



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH
rgib.org.pl

Instytuty Naukowo-Badawcze

Rada Główna Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Prof. dr hab. n. med. dr h.c. multi Henryk Skarżyński
Przewodniczący Rady Głównej Instytutów
Badawczych od czerwca 2022 r.

Wiceprzewodniczący:
Prof. dr hab. Ryszard Hołownicki,
Prof. dr hab. inż. Marian Szczerek
Prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak

Sekretarz:
Dr hab. Magdalena Chechlińska,
prof. NIO-PIB



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

- Rada Główna Instytutów Badawczych jest ustawowym reprezentantem całego środowiska instytutów.
- 31 osobowa Rada jest wybierana spośród elektorów wyłonionych przez rady naukowe instytutów badawczych lub rady instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz.
- Kadencja Rady trwa 3 lata.





RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

1989 r. ~ 300 jednostek
badawczo-rozwojowych
~ 72 tys. pracowników

1992 r. ~ 280 jednostek
badawczo-rozwojowych
~ 65 tys. pracowników

2023 r. 88 instytutów
naukowo badawczych
~ 38 tys. pracowników

**Aktualnie działa 66 instytutów
resortowych (medycznych,
technicznych, rolniczych
i humanistycznych) oraz
22 instytuty Sieci
Badawczej Łukasiewicz**



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

19 najstarszych instytutów badawczych powstało w dwudziestoleciu międzywojennym, m.in.:



- **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny (1918 r.)**
- **Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej (1919 r.)**
- **Państwowy Instytut Geologiczny (1919 r.)**
- **Morski Instytut Rybacki w Gdyni (1921 r.)**
- **Instytut Chemii Przemysłowej (1922 r.)**
- **Instytut Lotnictwa (1926 r.)**
- **Instytut Tele- i Radiotechniczny (1929 r.)**
- **Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej (1934 r.)**
- **Instytut Nawozów Sztucznych (1935 r.)**



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

Instytuty powołane po II wojnie światowej, m.in.:



- **Instytut Nafty i Gazu (1944 r.)**
- **Główny Instytut Górnictwa (1945 r.)**
- **Instytut Geodezji i Kartografii (1945 r.)**
- **Państwowy Instytut Weterynaryjny (1945 r.)**
- **Instytut Elektrotechniki (1946 r.)**
- **Instytut Metalurgii Żelaza (1946 r.)**
- **Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc (1948 r.)**
- **Instytut Matki i Dziecka (1948 r.)**
- **Instytutu Techniki Budowlanej (1949 r.)**
- **Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB (1950 r.)**



Przewodniczący Rady Głównej

Od lewej: prof. Zbigniew Śmieszek,
prof. Jerzy Wasilewski, prof. Leszek Rafalski,
prof. Paweł Szewczyk



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

Instytuty prowadzą badania naukowe, wdrożenia związane z szeroko rozumianym bezpieczeństwem kraju w różnych obszarach, w tym:

- militarnym,
- informatycznym,
- gospodarczym,
- zdrowotnym,
- klimatycznym,
- środowiskowym,
- żywnościowym.





RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH
rgib.org.pl

Raport z listopada 2014 r. na podstawie danych z ewidencji jednostek naukowych





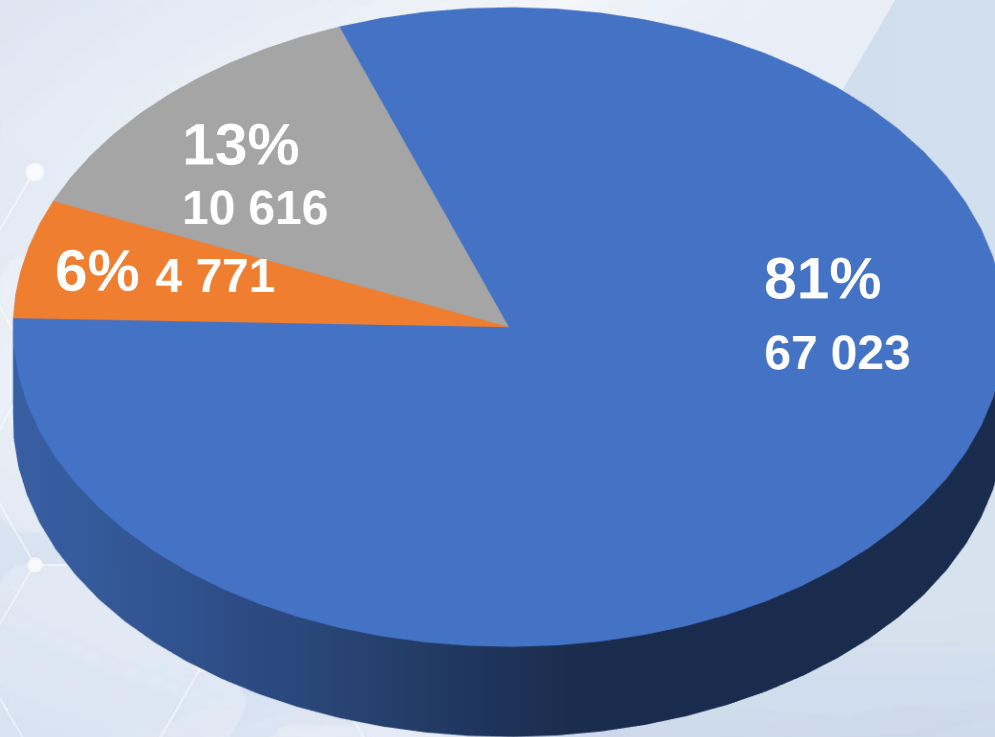
RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

2014 r.

- Liczba N osób uczestniczących w procesie badawczym lub badawczo-rozwojowym
- Ogółem 82 410
 1. Jednostki uczelni wyższych
 2. Instytuty PAN
 3. Instytuty badawcze



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH



- **Uczelnie**
- **Instytuty PAN**
- **Instytuty Badawcze**



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

**Posiedzenie Rady Głównej
Instytutów Badawczych,
Warszawa, 25 stycznia 2016 r.,
Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego**

2014 r.

**Instytuty badawcze zatrudniały
13% wszystkich pracowników
zaliczonych do „N”**



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

Osiągnięcia polskiej nauki – 2014 r.

- Liczba N w Instytutach Badawczych **13%**
- Wkład Instytutów Badawczych **34%**
- Efekty finansowe komercjalizacji **84%**



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

Sprzedaż wyników badań naukowych lub prac rozwojowych w mln zł – 2014 r.

Sprzedaż wyników badań naukowych lub prac rozwojowych	Podstawowe jednostki org. uczelni	Instytuty PAN	Instytuty Badawcze	Wkład instytutów badawczych
Nowe technologie, materiały, wyroby, produkty, itp.	71	–	535	88%
Sprzedaż licencji i know-how	1	–	96	99%
Ekspertyzy, opracowania naukowe itp.	252	65	1398	82%
RAZEM	324	65	2030	84%



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

Patenty

Udzielone patenty	Podstawowe jednostki org. uczelni	Instytuty PAN	Instytuty Badawcze	Wkład instytutów badawczych
Udzielony patent na wynalazek – wdrożony	104 (26,3%)	25 (6,3%)	266	67%
Udzielony patent na wynalazek – niewdrożony	2435	153	1073	29%
RAZEM	2539	178	1339	33%

Podsumowanie



1.

Niezbędna jest współpraca jednostek naukowych z różnych pionów nauki w celu zwiększenia konkurencyjności Polski w badaniach naukowych na arenie międzynarodowej. Tworzenie konsorcjów naukowych o wysokim poziomie doskonałości naukowej.

2.

Potrzebne są środki finansowe na badania wyprzedzające, przygotowujące nowe projekty badawcze o dużym znaczeniu naukowym, czyli odpowiednio duża subwencja dla jednostek naukowych.



RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

4.

Obowiązkiem środowiska naukowego jest przedstawienie wpływu nauki na rozwój współczesnych społeczeństw.

Od 5 lat służą temu różnorodne działania podejmowane m.in. z inicjatywy Rady Głównej Instytutów Badawczych w ramach kolejnych kongresów „Zdrowie Polaków” z udziałem rektorów wielu uczelni, ekspertów, towarzystw naukowych, przedstawicieli gospodarki, kultury i sportu.





RADA GŁÓWNA
INSTYTUTÓW BADAWCZYCH

**DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ
Henryk Skarżyński**

