



Międzynarodowe Targi Innowacji
Gospodarczych i Naukowych
INTARG 2016
14-15 czerwca, Katowice,
Międzynarodowe Centrum Kongresowe

GRAND PRIX JURY INTARG 2016



za wynalazek

Wielofunkcyjny pojazd do zadań specjalnych "FUNTER 4 X 4"

dla

Przemysłowego Instytutu Motoryzacji

W środę 15 czerwca w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach zakończyły się 9. Międzynarodowe Targi Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG 2016, poświęcone transferowi technologii i wdrażaniu postępu technicznego. Prezydent Miasta Katowice, Pan Marcin Krupa oficjalnie otworzył Targi. INTARG to wyjątkowa okazja, by porozmawiać z wynalazcami reprezentującymi świat nauki i przemysłu, a także z młodymi innowatorami. INTARG stworzył możliwość:

- ✓ nawiązania przez środowiska przemysłowo-biznesowe współpracy z czołowymi ośrodkami badawczymi
- ✓ zapoznania się z tym, co nowe w nauce, technice, medycynie itp., przez wszystkich, którzy interesują się postępowaniem
- ✓ zrozumienia codziennej pracy wynalazców i poznania tego, co jeszcze niedawno dla wielu było niewyobrażalne.

WYSTAWCY INTARG 2016

Wystawcy reprezentowali głównie jednostki sfery nauki, przedsiębiorstwa produkcyjne, startupy oraz młodzież szkół średnich i wyższych. Były też stoiska jednostek samorządowych, fundacji, stowarzyszeń, firm usługowych, podmiotów otoczenia biznesu. **Wydarzenie zgromadziło ponad 150 wynalazków z 15 krajów świata** (Tajwan, Tajlandia, Niemcy, Kanada, Bośnia i Hercegowina, Rumunia, Mołdawia, Chorwacja, Stany Zjednoczone, Iran, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Egipt). Rozwiązania obejmowały zagadnienia z różnych dziedzin: ekologia, medycyna, bezpieczeństwo, lotnictwo, przemysł samochodowy i transport, metalurgia, włókiennictwo, maszyny i urządzenia, chemia, mechanika, inżynieria, elektronika, energetyka, informatyka i inne.

Innowacyjna technologia produkcji suszonego mięsa strusi o podwyższonej wartości prozdrowotnej; Kokosowy i truskawkowy koktajl ekologiczny dla osób uprawiających sport, opóźniający proces starzenia; Granulat do regeneracji tkanki kostnej; Robot do walki z pożarem; Robot do rehabilitacji kończyn górnych; Inteligentny kombinezon bojowy; Nowatorska drukarka 3D; Pojazd do zadań specjalnych – to zaledwie część wynalazków, które zaprezentowane zostały na Targach.

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

KONFERENCJE I SPOTKANIA B2B

W programie Targów nie zabrakło imprez towarzyszących, które cieszyły się dużym zainteresowaniem. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego oraz Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju byli głównymi organizatorami konferencji „Medica Silesia Clusters Meeting”. Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju była również głównym organizatorem Spotkań B2B oraz konferencji „Przedsiębiorstwo w XXI wieku – szanse i wyzwania”. Fundacja NANONET zaprosiła na konferencję poświęconą zagadnieniom z dziedziny nanotechnologii pod hasłem „InterNanoPoland 2016”. W drugim dniu Targów odbyła się konferencja „Innowacyjna gospodarka: pomysł – realizacja – sukces”, <https://b2bharmo.com/INTARG2016/index.php/en/conference> zorganizowana przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach oraz firmę A1 Europe.

STREFA INNOWACJI

Przez dwa dni w Strefie Innowacji odbywały się liczne interesujące prezentacje, m.in.: „Termoterapia” (ABC-N SYSTEM, Anna Nykiś); „System do samodzielnego murowania ścian” (Bartłomiej Panaszek); „Hybrydowa przystawka do napędu wózka osoby niepełnosprawnej HERMES” (Studenci Politechniki Białostockiej); „Innowacyjne usługi za pomocą aplikacji mobilnych dla partnerów biznesowych” (APPOI Sp. z o.o.); „Komputerowe systemy biomedyczne” (Uniwersytet Śląski); „Budowanie modelu systemowej współpracy nauki z biznesem (S2B) w zakresie poprawy warunków pracy” (CIOP-PAN); „Osiągnięcia naukowe w zakresie nanotechnologii i nanofizyki” („Nanonet” Fundacja Wspierania Nanonauk i Nanotechnologii)

GALA KONKURSU INNOWATOR ŚLĄSKA

W czasie Targów Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju na uroczystej Gali ogłosiła wyniki konkursów INNOWATOR ŚLĄSKA.

GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW KRAJOWYCH KONKURSÓW LIDER INNOWACJI 2016 ORAZ MŁODY WYNAŁAZCA 2016

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

- **LIDER INNOWACJI 2016**
- **MŁODY WYNAŁAZCA 2016**

GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW INTARG 2016

Prezentowane rozwiązania zostały zgłoszone do konkursu Targów INTARG, w ramach którego grono kilkunastu jurorów i ekspertów, pod przewodnictwem dr. inż. Krzysztofa Biernata, prof. nadzw., oraz dr hab. inż. Grzegorza Wcisło dokonało ich oceny, przyznając nagrody i medale. W dniu 15 czerwca 2016 roku odbyła się Gala, na której ogłoszono oficjalne wyniki konkursu i wręczono nagrody ufundowane przez patronów wydarzenia oraz przyznane przez jury Targów.

W ramach konkursu INTARG jury przyznało:

a) Wyróżnienia specjalne:

- Grand Prix za rozwiązanie: *Wielofunkcyjny pojazd do zadań specjalnych "FUNTER 4 X 4"*. Wynalazek opracowany został przez dr inż. Andrzeja Muszyńskiego, mgr inż. Dariusza Wojdasa, mgr inż. Jakuba Lisieckiego; mgr inż. Szymona Lisieckiego, mgr inż. Roberta Dudka, mgr inż. Piotra Mitasa z Przemysłowego Instytutu Motoryzacji.

- Nagroda przewodniczącego Jury dla Instytutu Chemii Przemysłowej za: *Hybrydowe nieorganiczno/organiczne aerozole do zastosowań izolacyjnych*. opracowane przez dr hab. Marię Zielecką, prof. IChP; inż. Elżbietę Bujnowską, mgr inż. Katarzynę Suwałę, mgr inż. Magdalenę Wenda, Marka Panasiuka, dr hab. Izabellę Legocką, prof. IChP; mgr inż. Ewę Wierzbicką, Krystynę Cyruchin
- Najlepszy wynalazek zagraniczny dla firmy CITUS Ltd. z Chorwacji za wynalazek *C@NPersonRecog - Gender & Age Group Recognition Software* opracowany przez Tomislava Bronzin .

b) Nagrody i medale konkursowe (czterostopniowa gradacja):

- 10 medali brązowych
 - 40 medali srebrnych
 - 54 medale złote
 - 12 nagród platynowych w kategoriach: Środowisko/Chemia/Biotechnologia/Nanotechnologia (2 medale); Zdrowie/Medycyna/Fitness (4 medale); Przemysł (2 medale); Przemysł spożywczy (1 medal); IT (1 medal); Transport i Logistyka (1 medal); Bezpieczeństwo i Ochrona (1 medal);
- nagrodę platynową w kategorii **Środowisko/Chemia/Biotechnologia/Nanotechnologia** Jury przyznało za *LipoPrep- preparat mikrobiologiczny do katalizowania rozkładu białek, tłuszczu oraz trudno rozkładalnych związków organicznych*. Wynalazek opracowany został przez Łukasza Drewniaka, Krzysztofa Poszytka, Łukasza Dzięwita, Aleksandrę Skłodowską z Uniwersytetu Warszawskiego oraz za wynalazek *Recycling machinery* opracowany przez University of Mazandaran Babolsar z Iranu.
 - w kategorii **Zdrowie/Medycyna/Fitness** przyznano 4 nagrody platynowe, które otrzymał: Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania za rozwiązanie *Implant dystrykcyjny*, którego autorami są mgr inż. Zbigniew Machynia, lek. stomatolog Krystian Koynov, prof. dr hab. inż. Krzysztof Sztwietnia; Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk za *Innowacyjne znaczniki fluorescencyjne do zastosowań w biologii i medycynie* opracowane przez Marka Godlewskiego, Michała Godlewskiego, Jarosława Kaszewskiego oraz Annę Słońską; Romanian Inventors Forum z Rumunii za *Artificial halochamber for multiple users* oraz firma BIOBORNE CO.,LTD z Tajlandii za rozwiązanie *Albupro*.
 - w kategorii **Przemysł** jury przyznało 2 nagrody platynowe, które otrzymał: Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych za rozwiązanie *Maszyna zagregowana z ciągnikiem rolniczym do zbierania i zwijania materiału drzewnego pozostałego po ścinie gałęzi, odrostów drzew i krzewów, jako biomasy na cele energetyczne*, którego autorami są mgr inż. Paweł Frąckowiak, mgr inż. Stanisław Jankowiak, mgr inż. Grzegorz Wąchalcki, mgr inż. Wojciech Spychała, dr hab. inż. Florian Adamczyk, prof. nadzw., dr inż. Akadiusz Dyjakon, prof. dr hab. inż. Leszek Romański oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy za *Sposób i urządzenie do odkażania nasion*. za wynalazek autorstwa dr hab. inż. Marka Domoradzkiego, dr inż. Wojciecha Poćwiardowskiego oraz mgr inż. Joanny Kaniewskiej.
 - W kategorii **Przemysł spożywczy** platyną wyróżniono wynalazek *Innowacyjna technologia produkcji suszonego mięsa strusi o podwyższonej wartości odżywczej i prozdrowotnej* opracowany przez zespół naukowców w składzie: Jarosław Horbańczuk, Ewa Poławska, Andrzej Półtorak, Agnieszka Wierzbicka, Żaneta Zdanowska-Sąsiadek, Paulina Lipińska, Adrian Stelmasiak, Aleksander Sieroń, Jarosław Wyrwisz, Nina Strzałkowska, Marek Łukaszewicz, Krystyna Gutkowska, Jolanta Oprządek, Henryk Naranowicz, Edyta Juszcuk-Kubiak, Cyprian Tomasik, Artur Józwick, M.Pierzchała, A.Szpicer. Wynalazek prezentowany był przez Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk.

- w kategorii **Informatyka** platyną wyróżniono wynalazek z Chorwacji- *BodyRecog The Body Shape Tracking App*, prezentowany przez firmę LIVE GOOD.
 - Nagrodę platynową w kategorii **Transport i Logistyka** otrzymał *Wielofunkcyjny pojazd do zadań specjalnych "FUNTER 4 X 4"* opracowany przez dr inż. Andrzeja Muszyńskiego, mgr inż. Dariusza Wojdasa, mgr inż. Jakuba Lisieckiego; mgr inż. Szymona Lisieckiego, mgr inż. Roberta Dudka, mgr inż. Piotra Mitasa z Przemysłowego Instytutu Motoryzacji.
 - w kategorii **Bezpieczeństwo i Ochrona** platyną nagrodzono rozwiązanie z Tajwanu - *Multi-Role Fire-Fighting Robot* opracowane przez naukowców z Cheng Shiu University.
- c) **31 dyplomów uczestnictwa**

**UDZIAŁ JEDNOSTEK SFERY NAUKI W TARGACH
ORAZ PUBLIKACJA KATALOGU INTARG 2016
ZOSTAŁY DOFINANSOWANE
PRZEZ MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO**

W załączeniu przedstawiamy:

- wykaz wszystkich prezentowanych wynalazków wraz z informacją o uzyskanej nagrodzie
- Laureatów Konkursu *LIDER INNOWACJI 2016*
- Laureatów Konkursu *MŁODY WYNALAZCA 2016*

Współgospodarz: Miasto Katowice

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

Partner strategiczny: Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach;

Partnerzy: Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o., Fundacja NANONET

Patronat medialny: Polskie Radio S.A. (Pr. IV), 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

www.intarg.haller.pl

Organizatorzy INTARG:



Eurobusiness – Haller

EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, tel.: 32-355 38 02
e-mail: intarg@haller.pl www.haller.pl



FUNDACJA HALLER
pro inventio

Fundacja HALLER PRO INVENTIO, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice,
tel.: 32-203 71 03
e-mail: intarg@haller.pl www.fundacja.haller.pl