

## Osiągnięcia dr inż. Grzegorza Wcisło, adiunkta zatrudnionego w Katedrze Energetyki i Automatykacji Procesów Rolniczych, Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki UR im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Dr inż. Grzegorz Wcisło - konstruktor oraz ekspert w dziedzinie biopaliw. Specjalizuje się w technologiach otrzymywania bipaliw oraz w badaniach wpływu własności fizykochemicznych paliw i biopaliw na parametry energetyczne i toksyczność spalin silników wysokoprężnych ZS. Prowadzi również badania nad biopaliwami etanolowymi przyszłości, czyli tzw. biopaliwami II generacji. Prezentowane na wystawach wynalazków technologie i urządzenia za innowacyjność rozwiązań zostały wysoko ocenione i wyróżnienie w postaci złotych i srebrnych medali. Dodatkowo jeden z wynalazków "BioHydrogen" został uznany przez Światową Organizację Własności Intelektualnej WIPO (OMPI) najlepszym wynalazkiem spośród prezentowanych na wystawie BRUSSELS INNOVA 2012 uzyskując GRAND PRIX.

Od roku 1999 dr inż. Grzegorz Wcisło jako ekspert uczestniczy i konsultuje prace z dziedziny biopaliw w tym dotyczące możliwości produkcji paliw na własne cele. Był uczestnikiem tworzenia rozwiązań z dziedziny ustawodawstwa z zakresu wytwarzania biopaliw. Prowadzi seminaria, wykłady, pokazy produkcji biopaliw oraz szkolenia zarówno w kraju jak i za granicami Polski. Przeprowadził kilka szkoleń w Belgii, Holandii, Francji, Słowacji, Czechach oraz na Ukrainie. W wymienionych krajach pracują również Jego urządzenia i konstrukcje. Współpracuje z ośrodkami naukowymi w: Belgii, Francji, Czechach i Ukrainie.

Za innowacyjną technologie i urządzenia do produkcji biopaliw typu Biodiesel uzyskał złote i srebrne medale na czterech najważniejszych dla Świata wystawach wynalazków:



**Srebrny medal - Exhibition of inventions BRUSSELS INNOVA 2010, 17-19 November 2010. Brussels, BELGIUM**

**Srebrny medal**



**110 International Fair of inventions and research CONCOURS A La PINE 2011 28.04. a 08.05. 2011. Paris, FRANCE**

**Srebrny  
medal**





**International Fair inventions and Innovation INPEX 2011, 2011**  
**14-17.06. 2011r. Pittsburgh, USA**

**Złoty**  
**medal**



**TAIPEI INTERNATIONAL INVENTION SHOW & TECHNOMAT**  
**2011, 26-29.11.2011r. Taipei, Tajwan**

**Złoty**  
**medal**



Za BioHydrogen urządzenie do produkcji prądu z paliw i biopaliw



**Exhibition of inventions BRUSSELS INNOVA 2012, 15-17**  
**November 2012. Brussels, BELGIUM**

**Złoty**  
**medal**  
**z wyróżnieniem**



Dodatkowo Światowa Organizacja Własności Intelektualnej WIPO i OMPI uznała ten wynalazek za najbardziej innowacyjny spośród prezentowanych podczas BRUSSELS EUREKA Innovation przyznając Grand Prix. WIPO I OMPI World Intellectual Property Organization (Światowa Organizacja Własności Intelektualnej) – PRIX DE L'OMPI POUR LE MEILLEUR INVENTEUR BRUXELLES 2012. WIPO (ang. World Intellectual Property Organization, fr. Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle - OMPI).



GRAND PRIX WIPO (OMPI)



P. dr inż. Grzegorz Weisło (z prawej strony) podczas wręczenia Grand Prix Światowej Organizacji Własności Intelektualnej WIPO i OMPI

Za technologię produkcji biopaliw etanolowych II generacji



**Srebrny medal - Exhibition of inventions BRUSSELS INNOVA**  
**2013, 15-16 November 2013. Brussels, BELGIUM**

## Srebrny medal



4. Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie wynalazczości za granicami Polski i promocję rodzimej wynalazczości dr inż. Grzegorz Wcisło otrzymał w latach 2010, 2011, 2012, 2013 i 2014 Dyplomy uznaniowe od Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
5. Za wybitne międzynarodowe osiągnięcia w dziedzinie wynalazczości w dniu 16 listopada 2012r. w Ratuszu w Brukseli Komisja Odznaczeń ds. Wynalazczości Królestwa Belgii odznaczyła P. dra inż. Grzegorza Wcisło Krzyżem Kawalerskim Orderu Wynalazczości, dyplomem/tytułem Monsieur Chevalier. Natomiast w dniu 17 listopada 2013r. Krzyżem Oficerskim Orderu Wynalazczości (Labor Improdus Omnia Vincit - Praca wszystko zwycięża).

	
Krzyż <u>Kawalerski</u> Orderu Wynalazczości	Krzyż <u>Oficerski</u> Orderu Wynalazczości