

## Wykaz polskich wynalazków prezentowanych na Targach Innova Barcelona 2017 wraz z nagrodami

Lp.	Wystawca	Autorzy wynalazku	Tytuł wynalazku	Medal
1	<b>Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk</b>	Michał Godlewski Jarosław Kaszewski Paula Kiełbik Jarosław Olszewski Marek Godlewski	<b>Innovative Fluorescent Markers for Lung Cancer Diagnosis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty z wyróżnieniem</li> <li>• Nagroda za najlepszy wynalazek z dziedziny medycyny i zdrowia przyznana przez Jury</li> <li>• Wyróżnienie delegacji rosyjskiej</li> </ul>
2	<b>Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk</b>	Marek Godlewski Sylvia Gierałtowska Łukasz Wachnicki Rafał Pietruszka Bartłomiej S. Witkowski Michał Godlewski Anna Słońska Joanna Cemerys	<b>Bactericidal Layers for Applications in Biology and Medicine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty</li> </ul>
3	<b>Instytut Spawalnictwa</b>	dr inż. Marek Banasik mgr inż. Piotr Skoczewski mgr inż. Leszek Szubert mgr inż. Michał Urbańczyk Mariusz Welcel	<b>Innovative system of welding parameters monitoring for hybrid station – Laser + MAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty z wyróżnieniem</li> <li>• Wyróżnienie Akademii Nauk Technicznych z Rumunii</li> </ul>
4	<b>Instytut Tele-i Radiotechniczny</b>	Instytut Tele-i Radiotechniczny	<b>Innovative Generation of Ultrasonic Systems in the E-diagnostics of a Vibrating System</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty z wyróżnieniem</li> <li>• Wyróżnienie Ministerstwa Nauki</li> </ul>

**Wykaz polskich wynalazków prezentowanych na Targach Innova Barcelona 2017 wraz z nagrodami**

				z Rumunii
5	<b>Instytut Tele- i Radiotechniczny</b>		<b>SEM system - system of modular controllers for GSM Smart Grid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal srebrny</li> </ul>
6	<b>Przemysłowy Instytut Motoryzacji</b> <b>Technologie Recyklingu Adam Hańderek</b>	Prof. Krzysztof Biernat PhD (Eng.) Anna Matuszewska PhD (Eng.) Adam Hańderek MSc Maciej Kowalczyk Jan Kiraga	<b>Installation for thermolysis of waste polyolefins to fraction of saturated hydrocarbon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty z wyróżnieniem</li> <li>• Nagroda Specjalna Jury w kategorii Przemysł</li> </ul>
7	<b>Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy</b>	Ryszard Chamer Ewa Szydłowska – Braszak Zygmunt Kurek Arkadiusz Szpakowski	<b>Vanadium materials processing technology, specifically the materials of high Pb content, to the vanadium pentoxide product</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty z wyróżnieniem</li> </ul>
8	<b>Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach</b>	Dariusz Lewandowski Jerzy Kozłowski Wojciech Mikłasz	<b>Technology for recycling of waste lithium-ion (Li-Ion) and nickel-hydride batteries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal srebrny</li> <li>• Wyróżnienie Ministerstwa Nauki z Rumunii (dyplom i medal)</li> </ul>
9	<b>POLTEGOR-INSTYTUT Instytut Górnictwa Odkrywkowego</b>	mgr inż. Edward Sobczyński mgr inż. Witold Jędrychowski	<b>Fire signaling system of fundamental opencast mining machinery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty</li> </ul>
10	<b>Główny Instytut Górnictwa</b>	dr Adam Szade mgr inż. Marcin Fisior inż. Tadeusz Smoła Adam Ramowski dr Zbigniew Motyka mgr inż. Marcin Słota dr Krystian Kadlewicz	<b>Mobile monitoring platform for selected parameters of low emission with the use of drones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty</li> <li>• Dyplom i medal Ministerstwa Nauki z Rumunii</li> </ul>

**Wykaz polskich wynalazków prezentowanych na Targach Innova Barcelona 2017 wraz z nagrodami**

		dr Marcin Głodniok dr Adam Hamerla		
11	<b>Instytut Mechaniki Precyzyjnej</b>  <b>CIM-mes</b>	Piotr Tomassi Klaudia Olkowicz Janusz Krasucki Zofia Buczko	<b>Superhydrophobic coatings on aluminum produced produced by anodic oxidation with additional treatment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Złoty medal z wyróżnieniem</li> <li>• Nagroda specjalna Jury w Kategorii Przemysł</li> <li>• Nagroda specjalna (dyplom i plakietka) Ministerstwa Nauki z Rumunii</li> </ul>
12	<b>Instytut Mechaniki Precyzyjnej</b>	Piotr Wach Jerzy Michalski Jan Tacikowski Kryspin Burdyński Michał Filipowicz	<b>Anticorrosion gas nitriding of machine parts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal srebrny</li> </ul>
13	<b>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy (Central Institute For Labour Protection – National Research Institute)</b>	Jarosław Jankowski	<b>Human-computer interface for the hand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medal złoty</li> <li>• Wyróżnienie Ministerstwa Nauki z Rumunii</li> </ul>