



# Foresight Polska 2020

## **Narodowy Program Foresight Polska 2020**

**Perspektywy udziału członków PPT BPP**

# Cele Programu Foresight Polska 2020

- **określenie wizji rozwojowej Polski do 2020 roku**
- **określenie priorytetowych kierunków badań naukowych i prac rozwojowych, które wpłyną na przyśpieszenie tempa rozwoju społeczno-gospodarczego**
- **racjonalne wykorzystanie wyników badań w praktyce oraz stworzenie dla nich preferencji w przydziale środków budżetowych**
- **przedstawienie znaczenia badań naukowych dla rozwoju gospodarki oraz możliwości ich absorpcji przez gospodarkę**
- **zbliżenie zasad polskiej polityki naukowej do wymogów UE**
- **kształtowanie polityki naukowej i innowacyjnej w kierunku Gospodarki Opartej na Wiedzy**
- **racjonalizacja nakładów realizowanych ze środków publicznych**
- **stworzenie języka debaty społecznej oraz kultury myślenia o przyszłości, prowadzące do koordynacji wspólnych działań dla rozwoju gospodarki i poprawy jakości życia w Polsce**

# Foresight Polska 2020

## Konsorcjum koordynujące:

- Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
- Instytut Nauk Ekonomicznych PAN
- Pentor Research International

**Okres realizacji: 2007 - 2008**



# Pola badawcze i eksperckie panele tematyczne

## Zrównoważony Rozwój Polski



- Jakość życia
- Źródła i wykorzystywanie zasobów energetycznych
- Kluczowe problemy ekologiczne
- Technologie na rzecz ochrony środowiska
- Zasoby naturalne
- Nowe materiały i technologie
- Transport
- Integracja polityki ekologicznej z sektorowymi
- Polityka produktowa
- Zrównoważony rozwój regionów i obszarów

## Technologie informacyjne i telekomunikacyjne



- Dostęp do informacji
- ICT a społeczeństwo
- ICT a edukacja
- eBiznes
- Nowe media

## Bezpieczeństwo



- Ekonomiczne (zewnętrzne i wewnętrzne)
- Intelktualne
- Socjalne
- Techniczno-technologiczne
- Rozwój społeczeństwa obywatelskiego

## Zadania Paneli Tematycznych

- Ocena stanu wiedzy i przeanalizowanie metodami foresight obszarów i makrotematów wchodzących w skład poszczególnych pól badawczych oraz przygotowanie tez do badania eksperckiego Delphi
- W skład Paneli Tematycznych powinni wejść wybitni eksperci merytoryczni, przedstawiciele przemysłu, innowacyjnych przedsiębiorstw, instytucji działających na rzecz transferu technologii, świata mediów itp.

## Zgłoszenie ekspertów PPT BPP do obszarów tematycznych Programu Foresight Polska 2020

- **Styczeń 2007 - wystąpienie IPPT PAN o zgłoszenie kandydatów na ekspertów do Pól Badawczych i Paneli Tematycznych**
- **Luty 2007 – wystąpienie CIOP-PIB do członków PPT BPP z prośbą o zgłaszanie kandydatów na ekspertów**
- **Marzec 2007 – przekazanie przez CIOP-PIB do IPPT PAN listy kandydatów na ekspertów zgłoszonych przez PPT BPP**
- **11 kwietnia 2007 – zamknięcie procedury zgłaszania kandydatów**
- **Połowa maja 2007 – ogłoszenie listy kandydatów na ekspertów zaakceptowanych przez kierowników Pól Badawczych**

# Eksperci PPT BPP zgłoszeni do obszarów tematycznych Programu Foresight Polska 2020 (1)

Instytucja	Imię i nazwisko	Pole badawcze
<b>Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG</b>	<b>dr inż. Tomasz Zacharz</b>	<b>Zrównoważony Rozwój Polski:</b> – Technologie na rzecz ochrony środowiska
	<b>dr inż. Beata Gryniewicz-Bylina</b>	<b>Zrównoważony Rozwój Polski:</b> – Nowe Materiały i Technologie
	<b>Doc. dr hab. inż. Teodor Winkler</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b> – Techniczno-Technologiczne
	<b>dr inż. Marek Dudek</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b> – Techniczno-Technologiczne
<b>Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów, Katedra Metrologii Włókienniczej</b>	<b>prof. dr inż. Bogumił Łaszkiwicz</b>	<b>Zrównoważony Rozwój Polski:</b> – Nowe materiały i technologie
	<b>prof. dr inż. Stefan Połowiński</b>	<b>Zrównoważony Rozwój Polski:</b> – Nowe materiały i technologie
<b>Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy</b>	<b>dr hab. Maria Konarska</b>	<b>Zrównoważony Rozwój Polski:</b> – Jakość życia
	<b>dr hab. med. Iwona Sudoł-Szopińska</b>	

# Eksperci PPT BPP zgłoszeni do obszarów tematycznych Programu Foresight Polska 2020 (2)

<b>Instytucja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Pole badawcze</b>
<b>Instytut Badań Systemowych PAN</b>	<b>prof. dr inż. Roman Kulikowski</b>	<b>Bezpieczeństwo</b> – Socjalne – Techniczno-technologiczne
	<b>dr inż. Lech Kruś</b>	<b>Bezpieczeństwo</b> – Socjalne – Techniczno-technologiczne
	<b>prof. dr hab. inż. Andrzej Straszak</b>	<b>Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne:</b> – ICT a społeczeństwo
<b>Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy</b>	<b>dr inż. Ireneusz Wozniak</b>	<b>Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne:</b> – ICT a społeczeństwo
	<b>dr inż. Dorota Koprowska</b>	<b>Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne:</b> – ICT a społeczeństwo
	<b>dr inż. Marek Swat</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b> - Techniczno-technologiczne
<b>Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Mechaniki i Wibroakustyki</b>	<b>prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b> – Techniczno-technologiczne
	<b>prof. dr hab. inż. Wojciech Batko</b>	<b>Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne:</b> – ICT a społeczeństwo
	<b>dr hab. inż. Piotr Krzyworzeka</b>	<b>Bezpieczeństwo:</b> – Techniczno-technologiczne