



X Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji

INTARG 2017

22-23 czerwca, Katowice,

Międzynarodowe Centrum Kongresowe

GRAND PRIX JURY INTARG 2017



za wynalazek

„Instalacja do termolizy i uwodornienia odpadowych poliolefin”

dla

Przemysłowego Instytutu Motoryzacji

oraz firmy

Technologie Recyklingu Adam Hańderek

W piątek 23 czerwca w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach zakończyły się 10. Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2017.

Tegoroczną edycję INTARG-u wsparło wiele czołowych instytucji polskich, organizacje międzynarodowe oraz media, przyznając patronaty honorowe, status partnera, patronaty medialne.

Targi łączą wiele środowisk, których kluczowym celem jest rozwój w oparciu o innowacyjność i nowe technologie, współpracę nauki z biznesem, nauki z przemysłem. Wydarzenie to jest narzędziem promocji innowacyjnych produktów, technologii i usług, z różnych branż i dziedzin, w celu ich transferu do przemysłu.

Program Targów został wzbogacony o liczne konferencje i wydarzenia towarzyszące.

W czasie Gali ogłoszenia wyników obecni byli m.in. Zastępca Prezesa Urzędu Patentowego – Pan Andrzej Pyrża, Wiceprezes Śląskiej Rady Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT w Katowicach – Pan Włodzimierz Kulisz, Naczelnik Wydziału Obsługi Inwestorów Urzędu Miasta Katowice – Pan Mateusz Skowroński. Dzięki licznej obecności dziennikarzy telewizji, radia i prasy INTARG 2017 został szeroko nagłośniony w mediach.

WYSTAWCY INTARG 2017

Wystawcy reprezentowali jednostki sfery nauki, przedsiębiorstwa produkcyjne, start-upy oraz młodzież szkół średnich i wyższych. Były też stoiska jednostek samorządowych, stowarzyszeń, firm usługowych i podmiotów otoczenia biznesu. Wydarzenie zgromadziło ponad 170 wynalazków z 18 krajów świata: Belgii, Bośni i Hercegowiny, Chorwacji, Czech, Egiptu, Francji, Indonezji, Iranu, Kanady, Malezji, Meksyku, Polski, Rumunii, Rosji, Tajlandii, Tajwanu, USA i Wietnamu.

Rozwiązania obejmowały zagadnienia z różnych dziedzin, takich jak: ekologia, medycyna, bezpieczeństwo, lotnictwo, przemysł samochodowy i transport, metalurgia, włókiennictwo, maszyny i urządzenia, chemia, mechanika, inżynieria, elektronika, energetyka, informatyka i inne.

Zwiedzający INTARG przekonali się, że „innovacja” łączy świat nauki i biznesu oraz służy nam wszystkim, wpływając na poprawę jakości życia, pracy, zdrowia, środowiska.

KONFERENCJE

W programie Targów nie zabrakło imprez towarzyszących, które cieszyły się dużym zainteresowaniem. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego był organizatorem konferencji „Śląskie Forum Innowacji”, obejmującej zagadnienia z dziedziny medycyny, energetyki, informatyki i komunikacji. Fundacja NANONET zaprosiła na dwudniową międzynarodową konferencję poświęconą zagadnieniom z dziedziny nanotechnologii pod hasłem „InterNanoPoland 2017”. W drugim dniu Targów odbyła się konferencja „Dzień Projektożerców” zorganizowana przez Regionalny Punkt Kontaktowy Politechniki Śląskiej. W otwartej strefie konferencyjnej Targów odbywały się liczne prezentacje i panele realizowane m.in. przez: Ministerstwo Spraw Zagranicznych Argentyny, Instytut Fizyki PAN, Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Białostocką, Politechnikę Łódzką, firmę ENTE, Dennemeyer i Associates Sp. z o.o. Program w załączeniu.

GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW KONKURSÓW LIDER INNOWACJI 2017 ORAZ MŁODY WYNALAZCA 2017

W czasie Targów zostały ogłoszone oficjalne wyniki konkursów organizowanych pod honorowym patronatem Wiceprezesa Rady Ministrów oraz Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego – Jarosława Gowina:

- **LIDER INNOWACJI 2017**
- **MŁODY WYNALAZCA 2017**

W załączeniu wyniki obu konkursów.

GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW INTARG 2017

Prezentowane rozwiązania zostały zgłoszone do konkursu Targów INTARG, w ramach którego grono kilkudziesięciu jurorów pod przewodnictwem dr. inż. Krzysztofa Biernata prof. nadzw. oraz ekspertów pod kierunkiem dr hab. inż. Grzegorza Wcisło dokonało ich oceny, przyznając

nagrody i medale. W dniu 23 czerwca 2017 roku odbyła się Gala, na której ogłoszono oficjalne wyniki konkursu INTARG.

W RAMACH KONKURSU INTARG JURY PRYZNAŁO:

1. Wyróżnienia specjalne

- a) Grand Prix za rozwiązanie: ***Instalacja do termolizy i uwodornienia odpadowych poliolefin*** dla **Przemysłowego Instytutu Motoryzacji oraz firmy Technologie Recyklingu Adam Hańderek**. Autorzy : Anna Matuszewska, Adam Hańderek, Maciej Kowalczyk, Jan Kirga
- b) Nagroda za najlepszy wynalazek zagraniczny trafiła do firmy **Health Water LLC** z Rosji za wynalazek ***Woda funkcjonalna stymulująca drenaż limfatyczny, metoda jej powstawania oraz zastosowanie***. Twórcami rozwiązania są: Mikhail Pikalov, Aleksandr Pikalov.
- c) Nagroda Przewodniczącego Jury została przyznana **Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza za *Urządzenie do rehabilitacji wstawiania z krzesła, zwłaszcza dla osób po udarach mózgu i osób starszych***. Autorami rozwiązania są: Jacek Mucha i Jacek S. Tutak

2. Nagrody i medale konkursowe (czterostopniowa gradacja):

- medale brązowe
- medale srebrne
- medale złote
- nagrody platynowe

JURY INTARG 2017 PRYZNAŁO 12 NAGRÓD PLATYNOWYCH ZA ROZWIĄZANIA:

- ***Instalacja do termolizy i uwodornienia odpadowych poliolefin***, **Przemysłowy Instytut Motoryzacji oraz firma Technologie Recyklingu Adam Hańderek (Polska)**
Autorzy : Anna Matuszewska, Adam Hańderek, Maciej Kowalczyk, Jan Kirga
- ***Innowacyjne znaczniki fluorescencyjne do diagnostyki raka płuc***, **Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk (Polska)**. Autorzy: Michał M. Godlewski, Jarosław Kaszewski, Paula Kiełbik, Jarosław Olszewski, Marek Godlewski
- ***System wykrywania kolizji na drodze maszyna-człowiek AWIA Horyzont®***, **Ente Sp. z o.o. (Polska)**. Autorzy: Roman Ogaza, Robert Smoczyński, Zbigniew Szaszkowski, Grzegorz Kamiński, Tomasz Hejczyk, Sylwester Maźnio, Konrad Janikowski
- ***Biofunkcjonalizacja materiałów włókienniczych za pomocą hydratu CuSiO₃***, **Instytut Włókiennictwa (Polska)**. Autorzy: Jadwiga Sójka-Ledakowicz, Jerzy Chruściel, Marcin H. Kudzin, Magdalena Kiwała
- ***Urządzenie do rehabilitacji wstawiania z krzesła***, **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza (Polska)**. Autorzy: Jacek Mucha, Jacek S. Tutak

- **Topnik GALTOP do cynkowania zanurzeniowego wyrobów ze stopów żelaza, Instytut Metali Nieżelaznych (Polska).** Autorzy: Jan Wesołowski, Szymon Malara, Adam Cudowski, Rafał Anioł, Wojciech Mleczek, Marian Kałuża
- **Kanał detonacyjny 20 m o średnicy 350 mm z tłumikiem wybuchów, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy (Polska).** Autorzy: Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej – Państwowy Instytut Badawczy, ANKO TRADING Sp. z o.o., Politechnika Warszawska, Szkoła Główna Służby Pożarnej
- **A compacted material with the content of an iron and other nonferrous metals in a secondary raw materials and wastes in the form of briquettes or pellets. Industrial Property Office (Republika Czeska).** Autorzy: Jozef Vlček, Václava Tomková, Michaela Topinková, Miroslava Klárová, Petr Mlčoch, Radek Hermann
- **Multifunctional utility electric vehicle tom-tom, Dok-Ing d.o.o. (Chorwacja).** Autor: Vjekoslav Majetić
- **System inteligentnego alarmowania o posturze, High School of Education Sciences – University of Education Sciences – Vietnam National University, Hanoi (Wietnam).** Autorzy: Dr. Thinh Quoc Nguyen Dr. Thao Quang Le Anh Hien Minh Hoang Hoang Minh Huu Nguyen Vy Thao Phuong Nguyen Van Thao Ha
- **Woda funkcjonalna stymulująca drenaż limfatyczny, metoda jej powstawania oraz zastosowanie, Health Water LLC (Rosja).** Autorzy: Mikhail Pikalov, Aleksandr Pikalov
- **Fermented herbal plant beverage containing probiotic Lactobacillus paracasei H1102, Organic Vita Co.Ltd. (Tajlandia).** Autorzy: Chaiyavat Chaiyasut, Sasithorn Sirilun, Sartjin Peerajan, Suradet Tiampasook

NAGRODY SPECJALNE PRYZNANE PRZEZ PATRONÓW HONOROWYCH:

- **Puchar Prezesa Urzędu Patentowego RP dla Instytutu Włókiennictwa (Polska) za Tkaninę barierową chroniącą przed działaniem pól elektromagnetycznych.** Autorzy: Edward Wilk, Barbara Filipowska, Joanna Koprowska
- **Puchar Urzędu Patentowego Republiki Czeskiej dla Instytutu Transportu Samochodowego (Polska) za Przenośne stanowisko badawcze do pomiaru parametrów technicznych do oceny drgań kół pojazdu samochodowego przy wymuszonych drganiach o stałej amplitudzie.** Autorzy: Ryszard Czajka, Andrzej Damm, Marek Gołaszewski, Jan Łowicki, Stanisław Traczyk
- **Puchar Urzędu Patentowego Republiki Czeskiej dla Politechniki Wrocławskiej (Polska) za Wiertło koronowe do wykonywania odwiertów w betonie.** Autorzy: Jerzy Hoła, Łukasz Sadowski

- **Puchar Prezesa Naczelnej Organizacji Technicznej NOT dla Przemysłowego Instytutu Motoryzacji oraz firmy Technologie Recyklingu Adam Hańderek (Polska) za *Instalację do termolizy i uwodronienia odpadowych poliolefin*.** Autorzy: Anna Matuszewska, Adam Hańderek, Maciej Kowalczyk, Jan Kirga
 - **Medal Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczości (IFIA) dla Mazowieckiego Klastru Peptydowego, Centrum Medycyny Doświadczalnej sp. z o.o. , Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, Instytutu Homeostazy sp. z o.o., BLOKUMED sp. z o.o. (Polska) za *Nowe peptydomimetyki wspomagające terapię nowotworu trzustki*.** Autorzy: Andrzej W. Lipkowski, Aleksandra Misicka-Kęsik, Piotr Sosnowski, Anna Katarzyna Puszek, Anna Laskowska, Marek Durlik, Krzysztof Różycki
 - **Puchar Marszałka Województwa Śląskiego dla Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa (Polska) za *Autologiczny przeszczep chondrocytów do regeneracji chrząstki stawowej*.** Autorzy: Henryk Bursig, Stanisław Dyląg, Tadeusz Gaździk, Aleksandra Wysocka - Wycisk
- *Wykaz wszystkich prezentowanych wynalazków wraz z informacją o uzyskanej nagrodzie dostępny jest na www.intarg.haller.pl*
- *W załączeniu przedstawiamy:*
- *Laureatów Konkursu LIDER INNOWACJI 2017*
 - *Laureatów Konkursu MŁODY WYNALAZCA 2017*

=====

Współgospodarz: Miasto Katowice

Partner Strategiczny: Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Patronat honorowy: Wicepremier i Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Rozwoju, Prezes Urzędu Patentowego, Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych, Prezes Naczelnej Organizacji Technicznej NOT, Prezes Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii, Marszałek Województwa Śląskiego, Prezydent Miasta Katowice.

Partner: Fundacja NANONET

Patronat medialny: Polskie Radio S.A. (pr. 4), TVP Katowice, Sprawy Nauki, Sigma-NOT, Przegląd Techniczny, Magazyn VIP, Polska Press, Dziennik Zachodni, Strefa Biznesu, Przegląd Mechaniczny, Magazyn Gospodarczy FAKTY, Polish Market, Fenomen Polska, Świat Elit, 4metal.pl, naszemiasto.pl

Organizatorzy:

EUROBUSINESS-HALLER & FUNDACJA HALLER PRO INVENTIO



Katowice, czerwiec 2017