innowacyjnej pochodnej benzofenonu jako potencjalnego leku w chorobach neurodegeneracyjnych - od pomysłu do badań in vivo	70 000,00
51	SKN/SP/601573/2024	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Radonek - wirtualny asystent pacjenta u onkologa-radioterapeuty	70 000,00
52	SKN/SP/601586/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wspieranie funkcji ochronnych dolnego odcinka układu rozrodczego kobiet z zastosowaniem produktów pochodzenia naturalnego	70 000,00
53	SKN/SP/601615/2024	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Kury nioski jako źródło patogennych szczepów Campylobacter i Listeria spp	43 750,00
54	SKN/SP/601616/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Przygotowanie stanowiska testowego oraz testy urządzenia przeznaczonego do warunków księżycowych	40 500,00
55	SKN/SP/601623/2024	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Zagrożenie osuwiskowe obszarów lessowych Lubelszczyzny w zmieniającym się klimacie	36 155,00

56	SKN/SP/601647/2024	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Poznaj i polub to co jesz	41 800,00
57	SKN/SN/601666/2024	Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie	Poszukiwanie nowych czynników prognostycznych inwazyjności i ryzyka nawrotu gruczolaka przysadki	68 430,00
58	SKN/SP/601669/2024	Uniwersytet Warszawski	Określenie zmian transkryptomycznych w neuronach w odpowiedzi na egzogenny mRNA	70 000,00
59	SKN/SP/601671/2024	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	PAINBOT: Obiektywny algorytm predykcji lokalizacji bólu w oparciu o fizjologiczne reakcje organizmu człowieka	37 100,00
60	SKN/SP/601702/2024	Politechnika Wrocławska	Tensometry tekstroniczne	57 450,00
61	SKN/SP/601717/2024	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Projekt platformy jezdnej analogu łoża marsjańskiego z autonomicznym systemem planowania trasy	70 000,00
62	SKN/SP/601721/2024	Politechnika Wrocławska	Komponenty motocykla elektrycznego moto3	70 000,00
63	SKN/SP/601740/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wpływ cukrzycy na wystąpienie powikłań długoterminowych wśród pacjentów z istotnym zwężeniem tętnic szyjnych leczonych angioplastyką wewnątrznacyniową z wszczepieniem stentu	68 200,00
64	SKN/SP/601765/2024	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Innowacyjne rozwiązania na bazie substancji naturalnych do kontroli mikrobiomu skóry i błon śluzowych w weterynarii	67 290,00
65	SKN/SP/601772/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Antropomorficzny manipulator do ewakuacji rannych z terenów zagrożonych wraz systemem zdalnego sterowania do obsługi przez personel ratownictwa medycznego	52 500,00



66	SKN/SP/601784/2024	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Opracowanie innowacyjnych kół z włókna węglowego	70 000,00
67	SKN/SP/601800/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Mobilne generatory aktywności - elementy parkletów z wykorzystaniem polimerów biodegradowalnych	57 423,00
68	SKN/SP/601803/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Skuteczność relaksacji przy użyciu mobilnych gogli VR w warunkach domowych w terapii zaburzeń psychicznych	28 600,00
69	SKN/SP/601807/2024	Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie	Opracowanie panelu diagnostycznego do detekcji wariantów genetycznych u pacjentów ze sporadycznymi gruczolakami przysadki mózgowej	69 990,00
70	SKN/SP/601845/2024	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Grzyby endofityczne z Lasu Mokrzańskiego jako źródło mykoterapeutyków o potencjale regeneracyjnym i przeciwbakteryjnym	51 500,00
71	SKN/SP/601848/2024	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Opracowanie specyficznych rasowo molekularnych testów diagnostycznych wybranych chorób genetycznych u psa domowego	69 714,00
72	SKN/SP/601857/2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Wybrane nanocząstki w połączeniu z inhibitorami kinaz tyrozynowych jako innowacyjna farmakoterapia celowana nowotworu trzustki	70 000,00
73	SKN/SP/601859/2024	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Opracowanie innowacyjnego wysokobiałkowego wyrobu cukierniczego na bazie białka roślinnego	22 102,00
74	SKN/SP/601873/2024	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Płatowiec bezzałogowy zasilany paliwem wodorowym	58 250,00
75	SKN/SP/601893/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Zastosowanie biohydrożeli zawierających adaptogeny w terapii ran przewlekłych	68 000,00

76	SKN/SP/601906/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Projekt oraz budowa zaawansowanego systemu hydraulicznego odpowiedzialnego za doprowadzanie materiałów pędnych do stanowiska testowego silników raketowych różnych typów	45 392,50
77	SKN/SP/601908/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie innowacyjnego modułu wiertniczego dla łazika planetarnego oraz rozwój systemu komunikacji i telemetrii robota	68 785,00
78	SKN/SP/601926/2024	Uniwersytet Opolski	Synteza i charakterystyka związków termoczułych, czyli badania w kontekście innowacyjnych materiałów do zastosowań w pomiarach temperatury	70 000,00
79	SKN/SP/601937/2024	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Rola miRNA w modulacji niekanonicznej aktywności telomerazy w mechanizmie odpowiedzi komórek raka piersi na terapię przeciwnowotworową	70 000,00
80	SKN/SP/601940/2024	Uniwersytet Rzeszowski	Zastosowanie ilościowego zapisu elektroencefalograficznego (QEEG) w diagnostyce pacjentów z zaburzeniami neurobehawioralnymi	56 450,00
81	SKN/SP/601954/2024	Politechnika Warszawska	Zwiększenie konkurencyjności motocykla wyścigowego opracowywanego na akademickie zawody MotoStudent poprzez modernizację zawieszenia oraz wykonanie kompozytowego wahacza	61 600,00
82	SKN/SP/601960/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Badania sorpcji i desorpcji CO <sub>2</sub> w geopolimerowych funkcjonalizowanych strukturach porowatych w celu sekwestracji dwutlenku węgla	65 600,00

83	SKN/SP/601968/2024	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	ElectroMusCAid - innowacyjna opaska do przywracania sprawności mięśni zwierząt metodą elektrostymulacji	35 000,00
84	SKN/SP/602011/2024	Politechnika Poznańska	Projekt i analiza pakietu aerodynamicznego z elementami aktywnymi	68 200,00
85	SKN/SP/602028/2024	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Prototyp wirtualnej laski dla osób niewidomych i niedowidzących	69 995,00
86	SKN/SP/602029/2024	Politechnika Poznańska	Modular composite structures for rocket airframes	69 087,00
87	SKN/SP/602030/2024	Politechnika Poznańska	Zdalny system kontroli misji i akwizycji danych do zastosowania w raketach badawczych	49 907,00
88	SKN/SP/602031/2024	Politechnika Poznańska	Mass effective bipropellant liquid rocket propulsion system for sounding rockets	68 070,00
89	SKN/SP/602033/2024	Politechnika Warszawska	Projekt oraz optymalizacja pakietu aerodynamicznego motocykla elektrycznego Perun 2.0 na podstawie badań eksperymentalnych w tunelu aerodynamicznym	70 000,00
90	SKN/SP/602086/2024	Politechnika Warszawska	Badanie magnetorquerów do systemu orientacji pod kątem manewrów orbitalnych satelity PW-Sat3	70 000,00
91	SKN/SP/602091/2024	Politechnika Warszawska	Projekt zwrotnej terenowej autonomicznej platformy mobilnej HAL-062	66 800,00
92	SKN/SP/602107/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Preparatyka nanocząstek z 3,6-diazafenotiazyną oraz ocena interakcji jej frakcji wolnej z wybranymi białkami osocza	59 000,00

93	SKN/SP/602113/2024	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Nowe markery w diagnostyce cukrzycowej choroby nerek - opracowanie modelu predykcyjnego w oparciu o polimorfizmy genów kodujących fetuinę-A i hemooksygenazę 1 oraz stężenia tych parametrów	45 550,00
94	SKN/SP/602115/2024	Politechnika Warszawska	Zaprojektowanie, optymalizacja i budowa elektrycznych bezałogowych samolotów udźwigowych i integracja systemów informatycznych na międzynarodowe zawody SAE Aero Design oraz Air Cargo Challenge	69 500,00
95	SKN/SP/602130/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Hybrydowe materiały do stymulowania produkcji kolagenu w skórze	70 000,00
96	SKN/SP/602139/2024	Politechnika Warszawska	Przygotowanie układu hybrydowego do bolidu wyścigowego klasy Formula Student oraz adaptacja konstrukcji do jego implementacji w celu zwiększenia osiągnięć i poprawy efektywności pojazdu	69 800,00
97	SKN/SP/602147/2024	Politechnika Warszawska	Przygotowanie aktywnego pakietu aerodynamicznego zwiększającego siłę docisku i doskonałość aerodynamiczną bolidu wyścigowego klasy Formula Student	69 880,00
98	SKN/SP/602150/2024	Politechnika Warszawska	Modernizacja łazika badawczego oraz projekt i budowa drona rozpoznawczo-transportowego wraz z integracją obu konstrukcji i rywalizacja na zawodach robotycznych	70 000,00
99	SKN/SP/602166/2024	Politechnika Gdańska	STORM- Migracja Toksyn w Stratosferze	57 097,46
100	SKN/SP/602168/2024	Politechnika Warszawska	Projekt bezałogowego samolotu solarnego klasy LALE (Low Altitude Long Endurance)	70 000,00

101	SKN/SP/602209/2024	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	Opracowanie strategii żywieniowej jako czynnika redukcji stresu oksydacyjnego u sportowców	48 840,18
102	SKN/SP/602218/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Ocena stężenia wolnego komórkowego DNA oraz mikroRNA u pacjentów poddanych terapii elektrowstrząsami	70 000,00
103	SKN/SP/602220/2024	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Immunoterapia nowotworów terapeutykami oligonukleotydowymi dostarczonymi ukierunkowanie za pomocą jedwabnych nanonośników	70 000,00
104	SKN/SP/602233/2024	Politechnika Wrocławska	Budowa drona pływającego „BATDRON II”, etap 2	32 883,00
105	SKN/SP/602250/2024	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Rozproszony system kontroli radiowej pojazdów	59 800,00
106	SKN/SP/602297/2024	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	Efektywność produkcji, status zdrowotny i jakość surowca w chowie kaczek rzeźnych żywionych z dodatkiem pokrzywy	67 190,00
107	SKN/SP/602313/2024	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Ocena wpływu deprywacji snu na ekspresję genów rytmu okołodobowego z uwzględnieniem funkcji poznawczych i nastroju	70 000,00
108	SKN/SP/602318/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Projekt "Perła" - projekt kompozytowej karoserii samochodu elektrycznego wspomaganego energią słoneczną	70 000,00
109	SKN/SP/602327/2024	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Nowe biomarkery w predykcji ryzyka związanego z zespołem kruchości w populacji pacjentów z chorobą wieńcową	63 296,00

110	SKN/SP/602340/2024	Politechnika Lubelska	Prototyp podwodnego drona eksploracyjnego "Żółw" z technologią LMB	70 000,00
111	SKN/SP/602342/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Lekki, spalinowy układ napędowy pojazdu wyścigowego	70 000,00
112	SKN/SP/602343/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Zastosowanie nowoczesnych technik wytwarzania do budowy ultralekkich podzespołów pasywnych pojazdu wyścigowego	70 000,00
113	SKN/SP/602344/2024	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wykorzystanie wierzby energetycznej w technologii fitoremediacji gleby zanieczyszczonej metalami ciężkimi	69 800,00
114	SKN/SN/602347/2024	Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie	SCOBY Nature Fusion Superfoods: Kombucha AEH na Wysokim Poziomie	28 000,00
115	SKN/SP/602358/2024	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Algorytm sztucznej inteligencji do personalizacji leczenia raka endometrium na podstawie wewnątrzkomórkowych stężeń aminokwasów i cech morfologicznych tkanki z biopsji endometrium	69 665,00
116	SKN/SN/602396/2024	Akademia WSB	Modelowanie wirtualnej przestrzeni trójwymiarowej z zastosowaniem platformy Metawersum dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania rozwiązań infrastrukturalnych w budynku i przestrzeni publicznej	40 000,00
117	SKN/SP/602404/2024	Uniwersytet Rzeszowski	Niefarmakologiczne metody obniżania bólu w trakcie zaopatrzenia ran w grupie osób z uszkodzeniami skóry o etiologii naczyniowej	42 600,00

118	SKN/SP/602410/2024	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	Wpływ treningu hartowania przez niedokrwienie kończyn dolnych na indukowane wysiłkiem fizycznym uszkodzenie mięśni, nasilenie stanu zapalnego oraz zmiany metabolizmu żelaza	69 936,00
119	SKN/SP/602421/2024	Politechnika Gdańska	Innowacyjne metody zagospodarowania produktów recyklingu tworzyw sztucznych do otrzymywania zrównoważonych materiałów poliuretanowych	60 370,00
120	SKN/SP/602477/2024	Politechnika Gdańska	Projekt i wykonanie wiązki elektronicznej oraz elektrycznej do bolidu klasy Formula Student	69 693,00
121	SKN/SP/602497/2024	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Optymalizacja parametrów przechowywania i ocena stabilności nowego preparatu biologicznego zawierającego elementy sekretomu mezenchymalnych komórek macierzystych posiadającego potencjał terapeutyczny	70 000,00
122	SKN/SP/602501/2024	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	MechaTek - przyjazna dla środowiska mechanochemiczna synteza tekowirytmu	42 000,00
123	SKN/SP/602527/2024	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Niezależna oś GDF15-GFRAL-RET łącząca otyłość z procesem nowotworowym w raku jelita grubego	64 814,00
124	SKN/SP/602573/2024	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	"Tylko" czy "aż" 3 godziny? Wpływ ograniczenia snu na funkcje kognitywne, sprawność fizyczną, poziom stresu, nastrój i motywację u kobiet aktywnych fizycznie	28 770,00
125	SKN/SP/602602/2024	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	W jakim stopniu elektroniczne wyroby tytoniowe uszkadzają DNA człowieka? – Poszukiwanie związku pomiędzy odmianami polimorficznymi genów systemu naprawy DNA typu NER i poziomem uszkodzeń DNA u młodych	60 541,40

126	SKN/SP/602622/2024	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Charakterystyka epigenetycznej regulacji aktywacji mikrogleju w patogenezie choroby Alzheimera	70 000,00
127	SKN/SP/602624/2024	Uniwersytet Morski w Gdyni	System innowacyjnej kotwy dennej z bocznymi rozsuwanymi łapami mocującymi SAFL	70 000,00
128	SKN/SP/602652/2024	Politechnika Warszawska	Projekt i budowa ultralekkiej konstrukcji nośnej typu "monocoque" wykonanej z materiałów kompozytowych oraz systemu sportowej jazdy autonomicznej do wyścigowego bolidu klasy Formuła Student	64 695,00
129	SKN/SP/602660/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Ukończenie i rozwój projektu dwusilnikowego bolidu elektrycznego Formuły Student	41 500,00
130	SKN/SP/602671/2024	Gdański Uniwersytet Medyczny	Narzędzie do inteligentnego szacowania czasu operacji wykorzystujące algorytmy uczenia maszynowego - SUREgery	69 936,00
131	SKN/SN/602691/2024	Akademia Nauk Stosowanych Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Szczecinie	Aktywny relaks mentalny z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości	15 500,00
132	SKN/SP/602695/2024	Politechnika Poznańska	System diagnostyczny układu napędowego studenckiej lokomotywy PUTrain w skali 1:5,5	26 017,00
133	SKN/SP/602731/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wykorzystanie druku 3D do prototypowania rozwiązań konstrukcyjnych i funkcjonalnych w ramach termomodernizacji budowli w krajach UE, w celu ich przystosowania do dyrektyw pakietu „Fit for 55”	70 000,00



134	SKN/SP/602741/2024	Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie	Interwencja dietetyczna, muzykoterapia i trening oporowy u kobiet z insulinoopornością	67 894,00
135	SKN/SP/602748/2024	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Opracowanie, wykonanie i analiza wytrzymałościowa ultral lekkiej konstrukcji monocoque z materiałów kompozytowych elektrycznego bolidu wyścigowego klasy Formula Student	69 995,84
136	SKN/SP/602770/2024	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Otrzymywanie i badania aplikacyjne nowych wielofunkcyjnych kompleksów irydu(III) opartych o ligandy stanowiące sensory fluorescencyjne jako innowacyjne rozwiązanie do zastosowań teranostycznych	70 000,00
137	SKN/SP/602789/2024	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Ocena potencjału anti-aging naturalnych pochodnych histydyny	70 000,00
138	SKN/SP/602821/2024	Gdański Uniwersytet Medyczny	Monitorowanie poziomu związków endogennych w próbkach biologicznych jako potencjalnych biomarkerów chorób cywilizacyjnych	52 000,00
139	SKN/SP/602877/2024	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Toksoplazmoza - choroba przenoszona drogą płciową?	55 000,00
140	SKN/SP/602916/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Hybrydowy napęd bolidu współpracujący z systemem autonomicznym	70 000,00
141	SKN/SP/602931/2024	Politechnika Gdańska	Projekt i wykonanie samonośnego nadwozia z włókna węglowego do bolidu klasy Formula Student wraz z badaniami i analizą paneli kompozytowych typu sandwich	69 940,00

142	SKN/SP/602939/2024	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Opracowanie ultralekkiej felgi węglowej wykonanej w technologii infuzji do bolidu elektrycznego klasy FS	69 998,00
143	SKN/SP/603052/2024	Politechnika Łódzka	Opracowanie technologii wytwarzania i prototypu silnika elektrycznego o ultralekkim wirniku kompozytowym	69 350,00
144	SKN/SP/603081/2024	Uniwersytet Rzeszowski	Egzosomy neuronalne jako potencjalne źródło markerów różnicujących chorobę afektywną dwubiegunową (BD) i depresję (MDD)	70 000,00
145	SKN/SP/603087/2024	Politechnika Częstochowska	Zastosowanie zimnej plazmy w oczyszczaniu wody i ścieków	70 000,00
146	SKN/SP/603194/2024	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Lipoproteina(a) a wywiad rodzinny w kierunku chorób układu sercowo-naczyniowego u młodych osób	69 100,00
147	SKN/SP/603224/2024	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Aktywacja szlaku WNT/ $\beta$ -katenina za pomocą białka STEAP3 w komórkach macierzystych skóry głowy u pacjentów obciążonych tysieniem androgenowym w modelu in vitro	70 000,00
148	SKN/SP/603260/2024	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Badanie wydajności protokołów LoRa i MQTT w oparciu o wielkopowierzchniową sieć czujników klimatycznych	38 016,00
149	SKN/SP/603336/2024	Politechnika Poznańska	Bezzałogowy system kontroli stanu oświetlenia drogi startowej	24 120,00

150	SKN/SP/603343/2024	Uniwersytet Szczeciński	Granzym B jako potencjalny cel terapeutyczny w immunoterapii nowotworów głowy i szyi	70 000,00
151	SKN/SP/603424/2024	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Przydatność diety interwałowej w redukcji nasilenia stanu zapalnego u chorych z rakiem gruczołu krokowego - związek z odpowiedzią na leczenie	69 682,00
152	SKN/SP/603483/2024	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Synteza katalizatorów na bazie platynowców w mikroreaktorze przepływowym	62 000,00
153	SKN/SP/603489/2024	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Wpływ suplementacji kwasami OMEGA na czynność sekrecyjną tkanki mięśniowej u biegaczy	69 995,00
<b>RAZEM</b>				<b>9 155 699,38</b>