

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ

to element drugiego filaru
tzw. Strategii Gowina:

1. Konstytucja dla Nauki

2. Innowacje dla Gospodarki

3. Nauka dla Ciebie

Sieć Badawcza Łukasiewicz

– trzecia co do wielkości
sieć badawcza w Europie –
pomost między nauką
a gospodarką



transfer wiedzy
do gospodarki



przewodzenie badań
w obszarach strategicznych
dla rozwoju państwa



wzmocnienie pozycji
międzynarodowej
polskiej nauki



zaplecze badawcze
i analityczne dla Rządu RP



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

ul. Hoża 20
00-529 Warszawa

tel. +48 (22) 529 27 18
fax +48 (22) 501 78 65

www.nauka.gov.pl

www.nauka.gov.pl/innowacjedlagospodarki

www.konstytucjadlanauki.gov.pl

www.naukadlaciebie.gov.pl



@MNiSW



@nauka_gov_pl



@nauka_gov_pl

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

www.nauka.gov.pl

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ POMOST MIĘDZY NAUKĄ A GOSPODARKĄ

Efekt współpracy posłów na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii. Jej powołanie jest elementem realizacji Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju.

37 instytutów badawczych oraz Polski Ośrodek Rozwoju Technologii łączą siły:

- COBRO – Instytut Badawczy Opakowań w Warszawie
- Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych w Łodzi
- Instytut Biotechnologii i Antybiotyków w Warszawie
- Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie
- Instytut Chemii Przemysłowej imienia Profesora Ignacego Mościckiego w Warszawie
- Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia” w Kędzierzynie-Koźlu
- Instytut Elektrotechniki w Warszawie
- Instytut Farmaceutyczny w Warszawie
- Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu
- Instytut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu
- Instytut Lotnictwa w Warszawie
- Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie
- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie
- Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach
- Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica w Gliwicach
- Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL w Katowicach

Recepta na zbyt duże rozproszenie

Dotychczas działało w Polsce 111 instytutów badawczych, nadzorowanych przez 16 ministrów. To w oczywisty sposób wpływało na rozproszenie zasobów – ludzkich, finansowych i intelektualnych. Instytuty nie były w stanie osiągnąć tzw. „efektu skali”. Sieć Badawcza Łukasiewicz to jednolite i proste zasady współpracy z firmami, komercjalizacji wiedzy oraz rozwoju i wykorzystania infrastruktury badawczej. **Więcej kooperacji zamiast wyniszczającej, rozpraszaającej zasoby konkurencji.**

- Instytut Nowych Syntezy Chemicznych w Puławach
- Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu
- Instytut Odlewnictwa w Krakowie
- Instytut Optyki Stosowanej imienia prof. Maksymiliana Pluty w Warszawie
- Instytut Organizacji i Zarządzania w Przemśle „ORGMASZ” w Warszawie
- Instytut Pojazdów Szynowych „TABOR” w Poznaniu
- Instytut Przemysłu Organicznego w Warszawie
- Instytut Przemysłu Skórzanego w Łodzi
- Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG w Katowicach
- Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM w Zabrze
- Instytut Technologii Drewna w Poznaniu
- Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu
- Instytut Technologii Elektronowej w Warszawie
- Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie
- Instytut Tele- i Radiotechniczny w Warszawie
- Instytut Włókiennictwa w Łodzi
- Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania w Krakowie
- Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP w Warszawie
- Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu
- Przemysłowy Instytut Motoryzacji w Warszawie
- PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii we Wrocławiu

DODATKOWE INSTRUMENTY WSPIERAJĄCE INNOWACYJNOŚĆ

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – kompleksowe i efektywne wsparcie B+R

- Opracowywanie programów wsparcia badań stosowanych i prac badawczo-rozwojowych
- Finansowanie komercjalizacji badań i transferu wyników do gospodarki ze środków budżetu państwa i funduszy europejskich
- Wspieranie rozwoju młodej kadry naukowej

Dobre prawo dla innowacji – ulgi podatkowe i wsparcie dla współpracy nauki i biznesu

- Pierwsza ustawa o innowacyjności, określona najlepszą ustawą roku 2017 w obszarze podatkowym (wg. Raportu (de)regulacyjnego wydanego przez Pracodawców RP)
- Obowiązująca od 1.01.2018 r. druga ustawa o innowacyjności, która m.in. zwiększyła ulgę podatkową na działalność B+R do 100 proc., ułatwiła finansowanie start-upów, umożliwiła tworzenie przez uczelnie i instytuty naukowe PAN spółek do zarządzania infrastrukturą badawczą

Doktoraty wdrożeniowe – współpraca nauki z biznesem

- Prace doktorskie o charakterze praktycznym i niemal natychmiastowe wdrożenie wyników tych prac
- Możliwość odliczenia przez firmy 100% kosztów osobowych związanych z zatrudnieniem doktorantów
- Doktoranci jednocześnie spełniają się na gruncie zawodowym i naukowym