



Komisja
Europejska

Dział Komisji Europejskiej ds. nauki i wiedzy

Wspólne Centrum Badawcze
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

PL









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3000 pracowników

niemal 75% to naukowcy i badacze

Zasoby JRC



Siedziba główna w Brukseli i obiekty
badawcze zlokalizowane w pięciu
państwach członkowskich

83%

naszego podstawowego
personelu badawczego ma
tytuł doktora

Stale rozwijamy swoją wiedzę i kompetencje poprzez pracę z najlepszymi podmiotami z różnych dyscyplin oraz pozyskiwanie uzupełniających umiejętności i narzędzi.

Co roku 40–50% naszych publikacji naukowych znajduje się wśród 25% najczęściej cytowanych na świecie.

Współpracujemy z ponad 1000 partnerów naukowych z całego świata, z państwami członkowskimi UE i organizacjami międzynarodowymi, takimi jak ONZ, OECD czy Bank Światowy.

Opracowaliśmy 120 baz danych online i ponad 100 modeli do wykorzystania w dowolnym obszarze polityki.

Niektóre z naszych nowoczesnych infrastruktur badawczych pełnią rolę laboratoriów referencyjnych w swoich dziedzinach nie tylko na szczelu UE, ale także na świecie.

W 10 kluczowych dziedzinach naukowych plasujemy się wśród 15 najlepszych organizacji badawczych na świecie.

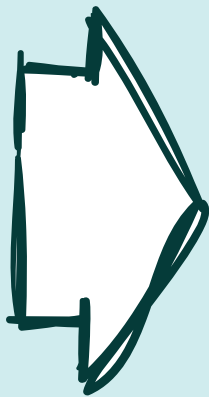
Doskonałość naukowa



```
graph TD; A[Doskonałość naukowa] --> B[Współpracujemy z ponad 1000 partnerów naukowych z całego świata, z państwami członkowskimi UE i organizacjami międzynarodowymi, takimi jak ONZ, OECD czy Bank Światowy.]; A --> C[Opracowaliśmy 120 baz danych online i ponad 100 modeli do wykorzystania w dowolnym obszarze polityki.]; A --> D[Niektóre z naszych nowoczesnych infrastruktur badawczych pełnią rolę laboratoriów referencyjnych w swoich dziedzinach nie tylko na szczelu UE, ale także na świecie.]; A --> E[W 10 kluczowych dziedzinach naukowych plasujemy się wśród 15 najlepszych organizacji badawczych na świecie.]; A --> F[Co roku 40–50% naszych publikacji naukowych znajduje się wśród 25% najczęściej cytowanych na świecie.]; A --> G[Stale rozwijamy swoją wiedzę i kompetencje poprzez pracę z najlepszymi podmiotami z różnych dyscyplin oraz pozyskiwanie uzupełniających umiejętności i narzędzi.];
```

Główne przestrzenie badawcze

Nasze prace skupiają się wokół 10 szeroko zakrojonych przestrzeni badawczych, które pokrywają się z priorytetami politycznymi Unii Europejskiej.



- 1 Gospodarka, finanse i rynki
- 2 Energia i transport
- 3 Edukacja, umiejętności i zatrudnienie
- 4 Żywność, żywienie i zdrowie
- 5 Środowisko naturalne, niedostatek zasobów i zrównoważenie
- 6 Ludzie, sprawowanie rządów w wielokulturowych i wzajemnie powiązanych społeczeństwach
- 7 Bezpieczeństwo cywilne
- 8 Migracja i rozwój terytorialny
- 9 Dane i transformacje cyfrowe
- 10 Innowacyjne systemy i procesy

Nasza rola

Wiedza naukowa odgrywa kluczową rolę w rozwiązywaniu globalnych problemów, takich jak zmiana klimatu, starzejąca się populacja, kryzysy gospodarcze czy migracja.

Pełnimy rolę dostawcy nauki i brokera wiedzy. Dbamy o to, żeby decydenci mieli do dyspozycji najlepsze możliwe dowody przy podejmowaniu ważnych decyzji, które mają wpływ na nasze codzienne życie.

Nasze badania przyczyniają się do tworzenia miejsc pracy i wzrostu gospodarczego oraz zapewniania zdrowego i bezpiecznego środowiska,

bezpiecznych dostaw energii, zrównoważonej mobilności, ochrony konsumentów, bezpieczeństwa i zabezpieczeń materiałów jądrowych, by wymienić tylko kilka obszarów.

Odgrywamy także kluczową rolę w opracowywaniu norm, które pobudzają innowacyjność i konkurencyjność w Europie.

Celem jest wykorzystanie wiedzy naukowej do tworzenia rozwiązań, które są efektywne, skuteczne, sprawiedliwe i zrównoważone.

Deklaracja celów JRC

Zadaniem Wspólnego Centrum Badawczego – departamentu ds. nauki i badań Komisji Europejskiej – jest wspieranie UE za pomocą niezależnych dowodów naukowych na wszystkich etapach kształtowania polityki.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

