

## [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Wkrótce ruszą projekty badawcze w zakresie czystego spalania węgla

Klaster to zlokalizowana blisko siebie grupa przedsiębiorstw i powiązanych z nimi instytucji, zajmujących się tą samą dziedziną i wzajemnie się uzupełniających. Jest otwarty i nieograniczony, będą więc mogły dołączyć do niego kolejne instytucje.

## MAKSIMUM ENERII, MINIMUM DWUTLENKU WĘGLA

"Pierwszy projekt dotyczy wsparcia budowy samego Klastra, a drugi - konkretnych badań, których zwieńczeniem powinny być demonstracyjne instalacje. Będzie można pokazać, w jaki sposób ekologicznie produkować i zgazowywać węgiel; jak spalać go tak, aby uzyskać maksimum energii i zagospodarować dwutlenek węgla albo zmniejszyć jego emisję" - mówi pomysłodawca powołania Klastra, europoseł Jerzy Buzek.

## NAUKA Z SAMORZĄDEM I GÓRNICTWEM

W Parlamencie Europejskim były premier jest sprawozdawcą VII Programu Ramowego UE. Niedawno objął patronat nad europejskim programem "Czystych Technologii Węglowych". Jego zdaniem, zaangażowanie w Klaster ludzi nauki, samorządów i górnictwa, zwiększa jego szanse na unijne środki.

"Samorząd, nauka i przemysł to trzy filary porozumienia, pozwalające nam wykorzystać ogromne bogactwo w tym regionie. Bo węgiel to nadal ogromne bogactwo, zwłaszcza gdy baryłka ropy kosztuje 70 dolarów. Trzeba to wykorzystać w sposób bezpieczny dla środowiska, a to kosztuje. Na to powinniśmy mieć pieniądze europejskie, ale żeby je pozyskać, musimy się dobrze zorganizować" - podkreśla Buzek.

Pierwszy z gotowych już projektów będzie w przyszłym tygodniu złożony w Ministerstwie Nauki. Drugi ubiega się o środki w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego, którego dysponentem jest zarząd woj. śląskiego.

## EKOLOGIA I INNOWACJE

Śląski Regionalny Klaster Technologii Czystego Węgla obejmie swoim działaniem m.in. problemy sprawności energetycznej i innowacje technologiczne w tym zakresie, procesy ekologicznego spalania węgla z wychwytywaniem i magazynowaniem dwutlenku węgla oraz zagadnienia stosowania w energetyce biomasy, a nawet procesy koksownicze.

Przedsięwzięcie ma też wspierać badania w zakresie wdrażania gospodarki opartej na paliwie wodorowym w zgłębieniu problemów bezpiecznego wydobywania i wzbogacania węgla, konkurencyjności produkcji, badań geologicznych i usuwania szkód górniczych. Koordynatorami projektu są Politechnika Śląska <http://www.polsl.pl> Główny Instytut Górnictwa. <http://www.gig.katowice.pl>

Według projektu unijnego budżetu, w ramach VII Programu Ramowego UE w latach 2007-2013 do podziału ma być co najmniej 70 mld euro (czyli ok. 7-8 proc. wszystkich unijnych funduszy). W perspektywie finansowej na lata 2007-2013 nakłady na te cele mają wzrosnąć, według projektów, 2,5-krotnie.

*PAP - Nauka w Polsce, Marek Błoński*

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosc/4025.html>



18-09-2020

## Zawał serca a witamina C?

Witamina C jest antyoksydantem, co oznacza, że działa przeciwzapalnie i zmniejsza ilość wolnych rodników.



18-09-2020

## Oczekiwanie, że dziecko będzie idealne, uderza w samego rodzica

Perfekcjonizm to posiadanie wysokich standardów przy jednoczesnej tendencji do krytycznej oceny samego siebie.



18-09-2020

## Witamina B1 może chronić przed demencją alkoholową

Niedobór witaminy B1 jest kluczowym czynnikiem w rozwoju demencji alkoholowe.



18-09-2020

## Więcej pacjentów będzie umierać z powodu raka i zawału

Alarmowali w czwartek eksperci z okazji uruchomienia akcji „Badam się #BoChcęŻyc”.



17-09-2020

## Politechnika Białostocka stworzyła robota do dezynfekcji powierzchni

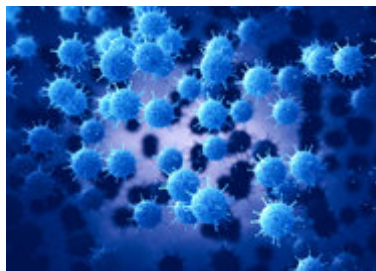
Robota, który może dezynfekować duże powierzchnie m.in. w szpitalach.



17-09-2020

## Bez laptopów i smartfonów nauka może dawać więcej

20 lat temu studenci posługiwali się tylko długopisami i robili notatki na papierze.



17-09-2020

## Szczepionka w aerozolu przeciwko COVID-19

W Wielkiej Brytanii rozpoczną się wkrótce badania kliniczne.



17-09-2020

## Leczenie mózgu i rdzenia kręgowego u myszy

Naukowcy stworzyli cząsteczkę, która naprawiała uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego myszy.

**Informacje dnia:** [Zawał serca a witamina C? Oczekiwanie, że dziecko będzie idealne, uderza w samego rodzica](#) [Witamina B1 może chronić przed demencją alkoholową](#) [Więcej pacjentów będzie umierać z powodu raka i zawał](#) [Politechnika Białostocka stworzyła robota do dezynfekcji powierzchni](#) [Bez laptopów i smartfonów nauka może dawać więcej](#) [Zawał serca a witamina C? Oczekiwanie, że dziecko będzie idealne, uderza w samego rodzica](#) [Witamina B1 może chronić przed demencją alkoholową](#) [Więcej pacjentów będzie umierać z powodu raka i zawał](#) [Politechnika Białostocka stworzyła robota do dezynfekcji powierzchni](#) [Bez laptopów i smartfonów nauka może dawać więcej](#)

**Partnerzy**