

# 2015

## Wynalazki zgłoszone do ochrony

### WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

1. Zgłoszenie **P.411284** z dn. 16.02.2015  
Twórcy: Marek PAWEŁCZYK, Stanisław WRONA  
Tytuł: „Sposób kształtowania odpowiedzi częstotliwościowej dowolnej drgającej płyty”
2. Zgłoszenie **P.412293** z dn. 11.05.2015  
Twórcy: Mirosław MAGNUSKI, Dariusz WÓJCIK, Maciej SURMA  
Tytuł: „Układ przestrajanego napięcia generatora mikrofalowego o szerokim zakresie przestrajania”
3. Zgłoszenie **P.413041** z dn. 06.07.2015  
Twórcy: Marek PAWEŁCZYK, Zbigniew OGONOWSKI, Szymon OGONOWSKI,  
Dariusz FOSZCZ, Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA,  
Damian KRAWCZYKOWSKI  
Tytuł: „Sposób mielenia na sucho w młynie elektromagnetycznym”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie
4. Zgłoszenie **P.413042** z dn. 06.07.2015  
Twórcy: Marek PAWEŁCZYK, Zbigniew OGONOWSKI, Szymon OGONOWSKI,  
Dariusz FOSZCZ, Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA,  
Damian KRAWCZYKOWSKI  
Tytuł: „Sposób parametryzacji klasyfikatora pneumatycznego zintegrowanego z młynem”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie
5. Zgłoszenie **P.414543** z dn. 26.10.2015  
Twórcy: Grzegorz WIECZOREK, Wojciech OLIWA  
Tytuł: „Sposób i urządzenie do pomiaru czasu opóźnienia sygnału”
6. Zgłoszenie **P.414751** z dn.10.11.2015  
Twórcy: Adam KRISTOF  
Tytuł: „Układ przeciwsobnego wzmacniacza mocy z wyjściem prądowym”

### WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

1. Rejestracja **Wp.23621** z dn. 13.07.2015  
Twórcy: Bożena ORLIK-KOŹDOŃ  
Tytuł: „Elastyczna płyta izolacyjna”
2. Zgłoszenie **P.413881** z dn. 09.09.2015  
Twórcy: Mariusz JAŚNIOK, Tomasz JAŚNIOK  
Tytuł: „Sposób ograniczenia i identyfikacji powierzchni polaryzacji pręta zbrojeniowego w pomiarach polaryzacyjnych szybkości korozji zbrojenia zwłaszcza w konstrukcjach żelbetowych”

### WYDZIAŁ CHEMICZNY

1. Zgłoszenie **P.411144** z dn. 02.02.2015  
Twórcy: Agata JAKÓBIK-KOLON, Andrzej MILEWSKI, Magdalena TURKOWSKA,  
Marek SMOLIK  
Tytuł: „Sposób oddzielania niobu(V) od tantalu (V) metodą chromatografii ekstrakcyjnej”

Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
Instytut Nowych Syntez Chemicznych, Puławy

2. Zgłoszenie **P.411332** z dn. 20.02.2015  
Twórca: Anna CHROBOK, Andrzej JARZĘBSKI, Karolina MATUSZEK, Magdalena SITKO,  
Katarzyna SZYMAŃSKA  
Tytuł: „Sposób otrzymywania cykloadduktów Diesla-Aldera”
3. Zgłoszenie **P.411351** z dn. 23.02.2015  
Twórca: Jan THULLIE, Alicja KOCUR, Grzegorz DZIDO, Andrzej GIERCZYCKI,  
Jacek KOCUREK, Andrzej JARZĘBSKI, Katarzyna SZYMAŃSKA  
Tytuł: „Reaktor wielosekcyjny ze sprzężeniem cieplnym i sposób prowadzenia procesu  
rozruchowego w reaktorze”
4. Zgłoszenie **P.411522** z dn. 09.03.2015  
Twórca: Wojciech BOGACZ, Andrzej GIERCZYCKI, Wojciech KUŹNIK,  
Marcin LEMANOWICZ  
Tytuł: „Zastosowanie polimerów czułych na bodźce w prowadzeniu procesu krystalizacji”
5. Zgłoszenie **P.411711** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Anna CHROBOK, Sławomir BONCEL, Magdalena SITKO  
Tytuł: „Sposób otrzymywania laktonów”
6. Zgłoszenie **P.412035** z dn. 17.04.2015  
Twórca: Anna CHROBOK, Agnieszka DROŹDŹ, Karol ERFURT  
Tytuł: „Sposób otrzymywania chiralnych laktonów”
7. Zgłoszenie **P.412188** z dn. 30.04.2015  
Twórca: Wojciech PUDŁO, Andrzej JARZĘBSKI  
Tytuł: „Sposób wytwarzania mikroreaktora MOF”
8. Zgłoszenie **P.412213** z dn. 04.05.2015  
Twórca: Maciej KAPKOWSKI, Tomasz SIUDYGA, Monika SŁOTA, Jarosław POLAŃSKI,  
Jacek BOGOCZ  
Tytuł: „Sposób otrzymywania 1-hydroksyacetonu w reakcji dehydratacji gliceryny”  
Współuprawnieni: Uniwersytet Śląski, Katowice  
Politechnika Śląska, Gliwice
9. Zgłoszenie **P.412896** z dn. 29.06.2015  
Twórca: Dominik ZDYBAŁ, Andrzej MILEWSKI, Agata JAKÓBIK-KOLON  
Tytuł: „Sposób zasadowej hydrolizy poli((met)akrylanu metylu) oraz otrzymywanie  
materiałów hydrożelowych z poli((met)akrylanu metylu)”
10. Zgłoszenie **P.413288** z dn. 27.07.2015  
Twórca: Janusz WÓJCIK, Jerzy RACZEK  
Tytuł: „Sposób spalania paliwa stałego w piecach i kotłach o mocy < 750kW”
11. Zgłoszenie **P.413287** z dn. 27.07.2015  
Twórca: Ginter NAWRAT, Paweł NOWAK, Maciej GONET, Tomasz WIECZOREK,  
Wojciech SIMKA, Agnieszka KRZĄKAŁA, Łukasz NIEUŻYŁA, Artur MACIEJ,  
Andrzej GARDEŁA  
Tytuł: „Sposób otrzymywania elektrod o elektrokatalitycznych właściwościach  
w reakcjach elektrochemicznych z udziałem wodoru, szczególnie do procesów  
wydzielania i jonizacji wodoru”
12. Zgłoszenie **P.413481** z dn. 10.08.2015  
Twórca: Jan ZAWADIAK, Szymon WOJCIECHOWSKI, Tomasz PIOTROWSKI,  
Beata ORLIŃSKA, Adam MAREK, Mateusz DATA, Iwona SZMIDT  
Tytuł: "Sposób przetwarzania odpadowych folii i folii laminowanych wydzielonych  
w procesie rozwłókniania z opakowań wielomateriałowych na żywność płynną typu  
Tetra Pak"  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
INNORD Sp. z o.o., Bielsko- Biała

13. Zgłoszenie **P.413612** z dn. 21.08.2015  
 Twórcy: Anna CHROBOK, Karol ERFURT, Kamil CZERNIAK, Katarzyna MARCINKOWSKA, Tadeusz PRACZYK, Juliusz PERNAK  
 Tytuł: „Ciecze jonowe z kationem N-[2-(2,3,4,6-tetra-O-acetylo-β-D-glukopiranozyloksy)etylo]-N,N,N-alkilodimetyloamoniowym i anionem (2,4-dichlorofenoksy)octanowym i sposób ich otrzymywania”
14. Zgłoszenie **P.414049** z dn. 17.09.2015  
 Twórcy: Piotr SYNOWIEC, Janusz WÓJCIK  
 Tytuł: „Grawitacyjny zagęszczacz do zawiesin krystalicznych”
15. Zgłoszenie **P.414642** z dn. 02.11.2015  
 Twórcy: Anna CHROBOK, Andrzej JARZĘBSKI, Katarzyna SZYMAŃSKA, Agnieszka DROŹDŹ, Ulf HANEFELD  
 Tytuł: „Sposób otrzymywania laktonów
16. Zgłoszenie **P.414643** z dn. 02.11.2015  
 Twórcy: Dariusz PYSZNY, Beata ORLIŃSKA, Jan ZAWADIAK, Tomasz PIOTROWSKI, Agata JAKÓBIK-KOLON  
 Tytuł: „Sposób utleniania wyższych alfa-olein do kwasów karboksylowych wraz z oczyszczaniem produktu i oddzielaniem od katalizatora”
17. Zgłoszenie **P.414656** z dn. 03.11.2015  
 Twórcy: Beata KUDELKO, Katarzyna MALCHERCZYK  
 Tytuł: „Sposób otrzymywania monoacylowych i diacylowych pochodnych 2,5-dimerkapto-1,3,4-triadiazolu”
18. Zgłoszenie **P.415061** z dn. 01.12.2015  
 Twórcy: Jakub ADAMEK, Roman MAZURKIEWICZ, Anna WĘGRZYK  
 Tytuł: „Sposób wytwarzania soli 1-imidoalkilofosfoniowych”
19. Zgłoszenie **P.415335** z dn. 15.12.2015  
 Twórcy: Przemysław HAHN, Anna KASPRZYCKA, Wiesław SZEJA  
 Tytuł: „Sposób otrzymywania biokatalizatorów przez immobilizację białek katalitycznych w matrycy polimerowej”
20. Zgłoszenie **P.415344** z dn. 16.12.2015  
 Twórcy: Dominik ZDYBAŁ, Andrzej MILEWSKI, Agata JAKÓBIK-KOLON  
 Tytuł: „Sposób otrzymywania materiałów sorpcyjnych z poli(met)akrylanu metylu”

### **WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY**

1. Zgłoszenie **P.413261** z dn. 24.07.2015  
 Twórcy: Tomasz BISKUP, Aleksander BODORA, Arkadiusz DOMORACKI, Henryk KOŁODZIEJ  
 Tytuł: „Sposób estymacji spoczynkowego położenia wirnika silnika synchronicznego z magnesami trwałymi PMSM IPM”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
 ENEL-PC Sp. z o.o., Gliwice
2. Zgłoszenie **P.413414** z dn. 03.08.2015  
 Twórcy: Paweł KOWAL, Zbigniew PILCH  
 Tytuł: „Kompensator objętościowy w urządzeniach z cieczą magnetoreologiczną”
3. Zgłoszenie **P.413547** wydzielone ze zgłoszenia P.403843 z dn. 10.05.2013  
 Twórcy: Tadeusz PUSTELNY, Marcin PROCEK, Agnieszka STOLARCZYK, Erwin MACIAK  
 Tytuł: „Układ pomiarowy dla struktur sensorowych na bazie rezonatora kwarcowego QCM zwłaszcza do detekcji i pomiaru analitów gazowych”
4. Zgłoszenie **P.413744** z dn. 31.08.2015

Twórcy: Sebastian BARTEL, Tomasz TRAWIŃSKI  
 Tytuł: „Mikropompa pulsacyjna napędzana elektromagnetycznie”

5. Zgłoszenie **P.413882** z dn. 09.09.2015  
 Twórcy: Paweł GOŁĄB, Tomasz TRAWIŃSKI, Marcin SZCZYGIEŁ, Wojciech KOŁTON  
 Tytuł: „Energoelektroniczny kondycjoner”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
 PRO-EKSPERT Sp. z o.o., Radzionków

### **WYDZIAŁ GÓRNICTWA I GEOLOGII**

1. Zgłoszenie **P.412914** z dn. 29.06.2015  
 Twórcy: Magdalena TUTAK  
 Tytuł: „Układ pomiarowy do wyznaczania współczynnika oporu aerodynamicznego powietrza przepływającego przez przewody o niegładkich powierzchniach”
2. Zgłoszenie **P.414725** z dn. 09.11.2015  
 Twórcy: Magdalena TUTAK  
 Tytuł: „Instalacja do identyfikacji zagrożenia wystąpienia pożaru endogenicznego w zrobach ściany zawałowej”
3. Zgłoszenie **P.414726** z dn. 09.11.2015  
 Twórcy: Magdalena TUTAK  
 Tytuł: „Sposób identyfikacji zagrożenia wystąpienia pożaru endogenicznego w zrobach ściany zawałowej”
4. Zgłoszenie **P.415132** z dn. 04.12.2015  
 Twórcy: Henryk BADURA, Dariusz MUSIOŁ  
 Tytuł: „System i sposób orientacji i sygnalizacji kierunku wycofywania załogi w wyrobiskach górniczych”
5. Zgłoszenie **P.415148** z dn.07.12.2015  
 Twórcy: Adam HEYDUK, Zygmunt KORBAN, Krzysztof FILIPOWICZ  
 Tytuł: „Urządzenie i sposób sygnalizacji optycznej stanu zamknięcia zapory dróg dojścia do wyrobiska kopalnianego”

### **WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII**

1. Zgłoszenie **P.411456** z dn. 03.03.2015  
 Twórcy: Krzysztof NOWACKI, Jakub WIECZOREK, Tomasz MAŁYSA  
 Tytuł: „Mata tłumiąca, zwłaszcza do konstrukcji metalowych”
2. Zgłoszenie **P.411713** z dn. 23.03.2015  
 Twórcy: Anna Janina DOLATA, Maciej DYZIA  
 Tytuł: „Sposób wytwarzania kompozytowych odlewów ceramiczno-metalicznych”
3. Zgłoszenie **P412805** z dn.22.06.2015  
 Twórcy: Sławomir GOLAK  
 Tytuł: „Sposób wytwarzania metalowych tarcz kompozytowych zbrojonych strefowo cząstkami”
4. Zgłoszenie **P.414657** z dn. 03.11.2015  
 Twórcy: Jerzy MYALSKI, Franciszek GROSMAN, Marek TKOCZ, Bartosz HEKNER  
 Tytuł: „Sposób przetwarzania półproduktów z kompozytów z osnową ze stopów metali lekkich zawierających zbrojenie heterofazowe”
5. Zgłoszenie **P.415188** z dn.2015  
 Twórcy: Krystian JANISZEWSKI, Aleksander CICHY  
 Tytuł: „Klucz do montażu zaślepek w drzwiach szybów dźwigów osobowych”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice  
 INTERLIFT Sp. z o.o., Kraków

**WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI**

1. Zgłoszenie **P.411366** z dn. 24.02.2015  
Twórcy: Henryk FOIT, Agata SIWIEC, Wojciech FOIT  
Tytuł: „Sposób pomiarowego wyznaczania współczynnika strat ciepła budynku dla określenia wymaganej mocy na ogrzewanie istniejącego budynku mieszkalnego”
2. Zgłoszenie **P.411367** z dn. 24.02.2015  
Twórcy: Henryk FOIT, Agata SIWIEC, Wojciech FOIT  
Tytuł: „Sposób wyznaczania współczynników strat ciepła przenikania i na wentylację w celu określenia dla charakterystyki energetycznej istniejącego budynku mieszkalnego”
3. Zgłoszenie **P.412141** z dn. 27.04.2015  
Twórcy: Joachim KOZIOŁ, Wiesław GAZDA, Barbara MENDECKA, Robert GŁADYSZ  
Tytuł: „Sprężarkowa maszyna ziębno-grzejna z bezdławieniowym systemem rozprężania czynnika obiegowego ”
4. Zgłoszenie **P.412626** z dn. 08.06.2015  
Twórcy: Maria HURNIK  
Tytuł: „Indukcyjny regulator przepływu powietrza”
5. Zgłoszenie **P.412627** z dn. 08.06.2015  
Twórcy: Wojciech ADAMCZYK, Ryszard BIAŁECKI, Paweł KOZOŁUB, Tadeusz KRUCZEK  
Tytuł: „Stanowisko i sposób do pomiaru współczynnika przewodności cieplnej próbki materiału stałego o nieregularnym kształcie oraz materiału warstwy pokrycia ochronnego”
6. Zgłoszenie **P.413289** z dn. 27.07.2015  
Twórcy: Wojciech ADAMCZYK, Ryszard BIAŁECKI, Tadeusz KRUCZEK  
Tytuł: „Sposób wyznaczania współczynnika przewodności cieplnej próbki materiału stałego anizotropowego o dowolnym kształcie metodą równoczesnego wielokierunkowego pobudzenia cieplnego”
7. Zgłoszenie **P413413** z dn.03.08.2015  
Twórcy: Łukasz BARTELA, Janusz KOTOWICZ  
Tytuł: „Sposób integracji instalacji magazynowania energii w postaci sprężonego powietrza z energetycznym blokiem parowym”

**WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY**

1. Rejestracja **Wp. 23092** z dn. 28.01.2015  
Twórcy: Mariola JURECZKO, Paweł JURECZKO, Rafał SZYMKOWIAK  
Tytuł: „Kostka do kamer 3D”
2. Zgłoszenie **W.123750** z dn. 28.01.2015  
Twórca: Mariola JURECZKO, Paweł JURECZKO, Rafał SZYMKOWIAK  
Tytuł: „Urządzenie do kamer 3D”
3. Zgłoszenie **P.411443** z dn. 02.03.2015  
Twórca: Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Dawid CICHOCKI, Dariusz ŁUKOWIEC  
Tytuł: „Sposób wytwarzania i zastosowanie nanokompozytu składającego się z nanorurek węglowych i nanocząsteczek rodu”
4. Zgłoszenie **P.411486** z dn. 05.03.2015  
Twórca: Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Weronika WOLANY, Dariusz ŁUKOWIEC, Dawid CICHOCKI  
Tytuł: „Nowy typ nanokompozytów węglowo-metalowych i sposób ich wytwarzania”
5. Zgłoszenie **P.411487** z dn. 05.03.2015

- Twórca: Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Dawid CICHOCKI, Dariusz ŁUKOWIEC,  
Weronika WOLANY  
Tytuł: "Sposób wytwarzania nanokompozytu węglowo-metalowego"
6. Zgłoszenie **P.411689** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Leszek DOBRZAŃSKI, Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Piotr MALARA,  
Tomasz GAWĘŁ, Lech DOBRZAŃSKI, Anna ACHTELIK  
Tytuł: „Kompozyt wykonany z użyciem komputerowo wspomaganym metod laserowych  
na implanty twarzoczaszki oraz sposób jego wytwarzania”
7. Zgłoszenie **P.411690** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Arkadiusz MĘŻYK, Tomasz CZAPLA, Olaf DUDEK, Wojciech KLEIN,  
Edyta KRZYSTAŁA, Maciej STRĄCZYŃSKI, Maciej SMOLEŃ  
Tytuł: „Elektromechaniczny amortyzowany układ napinania gąsienicy pojazdu  
gąsienicowego”
8. Zgłoszenie **P.411691** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Arkadiusz MĘŻYK, Tomasz CZAPLA, Olaf DUDEK, Wojciech KLEIN,  
Edyta KRZYSTAŁA, Maciej STRĄCZYŃSKI, Maciej SMOLEŃ  
Tytuł: „Układ napinania gąsienicy z opuszczaniem koła napinającego pojazdu  
gąsienicowego”
9. Zgłoszenie **P.411692** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Arkadiusz MĘŻYK, Tomasz CZAPLA, Olaf DUDEK, Wojciech KLEIN,  
Edyta KRZYSTAŁA, Maciej STRĄCZYŃSKI, Maciej SMOLEŃ  
Tytuł: "Mechaniczny układ opuszczania przedniej osi pojazdu realizujący obrót wahacza”
10. Zgłoszenie **P.411717** z dn. 23.03.2015  
Twórca: Arkadiusz MĘŻYK, Tomasz CZAPLA, Olaf DUDEK, Wojciech KLEIN,  
Edyta KRZYSTAŁA, Maciej STRĄCZYŃSKI, Maciej SMOLEŃ  
Tytuł: „Liniowy układ opuszczania przednich kół pojazdu gąsienicowego”
11. Zgłoszenie **P.411903** z dn. 07.04.2015  
Twórca: Krzysztof JANERKA, Jan JEZIEŃSKI, Jan SZAJNAR, Marcin STAWARZ  
Tytuł: „Sposób i układ do pomiaru oporności właściwej materiałów węglowych”
12. Zgłoszenie **P.412132** z dn. 27.04.2015  
Twórca: Jerzy KILARSKI, Andrzej STUDNICKI, Jan SZAJNAR, Marcin KONDRACKI,  
Jacek SUCHOŃ  
Tytuł: „Staliwo chromowo-niklowo-molibdenowe odporne na korozję i ścieranie”
13. Zgłoszenie **P.412371** z dn. 18.05.2015  
Twórca: Marcin CAŁEK, Marcin JANUSZKA, Wojciech MOCZULSKI  
Tytuł: „Układ montażu czujników zwłaszcza w typoszeregu robotów mobilnych”
14. Zgłoszenie **P.412372** z dn. 18.05.2015  
Twórca: Wojciech MOCZULSKI, Marcin JANUSZKA, Wawrzyniec PANFIL,  
Piotr PRZYSTAŁKA  
Tytuł: „Platforma transportowa do poruszania się po słupach o przekroju kołowym,  
zwłaszcza po wieżach elektrowni wiatrowych”
15. Zgłoszenie **P.412700** z dn. 12.06.2015  
Twórca: Tomasz TANSKI, Wiktor MATYSIAK, Błażej TOMICZEK, Anna TOMICZEK,  
Marcin BILEWICZ  
Tytuł: „Gradientowy materiał kompozytowy o osnowie polimerowej z fazą wzmacniającą  
w postaci struktur węglowych, zwłaszcza do ekranowania fal elektromagnetycznych  
oraz sposób jego wytwarzania”
16. Zgłoszenie **P.412710** z dn. 15.06.2015  
Twórca: Damian JANICKI, Janusz ĆWIEK, Magdalena MACEK, Weronika WALICZEK  
Tytuł: „Sposób wytwarzania proszku z nanorurkami węglowymi do strumienia  
wprowadzania nanorurek węglowych do jeziora ciekłego metalu w spawalniczych  
procesach stopowania powierzchniowego materiałów metalowych”

17. Zgłoszenie **P.412876** z dn. 26.06.2015  
Twórca: Wojciech SKARKA, Ryszard SKOBERLA  
Tytuł: „Układ przeniesienia napędu z mechanizmem odzysku energii elektrycznej podczas hamowania”
18. Zgłoszenie **P.412877** z dn. 26.06.2015  
Twórca: Wojciech MOCZULSKI, Marcin JANUSZKA, Wawrzyniec PANFIL,  
Piotr PRZYSTAŁKA  
Tytuł: „Sposób i system diagnozowania elementów strukturalnych farmy wiatrowej”
19. Zgłoszenie **P.412913** z dn. 29.06.2015  
Twórca: Wojciech CHOLEWA, Wojciech MOCZULSKI, Marcin JANUSZKA,  
Wawrzyniec PANFIL, Piotr PRZYSTAŁKA, Mirosław TARGOSZ  
Tytuł: „Urządzenie do poruszania się po pionowych obiektach budowlanych, zwłaszcza chodnikach kominowych i zaporach wodnych”
20. Zgłoszenie **P.413853** z dn. 07.09.2015  
Twórca: Leszek Adam DOBRZAŃSKI, Krzysztof LUKASZKOWICZ, Marek SZINDLER,  
Aleksandra DRYGAŁA, Magdalena SZINDLER, Marzena PROKOPIUK VEL  
PROKOPOWICZ  
Tytuł: "Barwnikowe ogniwo fotowoltaiczne"
21. Zgłoszenie **P.413968** z dn. 14.09.2015  
Twórca: Leszek Adam DOBRZAŃSKI, Marek SZINDLER, Mirosława PAWLYTA,  
Magdalena SZINDLER, Błażej TOMICZEK  
Tytuł: „Sposób wytwarzania nanodrutów metali”
22. Zgłoszenie **P.414087** z dn. 21.09.2015  
Twórca: Ryszard NOWOSIELSKI, Katarzyna CESARZ-ANDRACZKE, Piotr SAKIEWICZ,  
Rafał BABILAS, Ginter NAWRAT  
Tytuł: „Bioresorbowalny stop na osnowie magnezu z dodatkiem metalu szlachetnego na implanty medyczne”
23. Zgłoszenie **P.414270** z dn. 05.10.2015  
Twórca: Mateusz KRUPIŃSKI, Zbigniew RDZAWSKI, Beata KRUPIŃSKA, Jan SZAJNAR,  
Bernard CZOK  
Tytuł: „Zaprawa stanowiąca modyfikator zwłaszcza stopów cynku oraz nadeutektyczny stop Zn-Al-Cu modyfikowany lantanem”
24. Zgłoszenie **P.414423** z dn. 19.10.2015  
Twórca: Leszek DOBRZAŃSKI, Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Piotr MALARA,  
Lech DOBRZAŃSKI, Anna ACHELNIK-FRANCZAK, Tomasz GAWEŁ  
Tytuł: „Implanto-skafold lub proteza elementów anatomicznych układu stomatognatycznego oraz twarzoczaszki”
25. Zgłoszenie **P.414424** z dn. 19.10.2015  
Twórca: Leszek DOBRZAŃSKI, Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Piotr MALARA,  
Lech DOBRZAŃSKI, Anna ACHELNIK-FRANCZAK, Tomasz GAWEŁ  
Tytuł: „Implanto-skafold kostny”
26. Zgłoszenie **P.414544** z dn. 26.10.2015  
Twórca: Jarosław BRODNY  
Tytuł: „Stojak podporowy o wstępnej podporności i sposób jego montażu”  
Zgłoszenie wspólne z Wydziałem Organizacji i Zarządzania
27. Zgłoszenie **P.414518** z dn. 26.10.2015  
Twórca: Damian JANICKI, Jacek GÓRKA  
Tytuł: „Sposób wytwarzania warstw wierzchnich z węglikiem wolframu na powierzchni stalowych pancerzy”
28. Zgłoszenie **P.414542** z dn. 26.10.2015  
Twórca: Damian JANICKI, Jacek GÓRKA, Marcin ŻUK  
Tytuł: „Sposób wytwarzania warstw wierzchnich kompozytowych na powierzchni stalowych pancerzy”



29. Zgłoszenie **P.414721** z dn. 09.11.2015  
 Twórca: Damian JANICKI, Janusz ĆWIEK, Wojciech PAKIEŁA, Weronika WALICZEK  
 Tytuł: „Sposób stopowania laserowego podłoża z aluminium i stopów aluminium nanorurkami węglowymi”
30. Zgłoszenie **P.414723** z dn. 09.11.2015  
 Twórca: Leszek DOBRZAŃSKI, Anna DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ, Piotr MALARA,  
 Lech DOBRZAŃSKI, Anna ACHELNIK-FRANCZAK  
 Tytuł: „Kompozyty biologiczno – inżynierskie dla medycyny regeneracyjnej”
31. Zgłoszenie **P.** wydzielone ze zgłoszenia P.404891 z dn.29.07.2013  
 Twórca: Małgorzata MUZALEWSKA, Wojciech SKARKA  
 Tytuł: „Egzoszkielec z układem odzysku energii”
32. Zgłoszenie **P.414748** z dn. 10.11.2015  
 Twórca: Damian JANICKI  
 Tytuł: „Sposób napawania warstw wierzchnich kompozytowych na osnowie metalicznej o wysokiej odporności erozyjnej”
33. Rejestracja **Wp.23960** z dn. 20.11.2015  
 Twórca: Arkadiusz MĘŻYK, Olaf DUDEK, Tomasz MACHOCZEK  
 Tytuł: „Wysokoobciążalny małowabarytowy liniowy siłownik elektryczny”
34. Zgłoszenie **P.415302** z dn. 14.12.2015  
 Twórca: Tomasz TAŃSKI, Łukasz KRZEMIŃSKI, Justyna MAJEWSKA, Wiktor MATYSIAK,  
 Marek KREMZER, Marcin STASZUK  
 Tytuł: „Sposób wytwarzania materiału kompozytowego o osnowie stopu aluminium w procesie infiltracji ciśnieniowej”

### **WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA**

1. Zgłoszenie **P.414544** z dn. 26.10.2015  
 Twórca: Jarosław BRODNY  
 Tytuł: „Stojak podporowy o wstępnej podporności i sposób jego montażu”  
 Zgłoszenie wspólne z Wydziałem Mechaniczno-Technologicznym

### **WYDZIAŁ TRANSPORTU**

1. Zgłoszenie **P.415146** z dn. 07.12.2015  
 Twórca: Tadeusz OPASIAK, Bogusław ŁAZARZ, Grzegorz PIERUŃ  
 Tytuł: „Stanowisko laboratoryjne do badania charakterystyki dynamicznych sprzęgieł podatnych skrętnie”

### **INSTYTUT FIZYKI – CENTRUM NAUKOWO-DYDAKTYCZNE**

1. Zgłoszenie **P.412381** z dn. 18.05.2015  
 Twórca: Mirosława KĘPIŃSKA, Anna STARCZEWSKA, Piotr DUKA  
 Tytuł: "Sposób wyznaczenia dyspersyjnej zależności współczynnika załamania nanokul budujących opale"

### **JEDNOSTKI POZAWYDZIAŁOWE CENTRUM BIOTECHNOLOGII**

1. Zgłoszenie **P.411232** z dn. 10.02.2015  
 Twórca: Jolanta TUREK-SZYTOW, Dorota MARCIOCHA, Korneliusz MIKSCH, Barbara WALAWSKA  
 Tytuł: „Sposób biosymulacji aktywności podłoża stałego nadtlenku wapnia zwłaszcza w procesach technologicznych”  
Współuprawnieni: Politechnika Śląska, Gliwice; Instytut Nowych Syntez Chemicznych, Puławy