

# 2012

## Patenty i prawa ochronne

### Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

1. Patent nr **212100** udz. dn.15.02.2012

P383905 z dn. 28.11.2007

Twórca: Grzegorz WIECZOREK

Tytuł: "Sposób i urządzenie do pomiaru parametrów sygnałów stochastycznych oraz deterministycznych sygnałów harmoniczych"

2. Patent nr **212923** udz. dn. 12.07.2012

P386731 z dn. 08.12.2008

Twórca: Mirosław MAGNUSKI

Tytuł: "Sposób i mikrofalowy układ pomiarowy pomiaru amplitud i kąta przesunięcia fazowego fal mocy lub współczynnika korelacji szumowych fal mocy"

3. Wzór przemysłowy nr **19139** rejestracja dn. 18.10.2012

Wp19901 zgł. dn. 23.07.2012

Twórcy: Aleksander NAWRAT, Damian BERESKA, Krzysztof DANIEC, Sławomir FRAŚ, Witold ILEWICZ, Karol JĘDRASIAK, Roman KOTERA

Tytuł: "Miniaturowy moduł inercyjnej jednostki pomiarowej"

4. Wzór przemysłowy nr **19272** rejestracja dn. 2.11.2012

Wp 19902 zgł. dn. 23.07.2012

Twórcy: Aleksander NAWRAT, Damian BERESKA, Krzysztof DANIEC, Sławomir FRAŚ, Karol JĘDRASIAK, Roman KOTERAS

Tytuł: "Obudowa konwertera USB-RS TTL"

5. Wzór przemysłowy nr **19273** rejestracja dn. 16.11.2012

Wp. 19903 zgł. dn. 23.07.2012

Twórcy: Aleksander NAWRAT, Damian BERESKA, Krzysztof DANIEC, Sławomir FRAŚ, Karol JĘDRASIAK, Roman KOTERAS

Tytuł: "Enkoder magnetyczny"

### Wydział Chemiczny

1. Patent nr **211936** udz. dn. 26.01.2012

P381955 z dn. 12.03.2007

Twórcy: Ilona Wandzik, Gabriela Pastuch- Gawołek,, Wiesław Szeja, Bogusław Szewczyk, Ewelina Król, Grzegorz Gryniewicz

Tytuł: "Pochodne urydyny jako związki przeciwwirusowe, zwłaszcza przeciwko wirusom z rodziny Flaviviridae"

2. Patent nr **212067** udz. dn. 24.02.2012

P381650 z dn. 31.01.2007

Twórcy: Gabriela Pastuch - Gawołek, Wiesław Szeja, Bogusław Szewczyk, Ewelina Król, Grzegorz Gryniewicz

Tytuł: "Zastosowanie sulfidów i sulfotlenków glikozylo- heteroarylowych jako związków przeciwwirusowych, zwłaszcza przeciwko wirusom z rodziny Flaviviridae"

3. Patent nr **212750** udz. 12.06.2012

P390766 z dn.19.03.2010

Twórcy: Wiesław Szeja, Piotr Świerk, Maciej Chrubasik, Grzegorz Gryniewicz, Zdzisław Krawczyk, Aleksandra Rusin, Joanna Wietrzyk, Maria Śweitalska

Tytuł: "Złożone C-glikozydy pochodne genesteiny o działaniu toksycznym i antyproliferacyjnym "

4. Patent nr **213377** udz. dn. 21.08.2012

P380162 z dn. 11.07.2006

Twórcy: Jan Hehlmann, Edyta Kujawska, Wiesław Szeja, Wojciech Mokrosz, Piotr Borsz, Henryk Dragun, Tadeusz Węglarz

*Współuprawnieni: 1) PMT MULTICON, 2) ARCELORMITTAL*

Tytuł: "Układ urządzeń do odsmałania wód pogazowych"

5. Patent nr **213418** udz. dn. 21.09.2012

P388580 z dn. 21.07.2009

Twórcy: Andrzej Mianowski, Marek Ściążko, Andrzej Koszorek, Tomasz Chmielniak, Józef Popowicz, Izabela Baraniec

Tytuł: "Zastosowanie reduktorów ditlenku węgla do wytwarzania gazu syntezowego"

6. Patent nr **213618** udz. dn.19.09.2012

P387469 z dn.11.03.2008

Twórcy: Jan Hehlmann, Wiesław Szeja, Janusz Karwot, Maciej Jodkowski

Tytuł: "Sposób i układ urządzeń do wytwarzania biomasy energetycznej, zwłaszcza z biokomponentów"

*Współuprawniony: PMT MULTICON. PROCHEM SZEJA, Przedsiębiorstwo Wod-Kan*

7. Patent nr **214127** udz. dn. 3.10.2012

P-389817 z dn. 8.12.2009

Twórcy: Wojciech Simka Ginter Nawrat

Tytuł: "Sposób pasywacji anodowej stopów tytanu typu Ti-xNb-yZr"

8. Patent nr **214523** udz. dn. 18.12.2012

P-394003 z dn. 23.02.2011

Twórcy: Jan Zawadiak, Beata Orlińska, Marek Mrzyczek, Michał Kwiecień

Tytuł: "Sposób wytwarzania kwasu 4-metoksybenzoesowego o wysokiej czystości z 4-metyloanizolu lub mieszaniny izomerów metyloanizolu"

## **WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY**

1. Patent nr **214302** udz. dn. 19.12.2012

P-379747 z dn. 22.06.2006

Twórcy: Tadeusz Glinka, Eugeniusz Świtoński, Stanisław Piecuch, Władysław Piecuch, Antoni Jędo, Artur Jerzak, Zbigniew Potoczny, Jerzy Raczyński

Tytuł: "Elektrownia wiatrowa"

## **WYDZIAŁ GÓRNICTWA I GEOLOGII**

1. Patent nr **212302** udz.14.03.2012

P382064 z dn. 26.03.2007

Twórcy: Marian Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota, Jan Osadnik, Jerzy Gruszczyk, Franciszek Staniczek, Bożena Puchała, Maciej Korczyński.

Tytuł: "Modułowa obrotnica zwłaszcza do kombajnu chodnikowego"

2. Patent nr **212303** udz. 14.03.2012

P-382065 z dn. 26.03.2007

Twórcy: Marian Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota, Jan Osadnik, Jerzy Gruszczyk, Franciszek Staniczek, Bożena Puchała, Maciej Korczyński.

Tytuł: "Mocowanie zwłaszcza do połączenia obrotnicy kombajnu chodnikowego z ramą"

*Współuprawniony: REMAG spółka akcyjna*

3. Patent nr **213670** udz. 25.09.2012

P-381762 z dn. 14.02.2007

Twórcy: Marek Jaszczuk, Jan Kania

Tytuł: "Sposób koncentracji eksploatacji pola ścianowego, zwłaszcza ściany zawałowej i zestaw urządzeń do realizacji tego sposobu"

4. Patent nr **213907** udz. 9.11.2012

P388770 z dn. 10.08.2009

Twórcy: Aleksander Kowal, Krzysztof Filipowicz, Mariusz Kuczaj

Tytuł: "Sprzęgło podatne skrętnie z tłumieniem hydraulicznym"

5. Patent nr **213910** udz. 9.11.2012

P388771 z dn. 10.08.2009

Twórcy: Aleksander Kowal, Krzysztof Filipowicz, Mariusz Kuczaj

Tytuł: "Sprzęgło podatne skrętnie z tłumieniem hydraulicznym"

6. Patent nr. **213987** udz. 21.11.2012

P388984 z dn. 08.09.2009

Twórcy : Krzysztof Filipowicz, Aleksander Kowal, Mariusz Kuczaj

Tytuł: "Bęben napędowy przenośnika zgrzeblowego ze sprzęgłem podatnym skrętnie"

7. Patent nr **214599** udz. 26.11.2012

P388638 z dn. 27.07.2008

Twórcy : Franciszek Plewa, Aleksander Kowal, Jerzy Sobota

Tytuł: "Podajnik konkrecji z siłownikiem hydraulicznym"

8. Patent nr. **214080** udz. 18.12.2012

P387128 z dn. 26.01.2009

Twórcy : Marain Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota, Eryk Remiorz, Jan Osadnik

Tytuł: "Stanowisko do pomiaru stereometrii zwłaszcza organów roboczych maszyn urabiających oraz sposób pomiaru stereometrii organów roboczych"

9. Patent nr. **214079** udz. 18.12.2012

P387127 z dn. 26.01.2009

Twórcy : Marain Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota

Tytuł: "Sposób wyznaczania przestrzennego położenia uchwytów nożowych na pobocznicy zwłaszcza głowic i organów urabiających kombajnów górniczych"

## **WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII**

1. Patent nr **214545** udz.14.12.2012

P393269 z dn. 14.12.2010

Twórcy: Grzegorz Chladek, Jacek Kasperski

Tytuł: "Urządzenie do przesiewowych badań stopnia rozdrobnienia pokarmu"

**WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI**

1. Patent nr **211778** udz.18.01.2012

P385497 z dn. 23.06.2008

Twórcy: Tadeusz Chmielniak, Piotr Krzyślak

Tytuł: "Sposób i układ odzysku ciepła przegrzania w obiegach turboparowych"

2. Patent nr **212385** udz. 3.04.2012

P 381023 z dn. 10.11.2006

Twórca: Joachim KOZIOŁ, Wiesław GAZDA, Krzysztof BANASIAK,

Tytuł: "Sposób oziębiania produktów o niskiej wartości współczynnika wyrównywania temperatury"

3. Patent nr **212497** udz. 9.05.2012

P386854 z dn. 18.12.2008

Twórca: Marek Pronobis, Piotr Ostrowski, Sylwester Kalisz, Franciszek Gramatyka, Robert Wejkowski

Tytuł: "Sposób i instalacja pirolizy biomasy współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych"

4. Patent nr **212557** udz. 9.05.2012

P386855 z dn. 18.12.2008

Twórca: Marek Pronobis, Piotr Ostrowski, Sylwester Kalisz, Franciszek Gramatyka, Robert Wejkowski

Tytuł: "Sposób oraz instalacja karbonizacji i zgazowania biomasy przed procesem współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych"

5. Patent **213191** udz. 7.08.2012

P390229 z dn. 19.01.2010

Twórcy: Andrzej Szlęk, Ryszard Białecki, Roman Weber

Tytuł: "Sposób spalania paliw z bezpośrednią generacją energii elektrycznej"

6. Patent **213563** udz. 21.08.2012

P380236 z dn. 18.07.2006

Twórcy: Jan Dębiec, Maciej Zarzycki, Jan Rduch

Tytuł: "Turbina wodna o przepływie poprzecznym"

7. Patent **213989** udz. 23.11.2012

P387578 z dn. 23.03.2009

Twórcy: Andrzej Korczak, Tadeusz Chmielniak, Karol Kuś, Grzegorz Peczkis

Tytuł: "Przepompownia ścieków"

**Wydział Mechaniczny Technologiczny**

1. Patent nr **212937** udz. dn 05.07.2011

P384645 z dn. 10.03.2008

Twórca: Mirosław Cholewa, Bolesław Formanek

Tytuł: "Sposób wytwarzania i kompozyt z hybrydowym zbrojeniem o różnej wielkości"

2. Patent nr **214137** udz. dn. 3.10.2012

P389080 z dn. 21.09.2009

Twórca: Mirosław Cholewa, Marcin Kondracki

Tytuł: "Wieloskładnikowy stop kobaltu zwłaszcza do wytwarzania proszków zawierających fazy międzymetaliczne"

3. Patent nr **214376** udz. dn. 18.12.2012

P387503 z dn. 16.03.2009

Twórca: Sławomir Żółkiewski, Andrzej Wróbel

Tytuł: "Izolator drgań stołu pod nosze medyczne, zwłaszcza w samochodach transportu sanitarnego"

4. Patent nr **214353** udz. dn. 19.12.2012

P385396 z dn. 09.06.2008

Twórca: Andrzej Gruszczyk

Tytuł: "Rdzeń proszkowy elektrod rurkowych i drutów proszkowych do spawania i napawania żeliwa"

#### **WYDZIAŁ TRANSPORTU**

1. Patent nr **214600** udz. dn. 27.12.2012

P388541 z dn. 14.07.2009

Twórca: Czesław Pypno

Tytuł: "Szybki ruchomy chodnik z odcinkiem przyśpieszającym do wchodzenia i z odcinkiem zwalniającym do schodzenia"

#### **RJP10 Instytut Fizyki- CENTRUM NAUKOWO-DYDAKTYCZNE**

1. Patent nr **213015** udz. 18.07.2012

P379556 z dn. 27.04.2006

Twórcy: Marian NOWAK, Maria SZAŁAJKO

Tytuł: "Sposób wyznaczania energii aktywacji procesu rekombinacji nośników ładunku w półprzewodnikach zwłaszcza dla monokrystalicznego siarczku galu"

2. Patent nr **214330** udz. 20.12.2012

P386752 z dn. 09.12.2008

Twórcy: Marian Nowak, Marcin Jesionek

Tytuł: "Sposób otrzymywania hybrydowego nanomateriału zawierającego nanokrystaliny składające się z atomów należących do grupy V, grupy VI oraz grupy VII układu okresowego w nanorurkach węglowych i postać fizyczna tego materiału"

#### **PATENT WSPÓŁPRACA**

1. Patent nr **209051** udz. 23.02.2011

P375806 z dn. 20.06.2005

Twórcy: Cezary WOREK, Henryk JANKOWSKI, Krzysztof FITOWSKI, Jacek STANKIEWICZ

Tytuł: "Przenośny zestaw do radiowej identyfikacji urządzeń w wyrobiskach górniczych, zwłaszcza sekcji obudów zmechanizowanych"

*Współuprawniony: KOMAG oraz ELSTA*