



V KONGRES

KLASTRÓW POLSKICH

**DLA SIEBIE,
CZY DLA INNYCH?**

WYDARZENIE TOWARZYSZĄCE
**SZCZYT DYPLOMACJI
SAMORZĄDOWEJ I EKONOMICZNEJ**

**FOR OURSELVES
OR FOR OTHERS?**

AN ACCOMPANYING EVENT
**REGIONAL AND ECONOMIC
DIPLOMACY SUMMIT**

DLA SIEBIE, CZY DLA INNYCH?

Czy klastry są użytecznym narzędziem rozwoju innowacyjnej gospodarki i tworzenia miejsc pracy?

Hilton Warsaw Hotel and Convention Centre
ul. Grzybowska 63 Warszawa

9-10 września 2019 r.

9 września 2019 DZIEŃ 1

14:00-14:15 • **Otwarcie V Kongresu Klastrow Polskich**

Krzysztof Krystowski
Prezes Związku Pracodawcy Klastry Polskie

14:15-15:15 • **PANEL 1**

Branża budowlana jako innowacyjna gałąź gospodarki. Nowe ekologiczne i energooszczędne rozwiązania

Budownictwo 4.0. Jak innowacje i cyfryzacja napędzają rozwój branży budowlanej

15:15-15:45 • **NETWORKING BREAK**

15:45-16:45 • **PANEL 2**

Automotive – branża, szczególnie ważna dla gospodarek europejskich

Klastry w przemyśle automotive to jedne z najsilniejszych organizacji klastrowych w Europie. Przemysł motoryzacyjny jest wiodącym sektorem w zakresie innowacyjności wydatków na badania i rozwój. Nowe trendy: elektromobilność, przemysł 4.0, szybkie innowacje.

16:45-17:00 • **NETWORKING BREAK**

17:00-18:00 • **PANEL 3**

Lotnictwo i Drony

Szanse rozwoju przemysłu i usług w Polsce i UE, w oparciu o nowe technologie związane z bezałogowymi statkami powietrznymi.

Jakie możliwe interakcje zachodzą między „dużym” lotnictwem a przemysłem dronów.

10 września 2019 DZIEŃ 2

09:45-11:00 • **PANEL 1**

Zielona gospodarka, gospodarka w obiegu zamkniętym, ekologiczne metody wytwarzania energii

Jak wykorzystać potencjał odpadów? Czym jest projektowanie dla recyklingu?

11:00-11:30 • **PRZERWA**

11:30-12:30 • **PANEL 2**

Przemysł biotechnologiczny i farmaceutyczny w Polsce.

Jak tradycyjny sektor przekształca się w przemysł innowacji. Nowe rozwiązania technologiczne dla zdrowia i żywienia. Przyszłość inteligentnych specjalizacji biotechnologicznych.

12:30-13:30 • **LUNCH**

13:30-14:30 • **PANEL 3**

ICT/Cyberbezpieczeństwo

ICT to główna siła napędowa rewolucyjnych zmian technologicznych i rynkowych. Klastry w obszarze ICT stanowią najczęstszą formę zrzeszania się innowacyjnych przedsiębiorstw w Europie i na świecie. Przemysł 4.0 opiera się na rewolucji w ICT.

14:30-14:45 • **PRZERWA**

14:45-15:45 • **PANEL 4**

Turystyka – nowy obszar działalności klastrow

Szybko zmieniający się rynek wymusza, także na działalności turystycznej, która do tej pory nie była kojarzona ze szczególnym udziałem nowych technologii, dokonywania znacznych inwestycji w innowacje. Turystyka jest branżą silnie zinternacjonalizowaną, wymaga licznych powiązań międzynarodowych. Klastry turystyczne to naturalna odpowiedź na wymagania w zakresie innowacji, a jednocześnie na potrzebę większej współpracy i koordynacji działań między małymi i średnimi przedsiębiorstwami, które stanowią większość podmiotów w branży turystycznej. Turystyka jest ważna dla gospodarki regionalnej i ma bardzo często charakter regionalny. Jest to także obszar, w którym mogą specjalizować się regiony mniej rozwinięte przemysłowo.

15:45-16:00 • **ZAKOŃCZENIE**

FOR OURSELVES OR FOR OTHERS?

Are clusters a useful tool for the development of innovative economy and job creation?

Hilton Warsaw Hotel and Convention Centre
ul. Grzybowska 63, Warsaw

9-10 September 2019

9 September 2019 **DAY 1**

14:00-14:15 • **Opening of the 5th Congress of Polish Clusters**

Mr Krzysztof Krystowski
President of the Polish Clusters Association

14:15-15:15 • **PANEL 1**

Construction industry as an innovative branch of the economy

New ecological and energy-saving solutions. Construction 4.0. How innovation and digitalization drive the development of the construction industry.

15:15-15:45 • **NETWORKING BREAK**

15:45-16:45 • **PANEL 2**

Automotive – an industry that is particularly important for European economies

Clusters in the automotive industry are one of the strongest cluster organisations in Europe. The automotive industry is a leading sector in terms of innovation in R&D spending. New trends: electromobility, industry 4.0, rapid innovation.

16:45-17:00 • **NETWORKING BREAK**

17:00-18:00 • **PANEL 3**

Aviation and Drones

opportunities for the development of industry and services in Poland and the EU, based on new technologies related to unmanned aerial vehicles.

What are the possible interactions between the „big” aviation and the drones industry?

10 September 2019 **DAY 2**

09:45-11:00 • **PANEL 1**

Green economy, closed-loop economy, ecological methods of energy production

How to exploit the potential of waste? What is design for recycling?

11:00-11:30 • **NETWORKING BREAK**

11:30-12:30 • **PANEL 2**

Biotech and pharmaceutical industry in Poland.

How a traditional sector is transformed into an innovation industry. New technological solutions for health and nutrition. The future of smart biotechnology specializations in the EU.

12:30-13:30 • **LUNCH BREAK**

13:30-14:30 • **PANEL 3**

ICT/ Cyber-security

ICT is the main driver of revolutionary technological and market changes. Clusters in the ICT area are the most common form of business innovation clusters in Europe and worldwide. Industry 4.0 is based on the ICT revolution.

14:30-14:45 • **NETWORKING BREAK**

14:45-15:45 • **PANEL 4**

Tourism – a new area of cluster activity

Tourism is a highly internationalised industry, requiring numerous international links. Tourism clusters are a natural response to innovation requirements and, at the same time, to the need for greater cooperation and coordination between small and medium-sized enterprises, which constitute the majority of entities in the tourism sector. Tourism is important for the regional economy and very often has a regional character. It is also an area where industrially less developed regions can specialise.

15:45-16:00 • **CLOSING REMARKS**

ORGANIZATOR KONGRESU



PATRONAT HONOROWY



**MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII**

PATRONAT



**MINISTERSTWO
INWESTYCJI
I ROZWOJU**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE



Pracodawcy RP
Rok założenia 1989



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ