

Projekty finansowane w ramach I Konkursu Programu INNOTECH, ścieżka programowa In-Tech

lp	ID wniosku	Wykonawcy	Tytuł projektu	Ścieżka	Przyznane dofinansowanie
1	149772	Rafineria Nafty Jedlicze S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie nowej generacji płynów do obróbki metali oraz kompleksowej technologii ich wytwarzania opartej na bazach olejowych, pochodzących z recyklingu olejów odpadowych	In-Tech	5 535 000
2	149802	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach Zakłady Magnezytowe "ROPCZYCE" S.A.	Cyrkonowa ceramika ogniotrwała	In-Tech	755 500
3	150092	Instytut Spawalnictwa CEMAD Edward Ciostek Zakład Budowy Urządzeń Spawalniczych ZBUS Sp. z o.o.	Wytwarzanie bimetalicznych komponentów z zastosowaniem zaawansowanej techniki zgrzewania tarcowego	In-Tech	1 182 612
4	150409	Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywność, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Krajowa Spółka Cukrowa S.A.	Opracowanie technologii wytwarzania syropów cukrowych z buraka cukrowego jako substytutu cukru białego dla wybranych zastosowań w przemyśle spożywczym	In-Tech	1 548 400
5	150421	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Odlewnictwa Przedsiębiorstwo Techniczne HARDKOP mgr inż. Sylwester Piasny	Opracowanie technologii i uruchomienie produkcji wysokojakościowych odlewów z żeliwa chromowego o kompozytowej in situ warstwie wierzchniej zapewniającej zwiększoną odporność na zużycie abrazyjne	In-Tech	1 312 000
6	150443	Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica MIKANIT Małgorzata Wnuk	Opracowanie nowoczesnej konstrukcji modułu pancerza odpornego na udarowe oddziaływanie strumienia kumulacyjnego i pocisków	In-Tech	2 351 865
7	150947	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia" Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Utwardzacz do żywic epoksydowych nowej generacji.	In-Tech	891 000
8	151093	Geotermia Mazowiecka S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza Politechnika Warszawska	Opracowanie i wdrożenie metody ciągłego monitorowania korozji mikrobiologicznej w systemach geotermalnych	In-Tech	2 658 490
9	152398	Politechnika Wrocławska APATOR S.A.	Badanie skuteczności transmisji danych w technologii PLC po sieciach Nn i SN	In-Tech	978 897
10	152553	Jagiellońskie Centrum Innowacji Sp. z o.o. Uniwersytet Jagielloński, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	Nowa terapia przeciwnowotworowa oparta na modyfikowanym genetycznie szczepie bakterii Salmonella	In-Tech	4 122 305
11	152593	Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn Przemysłowy Instytut Motoryzacji, INTAP Tobik Spółka Jawna	Zintegrowany dobór właściwości mocowania fotela, pasa oraz energochłonnych cech fotela i zagłówka.	In-Tech	1 534 000
12	152748	"SKOTAN" Spółka Akcyjna Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Podniesienie wartości probiotycznych (selenometionina, selenocystyna, B12) w drożdżach Yarrowia lipolytica jako składnika paszy dedykowanej dla poszczególnych gatunków zwierząt	In-Tech	5 495 351
13	152754	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Instytut Nafty i Gazu Politechnika Warszawska	Modelowanie procesu udestępniania gazu ziemnego zalegającego w łupkach na wybranych obszarach objętych koncesjami PGNiG S.A.	In-Tech	10 000 000

14	152819	Uniwersytet Warszawski Instytut Chemii Przemysłowej Instytut Metali Nieżelaznych JENOX Akumulatory sp. z o.o.	Nowy wysokoenergetyczny akumulator kwasowo-olowiowy z masą czynną osadzoną na porowatym węglu szklistym.	In-Tech	4 555 183
15	153032	Gemius S.A.	Innowacyjne techniki i narzędzia badań online minimalizujące obciążenie użytkowników	In-Tech	1 129 293
16	153131	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Zakłady Magnezytowe Ropczyce S.A.	Nowa rodzina kształtek ogniotrwałych o minimalnej rozszerzalności cieplnej, odpornych na niszczący wpływ gradientu temperatury, korozji pod działaniem ciekłych żużli i reakcji redukcji na styku z węglem i metalami.	In-Tech	1 362 500
17	153217	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o. Instytut Badawczy Dróg i Mostów	Innowacyjna nieniszcząca metoda diagnostyki korozji konstrukcji żelbetonowych	In-Tech	2 291 320
18	153252	ITA - K.Pollak, M.Wieczorowski Spółka Jawna	Opracowanie multisensorowego systemu do pomiaru odchyłki okrągłości i walcowości części typu tuleja	In-Tech	903 910
19	153437	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu UNIT4 TETA BI Center, Credit Agricole Bank Polska S.A.	Inteligentny kokpit menedżerski	In-Tech	1 233 995
20	153656	AWAT Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki	System zdalnego wykrywania par alkoholu w poruszających się pojazdach	In-Tech	1 255 000
21	153999	Solaris Bus & Coach S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie EC Engineering Sp. z o.o.	Autobus miejski o obniżonym poziomie drgań i hałasu	In-Tech	3 611 231
22	154619	WB Electronics S.A. Hydromega Sp. z o.o. Wojskowa Akademia Techniczna im Jarosława Dąbrowskiego	Opracowanie i wdrożenie systemu bezzałogowego pojazdu ratowniczego	In-Tech	4 020 000
23	154760	Instytut Metali Nieżelaznych Bolesław Recycling Sp. z o. o.	Modernizacja techniki i technologii przerobu pyłów stalowniczych (EAFD) ze szczególnym uwzględnieniem zmniejszenia emisji CO2 oraz innych aspektów ekologicznych.	In-Tech	1 200 000
24	155026	Sewaco Sp. z o.o. Politechnika Gdańska	Innowacyjne kompleksowe rozwiązanie systemowe dla energooszczędnego, o wysokiej klasie komfortu, budownictwa mieszkaniowego w unikalnej technologii prefabrykacji i montażu płyt kompozytowych	In-Tech	1 792 690
25	155502	Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych "Komel" Ele-DriveCo Sp. z o.o.	Pojazd sportowo-rekreacyjny z napędem elektrycznym	In-Tech	718 300
26	155660	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Produkcji ZAKŁADY MECHANICZNE TARNÓW S.A.	Badania i opracowanie konstrukcji układu tłumienia drgań z wykorzystaniem inteligentnych tłumików magnetoreologicznych dedykowanych dla podstawy uniwersalnej obiektu specjalnego	In-Tech	841 600
27	155668	Instytut Techniki Górniczej KOMAG KOPEX Electric Systems S.A. Politechnika Śląska, Wydział Górnictwa i Geologii KOPEX Machinery S.A.	Ścianowy przenośnik zgrzeblowy z innowacyjnym systemem regulacji parametrów pracy napędów	In-Tech	2 886 945
28	155671	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny ULTRATECH Sp. z o.o.	Baza wiedzy i inteligentne eksperymentalne przyrządy do obróbki wiotkich części silników lotniczych	In-Tech	2 200 000

29	155944	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach Instytut Odlewnictwa Ferro-Term Sp. z o.o.	Innowacyjne filtry ceramiczno-węglowe do filtracji stopów metali	In-Tech	1 363 300
30	156000	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, Poznański Park Naukowo-Technologiczny Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe "Unisil" Sp. z o.o.	Wdrożenie produkcji prekursorów funkcjonalizowanych silseskwioksanów	In-Tech	817 200
31	156235	Mine Master Spółka z o.o. Politechnika Wrocławska	Projekt i wykonanie ładowarki z innowacyjnym napędem hydromechanicznym sterowanym elektronicznie do zastosowań w górnictwie podziemnym i robotach tunelowych.	In-Tech	1 950 000
32	156315	Instytut Metali Nieżelaznych IBP Instalittings Sp. z o.o.	Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania stopów miedzi metodą ciągłego odlewania z udziałem wsadu w postaci złomu poprodukcyjnego przy zastosowaniu nowoczesnych materiałów pomocniczych	In-Tech	672 000
33	156360	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica; Wydział Odlewnictwa AGH Zakład Odlewniczy "MODELFORM" Sp. z o.o. Inproel - 3 Sp. z o.o.	Opracowanie innowacyjnej technologii termicznej utylizacji pyłów poregeneracyjnych z procesów odlewniczych z możliwością wykorzystania ciepła odpadowego	In-Tech	2 145 040
34	156542	Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny; Instytut Inżynierii Materiałowej Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera w Łodzi Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe MEDGAL Józef Borowski	Nowe biokompatybilne warstwy Si-DLC na implanty kostne	In-Tech	3 098 020
35	156571	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Politechnika Rzeszowska im. I.Łukasiewicza Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego	Opracowanie i wdrożenie technologii wytwarzania mikserów spalin (tłumików hałasu) turbinowych silników lotniczych	In-Tech	2 949 500
36	156793	ZAKŁADY CHEMICZNE ALWERNIA S.A. Instytut Chemii Przemysłowej im. Ignacego Mościckiego w Warszawie	Opracowanie technologii produkcji nowoczesnych antypirenowo-hybrydowych	In-Tech	5 000 000
37	156806	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej BC - LDS Bobkiewicz, Cholewiński SP. J.	Badania procesów zachodzących podczas spiekania granulatu z drobnopiekarniczych odpadów hutniczych na wsad żelazonośny, celem opracowania sposobu separacji cynku	In-Tech	1 818 721
38	156848	Instytut Wysokich Ciśnień PAN LAMBDA SYSTEM - Kreft Barszczewski Spółka Jawna	Dostosowanie strojonych ciśnieniem diod laserowych do wymogów rynkowych	In-Tech	1 841 000
39	156909	Solaris Laser S.A. Wojskowa Akademia Techniczna im Jarosława Dąbrowskiego, Instytut Optoelektroniki	Modułowa głowica lasera impulsowego z kompensacją efektów cieplnych do zastosowań w znakowarkach laserowych	In-Tech	1 200 000
40	156913	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia" Instytut Nawozów Sztucznych Oddział Chemii Nieorganicznej IChN w Gliwicach	Opracowanie i wdrożenie do praktyki usługi badawczej: Wieloparametrowe badanie skriningowe wyrobów MULTI-CHEM	In-Tech	1 780 054
41	157159	AMZ - KUTNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Przemysłowy Instytut Motoryzacji	Pływający Kołowy Opancerzony Lekki Transporter	In-Tech	3 435 000
42	157239	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach Politechnika Warszawska BHH Mikrohuta Sp. z o.o. BHH Mikromed Sp. zo.o.	Produkcja stopów i wyrobów medycznych NiTi z pamięcią kształtu	In-Tech	4 245 120
43	157629	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Politechnika Śląska	Opracowanie i wdrożenie technologii wytwarzania powłok ceramicznych i węglkowych przy użyciu trójelektrodowego palnika plazmowego TRIPLEX PRO 200	In-Tech	1 501 476

44	157829	Instytut Wysokich Ciśnień PAN TopGaN Sp. z o. o.	Zielone i niebieskie nanostruktury laserowe wytwarzane metodą epitaksji z wiązek molekularnych na podłożach krystalicznego azotku galu	In-Tech	1 290 000
45	158356	Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny Politechnika Poznańska	Rodzina wysokowydajnych, uniwersalnych 5-cio osiowych centrów obróbkowych typ X-5	In-Tech	2 109 000
46	158359	Winkowski Engineering Sp. z o.o. Politechnika Poznańska, Instytut Technologii Mechanicznej	Linia do wybiórczego uszlachetniania zadrukowanej powierzchni na arkuszach papieru	In-Tech	1 061 000
47	158446	Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu Mennica Metale Szlachetne S.A. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	Opracowanie nowych technologii urządzeń wszczepialnych wspomagających procesy słyszenia	In-Tech	7 872 530
48	158747	Akademia Morska w Gdyni MMB Drives Sp. z o.o.	"Inteligentny" sprzęt energoelektroniczny AC-AC z separacją galwaniczną na wysokiej częstotliwości	In-Tech	1 577 951
49	158819	Instytut Nafty i Gazu Akwawit Polmos Spółka Akcyjna	Opracowanie technologii oraz przygotowanie do wdrożenia produkcji ciekłego paliwa opalowego z wykorzystaniem biokomponentu	In-Tech	800 009
50	158851	AMMONO Spółka Akcyjna Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechnika Wrocławska, Instytut Fizyki Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Instytut Fizyki Doświadczalnej	Standaryzacja podłoży Ammono-GaN warstwą MOCVD-GaN	In-Tech	2 899 625
51	158887	Talex S.A. Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	Opracowanie platformy do uruchamiania aplikacji w chmurze	In-Tech	2 129 500
52	158900	Instytut Nafty i Gazu Euromax S.A.	Opracowanie pakietu dodatków wielofunkcyjnych do stałych paliw biogenych i sposobu wprowadzenia go do paliw	In-Tech	1 755 000
53	158914	Rybnicka Fabryka Maszyn RYFAMA S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Energooszczędny system sterowania prędkością przenośników odstawy urobku zwiększający ich trwałość.	In-Tech	2 289 900
54	158947	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie Politechnika Warszawska Uniwersytet Warszawski Uniwersytet Mikołaja Kopernika Politechnika Wrocławska, Politechnika Śląska Przedsiębiorstwo LGC Standards Sp. z o.o.	Opracowanie i atestacja nowych typów materiałów odniesienia niezbędnych do uzyskania akredytacji europejskiej przez polskie laboratoria, zajmujące się analityką przemysłową	In-Tech	8 720 000
55	158978	Instytut Elektrotechniki C&T Elmech	System bezpiecznego bezprzewodowego zasilania wrażliwych instalacji przemysłowych z superkondensatorowym magazynem energii elektrycznej	In-Tech	2 716 000
56	158998	Adamed Sp. z o.o.	Opracowanie technologii nowych białkowych nośników do stosowania w terapiach przeciwnowotworowych	In-Tech	3 705 311
57	159003	Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością INSTYTUT FARMACEUTYCZNY	Opracowanie technologii wytwarzania preparatu stosowanego w terapii chorób układu krążenia	In-Tech	4 645 750
58	159041	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN Netiology Sp. z o.o.	Innowacyjny program wspierający terapię mowy oraz terapię innych zaburzeń funkcjonowania poznawczego	In-Tech	1 600 000

59	159057	Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjno - Usługowe Transvet Sp. z o.o. Uniwersytet Wrocławski	Innowacyjny środek do płukania i powlekania instalacji membranowych z nowym surfaktantem naturalnego pochodzenia	In-Tech	609 885
60	159061	Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	System monitoringu i regulacji układów zawieszenia elementów kotła energetycznego	In-Tech	1 750 000
61	159127	Instytut Fizyki Molekularnej PAN Politechnika Wroclawska Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.	Pozyskiwanie izotopu ³ He z ciekłego ⁴ He	In-Tech	2 300 000
62	159143	Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny Robert Lorenc Pojazdy Specjalne	Opracowanie prototypu Lekkiego Wozu Transportowego do eksploatacji w ekstremalnych warunkach podziemnych kopalń minerałów i rud metali nieżelaznych	In-Tech	2 325 000
63	159174	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki Astronomii i Informatyki Stosowanej Silvermedia Sp. z o.o.	Paskowy Pozytonowy Tomograf Emisyjny	In-Tech	4 718 790
64	159221	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A. Instytut Mechaniki Precyzyjnej Politechnika Warszawska	Zastosowanie i wdrożenie prądów wirowych do badania i wykrywania wad materiałowych na częściach lotniczych krytycznych wirujących wykonanych ze stali niskostopowych	In-Tech	1 797 000
65	159267	SPORT MEDICA Spółka Akcyjna Uniwersytet Warszawski	Integracja wielomodalnych informacji dynamicznych, obrazowych i funkcjonalnych w diagnostyce i planowaniu terapii kończyny dolnej	In-Tech	2 703 475
66	159382	Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. Politechnika Gdańska	System przestrzennego rozpoznawania gestów ze sprzężeniem zwrotnym	In-Tech	1 539 200
67	159396	SECO/WARWICK S.A. Politechnika Łódzka	Opracowanie i wdrożenie do produkcji urządzeń do wysokowydajnego nawęglania próżniowego z funkcją kontroli naprężeń i odkształceń hartowniczych	In-Tech	3 000 000
68	159417	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Meditest. Diagnostyka Medyczna" Jacek Podolski Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie	Test skriningowy na obecność onkogennych typów wirusów HPV oparty o technologię LNA - nowe narzędzie w profilaktyce i wczesnym wykrywaniu raka szyjki macicy.	In-Tech	1 712 432
69	159512	Zakład Tworzyw Sztucznych HAGMED Zając i Tomaszewski Spółka Jawna Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM	Elektroda przelękowa do stymulacji, diagnostyki i terapii serca z biegunami węglowymi	In-Tech	762 250
70	159542	BTM Mazowsze Sp. z o.o. Warszawski Uniwersytet Medyczny	Opracowanie technologii poszukiwania oraz metody otrzymywania całkowicie ludzkich przeciwciał	In-Tech	2 174 765
71	159571	AB SYSTEM Katarzyna Dankiewicz, Bartosz Dankiewicz Spółka Cywilna; AB SYSTEM Katarzyna Dankiewicz, Bartosz Dankiewicz Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Polska Zielona Ściana	In-Tech	2 790 435
72	159637	BTM Mazowsze Sp. z o.o. Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	Innowacyjna metoda poszukiwania nowych terapii antybakteryjnych	In-Tech	1 260 000
73	159653	Braster S.A. Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny	Zastosowanie zaawansowanych układów optoelektronicznych do celów przemysłowej automatycznej kontroli jakości odpowiedzi termochromowej matryc ciekłokrystalicznych o prekalibrowanym wąskim zakresie mezofazy termotropowej wykorzystywanych do produkcji testerów biomedycznych	In-Tech	1 503 863
74	159658	Michał Tatka Teyon Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Raytracer Audio i Video	In-Tech	1 754 060