



Międzynarodowe Targi Wynałazków i Innowacji INTARG® 2018

# INTARG®

**20-21 czerwca 2018**

Katowice, Międzynarodowe Centrum Kongresowe

## GRAND PRIX JURY INTARG 2018



*dla*

**Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego z Bydgoszczy**

za wynalazek

***Drukowany 3D egzoskielet pasywny  
dla dzieci z osłabieniem siły kończyn górnych***

**Główny patron honorowy:**



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

W czwartek 21 czerwca w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach zakończyły się 11. Międzynarodowe Targi Wynałazków i Innowacji INTARG 2018.

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

Swą obecnością targi INTARG i uroczystości towarzyszące wydarzeniu uświetnili: Pani Anna Budzanowska, Dyrektor Generalny Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego; Pani Magdalena Maciejewska, Dyrektor Generalny Urzędu Patentowego; Pan Marcin Krupa, Prezydent Miasta Katowice; Pani Barbara Szafir, Dyrektor Wydziału Rozwoju Regionalnego Województwa Śląskiego, Pan Grzegorz Pasieka, Prezes Polskiej Izby Ekologii; Pan Andrzej Pakulski Prezes Fundacji Polonia International; Pan Husein Hujic, Dyrektor Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynałazczości IFIA, Pan Teng Hung-chi, Przedstawiciel Światowego Stowarzyszenia Własności Intelektualnej WIIPA; Pan Włodzimierz Kulisz, Prezes Śląskiej Rady Naczelnej Organizacji Technicznej NOT; Pan Mohsen Tabasi, Konsul Honorowy w Teheranie. Współgospodarzem wydarzenia było Miasto Katowice. Prezydent Miasta Katowice, Pan Marcin Krupa oficjalnie otworzył Targi.

INTARG to międzynarodowe wydarzenie łączące wiele środowisk, których kluczowym celem jest rozwój w oparciu o innowacyjność i nowe technologie oraz współpracę nauki z biznesem, nauki z przemysłem. Wydarzenie jest więc 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, prezentacje, spotkania networkingowe, Galę ogłoszenia wyników Targów INTARG, jak również gale innych konkursów - Lider Innowacji 2018 (XVI edycja) oraz Młody Wynalazca 2018(XIII edycja).

### **WYSTAWCY I TEMATYKA INTARG 2018**

Wystawcy reprezentowali jednostki sfery nauki (wyższe uczelnie, instytuty badawcze oraz instytuty PAN), innowacyjne przedsiębiorstwa produkcyjne, start-upy oraz szkoły średnie i wyższe. Były też stoiska jednostek samorządowych, organizacji międzynarodowych, izb gospodarczych, firm usługowych i podmiotów otoczenia biznesu. Wydarzenie zgromadziło ponad 200 wynalazków i 95 wystawców z 14 krajów świata: Bośni i Hercegowiny, Chorwacji, Francji, Hong-Kongu, Iranu, Kanady, Macedonii, Niemiec, Polski, Rumunii, Tajlandii, Tajwanu, Tunezji, Wietnamu. Wystawcy zagraniczni wystawiali się w pawilonach narodowych. Największe pawilony narodowe zgromadziły rozwiązania z Azji- z Tajlandii i Iranu.

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. Tematem przewodnim tegorocznych Targów była ekologia, a zwłaszcza rozwiązania innowacyjne z zakresu eko-mobilności oraz technologii środowiskowych i energetycznych.

### **NAJCIEKAWSZE WYNALAZKI**

Zwiedzający INTARG przekonali się, że „innowacja” łączy świat nauki i biznesu oraz służy nam wszystkim, wpływając na poprawę jakości życia, pracy, zdrowia, środowiska. Dużym zainteresowaniem zwiedzających i mediów cieszył się Pawilon Tajski prezentujący między innymi rozwiązania z zakresu szeroko pojętej ochrony zdrowia, jak na przykład: serum do ciała z białkiem z jedwabiu pomagające w leczeniu oparzeń, symulator wzrostu rzęs, suplement wspomagający porost włosów, czy preparat z wapniem o najmniejszych cząsteczkach (poniżej 110 mikronów), wspomagający walkę z osteoporozą. Duże zainteresowanie budził też prezentowany przed firmę Mała Polska Flota Powietrzna 2-osobowy wiatrakowiec – pojazd będący czymś pomiędzy dronem a helikopterem, uznany za najbezpieczniejszy statek powietrzny, oraz pojazd SwinCar, elektryczny wehikuł z napędem na 4 koła. Zainteresowanie wzbudzał też Drift Runner, pojazd autorstwa indywidualnego racjonalizatora - Marcina Grzeszczuka. Ten składany trójkołowiec służy do przemieszczania się po różnych podłożach, a jadąc na nim, aktywizujemy wszystkie partie ciała, nie tylko nogi, jak podczas biegania czy jazdy na rowerze (to jakby taki outdoorowy orbitrek). Jego fachowa nazwa to innowacyjny pojazd treningowy. Ciekawość budziła też stacja diagnostyczna dla dronów, prezentowana przez warszawską firmę Drones Bench. Śląska firma Infrapanel oferowała ogrzewanie na podczerwień - panele grzejące, wyposażone w ilustracje, dzięki czemu zawieszane na ścianie wyglądają jak obrazy. Politechnika Białostocka zaprezentowała widowiskowy prototyp robota o nazwie Bobot, który ma pomagać personelowi medycznemu i bawić dzieci na dziecięcych oddziałach szpitalnych. Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie pokazało katalizatory służące np. do selektywnej redukcji tlenków azotu oraz pływający fotokatalizator do usuwania złożonych zanieczyszczeń wody i ścieków, np. antybiotyków. Pawilon irański prezentował dużo praktycznych rozwiązań w kategorii „Młody Wynalazca”; autorkami wielu z nich były młode Iranki.

### **KONFERENCJE**

Program konferencyjny Targów szczególnie obfitował w wystąpienia z dziedziny ekologii i medycyny. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju: zorganizowało panel „Nie tylko pojazdy. Innowacyjne rozwiązania na rzecz elektromobilności i bezpieczeństwa energetycznego”. Województwo Śląskie na INTARG-u zainauguowało wdrażanie nowej inteligentnej

specjalizacji – zielonej gospodarki - podczas panelu „Zielone Śląskie. Inteligentna specjalizacja Województwa Śląskiego”. Wydział Medycyny Weterynaryjnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

w Warszawie we współpracy z Instytutem Fizyki Polskiej Akademii Nauk był organizatorem konferencji: „Nauka przed wyzwaniami cywilizacyjnymi”. Jej celem było przedstawienie roli nauki w rozwiązywaniu problemów i ograniczaniu zagrożeń cywilizacyjnych w aspekcie ekologicznym i medycznym. W otwartej strefie konferencyjnej Targów odbyły się liczne prezentacje i panele realizowane m.in. przez: Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Łódzki, Instytut Lotnictwa, Kancelarię Adwokacką MCP.

Pełen program paneli i konferencji - [KLIKNIJ](#)

### **GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW KONKURSÓW LIDER INNOWACJI 2018 ORAZ MŁODY WYNAŁAZCA 2018**

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

- **LIDER INNOWACJI 2018**
- **MŁODY WYNAŁAZCA 2018**

### **GALA OGŁOSZENIA WYNIKÓW INTARG 2018**

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, prof. nadzw. dokonało ich oceny, przyznając nagrody i medale. W dniu 21 czerwca 2018 roku odbyła się Gala, na której ogłoszono wyniki konkursu INTARG.

### **JURORZY I EKSPERCI INTARG 2018**

#### **Zespół Jurorów:**

dr. inż. Krzysztof Biernat, prof. nadzw. - Przewodniczący Jury, Pun-Arj Chairatana, Ph.D. (Tajlandia) - Wiceprzewodniczący Jury, prof. dr hab. n. med. Aleksander Sieroń, prof. dr Pornanong Aramwit (Tajlandia), prof. dr hab. Krzysztof Mościcki, prof. dr hab. Wiesław Stręk, prof. dr inż. Krzysztof Urbaniec, dr hab. Henryk Passia, prof. nadzw. GIG, dr inż. Artur Kozłowski, prof. nadzw. ITI EMAG, prof. Augustin Semenescu, Ph.D (Rumunia), Husein Hujić (Bośnia i Hercegowina), dr inż. Piotr Krawczyk, mgr inż. Piotr Fuglewicz, inż. Andrzej Pakulski (Belgia), dr inż. Marlena Owczuk - Sekretarz Jury, mgr Agnieszka Passia - Sekretarz Jury

#### **Zespół Ekspertów:**

dr hab. inż. Grzegorz Wcisło, prof. nadzw. – Szef Zespołu Ekspertów, dr hab. inż. Joanna Kawa- Rygielska, prof. nadzw., dr hab. inż. Łukasz Jęczmionek, dr inż. Marcin Tomasiak, dr inż. Stanisław Walczak, dr inż. Tomasz Szul, mgr inż. Bolesław Pracuch, mgr inż. Agnieszka Leśniak

### **NAGRODY I WYRÓŻNIENIA WRĘCZONE NA GALI INTARG 2018**

W czasie Targów polscy laureaci ubiegłorocznych międzynarodowych targów wynalazczości otrzymali nagrody Wiceprezesa Rady Ministrów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina oraz Prezesów organizacji międzynarodowych: IFIA i WIIPA za szczególną aktywność w zakresie promocji polskiej nauki, a także za wynalazki najwyższej ocenione na arenie międzynarodowej w latach 2016-2017.

Lista nagrodzonych wynalazków - [KLIKNIJ](#)

**Patroni honorowi oraz partnerzy Targów przyznali następujące nagrody:**

- Wiceprezesa Rady Ministrów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Ministra Inwestycji i Rozwoju (dla laureatów Grand Prix i nagród platynowych)
- Prezesa Urzędu Patentowego RP
- Prezesa Naczelnej Organizacji Technicznej NOT
- Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczości IFIA
- Światowego Stowarzyszenia Własności Intelektualnej WIIPA
- Prezesa Polskiej Izby Ekologii

**Nagrody przyznane w ramach konkursu INTARG 2018:**

**1. Najwyższe nagrody przyznane przez jury:**

- a) Grand Prix
- b) Nagroda za najlepszy wynalazek zagraniczny
- c) Nagroda Przewodniczącego Jury
- d) 12 nagród platynowych

**2. Pozostałe nagrody i medale przyznane przez jury:**

- medale brązowe
- medale srebrne
- medale złote

Przyznane zostały również nagrody i wyróżnienia zagranicznych partnerów wydarzenia- delegatów targów INTARG.

➤ ***W załączeniu przedstawiamy wykazy:***

- ***Wszystkich nagrodzonych wynalazków INTARG 2018 wraz z informacją o uzyskanej nagrodzie***
- ***Laureatów Konkursu LIDER INNOWACJI 2018***
- ***Laureatów Konkursu MŁODY WYNALAZCA 2018***
- ***Laureatów nagród i dyplomów Wiceprezesa Rady Ministrów i Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina oraz Prezesa IFIA i WIIPA za sukcesy uzyskane w latach 2016-2017 na arenie międzynarodowej.***

Więcej na [www.intarg.haller.pl](http://www.intarg.haller.pl)

**Organizatorzy:**

**EUROBUSINESS-HALLER i FUNDACJA HALLER PRO INVENTIO**



**Katowice, czerwiec 2018**



**INTARG**<sup>®</sup>  
& **INTARG**<sup>®</sup> EKO

Międzynarodowe Targi  
Wynalazków i Innowacji  
**INTARG**<sup>®</sup>

Katowice  
Międzynarodowe  
Centrum Kongresowe

**20-21 czerwca 2018**

[www.intarg.haller.pl](http://www.intarg.haller.pl)

Współgospodarz:



Patronaty Honorowe:



Patronat:



Patronat merytoryczny:



Partner srebrny:



Partner:



Partner merytoryczny:



Główny Patronat medialny:

**SILESION.PL**

Patronaty medialne:



**Strefa Biznesu**

**Sprawy Nauki**

**Fakty**



**GL@BEnergia**

**DZIENNIK ZACHODNI**

**VIP**



**ekologia.pl**  
Zielono, pozytywnie, nowoczesnie!

**Ekologia**

**przemysł chemiczny**

**ŚWIAT ELIT**  
magazyn

