

Baza technologii Politechniki Śląskiej

L.p.	Numer / Wydział	Nazwa technologii	Branża	Słowa kluczowe
1.	RB/9/2017 Wydział Budownictwa	Analityczne oznaczanie zawartości jonów siarczanowych w spoiwach mineralnych	Budownictwo Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	siarczany, beton
2.	RB/3/2015 Wydział Budownictwa	Analizowanie mikrostruktury skorodowanych materiałów cementowych z podaniem ich porowatości i składu pierwiastkowego.		
3.	RB/4/2015 Wydział Budownictwa	Analizowanie stref skorodowana stal zbrojeniowa - otulina betonowa		
4.	RIE/6/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki patent	Aspirator do wyznaczania bardzo niskich stężeń aerozoli bakteryjnych i grzybowych.	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Produkcja przemysłowa Środowisko - Ochrona środowiska	Bakterie, grzyby mikroskopijne, niskie stężenie
5.	RIB/3/2015 Wydział Inżynierii Biomedycznej	Automatyczna analiza obrazów rezonansu magnetycznego w stwardnieniu rozsianym	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne	Stwardnienie Rozsiane; obrazy; mózg
6.	RG/6/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Badania nad opracowaniem technologii uzyskania zawieszinowych paliw węglowo-wodnych	Energia	paliwa węglowo-wodne, zawiesiny węglowo-wodne, jakość węgla
7.	RB/4/2010 Wydział Budownictwa	Badania szybkości korozji zbrojenia w wyciętych z konstrukcji rdzeniach zawierających fragmenty prętów	Budownictwo	Badania szybkości korozji zbrojenia elementów żelbetowych
8.	RMT/6/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Badania trwałości narzędzi		
9.	RB/1/2015 Wydział Budownictwa	Badanie dyfuzji jonów chlorkowych w stwardniałym zaczynie cementowym.	Budownictwo Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	stężenie jonów chlorkowych, matryca cementowa

10.	RAU/10/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Bezzałogowy statek latający HT-06 Falco	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł lotniczy Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Transport	bezzałogowy statek, pojazd latający, urządzenie śledzące
11.	RCH/8/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Ciągłe wytwarzanie nanocząstek srebra i tlenku miedzi	Elektronika, mikroelektronika Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł chemiczny	synteza mikrofalowa, procesy przepływowe
12.	RMT/1/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Cięcie wysokociśnieniową strugą wodno-ścierną	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł metali ciężkich	obróbka wodno-ścierna
13.	RE/3/2010 Wydział Elektryczny patent	Czujniki gazów z akustyczną falą powierzchniową (SAW)	Elektronika, mikroelektronika Energia Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami Technologie informatyczne	SAW, zaawansowane technologie, sensory akustyczne, ochrona środowiska naturalnego,
14.	RB/5/2015 Wydział Budownictwa	Diagnostyka drogowych urządzeń przeciwhałasowych na podstawie akustycznych badań laboratoryjnych	Budownictwo	izolacyjność akustyczna, dźwiękochłonność, drogowe urządzenia przeciwhałasowe, ekrany akustyczne,
15.	RAU/4/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Diagnostyka i testowanie układów elektronicznych z uwzględnieniem ograniczonej dostępności pomiarowej	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość	Testowanie i diagnostyka układów elektronicznych, punkt pomiarowy, ewolucyjne techniki obliczeniowe, sieci neuronowe, zbiory rozmyte
16.	RB/1/2013 Wydział Budownictwa	Diagnostyka konstrukcji mostowych na podstawie badań po próbnym obciążeniem statycznym i dynamicznym	Budownictwo	próbne obciążenia, mosty, badania statyczne, badania statyczne, dynamika mostów
17.	RB/1/2010 Wydział Budownictwa	Diagnostyka stanu zespolenia w zespolonych żelbetowych stropach i belkach przy pomocy analizy drgań	Budownictwo	mechaniczne drgania nieliniowe, tłumienie drgań, rozpraszanie energii, nośność konstrukcji, zespolone konstrukcje żelbetowe, stropy deskowe

18.	RB/2/2013 Wydział Budownictwa	Diagnozowanie właściwości fizycznych i trwałości wyrobów budowlanych eksponowanych w środowisku atmosferycznym na podstawie testów przyspieszonego starzenia.	Budownictwo	Starzenie atmosferyczne, komora starzeniowa, test przyspieszonego starzenia, trwałość
19.	RIE/3/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki patent, zgłoszenie patentowe	Dwułukowy silnik spalinowy	Energia Transport	silniki spalinowe, nowa konstrukcja, efektywność pracy, spalanie paliw
20.	RE/1/2013 Wydział Elektryczny zgłoszenie patentowe	Energoelektroniczne przekształtniki wielopoziomowe średniego napięcia	Energia Odnawialne źródła energii Przemysł - Produkcja przemysłowa	Energoelektronika, falowniki wielopoziomowe, tranzystory IGBT, kondycjoner energii elektrycznej, jakość energii elektrycznej, napęd elektryczny o regulowanej prędkości obrotowej średniego napięcia.
21.	RAU/1/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Enkoder magnetyczny	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka Transport	Enkoder magnetyczny, oprogramowanie, obudowa.
22.	RMT/5/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Ergonomiczny uchwyt kuli rehabilitacyjnej łokciowej	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł - Produkcja przemysłowa	uchwyt ergonomiczny, kula rehabilitacyjna łokciowa
23.	ROZI/1/2013 Wydział Organizacji i Zarządzania	Gazowa mikrokogeneracja MCHP - produkcja ciepła i energii elektrycznej z paliw gazowych.	Budownictwo Energia Odnawialne źródła energii Środowisko - Ochrona środowiska	Mikrokogeneracja, MCHP, rozproszona produkcja ciepła i energii elektrycznej.
24.	RG/1/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Geochemiczna ocena możliwości składowania CO ₂ w poziomach wodonośnych	Energia Środowisko - Ochrona środowiska	Modelowanie geochemiczne, pojemność sekwestracyjna, geologiczne składowanie CO ₂ , CCS ? wychwytywanie i składowanie CO ₂
25.	ROZI/4/2015 Wydział Organizacji i Zarządzania	GIS	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami Technologie informatyczne	GIS, zarządzanie kryzysowe
26.	RCH/2/2011 Wydział Chemiczny	Hybrydowe kolumny do wysokosprawnego oczyszczania gazów technologicznych i gazów spalinowych	Przemysł chemiczny	oczyszczanie gazów technologicznych; oczyszczanie spalin
27.	RAU/2/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Hybrydowy detektor zespołów QRS, bazujący na analogowej matrycy programowalnej		Detektor zespołów QRS, analogowe matryce reprogramowalne

28.	RE/2/2015 Wydział Elektryczny	Hybrydowy generator drgań skrętnych	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe	generator, drgania skrętne
29.	RAU/5/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Identyfikacja i weryfikacja mówcy	Technologie informatyczne Telekomunikacja	Biometria, identyfikacja i weryfikacja mówcy
30.	ROZ/1/2011 Wydział Organizacji i Zarządzania	Identyfikacja parametrów jakości procesów i produktów przy wykorzystaniu ekstrapolacyjnej metody analizy czynnikowej	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakością jakość Pomiary i standaryzacja - wzorce, substancje wzorcowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł materi	analiza czynnikowa jakość procesów i produktów parametry jakości metody i narzędzia zarządzania
31.	RMT/10/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Interaktywne materiały marketingowe bazujące na poszerzonej rzeczywistości, zwłaszcza katalogi produktowe	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł lotniczy Technologie informatyczne	poszerzona rzeczywistość, interakcja, katalogi produktowe
32.	RAU/5/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Kamera wieloobiektywowa	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka	Kamera wieloobiektywowa, oprogramowanie, obudowa.
33.	RAR/1/2010 Wydział Architektury	Koncepcja oceny sprawności działania budynków biurowych w warunkach polskich	Budownictwo	ocena jakości budynku biurowego, Facility Management, metoda oceny jakości w trakcie użytkowania, budynki biurowe
34.	RCH/8/2011 Wydział Chemiczny	konwersja biomasy z fermentacji metanowej do użytkowych paliw	Przemysł chemiczny	konwersja biomasy; fermentacja metanowa; paliwa
35.	RAU/8/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Kostium do akwizycji ruchu	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł materiałowy Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Telekomunikacja	kostium, motion capture, ruch, czujniki, akwizycja, IMU, kalibracja
36.	RMT/13/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Mechanizm do pokonywania wózkiem inwalidzkim przeszkód, zwłaszcza przy korzystaniu z komunikacji publicznej	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Transport	niepełnosprawny, wózek inwalidzki, medycyna,

37.	RM/1/2016 Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii patent	metoda odzyskiwania platynowców ze zużytych katalizatorów samochodowych	Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	platynowce, odzysk platynowców, katalizatory samochodowe, recykling katalizatorów samochodowych, metody odzysku platynowców ze zużytych katalizatorów samochodowych, odzysk metali szlachetnych, metody magnetohydrodynamiczne, metody pirometalurgiczne, inżynieria materiałowa i metalurgia, badania naukowe, prace rozwojowe
38.	RIE/2/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Metoda sterowania kotłami rusztowymi dla ograniczenia zużycia paliwa i obniżenia emisji substancji szkodliwych	Energia Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska	kotły rusztowe, zużycie paliwa, substancje szkodliwe
39.	RAU/3/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Miniaturowy moduł inercyjnej jednostki pomiarowej	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Telekomunikacja Transport	Miniaturowy moduł inercyjnej jednostki pomiarowej, oprogramowanie, obudowa.
40.	RG/2/2012 Wydział Górnictwa i Geologii patent, zgłoszenie patentowe	Model efektywności ekonomicznej procesu pozyskania węgla.	Przemysł górniczy	efektywne wydobycie węgla kamiennego, efektywna eksploatacja ścian wydobywczych, wydobycie węgla, górnictwo, model ekonomiczny, efektywność ekonomiczna, planowanie produkcji, symulacja komputerowa, wspomaganie zarządzania, system ekspercki
41.	RIE/4/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Modernizacja silników spalinowych z zapłonem samoczynnym o bezpośrednim wtrysku paliwa w celu zminimalizowania emisji substancji toksycznych	Energia Przemysł górniczy Transport	silniki spalinowe, emisja substancji toksycznych, układ wtrysku paliwa, górnictwo, transport
42.	RAU/2/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Moduł inercyjnej jednostki pomiarowej	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka	Moduł inercyjnej jednostki pomiarowej, oprogramowanie, obudowa.
43.	RAU/6/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Moduł telemetryczny łączący funkcje urządzenia AHRS oraz odbiornika GPS, przesyłający dane istniejącymi sieciami GSM, wyposażony dodatkowo w bezprzewodowy kanał łączności lokalnej.	Elektronika, mikroelektronika Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne	Enkoder magnetyczny, oprogramowanie, obudowa.
44.	RCH/6/2013 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Modyfikacja powierzchni cyrkonu, niobu, tantalu, tytanu i ich stopów metodą plazmowego utleniania elektrochemicznego.	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł materiałowy	Bioaktywność, odporność na ścieranie, cyrkonie, niob, tantal, titan, endoprotezy, implanty dentystyczne, stosowane w osteosyntezie

45.	RE/1/2015 Wydział Elektryczny	Nagrzewanie indukcyjne metali, procesy technologiczne z tym związane oraz generatory do nagrzewania indukcyjnego.	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy	nagrzewanie indukcyjne, topienie metali, lutowanie, hartowanie indukcyjne, generator tranzystorowy, wysoka częstotliwość, w.cz., generator MOSFET
46.	RCH/5/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Nowa technologia syntezy 5-nitrogwajakolu	Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Przemysł chemiczny	5-nitrogwajakol, o-anizydyna, synteza, diazowanie, hydroliza
47.	RMT/2/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Obróbka CNC	Przemysł - Produkcja przemysłowa	Obróbka, CNC, frezowanie, toczenie
48.	RAU/7/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Obudowa konwertera USB ? RS TTL	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka Telekomunikacja	Obudowa konwertera USB ? RS TTL, oprogramowanie, obudowa.
49.	RIE/1/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Ocena i optymalizacja pracy rozległych systemów ciepłowniczych	Energia Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł metali ciężkich	systemy ciepłownicze, ciepłownictwo
50.	RG/5/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Ocena możliwości renaturyzacji dolin rzecznych na terenach górniczych	Przemysł górniczy	obliczenia hydrologiczne, zlewnia kontrolowana, zlewnia niekontrolowana, przepływy charakterystyczne, spływ grawitacyjny, gminy górnicze, zagospodarowanie przestrzenne, tereny zalewowe
51.	RMT/5/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent, zgłoszenie patentowe	Odlewane, aluminiowe kompozyty wzmocnione fazami węglowymi chromu	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł chemiczny Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Transport	Odlewany kompozyt, aluminium, węgliki chromu, tarcie, zużycie ściernie, wysoki współczynnik tarcia, hamulec, tarcza hamulcowa, sprzęgło, amortyzator
52.	RCH/1/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Odsiarczanie spalin metodą amoniakalną	Energia Przemysł chemiczny	odsiarczanie spalin, krystalizacja absorpcja, siarczan amonu
53.	RG/3/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Określanie porowatości skał z wykorzystaniem analizy obrazu	Budownictwo	Porowatość, analiza obrazu, skały, materiały budowlane, surowce skalne, ochrona zabytków
54.	RIF/1/2010 Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne	Określenie pochodzenia kwasu octowego w produktach spożywczych		kwas octowy, ocet, przetwory spożywcze, radiowęgiel, C-14, ciekłoscyntylacyjna spektrometria promieniowania beta, LSC, promieniotwórczość naturalna

55.	ROZ/1/2010 Wydział Organizacji i Zarządzania	Ontologiczny System Wartościowania i Zarządzania	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Energia Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - Weterynaria Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Odnawialne źródła energii Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Pomiary i sta	Kategorie, ontologia, metodologia, podejmowanie decyzji, zarządzanie, zarządzanie jakością, zarządzania wiedzą, system, konstrukcja, automat Dietrycha, Dietrychowski fraktal, optymalizacja, teoria państwa i prawa.
56.	ROZ/2/2010 Wydział Organizacji i Zarządzania	Opracowanie krajowego systemu tworzenia i eksploatacji cyfrowych map akustycznych dużych i średnich miast dla potrzeb profesjonalnego planowania przestrzennego i celów szkoleniowych	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska Transport	informacja przestrzenna, środowisko, modele GIS, rozkład poziomu dźwięku
57.	RE/4/2010 Wydział Elektryczny	Optoelektroniczne sensory gazów w układach optyki zintegrowanej	Elektronika, mikroelektronika Energia Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami T	Technologie optyki zintegrowanej, wysokozaawansowane technologie, sensory optoelektroniczne, ochrona środowiska naturalnego,
58.	RE/5/2010 Wydział Elektryczny	Optymalizacja parametrów elektrycznych torów wieloprądowych	Energia Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł chemiczny Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska Technologie informatyczne	Tor wieloprądowy, optymalizacja parametrów elektrycznych, symetryzacja parametrów elektrycznych
59.	RG/2/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Optymalne metody odzysku metali z odpadów hutnictwa cynkowego	Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Technologie materiałowe, zarządzanie odpadami, odzysk metali, żużle hutnicze
60.	RCH/3/2011 Wydział Chemiczny	osadnik lamelowy	Przemysł chemiczny	oczyszczanie wód koksowniczych; oczyszczanie wody pitnej; oczyszczanie wód technologicznych

61.	RIF/3/2010 Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne	Oszacowanie emisji CO2 do atmosfery na podstawie badań izotopów węgla rocznych przyrostów drzew	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Środowisko - Ochrona środowiska	emisja CO2, przyrosty roczne drzew, efekt Suessa, AMS, izotopy stabilne węgla carbon stable isotopes, oszacowanie emisji CO2
62.	RCH/12/2015 Wydział Chemiczny	Otrzymywanie chlorowodoru kwasu 5-aminolewulinowego	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka	kwas 5-aminolewulinowy, otrzymywanie
63.	RCH/16/2015 Wydział Chemiczny	Otrzymywanie etylenu w skojarzonym procesie sprzęgania metanu (gazu ziemnego) i pirolizy frakcji naftowych	Przemysł chemiczny	gaz ziemny, metan, etylen, olefiny
64.	RCH/3/2013 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Otrzymywanie polarnych wosków z poużytkowych poliolefin.	Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Woda jako środowisko flegamtyzujące, recykling, ochrona środowiska, zagospodarowanie odpadów z tworzyw poliolefinowych, utlenianie oczyszczonych poliolefin w dyspersji wodnej
65.	RCH/2/2013 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Otrzymywanie wosków polarnych na drodze utleniania poliolefin w dyspersji wodnej	Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Woda jako środowisko flegamtyzujące, recykling, ochrona środowiska, zagospodarowanie odpadów z tworzyw poliolefinowych, utlenianie oczyszczonych poliolefin w dyspersji wodnej
66.	RCH/14/2015 Wydział Chemiczny patent	Otrzymywanie wosków polarnych na drodze utleniania poliolefin w dyspersji wodnej	Przemysł chemiczny	utlenianie poliolefin, woski polarne, utlenianie polietylenu
67.	RG/8/2010 Wydział Górnictwa i Geologii	Oznaczanie stanów potencjalnego zagrożenia tąpniętami wyrobisk na podstawie wyników analitycznych prognoz naprężeniowych i poziomu sejsmiczności indukowanej	Przemysł górniczy	Zagrożenie tąpniętami, naprężenia pionowe, odkształcenia pionowe, metoda rozeznania górniczego, prognoza analityczna
68.	RT/3/2010 Wydział Transportu	Pakiet symulacyjny badania efektywności systemów sterowania ruchem drogowym	Transport	sterowanie ruchem drogowym, modelowanie ruchu drogowego, obliczenia ziarniste, fuzja danych, sygnalizacja świetlna, inteligentne systemy transportowe, adaptacyjne algorytmy sterowania ruchem drogowym
69.	RCH/6/2011 Wydział Chemiczny	paliwa formowane	Przemysł chemiczny	paliwa formowane; pelety; brykiety; mieszanki paliwowe
70.	RCH/7/2011 Wydział Chemiczny	paliwa formowane	Przemysł chemiczny	paliwa formowane; pelety; brykiety; mieszanki paliwowe

71.	RIE/5/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki patent	Palnik do spalania paliw ciekłych	Energia Przemysł - Produkcja przemysłowa	spalanie, palnik olejowy, niskoemisyjny, energetyka, palnik rozpałkowy
72.	RT/6/2010 Wydział Transportu	Planowanie i rozwój aglomeracyjnego i regionalnego transportu zbiorowego	Środowisko - Ochrona środowiska Technologie informatyczne Transport	transport zbiorowy, komunikacja miejska, analizy i prognozy ruchu, warunki ruchu, korytarz transportowy, linie transportowe, zarządzanie ruchem, Jaspers, studium wykonalności, SIWZ, OPZ, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, aglomeracja, badania ankietowe, prognozy natężenia ruchu, sieć transportowa
73.	RMT/2/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Pomiary cieplne maszyn - zastosowanie termowizji do analizy pola temperatur		termowizja, diagnostyka maszyn
74.	RMT/1/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Pomiary oraz analiza drgań maszyn z wykorzystaniem metod stykowych i bezstykowych	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe	drżania maszyn, wibrometr laserowy, akcelerometr, diagnostyka
75.	RMT/9/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Powierzchniowe warstwy kompozytowe na odlewach	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich	odlewnictwo, kompozyty, powierzchniowe warstwy kompozytowe, staliwo, żeliwo, metale nieżelazne, twardość, odporność na zużycie ściernie;
76.	RM/2/2010 Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	POWŁOKI OCHRONNE WYTWARZANE METODĄ ZANURZENIOWĄ NA STALI		
77.	RCH/19/2015 Wydział Chemiczny	Proces wytwarzania kamforochinonu z kamfory metodą bezselenową	Przemysł chemiczny	kamforochinon, kamfora, synteza, selen
78.	RCH/22/2015 Wydział Chemiczny	Produkcja benzenu i naftalenu metodą katalitycznej dehydrokondensacji metanu.	Przemysł chemiczny	Dehydrokondensacja, aromatyzacja metanu, benzen, naftalen
79.	RCH/20/2015 Wydział Chemiczny	Produkcja etylenu metodą hydropirolizy benzyn	Przemysł chemiczny	Hydropiroliza, cięższe frakcje naftowe, etylen.
80.	RCH/17/2015 Wydział Chemiczny	Produkcja etylobenzenu i styrenu w procesie utleniającego alkilowania toluenu metanem	Przemysł chemiczny	metan, gaz ziemny, toluen, etylobenzen, styren
81.	RMT/6/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Produkcja żeliwa syntetycznego poprzez nawęglanie stopu żelaza wytapianego wyłącznie na bazie złomu stalowego.	Przemysł - Wytapianie Przemysł materiałowy	Żeliwo syntetyczne, nawęglanie, ciekły metal, nawęglanie ciekłego metalu, metody nawęglania

82.	RMT/6/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Projektowanie prototypów implantów w kranioplastyce	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka	kranioplastyka, obrazowanie, segmentacja, MIMICS, stl, ClayTools, CATIA v5, modelowanie haptyczne, modelowanie powierzchniowe
83.	RCH/24/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Prowadzenie procesu krystalizacji z zastosowaniem polimerów czułych na bodźce	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska	krystalizacja, nukleacja, strefa metastabilna, polimery czule na bodźce, przenoszenie skali
84.	RMT/4/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Przenośne stanowisko do badań sztywności	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Produkcja przemysłowa	sztywność statyczna, obrabiarka
85.	RIE/5/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki patent	Przenośny sterylizator powietrza wewnętrznego.	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Środowisko - Ochrona środowiska	Sterylizacja, powietrze wewnętrzne, bakterie, grzyby
86.	RIE/6/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki zgłoszenie patentowe	Przepompownia ścieków	Budownictwo Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami ścieków	Pompa przeponowa, pompa wyporowa, rozdzielacz, sterowanie, przepompownia
87.	RMT/2/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Przestrzenne niemolityczne odlewy szkieletowe i kompozyty ze zbrojeniem szkieletowym	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Technologie informatyczne Transport	Niemolityczny odlew, szkielet, zbrojenie szkieletowe, kompozyt szkieletowy, Wspornik, element nośny, strefa kontrolowanego zgniotu, zbiornik ciśnieniowy, radiator, wymiennik ciepła, dekoracja, katalizator, kompozyt szkieletowy
88.	RAU/3/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Przetwornica impulsowa DC/DC 42V/14V do samochodów z dwunapięciową instalacją elektryczną	Transport	Przetwornica impulsowa, wysoka sprawność, praca równoległa, praca dwukierunkowa
89.	RMT/12/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Przyrząd do samodzielnego spożywania posiłków przez osoby z pourazowym brakiem palców dłoni	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna	niepełnosprawny motorycznie, proteza, medycyna, uraz,
90.	RIE/7/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Przystosowanie silnika spalinowego ZI do spalania gazu pochodzącego ze zgazowania biomasy	Energia Odnawialne źródła energii Środowisko - Ochrona środowiska	Silnik spalinowy ZI, gaz niskokaloryczny, biomasa, zgazowanie, kogeneracja, energia odnawialna, kogeneracja
91.	RAU/7/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki patent	Rezystory warstwowe precyzyjne wytwarzane metodą bezprądowej metalizacji	Elektronika, mikroelektronika Przemysł materiałowy Technologie informatyczne	Warstwy rezystywne, rezystory warstwowe, bezprądowa metalizacja, TWR,

92.	RB/3/2010 Wydział Budownictwa	Rozwiązania konstrukcyjne i nośność węzłów podatnych w prętowych ustrojach cienkościennych pod kątem opracowania systemu konstrukcyjnego z zastosowaniem w połączeniach sworzni jednostronnych typu BOM	Budownictwo	Lekkie hale stalowe, połączenia zakładkowe, połączenia podatne, sworznie jednostronne, kształtowniki zimnogięte, przekroje otwarte i zamknięte
93.	RIB/1/2015 Wydział Inżynierii Biomedycznej	segmentacja struktur naczyniowych w obrazach tomografii komputerowej	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Technologie informatyczne	przetwarzanie obrazów, tomografia komputerowa
94.	RIB/2/2015 Wydział Inżynierii Biomedycznej	segmentacja zbrojenia rozproszonego w obrazach tomograficznych belek betonowych	Budownictwo Przemysł materiałowy Technologie informatyczne	przetwarzanie obrazów, tomografia komputerowa, beton ze zbrojeniem rozproszonym
95.	RE/2/2010 Wydział Elektryczny	Spalinowo - elektryczny układ napędowy pojazdu mechanicznego	Energia Odnawialne źródła energii Transport	Napęd hybrydowy, superkondensatory, akumulatory
96.	RE/6/2010 Wydział Elektryczny	Spektrometryczny system diagnostyki nowotworów	Elektronika, mikroelektronika Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł metali ciężkich Technologie informatyczne	Diagnostyka nowotworów, metody optoelektroniczne; nowe techniki medyczne, zaawansowane technologie optyczne,
97.	RB/7/2015 Wydział Budownictwa	Spoiva cementowe i betony z wykorzystaniem popiołu lotnego wapiennego	Budownictwo Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	cement, beton, popiół lotny wapienny
98.	RB/3/2017 Wydział Budownictwa zgłoszenie patentowe	Sposób aplikacji czujników do monitorowania czynników wywołujących korozję zbrojenia zwłaszcza w istniejących konstrukcjach żelbetowych	Budownictwo	konstrukcje żelbetowe, korozja stalowego zbrojenia, diagnostyka, monitoring, rdzenie betonowe, szybkość korozji, gęstość prądu korozyjnego, metoda pomiaru oporu polaryzacji (LPR), metoda elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS)
99.	RB/9/2015 Wydział Budownictwa zgłoszenie patentowe	Sposób badania szybkości korozji zbrojenia zwłaszcza w konstrukcjach żelbetowych	Budownictwo	konstrukcje żelbetowe, korozja stalowego zbrojenia, diagnostyka, monitoring, rdzenie betonowe, szybkość korozji, gęstość prądu korozyjnego, metoda pomiaru oporu polaryzacji (LPR), metoda elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS)

100.	RB/4/2017 Wydział Budownictwa patent	Sposób badania szybkości korozji zbrojenia zwłaszcza w konstrukcjach żelbetowych	Budownictwo	konstrukcje żelbetowe, korozja stalowego zbrojenia, diagnostyka, monitoring, rdzenie betonowe, szybkość korozji, gęstość prądu korozyjnego, metoda pomiaru oporu polaryzacji (LPR), metoda elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS)
101.	RIE/1/2013 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki zgłoszenie patentowe	Sposób intensyfikacji procesu kompostowania oraz instalacja dogrzewania przyzmy podczas procesu kompostowania	Odnawialne źródła energii Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Kompostowanie, kompostowanie przyzmy, optymalizacja, intensyfikacja, gospodarka odpadami, recykling organiczny, energia słoneczna, innowacyjne rozwiązanie.
102.	RMT/4/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Sposób lutospawania laserowego złącza folia-rurka miedzianego absorbera kolektorów słonecznych.	Energia Odnawialne źródła energii Przemysł materiałowy Przemysł spawalniczy	Lutospawanie laserowe
103.	RMT/1/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Sposób napawania laserowego warstwy gradientowej	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy	Wysokiej jakości napiony, trwałość części maszyn i urządzeń,
104.	RMT/3/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Sposób napawania laserowego z regulacją składu chemicznego napionu.	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy	Napiony, wysoka wydajność napawania laserowego,
105.	RB/1/2017 Wydział Budownictwa zgłoszenie patentowe	Sposób ograniczenia i identyfikacji powierzchni polaryzacji pręta zbrojeniowego w pomiarach polaryzacyjnych szybkości korozji zbrojenia zwłaszcza w konstrukcjach żelbetowych	Budownictwo	konstrukcje żelbetowe, korozja stalowego zbrojenia, diagnostyka, monitoring, rdzenie betonowe, szybkość korozji, gęstość prądu korozyjnego, metoda pomiaru oporu polaryzacji (LPR), metoda elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS)
106.	RG/4/2010 Wydział Górnictwa i Geologii patent	Sposób otrzymywania zeolitów typu Na-P1 i analcymu z popiołów lotnych pochodzących ze spalania węgla kamiennych w kotłach pyłowych	Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Synteza, zeolity, NaP-1, analcym, metale ciężkie, ścieki
107.	RIE/7/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki patent	Sposób oznaczania alabendazolu w tkance roślinnej	Nauki biologiczne - Weterynaria Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska	farmaceutyki weterynaryjne, żywność, tkanki roślinne

108.	RIE/8/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Sposób oznaczania lewamisolu w tkance roślinnej	Nauki biologiczne - Weterynaria Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska	levamisol, farmaceutyki weterynaryjne, produkty spożywcze, rośliny
109.	RM/2/2013 Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii zgłoszenie patentowe	Sposób przeróbki plastycznej metodą wyciskania zwłaszcza stopów na osnowie fazy międzymetalicznej FeAl.	Energia Odnawialne źródła energii Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Transport	Sposób przeróbki plastycznej metodą, możliwość przeróbki plastycznej stopów trudnoodkształcalnych,
110.	RMT/3/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Sposób przygotowania elementu zwłaszcza do trójwymiarowego skanowania laserowego.	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, naprawa jakości Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne	Skanowanie 3D, Skanowanie laserowe, Skanowanie, Inżynieria odwrotna, odtwarzanie, regeneracja,
111.	RCH/7/2013 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Sposób syntezy polieteroli opartych o epichlorohydrynę	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł chemiczny Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	poliglicerol, poligliceryna, polieterole, alifatyczne żywice epoksydowe, poliole, epoksydy, emulgatory hydrofilowe, materiały biodegradowalne, materiały kompostowane.
112.	RCH/2/2012 Wydział Chemiczny patent, zgłoszenie patentowe	Sposób usuwania związków boru, w szczególności kwasu borowego i oksoboranów z wody i ścieków z równoczesnym otrzymywaniem kwasu borowego lub jego soli w postaci stałej lub roztworu	Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	bor, usuwanie, odsalanie, elektrodializa, odwrócona osmoza, zateżnienie, kwas borowy
113.	RB/2/2017 Wydział Budownictwa zgłoszenie patentowe	Sposób wytwarzania czujnika do monitorowania szybkości korozji zbrojenia zwłaszcza w istniejących konstrukcjach żelbetowych	Budownictwo	konstrukcje żelbetowe, korozja stalowego zbrojenia, diagnostyka, monitoring, rdzenie betonowe, szybkość korozji, gęstość prądu korozyjnego, metoda pomiaru oporu polaryzacji (LPR), metoda elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS)
114.	RMT/16/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Sposób wytwarzania korpusu spławika wędkarskiego	Przemysł - Produkcja przemysłowa	Wytwarzanie spławika, korpus spławika, druk przestrzenny

115.	RMT/2/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Sposób wytwarzania warstwy wierzchniej o wysokiej twardości na wyrobach z tytanu i jego stopach.	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł spawalniczy	Wysoka twardość na stopach z tytanu
116.	RCH/4/2013 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Sposób wytwarzania żywic epoksydowych na bazie sacharydów i ich pochodnych acetalowych	Budownictwo Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - Weterynaria Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł chemiczny Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Zielona technologia, synteza leków, uwalnianie materiałów cukrowych, hydrożelowych, otrzymywanie degradowanych materiałów
117.	RMT/4/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Sposób zintegrowanego znakowania elementów	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł spawalniczy Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Środowisko - Zarządzanie odpadami Technologie informatyczne Telekomunikacja Transport	Identyfikacja, znakowanie, oznakowanie, sygnatura, bazy danych, produkcja, regeneracja elementów maszyn, utrzymanie ruchu
118.	RMT/14/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Sprzęgło rozłączalne zwłaszcza do napędu wentylatora głównego czołgu	Przemysł - Produkcja przemysłowa	Sprzęgło rozłączalne, mechanizm rozłączania sprzęgła
119.	RAU/8/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Stanowisko stabilograficzne do rehabilitacji chorych po endoprotezoplastyce stawu biodrowego.	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Odnawialne źródła energii	rehabilitacja, klinika, szpital
120.	RCH/4/2015 Wydział Chemiczny	Synteza cyklicznych węglanów organicznych z ditlenku węgla	Przemysł chemiczny	cykliczne węglany, węglan propylenu, ditlenek węgla, immobilizowane
121.	RCH/3/2015 Wydział Chemiczny patent	Synteza związków nadtlenowych z zastosowaniem katalizy przeniesienia międzyfazowego	Przemysł chemiczny	nadtlenki organiczne, nadtlenoestry organiczne, wodoronadtlenki organiczne, kataliza przeniesienia międzyfazowego
122.	RAU/10/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	System lokalizacji i identyfikacji obiektów znajdujących się w rozległym obszarze chronionym	Technologie informatyczne	ochrona obiektów, lokalizacja, identyfikacja, obiekty ?swój/obcy?
123.	RAU/11/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Systemy sterowania wykorzystujące logikę rozmytą	Przemysł - Automatyka i Robotyka Technologie informatyczne	sterownik rozmyty; wnioskowanie przybliżone; PLC; mikrokontroler; komputer przemysłowy; FPGA

124.	RMT/3/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Szkolenia CNC	Przemysł - Produkcja przemysłowa	Szkolenie, CNC, obróbka skrawaniem, NC, DNC, WOP, CAM
125.	RAU/12/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Szybki sterownik programowalny zrealizowany w oparciu o bitowo-słową jednostkę centralną	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł - Wytapianie Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Sterowniki programowalne, czas reakcji, program sterowania
126.	RAU/9/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Szybki sterownik programowalny zrealizowany w oparciu o układ FPGA	Energia Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Wytapianie Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł metali ciężkich Przemysł spawalniczy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Sterowniki programowalne, czas reakcji, program sterowania, układy FPGA, synteza logiczna
127.	RMT/4/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Szybkie prototypowanie	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Weterynaria Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł spawalniczy Technologie informatyczne Telekomunik	drukowanie 3d, prototypowanie, metoda wytlocznego osadzania materiału, ABS, PC-ABS, Poliwęglan,
128.	RT/1/2010 Wydział Transportu	Technologia konwersji algorytmów przetwarzania strumienia wideo z kamery TV na konfigurację układów FPGA	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Transport	przetwarzanie obrazów cyfrowych, moduły IP, VHDL, FPGA, platforma sprzętowa dla prototypowania urządzeń
129.	RT/4/2010 Wydział Transportu	Technologia kreacji lokalnej i regionalnej polityki transportowej	Transport	Polityka transportowa miast, polityka transportowa regionów, zarządzanie mobilnością
130.	RT/5/2010 Wydział Transportu	Technologia oceny i prognozowania warunków ruchu w gęstych sieciach transportowych	Transport	Analizy ruchu, prognozy ruchu, inżynieria ruchu
131.	RCH/10/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Technologia otrzymywania laktonów	Przemysł chemiczny	epsilon-kaprolakton, delta-walerolakton, gamma-butyrolakton

132.	RMT/7/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Technologia otrzymywania odlewów bimetalicznych	Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Środowisko - Zarządzanie odpadami	Bimetal, odlew, odporność na ścieranie, okładziny, wyłożenia, kruszenie, mielenie
133.	RCH/18/2015 Wydział Chemiczny patent	Technologia otrzymywania wosków polarnych poliolefinowych w dyspersji wodnej	Budownictwo Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł materiałowy	woski poliolefinowe polarne, utlenianie, polietylen LDP, HDP, polipropylen
134.	RCH/2/2015 Wydział Chemiczny	Technologia produkcji utwardzacza do żywic poliestrowych		utwardzanie żywic poliestrowych wodoronadtlenki
135.	ROZ/3/2010 Wydział Organizacji i Zarządzania	Technologia rozpowszechniania wiedzy z zachowaniem zasad on time i just enough integrująca nowoczesne rozwiązania IT	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy	Rozpowszechnianie wiedzy, on time, Just enough, RFID, GIS, CMS, techniki wirtualizacji, szkolenia, instruktarze stanowiskowe, logistyka, dostęp do danych, informacja on Time i Just enough, usprawnianie procesów w organizacji
136.	RIE/8/2010 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Technologia spalania paliw gazowych i olejowych przy superwysokim podgrzewaniu powietrza	Energia Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska	spalanie oleju i gazu, superwysokie podgrzewanie powietrza, piece szklarskie, piece ceramiczne, piece topielne
137.	RCH/6/2015 Wydział Chemiczny zgłoszenie patentowe	Technologia syntezy pochodnych 4-aminochinazoliny, środków o działaniu przeciwbakteryjnym		4-aminochinazoliny, cyjanamid, mocznik, synteza, właściwości antybakteryjne
138.	RCH/1/2012 Wydział Chemiczny patent	Technologia utleniania polietylenu HDPE w układzie gaz-ciało stałe	Przemysł chemiczny	utlenianie, utleniająca degradacja, polietylen, HDPE, emulsje wodne
139.	RCH/13/2015 Wydział Chemiczny patent	Technologia utleniania polietylenu HDPE w układzie gaz-ciało stałe	Przemysł chemiczny	utlenianie, utleniająca degradacja, polietylen, HDPE, emulsje wodne
140.	RM/3/2010 Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	TECHNOLOGIA UTYLIZACJI POPIOŁÓW ELEKTROWNIANYCH - GRANULACJA, UTWARDZANIE, SKŁADOWANIE ORAZ PRODUKCJA KRUSZYW BUDOWLANYCH	Budownictwo Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	plyty elektrowniane, procesy utylizacyjne, kruszywa budowlane
141.	RG/7/2010 Wydział Górnictwa i Geologii zgłoszenie patentowe	Technologia wypełniania wyrobisk górniczych zagęszczonymi odpadami drobnodziarnistymi	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Zagospodarowanie odpadów, ochrona środowiska, podszadanie wyrobisk, doszczelnianie zrobów zawałowych

142.	RMT/8/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Technologia wytwarzania warstw wierzchnich kompozytowych Ti/TiN o wysokich własnościach tribologicznych na wyrobach z tytanu i stopów tytanu.	Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Przemysł spawalniczy	warstwy kompozytowe, laser, właściwości tribologiczne
143.	RE/8/2010 Wydział Elektryczny	Termoelektryczne wzorcowe przetworniki wartości skutecznej napięcia przemiennego	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Pomiary i standaryzacja - wzorce, substancje wzorcowe	wzorce napięcia przemiennego, termiczne przetworniki wartości skutecznej, transfery AC-DC
144.	RAU/13/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Testowanie uszkodzeń statycznych i dynamicznych w połączeniach cyfrowych układów SoC, FPGA oraz płyt PCB	Elektronika, mikroelektronika Technologie informatyczne	Testowanie połączeń; wbudowane samotestowanie; wykrywanie, lokalizacja i identyfikacja uszkodzeń;
145.	RMT/3/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Transport pneumatyczny materiałów sypkich	Budownictwo Przemysł - Wytapianie Przemysł górniczy Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami Transport	Transport pneumatyczny, sproszkowany materiał, materiał sypki
146.	RAU/1/2010 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Tworzenie automatycznych makr pomiarowych w systemach analizy obrazów Vidas oraz KS 300/400/Run (C. Zeiss)	Budownictwo Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Przemysł materiałowy Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska	Systemy automatycznej analizy obrazów; KS 300; KS 400, KSRun; Mikroskopia optyczna
147.	RMT/20/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Układ i sposób redukcji drgań w maszynach roboczych drażących lub urabiających	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy	górnictwo, układ redukcji drgań, maszyny górnicze
148.	RE/1/2010 Wydział Elektryczny patent	Układ napędowy przeznaczony dla silników wzbudzanych magnesami trwałymi	Energia Przemysł - Automatyka i Robotyka Transport	Silniki z magnesami trwałymi, silniki BLDC, silniki PMSM, przekształtniki energoelektroniczne, napęd elektryczny, pojazdy elektryczne
149.	RE/1/2014 Wydział Elektryczny zgłoszenie patentowe	Układ odzysku energii z sieci trakcyjnej	Transport	sieć trakcyjna, rekuperacja (odzysk) energii, zasobnik energii, lekkie pojazdy szynowe, transport miejski, dwukierunkowy przepływ energii, energia hamowania, obciążenie podstacji

150.	RAU/9/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Układ skanerów laserowych	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Telekomunikacja Transport	skaner laserowy, analiza obrazu, akwizycja obrazu, czujnik, kamera, termowizja
151.	RMT/12/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Ultradźwiękowa i termowizyjna ocena jakości wyrobów z tworzyw sztucznych		materiały polimerowe, kompozyty polimerowe, technologie przetwórstwa, badania termowizyjne i ultradźwiękowe
152.	RMT/15/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Urządzenie do automatycznego rozpoznawania przełożenia zwłaszcza do skrzyni przekładniowej pojazdów gąsienicowych z napędem hybrydowym	Transport	Nasadka kielicha skrzyni biegów, czujnik położenia drążka zmiany biegów, bezkontaktowy czujnik przełożenia
153.	RMT/8/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny zgłoszenie patentowe	Urządzenie do odlewania ciągłego żeliwa szarego	Przemysł - Wytapianie Przemysł materiałowy	żeliwo, metale nieżelazne, pole elektromagnetyczne, ciągle odlewanie, odlewnictwo, żeliwo szare, wlewki ciągły;
154.	RE/4/2013 Wydział Elektryczny patent	Urządzenie do stabilizacji pozycji pacjenta zwłaszcza podczas transportu	Elektronika, mikroelektronika Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Transport	transport, ambulans, karetka, helikopter, pacjent,
155.	RCH/23/2015 Wydział Chemiczny	Usługa - analiza chromatograficzna mieszanin gazowych i niskowrzących produktów ciekłych.	Przemysł chemiczny Przemysł górniczy	Chromatografia gazowa, analiza gazów, gazy spalinowe.
156.	ROZ/1/2015 Wydział Organizacji i Zarządzania	Usługa - Diagnostowanie stanu technicznego maszyn i urządzeń		
157.	RB/8/2015 Wydział Budownictwa	Usługa - Projektowanie betonu i badanie właściwości betonu wg PN-EN 206	Budownictwo	beton, projektowanie betonu, badanie betonu PN-EN 206
158.	RCH/9/2015 Wydział Chemiczny	Usługa analizy laktonów za pomocą chromatografii gazowej GC	Przemysł chemiczny	laktony, GC
159.	RIE/1/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Usługa analizy rozwoju pożaru i bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych	Budownictwo Transport	
160.	RMT/18/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa badań diagnostycznych kompozytowych zbiorników i rur.	Przemysł materiałowy	kompozyty, zbiorniki, diagnostyka
161.	ROZ/3/2015 Wydział Organizacji i Zarządzania	Usługa badawcza - przeprowadzenie oceny cyklu życia produktu		wpływ na środowisko, cykl życia, ocena cyklu życia, ekoinnowacja

162.	RB/10/2015 Wydział Budownictwa	Usługa diagnostyki korozyjnej konstrukcji betonowych	Budownictwo	konstrukcje betonowe, konstrukcje żelbetowe, korozja zbrojenia, diagnostyka stanu technicznego konstrukcji, diagnostyka korozyjna, badania laboratoryjne, rdzenie betonowe, potencjał stacjonarny zbrojenia, rezystywność otuliny betonowej, opór polaryzacji, LPR, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna, EIS, roztwór porowy betonu, pH betonu, stężenie chlorków w betonie, gęstość prądu korozyjnego, szybkość korozji zbrojenia w betonie.
163.	RE/6/2015 Wydział Elektryczny	Usługa doboru (optymalizacja i polioptymalizacja) układów regulacji źródeł energii elektrycznej, w tym stabilizatorów systemowych i regulatorów elektrowni wirtualnych.	Energia Odnawialne źródła energii Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	system elektroenergetyczny, stabilizatory systemowe, optymalizacja i polioptymalizacja, elektrownia wirtualna, mikrogeneracja, generacja rozproszona, odnawialne źródła energii elektrycznej
164.	RE/5/2015 Wydział Elektryczny	Usługa estymacji parametrów modeli matematycznych elementów źródeł wytwórczych energii elektrycznej.	Energia Odnawialne źródła energii Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	system elektroenergetyczny, stabilizatory systemowe, optymalizacja i polioptymalizacja, elektrownia wirtualna, mikrogeneracja, generacja rozproszona, odnawialne źródła energii elektrycznej
165.	ROZ/2/2015 Wydział Organizacji i Zarządzania	Usługa konsultingu usprawniania działalności przedsiębiorstw w zakresie zarządzania projektami	Budownictwo Elektronika, mikroelektronika Energia Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - Kosmetologia / kosmetyka Nauki biologiczne - Weterynaria Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Odnawialne źródła energii Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Pomiary i sta	Zarządzanie projektami, działalność organizacji, konsulting, dojrzałość przedsiębiorstwa
166.	RMT/8/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa kontroli jakości części maszyn pod kątem dokładności wymiarowo-kształtowej.	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	diagnostyka maszyn, jakość, chropowatość, falistość
167.	RMT/10/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa monitorowania temperaturowego procesu wiercenia z wykorzystaniem urządzeń termowizyjnych	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	termowizja, monitorowanie procesu skrawania

168.	RIF/1/2013 Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne	Usługa nieniszczącego pomiaru parametrów sprężystych cienkich warstw, powłok wielowarstwowych oraz innych struktur niskowymiarowych metodą rozpraszania światła laserowego	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy	Sprężystość, powłoki, cienkie warstwy, powłoki wielowarstwowe, wielowarstwy, pomiary optyczne, stałe sprężyste, rozpraszania światła laserowego, laser, metoda nieniszcząca
169.	RE/4/2015 Wydział Elektryczny	Usługa oceny stabilności kątowej systemu elektroenergetycznego.	Energia Odnawialne źródła energii Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Produkcja przemysłowa Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne	system elektroenergetyczny, stabilność kątowa, wartości własne związane ze zjawiskami elektromechanicznymi, stany nieustalone, optymalizacja
170.	RCH/11/2015 Wydział Chemiczny	Usługa oznaczania zawartości wybranych związków organicznych metodą spektrofotometryczną.		spektrofotometria, stężenie, związek organiczny, widmo UV-Vis
171.	RB/6/2015 Wydział Budownictwa	Usługa projektowania betonu oraz badania jego właściwości wg PN-EN 206	Budownictwo	beton, projektowanie betonu, właściwości betonu, PN-EN 206
172.	RCH/21/2015 Wydział Chemiczny	Usługa Projektowanie w systemach CAD i obliczenia wytrzymałościowe aparatów przemysłu chemicznego zgodnie z wymogami UDT	Przemysł chemiczny	AutoCad, ChemCad, UDT
173.	RMT/19/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Usługa przeprowadzenia badań mających na celu optymalizację procesu cięcia pod kątem jakości ciętych powierzchni dla pakietów składających się z płyt wykonanych z różnorodnych materiałów a w szczególności z blach.	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł materiałowy	gilotyna, proces cięcia, pakiet blach, cięcie pod dowolnym kątem, siła cięcia
174.	RE/3/2013 Wydział Elektryczny	Usługa w zakresie badań i ekspertyz kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń elektrotechnicznych	Elektronika, mikroelektronika Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Telekomunikacja Transport	kompatybilność elektromagnetyczna, odporność, zaburzenia radioelektryczne promieniowane, pole magnetyczne, elektryczne
175.	RMT/9/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa wspomagania procesu projektowania obrabiarek	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	wytrzymałość, obrabiarki, sztywność, drgania, optymalizacja kształtu, dokumentacja konstrukcyjna 2D i 3D, wizualizacja, digitalizacja
176.	RMT/7/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa wyznaczania oporów skrawania/pomiaru sił i momentów skrawania	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy	siły i moment skrawania, opory skrawania, skrawalność, skrawność, obróbka skrawaniem.

177.	RMT/11/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Usługa zintegrowanego badania obrabiarek w warunkach przemysłowych	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Pomiary i standaryzacja - standardy, jakość Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa	pomiary drgań, temperatur, , metody dotykowe i bezdotykowe
178.	RIE/2/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Usługa: Diagnostyka cieplna in situ budynków.	Budownictwo Energia	diagnostyka cieplna, wentylacja i klimatyzacja, źródła ciepła, źródła chłodu, ciepła woda użytkowa, charakterystyka cieplna budynków
179.	RCH/15/2015 Wydział Chemiczny	Usługi - analizy chromatograficzne	Przemysł chemiczny	chromatografia gazowa, spektrometria mas
180.	RIE/4/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Usuwanie zanieczyszczeń antropogenicznych ze środowiska wodnego	Nauki biologiczne - Biotechnologia / farmaceutyka Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł chemiczny Przemysł górniczy Przemysł lotniczy Środowisko - Ochrona środowiska Środowisko - Zarządzanie odpadami	Sztuczne mokradała, Bioreaktory membranowe, Zaawansowane procesy utleniania, Procesy inicjowane światłem.
181.	RMT/10/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wdmuchiwanie sproszkowanych materiałów do ciekłego metalu	Przemysł - Wytapianie Przemysł materiałowy	Wdmuchiwanie proszków, ciekły metal, nawęglanie ciekłego metalu, recykling pyłów metalurgicznych
182.	RT/7/2010 Wydział Transportu	Wideodetektor pojazdów i zdarzeń drogowych	Transport	Pomiary ruchu drogowego, sterowanie ruchem drogowym, wideodetekcja, fpla, przetwarzanie obrazu
183.	RE/5/2013 Wydział Elektryczny patent	Wielotarczowe sprzęgło magnetoreologiczne	Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Transport	sprzęgło, ciecz magnetoreologiczna, pojazdy elektryczne, maszyny, obrabiarki,
184.	RG/3/2012 Wydział Górnictwa i Geologii patent, zgłoszenie patentowe	Wielowątkowa analiza aspektów technicznych i ekonomicznych zakładu górniczego.	Przemysł górniczy	górnictwo węgla kamiennego, eksploatacja kopalń węgla kamiennego, optymalizacja wydobycia węgla kamiennego, model ekonomiczny, efektywność ekonomiczna, planowanie produkcji, symulacja komputerowa, wspomaganie zarządzania, system ekspercki
185.	RMT/1/2010 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wirtualne modelowanie protez kości czaszki	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna	modelowanie haptyczne, modelowanie powierzchniowe, wirtualne modele protez kości

186.	RMT/17/2015 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Wózek i/lub regał do transportu i przechowywania wewnętrznego materiałów zwłaszcza książek oraz dokumentacji archiwalnych	Przemysł - Produkcja przemysłowa	Wózek biblioteczny, wózek trójfunkcyjny
187.	RG/1/2012 Wydział Górnictwa i Geologii zgłoszenie patentowe	Wspomaganie zarządzania zakładem górniczym w zakresie projektowania eksploatacji systemem ścianowym.	Pomiary i standaryzacja - metody pomiarowe Przemysł górniczy Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne	model ekonomiczny, efektywność ekonomiczna, wysoka koncentracja, równowaga kosztów, planowanie produkcji, symulacja komputerowa
188.	RIE/3/2015 Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	Wykonywanie charakterystyki energetycznej budynku na podstawie krótkich pomiarów in situ	Budownictwo	ocena energetyczna budynku, charakterystyka energetyczna budynku na podstawie krótkich pomiarów, diagnostyka energetyczna budynku
189.	RCH/4/2011 Wydział Chemiczny	wysokoprędkościowe chłodnie wody obiegowej	Przemysł chemiczny	chłodnie; wody obiegowe
190.	RCH/1/2011 Wydział Chemiczny	Wysokosprawne kolumny z wypełnieniem komórkowym	Przemysł chemiczny	wysokosprawne kolumny; wypełnienie komórkowe; absorpcja; destylacja; ekstrakcja; mokre odpylanie
191.	RCH/5/2011 Wydział Chemiczny	Wysokosprawne sekwencyjne separatory kropel	Przemysł chemiczny	odkraplanie par; odkraplanie gazów; separacja kropeł
192.	RCH/7/2015 Wydział Chemiczny	Wysokosprawny odpylacz cyklonowy z żaluzjami		odpylacz, odpylanie, instalacje spalania małej mocy,
193.	RM/1/2013 Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii zgłoszenie patentowe	Wytwarzanie kompozytów o osnowie polimerów termoplastycznych zawierających jako fazę zbrojącą przetworzone odpady srebrnonośne.	Przemysł materiałowy Środowisko - Zarządzanie odpadami	Kompozyty o osnowie polimerów, Wykorzystania odpadów srebrnonośnych, kształtowanie właściwości cieplnych, kształtowanie właściwości cieplnych, proces przetwórstwa odpadów srebrnonośnych
194.	RCH/2/2010 Wydział Chemiczny	WYTWARZANIE TWORZYW ANODOWYCH Z POWŁOKAMI ZAWIERAJĄCYMI DWUTLENEK RUTENU	Przemysł chemiczny Środowisko - Ochrona środowiska	aktywowane elektrody tytanowe, powłoki tlenkowe, tworzywa anodowe, dwutlenek rutenu, elektrody DSA, utlenianie anodowe
195.	RMT/5/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wytwarzanie warstw pasywnych na implantach ze stali austenitycznej Cr-Ni-Mo	Przemysł materiałowy	Polerowanie elektrolityczne, pasywacja chemiczna, warstwy pasywne, implanty, biomateriały
196.	RMT/6/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny patent	Wytwarzanie warstw pasywnych na implantach ze stopów tytanu	Przemysł materiałowy	Polerowanie elektrolityczne, pasywacja chemiczna, warstwy pasywne, implanty, biomateriały

197.	RMT/7/2012 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wytwarzanie warstw pasywnych na implantach ze stopów z pamięcią kształtu	Przemysł materiałowy	Polerowanie elektrolityczne, pasywacja chemiczna, warstwy pasywne, implanty, biomateriały
198.	RIF/2/2010 Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne	Wyznaczanie właściwości cieplnych materiałów	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł chemiczny Przemysł lotniczy Przemysł materiałowy Środowisko - Ochrona środowiska	badania właściwości cieplnych materiałów objętościowych, struktur i cienkich warstw; obrazowanie cieplne
199.	RMT/7/2013 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Zaawansowane systemy wspomagania bazujące na poszerzonej rzeczywistości	Budownictwo Odnawialne źródła energii Przemysł - Automatyka i Robotyka Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł lotniczy Transport	poszerzona rzeczywistość, znacznik, diagnostyka maszyn
200.	RB/2/2010 Wydział Budownictwa patent, zgłoszenie patentowe	Zabezpieczenie nowowznoszonych konstrukcji murowych przed zarysowaniem przez zastosowanie specjalnego zbrojenia w spoinach wspornych	Budownictwo	konstrukcje murowe nowowznoszone, zbrojenie spoin wspornych murów, ograniczenie rozwoju rys i pęknięć w murach nowowznoszonych,
201.	RCH/1/2010 Wydział Chemiczny	Zastosowanie membran magnetycznych w procesie rozdzielania powietrza	Nauki biologiczne - zdrowie, medycyna Przemysł chemiczny Przemysł metali ciężkich Środowisko - Ochrona środowiska	Membrany magnetyczne, pole magnetyczne, rozdzielanie powietrza, wzbogacanie powietrza
202.	RMT/1/2011 Wydział Mechaniczny Technologiczny	Zespół inspekcyjnych robotów mobilnych wykorzystujących zaawansowane technologie.		roboty mobilne, roboty autonomiczne, inspekcja, systemy bezpieczeństwa
203.	RAU/4/2013 Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki zgłoszenie patentowe	Zminiaturyzowane urządzenie typu INS	Elektronika, mikroelektronika Przemysł - Automatyka i Robotyka Przetwarzanie informacji, sieci informatyczne Technologie informatyczne Telekomunikacja Transport	Zminiaturyzowane urządzenie typu INS, oprogramowanie, obudowa.
204.	RG/1/2011 Wydział Górnictwa i Geologii zgłoszenie patentowe	Zrobotyzowana technologia wytwarzania organów roboczych maszyn urabiających	Przemysł - Produkcja przemysłowa Przemysł górniczy	maszyny urabiające, organy robocze, technologia produkcji, ustawiane uchwytów nożowych, automatyzacja