Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | FNP Fundacja na rzecz Nauki Polskiej

Listy projektów zakwalifikowanych do II etapu oceny merytorycznej oraz ocenionych negatywnie podczas I etapu oceny merytorycznej wniosków o dofinansowanie w ramach Działania FIRST TEAM FENG 2021-2027

Numer naboru: 1/2024
Data rozpoczęcia naboru: 23.09.2024

Lista ocenionych projektów - projekty zakwalifikowane do II etapu oceny merytorycznej wniosków o dofinansowanie - spełniające kryteria i minimalną liczbę punktów

Lp.	Numer wniosku	Nazwa wnioskodawcy	Tytuł projektu	Wnioskowana kwota dofinansowania [zł]	Końcowa liczba przyznanych punktów	Uwagi
1	FENG.02.02-IP.05-0008/24	Politechnika Wrocławska	Dwufotonowa oftalmoskopia czasu życia fluorescencji: nowe perspektywy w diagnostyce chorób oczu	4 000 000,00	8,96	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
2	FENG.02.02-IP.05-0015/24	Uniwersytet Wrocławski	PROT-TOWING: opracowanie innowacyjnej technologii molekularnego holowania do selektywnej inaktywacji chorobotwórczych białek	3 998 448,40	9,04	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
3	FENG.02.02-IP.05-0018/24	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Opracowanie narzędzi do zwiększania albedo pól uprawnych i zieleni miejskiej celem przeciwdziałania globalnemu ociepleniu	3 971 120,00	8,71	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
4	FENG.02.02-IP.05-0038/24	Politechnika Wrocławska	Inteligentny system wsparcia współrzędnościowych pomiarów tomograficznych AiSSIST	4 000 000,00	8,00	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.

5	FENG.02.02-IP.05-0053/24	Gdański Uniwersytet Medyczny	Diagnostyka raka mózgu o wysokim stopniu złośliwości z wykorzystaniem ciekłej biopsji i uczenia maszynowego	3 992 092,00	8,88	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
6	FENG.02.02-IP.05-0055/24	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk	CHiralne Ekonomiczne Rozwiązania dla drukowalnych Materiałów polimerowych w Elektronice, optoelektronice i Spintronice (CHERMES)	3 999 750,40	10,00	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
7	FENG.02.02-IP.05-0057/24	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	Optycznie nieliniowe ferroelektryczne nematogeny	3 697 493,00	8,46	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
8	FENG.02.02-IP.05-0059/24	Uniwersytet Warszawski	Ultrazimne polarne cząsteczki dla technologii kwantowych	4 000 000,00	8,75	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
9	FENG.02.02-IP.05-0064/24	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademia Nauk	Nowe strategie leczenia zaburzeń lękowych w autyzmie.	3 995 050,00	8,29	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
10	FENG.02.02-IP.05-0074/24	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	Regulacja ekspresji białek spliceosomu jako innowacyjny cel terapeutyczny w procesach chorobowych krwi związanych z zapaleniem	4 000 000,00	8,42	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
11	FENG.02.02-IP.05-0075/24	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Predykcja skuteczności terapii antydepresyjnej na podstawie badań krwi	3 999 113,00	8,79	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
12	FENG.02.02-IP.05-0103/24	Politechnika Wrocławska	InSEPSia: Innowacyjne metody wczesnej diagnostyki sepsy oparte na	3 999 520,00	8,13	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.

			multiparametrycznej analizie biomarkerów			
13	FENG.02.02-IP.05-0114/24	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Synergia kalibracji anten GNSS w kontekście precyzyjnego pozycjonowania (SKAG)	2 599 718,81	8,42	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
14	FENG.02.02-IP.05-0124/24	Uniwersytet Jagielloński	SPIN(off)MIND – nanoStrukturyzowane, Plazmoniczne, ImmuNofunkcjonalizowane Matryce dla wczesnej I ultraczułej detekcji chorób NeuroDegeneracyjnych	3 999 980,00	8,04	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
15	FENG.02.02-IP.05-0130/24	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Epitaksja dwustronna: nowe podejście do integracji urządzeń półprzewodnikowych	3 999 900,00	9,29	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
16	FENG.02.02-IP.05-0136/24	Uniwersytet Gdański	Superpolimeraza: rozwój i zastosowanie nowej metody do izotermicznej amplifikacji DNA	3 999 601,60	9,67	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
17	FENG.02.02-IP.05-0138/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH)	Innowacyjne opatrunki piezoelektryczne w terapii łuszczycy – nowe podejście do modulacji odpowiedzi komórkowej i regeneracji skóry	3 865 988,28	8,58	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
18	FENG.02.02-IP.05-0143/24	Politechnika Warszawska	Wielofotonowa nanoskopia fluorescencyjna i bezznacznikowa z wykorzystaniem detektorów matrycowych SPAD i optyki adaptacyjnej	3 999 991,24	8,58	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
19	FENG.02.02-IP.05-0150/24	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Opracowanie nowej generacji stopów o podwyższonych właściwościach funkcjonalnych	3 883 758,30	8,00	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
20	FENG.02.02-IP.05-0164/24	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk	Nieniutoniowskie płyny Binghama jako innowacyjne wodne nośniki leków trudno rozpuszczalnych w warunkach fizjologicznych do efektywnego leczenia atrofii pochwy	3 998 552,00	8,54	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.

			umożliwiające wykluczenie terapii estrogenami			
21	FENG.02.02-IP.05-0171/24	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Zwiększenie wielkości i stabilności plonowania gryki zwyczajnej poprzez uzyskanie samopylnych roślin za pomocą somatycznej hybrydyzacji	2 788 291,40	8,00	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
22	FENG.02.02-IP.05-0180/24	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Wspierane projektowaniem odwrotnym biodegradowalne modułowe opatrunki do leczenia ran w warunkach negatywnego ciśnienia.	3 901 600,00	8,92	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
23	FENG.02.02-IP.05-0181/24	Politechnika Wrocławska	Urządzenie do przesiewania bez zastosowania mediów w warunkach mikrograwitacji	3 316 422,43	8,04	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
24	FENG.02.02-IP.05-0183/24	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Opracowanie systemu do wyznaczenia pozycji BSP na podstawie zobrazowań radarowych w przypadku utraty sygnału GNSS	3 340 170,00	8,08	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
25	FENG.02.02-IP.05-0191/24	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN	Golden Traps: nowa strategia przeciwko infekcjom antybiotykoodpornego S. aureus	3 920 320,00	8,29	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
26	FENG.02.02-IP.05-0227/24	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk	Kompleksowe projektowanie i rozwijanie zaawansowanych wysokosprawnych struktur fotowoltaicznych	3 786 348,71	8,08	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
27	FENG.02.02-IP.05-0246/24	Politechnika Wrocławska	Nanoklastry jako multimodalne znaczniki w korelatywnej mikroskopii fluorescencyjnej i elektronowej (NANOCLEM)	3 999 685,80	10,00	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.

28	FENG.02.02-IP.05-0248/24	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	Tkankowo-specyficzna regulacja ekspresji szczepionek mRNA	4 000 000,00	8,13	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
29	FENG.02.02-IP.05-0263/24	Politechnika Śląska	Biodrukowane unaczynione trójwarstwowe modele skóry jako zaawansowane platformy testowania in vitro	3 999 985,00	8,50	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
30	FENG.02.02-IP.05-0278/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Indukowane światłem fotochemiczne otrzymywanie materiałów polimerowych z wykorzystaniem nowych wysokosprawnych selektywnych ortogonalnych systemów fotoinicjujących w czaso-przestrzennie kontrolowanych procesach fotopolimeryzacji wielomateriałowego drukowania 3D-VAT (Ortho-MM-3D-VAT)	3 999 499,00	9,25	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.
RAZEM				115 052 399,37		

Lista ocenionych projektów - projekty ocenione negatywnie (ze względu na niespełnienie kryteriów lub nieuzyskanie minimalnej liczby punktów), niezakwalifikowane do II etapu oceny merytorycznej wniosków o dofinansowanie

Lp.	Numer wniosku	Nazwa wnioskodawcy	Tytuł projektu	Wnioskowana kwota dofinansowania [zł]	Końcowa liczba przyznanych punktów	Uwagi
1	FENG.02.02-IP.05-0005/24	Gdański Uniwersytet Medyczny (GUMed)	Innowacyjne urządzenie dynamic_DCIS_device naśladujące dynamiczną architekturę inwazji	3 995 520,00	7,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			przewodowego raka piersi in situ oraz poznanie komponentów molekularnych zaangażowanych w ten proces			i/lub wymaganej liczby punktów.
2	FENG.02.02-IP.05-0006/24	Politechnika Gdańska	HYDRO-NEURO: Bioadaptacyjna Mikroelektroda Hydrożelowa do Głębokiej Stymulacji i Monitorowania Sygnałów Mózgowych	3 999 700,00	7,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
3	FENG.02.02-IP.05-0009/24	Uniwersytet Gdański	Zastosowanie Symetrii w Kwantowych Pomiarach, Korekcji Błędów i Uczeniu Maszynowym w celu Opracowania Efektywnych Algorytmów dla Nowoczesnych Technologii Kwantowych.	3 884 050,00	5,92	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
4	FENG.02.02-IP.05-0011/24	Politechnika Warszawska	IntelInks - Funkcjonalne materiały w postaci atramentów stosowanych w inżynierii biomedycznej jako inteligentne warstwy drukowane	3 989 195,71	5,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
5	FENG.02.02-IP.05-0012/24	Uniwersytet SWPS	Szyta na miarę aplikacja terapeutyczna dla pacjentów z zaburzeniami psychicznymi i z grup ryzyka. Wykorzystanie modeli sieciowych do indywidualnego określenia kluczowych procesów psychologicznych utrzymujących zaburzenie w rozwiązaniu z zakresu mZdrowia.	3 999 408,50	7,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
6	FENG.02.02-IP.05-0013/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych	Innowacyjna technologia odzysku germanu i pierwiastków towarzyszących z produktów ubocznych metalurgii cynku oraz zużytych światłowodów w postaci	3 999 958,56	6,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

			produktów handlowych do ponownego zastosowania			
7	FENG.02.02-IP.05-0016/24	Politechnika Śląska	PRYZMAT: Precyzyjny Rozdział nanorurek węglowYch do Zaawansowanych Materiałów o strATegicznym znaczeniu dla nowoczesnej gospodarki	3 943 128,26	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
8	FENG.02.02-IP.05-0020/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Smart Heat: Hybrydowy System Grzewczy OZE z Adaptacyjnym Sterowaniem dla Zrównoważonej Energetyki	3 999 056,81	6,83	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
9	FENG.02.02-IP.05-0021/24	Uniwersytet Warszawski	Długość życia odorantów w zależności od pory dnia jako parametr w prognozowaniu zasięgu oddziaływania zapachowego oczyszczalni ścieków.	3 973 780,00	7,05	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
10	FENG.02.02-IP.05-0025/24	Politechnika Warszawska	Zwiększenie strukturalnej stabilności i operacyjnej niezawodności osnów ceramicznych węglanowych ogniw paliwowych	3 337 800,00	4,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
11	FENG.02.02-IP.05-0026/24	Politechnika Śląska	Opracowanie matryc hydrożelowych zawierających nanografen modulujących gojenie się głębokich i przewlekłych ran przeznaczonych do zastosowań weterynaryjnych.	3 998 277,50	6,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
12	FENG.02.02-IP.05-0029/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Zastosowanie biokomponentów poliolowych otrzymanych w wyniku procesu recyklingu chemicznego elastycznych pianek z przemysłu meblarskiego do wytwarzania nowych cyrkularnych biomateriałów poliuretanowych	3 671 097,52	5,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

13	FENG.02.02-IP.05-0030/24	Uniwersytet Łódzki	Druk elektroniki oparty na materiałach dwuwymiarowych – atramenty i technologie Ink-Jet dedykowane do potrzeb Przemysłu 4.0 (JET-2D)	3 999 772,40	6,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
14	FENG.02.02-IP.05-0032/24	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Nowe inhibitory melanogenezy z grupy pochodnych kwasu cynamonowego– aktywność, bezpieczeństwo i przewagi konkurencyjne w zakresie wykorzystania w produktach kosmetycznych	2 577 139,75	5,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
15	FENG.02.02-IP.05-0033/24	Politechnika Warszawska	Opracowanie algorytmu AI, sterownika i aplikacji do optymalizacji pracy baterii w celu redukcji kosztów energii elektrycznej w taryfach dynamicznych	3 839 636,80	3,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
16	FENG.02.02-IP.05-0034/24	Politechnika Gdańska	Wykrywanie mikrozanieczyszczeń metodą impedimetryczno-fotoelektrochemiczną wspomagane sztuczną inteligencją	3 937 332,00	7,58	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
17	FENG.02.02-IP.05-0035/24	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	Precision in Drug Development: Revealing the Exact Targets and Mechanisms of action of PI3K Inhibitors in Cancer. - Precyzja w opracowywaniu leków: rozszyfrowanie dokładnych celów i mechanizmów działania inhibitorów PI3K w raku	3 912 700,00	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
18	FENG.02.02-IP.05-0036/24	Wojskowa Akademia Techniczna	Innowacyjne kompozyty polimerowe na bazie domieszkowanych nanomateriałów węglowych do tłumienia promieniowania elekromagnetycznego, w tym	3 933 008,00	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

			wysokoenergetycznego promieniowania jonizującego.			
19	FENG.02.02-IP.05-0037/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Dualna blokada receptorów serotoninowych oraz sygnalizacji CD39/CD73 jako niestandardowa strategia leczenia niedrobnokomórkowego raka płuc	4 000 000,00	6,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
20	FENG.02.02-IP.05-0039/24	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	Szacowanie oczekiwań banków centralnych dot. PKB, inflacji i skuteczności polityk na podstawie głębokiego uczenia.	1 015 400,00	2,38	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
21	FENG.02.02-IP.05-0042/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjny system autonomicznego monitoringu środowiska wodnego	3 998 385,00	6,38	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
22	FENG.02.02-IP.05-0044/24	Politechnika Warszawska	Mosty FIT - Przyszłościowe technologie inspekcji (ang. Future Inspection Technologies, FIT) konstrukcji mostowych do oceny bezpiecznego okresu użytkowania	3 327 657,26	3,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
23	FENG.02.02-IP.05-0045/24	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Borofen i grafen: fotoelektrochemiczni bracia	3 300 162,00	6,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
24	FENG.02.02-IP.05-0047/24	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	Nowa generacja kosmeceutyków wykazujących zdolność modulowania procesów epigenetycznych i epitranskryptomicznych w starzeniu się skóry.	3 999 700,00	4,83	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
25	FENG.02.02-IP.05-0048/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz –	Nowe wieloskładnikowe stopy CCA do zastosowań na osnowę narzędzi diamentowych.	3 026 860,00	5,08	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

		Instytut Metali Nieżelaznych				i/lub wymaganej liczby punktów.
26	FENG.02.02-IP.05-0049/24	Politechnika Warszawska	Autonomiczne, miniaturowe narzędzie pełnej wielogenowej elektrochemicznej analizy genetycznej na bazie elektroniki drukowanej i mikropotencjostatów	3 999 999,94	5,46	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
27	FENG.02.02-IP.05-0050/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych (Łukasiewicz-IMN)	Proekologiczna technologia kompleksowego odzysku metali – w tym szlachetnych – ze złomu obwodów drukowanych (tzw. PCB) poprzez jego zastosowanie jako innowacyjnego reduktora w procesie recyklingu samochodowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	3 999 713,03	4,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
28	FENG.02.02-IP.05-0051/24	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcza PAN	Platforma oparta na interferometrii biowarstw do bezznacznikowych badań przesiewowych in vitro potencjalnych inhibitorów topoizomerazy I	3 999 400,00	6,08	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
29	FENG.02.02-IP.05-0052/24	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie	Zapłodnienie in vitro u koni / In vitro fertilization in the horse	3 994 634,60	6,96	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
30	FENG.02.02-IP.05-0054/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Biodegradowalne włókniste podłoża dla zrównoważonego rolnictwa	3 998 000,00	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
31	FENG.02.02-IP.05-0060/24	Uniwersytet Jagielloński	Niezawodna, rekonfigurowalna sztuczna inteligencja dla aplikacji kosmicznych	3 718 915,86	7,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

32	FENG.02.02-IP.05-0062/24	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk	Walidacja map przejezdności gleby na tle uwarunkowań środowiskowych lasów Polski – wsparcie cyfrowego, precyzyjnego i zrównoważonego leśnictwa - SOILVALUE	3 558 737,00	5,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
33	FENG.02.02-IP.05-0065/24	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN im. Jerzego Habera	Wzmocnienie właściwości przeciwdrobnoustrojowych w zastosowaniach weterynaryjnych poprzez włączenie koloidalnego srebra do półstałych dwufazowych układów na bazie olejów roślinnych	3 951 212,00	4,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
34	FENG.02.02-IP.05-0066/24	Politechnika Łódzka	Wielofunkcyjne materiały inteligentne do zastosowań w drukowanych luminescencyjnych sensorach o wysokim stopniu czułości	3 747 128,00	7,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
35	FENG.02.02-IP.05-0067/24	Uniwersytet Jagielloński	Zestaw algorytmów przewidujących terapeutyczne i niepożądane skutki przyjmowania substancji psychodelicznych na poziomie indywidualnym	3 911 000,00	7,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
36	FENG.02.02-IP.05-0068/24	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja, Polska Akademia Nauk	Rozwój innowacyjnej terapii osteoartrozy opartej o kanabinoidy	3 999 476,00	5,46	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
37	FENG.02.02-IP.05-0069/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Łańcuch o konstrukcji zespolonej, nieprzewodzący ładunku elektrycznego, wraz z systemem zakotwienia w górotworze/betonie.	3 999 580,00	6,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
38	FENG.02.02-IP.05-0070/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego W Poznaniu	Nowe rozwiązanie w terapii nadciśnienia tętniczego - trójskładnikowe połączenie blokera	3 970 880,00	4,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			kanału wapniowego, inhibitora ACE oraz tiazydopodobnego diuretyku			i/lub wymaganej liczby punktów.
39	FENG.02.02-IP.05-0071/24	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Inteligentne materiały o właściwościach chiralnych do zastosowań biomedycznych	3 955 750,00	6,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
40	FENG.02.02-IP.05-0073/24	Politechnika Poznańska	Magazynowanie wodoru na bazie hybrydowego kondensatora elektrochemicznego	2 535 557,99	5,38	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
41	FENG.02.02-IP.05-0076/24	IDEAS NCBR Sp. z o.o.	Opracowanie metody szybkiej produkcji rojów małych dronów w technologii Kirigami, wspomaganej Rozszerzoną Rzeczywistością (AR), do zastosowań w akcjach poszukiwawczo-ratowniczych.	3 992 963,29	6,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
42	FENG.02.02-IP.05-0078/24	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk	Inspirowane fizycznie algorytmy optymalizacyjne dla zero-emisyjnego transportu publicznego	3 998 291,27	4,54	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
43	FENG.02.02-IP.05-0081/24	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Bioaktywacja kwasu hialuronowego w celu opracowania materiałów dedykowanych leczeniu popromiennego zapalenia skóry	3 195 370,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
44	FENG.02.02-IP.05-0082/24	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Opracowanie aktywnego hydrożelu opartego na metakrylowanej macierzy zewnątrzkomórkowej, wzbogaconego lunazyną, wspomagającego gojenie ran cukrzycowych.	3 997 629,84	7,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
45	FENG.02.02-IP.05-0083/24	Międzynarodowy Instytut	Opracowanie innowacyjnej platformy trójwymiarowych hodowli	3 954 800,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie,

		Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	wielokomórkowych (3D_MultiCell) do oceny skuteczności leków przeciwnowotworowych i przeprowadzania zaawansowanych analiz funkcjonalnych			niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
46	FENG.02.02-IP.05-0084/24	Uniwersytet Warszawski	Wykorzystanie peptoidów do tworzenia nowatorskich antybiotyków w walce z opornymi szczepami bakterii Gram-ujemnych	3 366 268,00	6,54	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
47	FENG.02.02-IP.05-0085/24	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Ultraszybka mikroskopia superrozdzielcza fluorescencyjna z oświetleniem strukturalnym o dużym polu do obrazowania fizjologicznego	3 999 892,61	4,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
48	FENG.02.02-IP.05-0086/24	Politechnika Wrocławska	SOLIS - Inteligentny słoneczny system suszarniczy z akumulacją ciepła	3 410 667,17	6,88	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
49	FENG.02.02-IP.05-0088/24	Politechnika Gdańska	Rozwiązania elektroniki mocy o ultra wysokiej gęstości mocy dla przyszłych systemów DC.	3 999 450,00	4,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
50	FENG.02.02-IP.05-0090/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Przewodzące, warstwowe, bioaktywne kompozyty do stymulacji angiogenezy oraz regeneracji naczyń wieńcowych - VascKompNet	3 999 355,00	6,04	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
51	FENG.02.02-IP.05-0091/24	Politechnika Warszawska	Cardioids-on-a-chip - Mikroplatforma do tworzenia i badania funkcjonalności organoidów serca	3 995 652,72	6,58	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

52	FENG.02.02-IP.05-0092/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny	Badania procesu wyoblania, w tym na gorąco blach wielowarstwowych wykonanych technologią łączenia wybuchowego	3 853 656,70	3,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
53	FENG.02.02-IP.05-0094/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz-Krakowski Instytut Technologiczny	Innowacyjne podskórne systemy stałego i kontrolowanego uwalniania kolchicyny w terapii choroby wieńcowej	3 999 230,05	5,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
54	FENG.02.02-IP.05-0098/24	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Innowacyjne nanocząsteczki namierzające i zabijające komórki rakowe, wykorzystując nieapoptotyczną śmierć komórki oraz wygenerowane przez sztuczna inteligencję domeny celujące.	4 000 000,00	7,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
55	FENG.02.02-IP.05-0099/24	Politechnika Wrocławska	Opracowanie cienkowarstwowych matryc interferencyjnych filtrów optycznych do zastosowania w budżetowych systemach multispektralnych	4 000 000,00	6,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
56	FENG.02.02-IP.05-0102/24	IDEAS NCBR SP. Z.O.O.	Wykorzystanie teledetekcji i sztucznej inteligencji do efektywnego monitorowania i zarządzania bioróżnorodnością na potrzeby raportowania ESRS E4.	3 993 218,00	4,63	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
57	FENG.02.02-IP.05-0104/24	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk	Rozwój obrazowania PET w temperaturze kriogenicznej, 3DPi: od pozyskiwania sygnału do zoptymalizowanej geometrii dla zwiększonej wydajności	3 998 600,00	0,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
58	FENG.02.02-IP.05-0105/24	IDEAS NCBR sp. z o.o.	Nowa Generacja Robotycznych Systemów Manipulacji dla Biotechnologii i Przemysłu	3 991 469,20	6,08	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			Biomedycznego: Adaptacyjne Chwytaki i Uczenie Maszynowe.			i/lub wymaganej liczby punktów.
59	FENG.02.02-IP.05-0106/24	Politechnika Gdańska	Algorytmy testowe dla detekcji obiektów w sekwencjach obrazów	3 999 645,00	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
60	FENG.02.02-IP.05-0110/24	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy	Otrzymanie klarownych i mętnych soków jabłkowych o obniżonej zawartości naturalnie występujących cukrów z wykorzystaniem innowacyjnych nietermicznych technik i immobilizowanych enzymów	2 178 438,40	7,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
61	FENG.02.02-IP.05-0112/24	Gdański Uniwersytet Medyczny	Badania przedkliniczne i optymalizacja kompozycji farmaceutycznej ze związkiem Graph-2-ME dedykowanym terapii miejscowej zaawansowanych guzów skóry i ran przewlekłych z wykorzystaniem modelu zwierzęcego świni hodowlanej	3 993 110,00	5,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
62	FENG.02.02-IP.05-0120/24	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Polimery rozgałęzione o rdzeniu beta-cyklodekstryny jako systemy do przedłużonego uwalniania leków i suplementów	3 999 045,00	7,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
63	FENG.02.02-IP.05-0121/24	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Markery spektroskopowe wyznaczone w surowicy jako nieinwazyjna metoda diagnostyki nowotworu trzustki	3 053 630,00	6,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
64	FENG.02.02-IP.05-0123/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Modelowe testy aerodynamiczne konstrukcji budowlanych wytworzonych techniką druku 3D z	3 746 505,60	2,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			nowoczesnych materiałów konstrukcyjno-izolacyjnych oraz badanie zachowania się takich konstrukcji w skrajnych warunkach atmosferycznych.			i/lub wymaganej liczby punktów.
65	FENG.02.02-IP.05-0126/24	Instytut Technologii Paliw i Energii	Zintegrowana metoda wychwytywania CO2 z gazów przemysłowych i produkcji paliw syntetycznych w oparciu o technologie Power-to-X	3 999 864,01	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
66	FENG.02.02-IP.05-0127/24	Politechnika Gdańska	Niepalne Hybrydowe Superkondensatory Cynkowo-Jonowe z Grafenem Indukowanym Laserowo	3 991 840,00	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
67	FENG.02.02-IP.05-0131/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz-Poznański Instytut Technologiczny	Recykling Tworzyw Sztucznych w Wielkogabarytowym Druku 3D: Innowacyjne Podejścia do Optymalizacji Odpadów	3 933 526,48	6,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
68	FENG.02.02-IP.05-0132/24	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Nowa i ekologicznie zrównoważona koncepcja technologii lakierów samochodowych (UV-EkoKlar)	3 478 359,91	6,46	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
69	FENG.02.02-IP.05-0134/24	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Badania prowadzące do podniesienia gotowości technologicznej innowacyjnej terapii genowej w leczeniu jaskry	3 694 352,00	7,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
70	FENG.02.02-IP.05-0139/24	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Inhibitory immunologicznego punktu kontrolnego CD47/SIRPalpha bazujące na foldamerach peptydowych.	3 997 666,66	6,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

71	FENG.02.02-IP.05-0141/24	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Nowe nanomateriały hydrożelowe jako potencjalne nośniki leków.	3 418 277,23	6,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
72	FENG.02.02-IP.05-0142/24	Gdański Uniwersytet Medyczny	Inteligentne, multifunkcjonalne skafoldy 3D o kontrolowanym czasie degradacji, wykorzystujące system SMART nanoparticles do potencjalnego zastosowania w chemo- i fototerapii czerniaka.	3 999 900,00	3,96	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
73	FENG.02.02-IP.05-0144/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny	Nowatorskie kształtowanie pierścieni profilowanych do zaawansowanych ultralekkich łożysk specjalnych.	2 722 508,20	4,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
74	FENG.02.02-IP.05-0145/24	Politechnika Gdańska	Badanie oraz diagnostyka anten w polu bliskim i dalekim: automatyczne, dokładne i szybkie pomiary promienników w ekonomicznych środowiskach niebezechowych	2 503 574,54	7,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
75	FENG.02.02-IP.05-0151/24	Uniwersytet Łódzki	Terapia adoptywna wykorzystująca modyfikowane makrofagi w leczeniu nowotworów przewodu pokarmowego	3 971 688,95	7,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
76	FENG.02.02-IP.05-0152/24	Instytut Chemii Fizycznej PAN	Opracowanie metody nanoszenia nanopowłok, które nadają modyfikowanym obiektom nowe funkcjonalności antymikrobiologiczne, katalityczne i samoczyszczące	3 998 400,00	7,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
77	FENG.02.02-IP.05-0155/24	Politechnika Warszawska	Projektowanie nowych stopów aluminium poprzez recykling	3 232 000,00	5,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

						i/lub wymaganej liczby punktów.
78	FENG.02.02-IP.05-0158/24	Instytut Niskich Temperatur I Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk	Opracowanie złącza nadprzewodnikowego MgB2 wykonanego techniką wewnętrzna dyfuzji Mg (IMD) dla nadprzewodnikowego zasobnika energii wykonanego z przewodów MgB2 metodą proszku w rurce (PIT)	3 661 820,00	6,63	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
79	FENG.02.02-IP.05-0162/24	Politechnika Warszawska	Automatyzacja procesu komputerowego wspomagania i planowania operacji stawu biodrowego z wykorzystaniem współczesnych narzędzi projektowania i wytwarzania	3 868 264,85	2,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
80	FENG.02.02-IP.05-0163/24	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Wykorzystanie laserowania do detekcji wczesnych zmian strukturalnych alfa-synukleiny w kontekście prognostyki wystąpienia choroby Parkinsona	4 000 000,00	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
81	FENG.02.02-IP.05-0165/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny	3D-TES: Wytwarzane przyrostowo nowe kompozyty z udziałem wzajemnie niemieszalnych materiałów zmiennofazowych i ceramicznych dla systemów cieplnego magazynowania energii pracujących w warunkach od średniej do (ultra)wysokiej temperatury	3 991 823,50	5,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
82	FENG.02.02-IP.05-0167/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Dysze do druku 3D FDM/FFF i spawalnicze końcówki prądowe z innowacyjnych, wysokowytrzymałych stopów CuMg wytwarzane z zachowaniem zasady "zero waste"	3 970 788,85	3,04	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
83	FENG.02.02-IP.05-0169/24	Sano - Centrum Zindywidualizowanej	Nowa generacja symulatorów chirurgicznych opartych na Sztucznej	3 878 093,74	7,29	Projekt oceniony negatywnie,

		Medycyny Obliczeniowej – Międzynarodowa Fundacja Badawcza	Inteligencji, przeznaczonych do szkolenia i wspomagania chirurgii minimalnie inwazyjnej i robotycznej.			niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
84	FENG.02.02-IP.05-0172/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"	Wykorzystanie surowców odpadowych do produkcji tworzyw konstrukcyjnych o dużym potencjale użytkowym	3 992 875,30	3,79	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
85	FENG.02.02-IP.05-0176/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Smart Waste-to-Energy: Inteligentny system monitoringu i predykcji dla zakładów termicznego przekształcania odpadów wspierający kluczowe procesy decyzyjne	3 992 089,00	5,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
86	FENG.02.02-IP.05-0178/24	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Innowacyjna metoda łączenia kryształów - kryształ GaN o podwójnej orientacji azotowej (000-1)	3 948 800,00	5,58	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
87	FENG.02.02-IP.05-0186/24	Politechnika Gdańska	Czym mózg drapieżnika różni się od mózgu ofiary? Funkcjonalne obrazowanie in-vivo oka i mózgu żaby.	4 000 000,00	7,04	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
88	FENG.02.02-IP.05-0187/24	Politechnika Śląska	Opracowanie innowacyjnego procesu otrzymywania estrów wobec katalizatora w postaci cieczy jonowych na bazie tytanu	4 000 000,00	6,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
89	FENG.02.02-IP.05-0188/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	Zaprojektowanie systemu zabezpieczenia przeciwogniowego akumulatorów pojazdów elektrycznych wytworzonych na bazie odpadowych żużli wollastonitowych	2 551 420,00	4,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

90	FENG.02.02-IP.05-0189/24	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zagospodarowanie roślinnych odpadów poprodukcyjnych przemysłu spożywczego na cele wytwarzania nowych biodegradowalnych produktów	3 980 514,00	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
91	FENG.02.02-IP.05-0192/24	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Glejak wielopostaciowy (GBM): inhibicja CHI3L1 jako uzupełnienie strategii terapeutycznej	4 000 000,00	6,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
92	FENG.02.02-IP.05-0193/24	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	Przedłużyć życie laserów azotkowych – zrozumienie i kontrola procesów dyfuzji domieszek (Mg i H) i defektów punktowych (wakansje) w strukturach In-Al-Ga-N	3 078 800,00	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
93	FENG.02.02-IP.05-0194/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"	Nowe biokomponenty żywic alkidowych oparte o recyklat PET oraz surowce odnawialne	3 825 770,44	4,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
94	FENG.02.02-IP.05-0195/24	Uniwersytet Jagielloński	Badanie białek Borrelii zaangażowanych w bioenergetykę bakterii oraz rozpoznawanych przez układ odpornościowy. Wytworzenie zaawansowanych testów diagnostycznych wykrywających zakażenie Borrelią	3 745 676,00	7,8	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
95	FENG.02.02-IP.05-0196/24	Instytut Maszyn Przepływowych, PAN	Zaawansowane wykorzystanie czujników światłowodowych do oceny stanu konstrukcji	3 999 081,00	4,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
96	FENG.02.02-IP.05-0197/24	Politechnika Łódzka	Nowa, bezodpadowa technologia przetwarzania pofermentu z	3 999 625,80	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			biogazowni rolniczej jako źródło wody i bioproduktów dla rolnictwa			i/lub wymaganej liczby punktów.
97	FENG.02.02-IP.05-0199/24	Uniwersytet Gdański	Dążenie do praktycznych wdrożeń niezależnej od urządzeń dystrybucji kluczy kwantowych i certyfikacji losowości / Towards practical implementations of device independent quantum key distribution and randomness certification	4 000 000,00	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
98	FENG.02.02-IP.05-0201/24	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Demonstrator Diod Schottky'ego z Barierą Złącza na Amonotermalnych Podłożach GaN: Rozwój Technologii Epitaksji, Implantacji i Wygrzewania Wysokociśnieniowego - Skuteczne i Proste Rozwiązania dla Lepszej Efektywności Energetycznej	3 976 130,00	6,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
99	FENG.02.02-IP.05-0202/24	Uniwersytet Warszawski	Nowe strategie szczepień chroniących przed rozprzestrzenianiem się zagrożeń zoonotycznych w Europie, ze szczególnym uwzględnieniem Dirofilaria i skutków zmian klimatycznych	3 999 098,72	6,92	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
100	FENG.02.02-IP.05-0203/24	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Coffee plus – zero peat. Opracowanie receptury beztorfowego substratu ogrodniczego z dodatkiem kawowej skórki srebrzystej – produktu ubocznego procesu wypalania ziaren kawy, wraz ze szczegółową analizą parametrów fizykochemicznych, biochemicznych i mikrobiologicznych.	1 968 425,65	7,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
101	FENG.02.02-IP.05-0204/24	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda	Kapsydowa szczepionka nowej generacji chroniąca przed czerwonką bakteryjną	4 000 000,00	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

		Polskiej Akademii Nauk				i/lub wymaganej liczby punktów.
102	FENG.02.02-IP.05-0207/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Opracowanie nowej metody syntezy pregabaliny oraz jej pochodnych jako związków do potencjalnej terapii padaczki lekoopornej	3 939 760,00	5,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
103	FENG.02.02-IP.05-0208/24	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	Nowa architektura modeli uczenia maszynowego do obliczeń na grafach i jej zastosowanie do predykcji targetowania białek	3 434 575,00	5,88	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
104	FENG.02.02-IP.05-0210/24	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Opracowanie naturalnych preparatów z fermentowanych owoców świdośliwy (Amelanchier spp.) do łagodzenia zaburzeń pamięci	3 999 364,58	5,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
105	FENG.02.02-IP.05-0211/24	Politechnika Śląska	Opracowanie technologii wytwarzania polikarbazolowych czujników wodoru z surowców odnawialnych	4 000 000,00	4,13	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
106	FENG.02.02-IP.05-0213/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Pierwszy w swojej klasie dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia medycznego, wykazujący działanie prebiotyczne, postbiotyczne, przeciwzapalne i senolityczne, przeznaczony dla pacjentów z nieswoistym zapaleniem jelit	3 954 500,00	6,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
107	FENG.02.02-IP.05-0215/24	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Zaawansowane metody wytwarzania i kształtowania stopów ODS do zastosowań w energetyce jądrowej	3 921 995,60	5,83	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

108	FENG.02.02-IP.05-0217/24	Instytut Genetyki Człowieka PAN	Platforma molekularna do diagnostyki idiopatycznej azoospermii nieobstrukcyjnej w oparciu o analizę genomową	3 904 050,00	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
109	FENG.02.02-IP.05-0219/24	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Algorytm do personalizacji leczenia nowotworów płuc na podstawie obrazów histopatologicznych	3 880 237,10	5,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
110	FENG.02.02-IP.05-0220/24	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Opracowanie innowacyjnego preparatu profilaktycznego przeciwko Nosema ceranae i Nosema apis u pszczoły miodnej opierającego się o synergistyczne działanie peptydów AMPs i interferencję RNA	3 950 283,76	6,96	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
111	FENG.02.02-IP.05-0221/24	Uniwersytet Jagielloński	Inowacyjna strategia oceny ryzyka chorób zakrzepowo-zatorowych w oparciu o analizę płytek krwi.	3 997 200,00	7,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
112	FENG.02.02-IP.05-0222/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny	Drugie życie odpadów pochodzących z przetwórstwa owoców w postaci funkcjonalizowanego materiału celulozowego o potencjale użytkowym, spełniającym zasady zrównoważonego rozwoju.	1 449 836,59	5,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
113	FENG.02.02-IP.05-0223/24	Politechnika Świętokrzyska	Inteligentny system fotelika dziecięcego z monitorowaniem zachowań dziecka i automatyczną detekcją nieprawidłowego mocowania dla zwiększenia bezpieczeństwa w transporcie dzieci (SafeKidSeat)	3 996 671,80	4,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

114	FENG.02.02-IP.05-0226/24	Politechnika Krakowska	Turbinkowy układ odzysku energii do stacji redukcji ciśnienia w sieci ciepłowniczej.	3 875 789,20	4,46	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
115	FENG.02.02-IP.05-0228/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Toryfikacja biomasy z odpadów tartacznych do produkcji paliwa przeznaczonego do kotłów wielopaliwowych.	3 901 842,40	2,38	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
116	FENG.02.02-IP.05-0229/24	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polska Akademia Nauk	Transparentne tlenki przewodzące ze zróżnicowanym rozkładem domieszki wytwarzane metodą ALD	3 340 548,40	7,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
117	FENG.02.02-IP.05-0230/24	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Wysokiej wierności automatyczna analiza ćwiczeń i postępów pacjenta w okresie międzyrehabilitacyjnym	1 025 855,00	5,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
118	FENG.02.02-IP.05-0231/24	Politechnika Warszawska	Opracowanie zintegrowanego układu do zasilania stosu węglanowych ogniw paliwowych przy pomocy biogazu	3 947 560,72	6,96	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
119	FENG.02.02-IP.05-0232/24	Politechnika Warszawska	Watch your cells! Światłowodowy system kompleksowego monitorowania stanu hodowli komórkowych.	3 998 700,00	6,88	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
120	FENG.02.02-IP.05-0237/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Nowej klasy modele budowli z systemami bi-sensorycznymi do dokładnych testów aerodynamicznych, wytwarzane	3 999 252,50	5,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			techniką druku 3D-VAT z żywic fotoutwardzalnych znakowanych luminescencyjnie, jako narzędzie do projektowania ekologicznych budynków i układów urbanistycznych architektury zrównoważonej			i/lub wymaganej liczby punktów.
121	FENG.02.02-IP.05-0239/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Bateria słoneczna z wykorzystaniem fotokatalizy opóźnionej w czasie: nowa perspektywa w syntezie organicznej napędzanej energią słoneczną (Solar Battery using Time-Delayed Photocatalysis: A New Frontier in Solar-Powered Organic Synthesis)	3 998 978,00	6,83	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
122	FENG.02.02-IP.05-0241/24	Politechnika Poznańska	ThermoPresence: Zaawansowane czujniki do detekcji i zliczania osób w pomieszczeniach z funkcją zaawansowanego przetwarzania brzegowego, wykorzystaujące algorytmy uczenia maszynowego	2 304 184,00	6,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
123	FENG.02.02-IP.05-0245/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjna metoda modyfikacji struktury miedzi i jej stopów dedykowana do procesów odlewania ciągłego	3 634 255,65	4,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
124	FENG.02.02-IP.05-0250/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Biodegradowalne implanty formujące się in situ zawierające antybiotyk do miejscowego leczenie infekcji jamy ustnej	3 999 948,00	6,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
125	FENG.02.02-IP.05-0255/24	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera	Opracowanie biokatalitycznej metody wytwarzania odwodornionych triterpenów o właściwościach neuroprotekcyjnych i przeciwnowotworowych	3 649 069,73	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.

		Polskiej Akademii Nauk				
126	FENG.02.02-IP.05-0258/24	Politechnika Śląska	Hybrydowe materiały zmiennofazowe nowego typu do magazynowania energii odnawialnej	3 995 635,25	7,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
127	FENG.02.02-IP.05-0259/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Akustyczne ekrany drogowe oparte na metamateriałach redukujące gwałtowne boczne uderzenie wiatru w pojazd wyjeżdżający zza ekranu	3 995 785,77	5,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
128	FENG.02.02-IP.05-0260/24	Politechnika Gdańska	MODULO - Układ Magazynowania ciepła dla potrzeb pODniesienia efektywności wykorzystania oraz aUtokonsumpcji energii soLarnej w instalacjach CO i CWU.	3 184 389,32	6,88	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
129	FENG.02.02-IP.05-0262/24	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Wysokotemperaturowe, plastyczne i odporne radiacyjnie stopy o wysokiej entropii do zastosowań w przemysłach kosmicznym i nuklearnym.	3 998 980,00	7,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
130	FENG.02.02-IP.05-0274/24	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	LACDRESS: Hydrożelowe opatrunki funkcjonalizowane modyfikowaną laktoferyną (m-LTF) do leczenia ran stopy cukrzycowej	3 983 500,00	5,88	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
131	FENG.02.02-IP.05-0279/24	Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu	"Neo-apka” jako narzędzie diagnostyczno - terapeutyczne w żywieniu pacjenta onkologicznego	3 516 160,00	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
132	FENG.02.02-IP.05-0280/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im.	Innowacyjny druk 3D utwardzalnych wydzieleniowo materiałów metalicznych	3 964 586,51	4,29	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

		Stanisława Staszica w Krakowie				i/lub wymaganej liczby punktów.
133	FENG.02.02-IP.05-0281/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Wysokowydajne nanomateriały węglowe (CQDs) o zaawansowanych właściwościach luminescencyjnych jako innowacyjne narzędzie dla diagnostyki fotodynamicznej (PDD) wspomaganą sztuczną inteligencją (AI)	4 000 000,00	3,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
134	FENG.02.02-IP.05-0282/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie technologii wymiany i magazynowania ciepła opartej na wodorotlenku sodu	3 999 222,34	5,38	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
135	FENG.02.02-IP.05-0286/24	Uniwersytet Gdański	INVAX-USUV-TBEV: Innowacyjna szczepionka przeciw wirusom Usutu i kleszczowego zapalenia mózgu: wpływ koinfekcji na koewolucję molekularną, zastosowanie uczenia maszynowego do przewidywania zmienności antygenowej	4 000 000,00	6,83	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
136	FENG.02.02-IP.05-0291/24	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	BIOMAT4D – Inteligentne, bodźco-responsywne biomateriały wytwarzane technologią biodruku 4D z wykorzystaniem biotuszy o charakterze hybrydowym, jako nowatorskie narzędzie do sterowanej regeneracji tkanek wspieranej AI	4 000 000,00	5,92	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
137	FENG.02.02-IP.05-0296/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Bezinwazyjny test diagnostyczny do wykrywania endometriozy u nastolatek na podstawie profili ekspresji mikroRNA.	3 702 740,00	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
138	FENG.02.02-IP.05-0299/24	Sano - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny	Komputacja neuromorficzna w modelowaniu aktywności	3 930 172,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

		Obliczeniowej – Międzynarodowa Fundacja Badawcza	neuronalnej: Wykorzystanie impulsowych sieci neuronowych			i/lub wymaganej liczby punktów.
139	FENG.02.02-IP.05-0300/24	Politechnika Śląska	Komputerowe wspomaganie diagnozy i terapii logopedycznej u dzieci z wykorzystaniem spersonalizowanego modelu artykulacyjnego mówcy	3 075 860,00	7,29	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
140	FENG.02.02-IP.05-0302/24	Fundacja Adeptów i Miłośników Ekonomii	"Rozpoznawanie efektywności energetycznej budynków i optymalizacja nakładów na modernizację budynków z wykorzystaniem danych satelitarnych oraz metod głębokiego uczenia (Deep ML)"	3 965 049,20	5,25	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
141	FENG.02.02-IP.05-0303/24	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Państwowy Instytut Badawczy	Spersonalizowana terapia skojarzona na bazie nanocząstek lipidowych jako nowa strategia w leczeniu nieswoistych chorób zapalnych jelit	3 979 334,40	4,04	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
142	FENG.02.02-IP.05-0307/24	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk	TRAPPER AI - automatyzacja monitoringu populacji dziko żyjących zwierząt z wykorzystaniem fotopułapek i metod sztucznej inteligencji w epoce Big Data	3 921 618,00	7,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
RAZEM				528 404 143,99		