

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 złożliwości 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 Akademii 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 multiparametrycznej analizie biomarkerów	3 999 520,00	8,13	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

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 bezznackowa 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 Bingham jako innowacyjne wodne nośniki leków trudno rozpuszczalnych w warunkach fizjologicznych do efektywnego leczenia atrofii	3 998 552,00	8,54	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			pochwy 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 mikrogravitacji	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.05-0263/24	Politechnika Śląska	Biodrukowane unaczynione trójwarstwowe modele skóry jako	3 999 985,00	8,50	Wniosek skierowany do II etapu merytorycznej.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			zaawansowane platformy testowania in vitro			
29	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				111 052 399,37		

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 przewodowego raka piersi in situ oraz poznanie komponentów molekularnych zaangażowanych w ten proces	3 995 520,00	7,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów 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 Uczniu 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 produktów handlowych do ponownego zastosowania	3 999 958,56	6,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
7	FENG.02.02-IP.05-0016/24	Politechnika Śląska	PRYZMAT: Precyzyjny Rozdział nanorurek węglowych do Zaawansowanych Materiałów o	3 943 128,26	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów

			strATegicznym znaczeniu dla nowoczesnej gospodarki			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	6,75	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	3 999 772,40	6,67	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			dedykowane do potrzeb Przemysłu 4.0 (JET-2D)			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, niepełniający 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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
16	FENG.02.02-IP.05-0034/24	Politechnika Gdańska	Wykrywanie mikrozanieczyszczeń metodą impedymetryczno- fotoelektrochemiczną wspomagane sztuczną inteligencją	3 937 332,00	7,58	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający 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, niepełniający 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 elektromagnetycznego, w tym	3 933 008,00	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

25	FENG.02.02-IP.05-0048/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych	Nowe wieloskładnikowe stopy CCA do zastosowań na osnowę narzędzi diamentowych.	3 026 860,00	5,08	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów 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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

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, niepełniający 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 kanału wapniowego, inhibitora ACE oraz tiazydopodobnego diuretyku	3 970 880,00	4,25	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów 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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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	3 195 370,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			dedykowanych leczeniu popromiennego zapalenia skóry			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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
45	FENG.02.02-IP.05-0083/24	Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych Polskiej Akademii Nauk	Opracowanie innowacyjnej platformy trójwymiarowych hodowli wielokomórkowych (3D_MultiCell) do oceny skuteczności leków przeciwnowotworowych i przeprowadzania zaawansowanych analiz funkcjonalnych	3 954 800,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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 wyobłania, 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 sztuczną 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	4 000 000,00	6,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			budżetowych systemach multispektralnych			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 Biomedycznego: Adaptacyjne Chwyty i Uczenie Maszynowe.	3 991 469,20	6,08	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów 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	3 993 110,00	5,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			wykorzystaniem modelu zwierzęcego świni hodowlanej			
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 nowoczesnych materiałów konstrukcyjno-izolacyjnych oraz badanie zachowania się takich konstrukcji w skrajnych warunkach atmosferycznych.	3 746 505,60	2,33	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
65	FENG.02.02-IP.05-0126/24	Instytut Technologii Paliw i Energii	Zintegrowana metoda wychwytywania CO ₂ 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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
72	FENG.02.02-IP.05-0142/24	Gdański Uniwersytet Medyczny	Inteligentne, multifunkcjonalne scaffoldy 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, niepełniający 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, niepełniający 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 pomiar promienników w	2 503 574,54	7,71	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			ekonomicznych środowiskach niebezpiecznych			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, niepełniający 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	7,00	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający 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, niepełniający 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 wewnętrzną 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, niepełniający 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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
80	FENG.02.02-IP.05-0163/24	Szkoła Główna Gospodarstwa	Wykorzystanie laserowania do detekcji wczesnych zmian strukturalnych alfa-synukleiny w	4 000 000,00	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

		Wiejskiego w Warszawie	kontekście prognozyki wystąpienia choroby Parkinsona			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 ciepłego 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 Medycyny Obliczeniowej – Międzynarodowa Fundacja Badawcza	Nowa generacja symulatorów chirurgicznych opartych na Sztucznej Inteligencji, przeznaczonych do szkolenia i wspomagania chirurgii minimalnie inwazyjnej i robotycznej.	3 878 093,74	7,29	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
84	FENG.02.02-IP.05-0172/24	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia"	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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

86	FENG.02.02-IP.05-0178/24	Instytut Wysokich Ciśnien 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 Ciśnien PAN	Przedłużyć życie laserów azotkowych – zrozumienie i kontrola procesów dyfuzji domieszek (Mg i H) i defektów	3 078 800,00	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			punktowych (wakansje) w strukturach In-Al-Ga-N			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	7,46	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 biogazowni rolniczej jako źródło wody i bioproduktów dla rolnictwa	3 999 625,80	6,00	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
97	FENG.02.02-IP.05-0199/24	Uniwersytet Gdański	Dążenie do praktycznych wdrożeń niezależnej od urzędów 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:	3 976 130,00	6,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			Rozwój Technologii Epitaksji, Implantacji i Wygrzewania Wysokociśnieniowego - Skuteczne i Proste Rozwiązania dla Lepszej Efektywności Energetycznej			i/lub wymaganej liczby punktów.
99	FENG.02.02-IP.05-0202/24	Uniwersytet Warszawski	Nowe strategie szczepień chroniących przed rozprzestrzenianiem się zagrażeń zoonotycznych w Europie, ze szczególnym uwzględnieniem <i>Dirofilaria</i> 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	6,50	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 Polskiej Akademii Nauk	Kapsydowa szczepionka nowej generacji chroniąca przed czerwinką bakteryjną	4 000 000,00	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów 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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

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 świdrośliwy (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	6,46	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
110	FENG.02.02-IP.05-0220/24	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Opracowanie innowacyjnego preparatu profilaktycznego przeciwko <i>Nosema ceranae</i> i <i>Nosema apis</i> u pszczoły miodnej opierającego się o synergistyczne działanie peptydów AMPs i interferencję RNA	3 950 283,76	6,96	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
111	FENG.02.02-IP.05-0221/24	Uniwersytet Jagielloński	Innowacyjna strategia oceny ryzyka chorób zakrzepowo-zatorowych w oparciu o analizę płytek krwi.	3 997 200,00	7,08	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający 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, niepełniający kryteriów



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

						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 techniką druku 3D-VAT z żywic fotoutwardzalnych znakowanych luminescencyjnie, jako narzędzie do projektowania ekologicznych	3 999 252,50	5,71	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

			budynków i układów urbanistycznych architektury zrównoważonej			
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, wykorzystujące 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.05-0248/24	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	Tkankowo-specyficzna regulacja ekspresji szczepionek mRNA	4 000 000,00	7,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
125	FENG.02.02-IP.05-0250/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Biodegradowalne implanty formujące się in situ zawierające antybiotyki do miejscowego leczenia infekcji jamy ustnej	3 999 948,00	6,17	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
126	FENG.02.02-IP.05-0255/24	Instytut Katalizy i Fizykochemii	Opracowanie biokatalitycznej metody wytwarzania	3 649 069,73	6,21	Projekt oceniony negatywnie,



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

		Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk	odwodornionych triterpenów o właściwościach neuroprotektoryjnych i przeciwnowotworowych			niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
127	FENG.02.02-IP.05-0258/24	Politechnika Śląska	Hybrydowe materiały zmiennofazowe nowego typu do magazynowania energii odnawialnej	3 995 635,25	7,50	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
128	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
129	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
130	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
131	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
132	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	5,75	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

133	FENG.02.02-IP.05-0280/24	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjny druk 3D utwardzalnych wydzieleniowo materiałów metalicznych	3 964 586,51	4,29	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
134	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) wspomaganej sztuczną inteligencją (AI)	4 000 000,00	3,42	Projekt oceniony negatywnie, niespełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
135	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.
136	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.
137	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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

138	FENG.02.02-IP.05-0296/24	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Bezinwazyjny test diagnostyczny do wykrywania endometriozy u nastolatk na podstawie profili ekspresji mikroRNA.	3 702 740,00	6,25	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
139	FENG.02.02-IP.05-0299/24	Sano - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej – Międzynarodowa Fundacja Badawcza	Komputacja neuromorficzna w modelowaniu aktywności neuronalnej: Wykorzystanie impulsowych sieci neuronowych	3 930 172,00	6,21	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
140	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
141	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
142	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, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.
143	FENG.02.02-IP.05-0307/24	Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk	TRAPPER AI - automatyzacja monitoringu populacji dziko żyjących zwierząt z wykorzystaniem fotonuówek i metod sztucznej inteligencji w epoce Big Data	3 921 618,00	7,33	Projekt oceniony negatywnie, niepełniający kryteriów i/lub wymaganej liczby punktów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

RAZEM	532 404 143,99		
-------	----------------	--	--

Akceptacja IP	Zatwierdzenie IP
(data, podpis i pieczęć)	(data, podpis i pieczęć)