

### [Akceptuje](#)

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](#)

## Politechnika Wrocławska ma najwięcej patentów w Polsce

Fotel odporny na wybuchy oraz platforma do wyławiania z wody rozbitków to niektóre z wynalazków opatentowanych przez Politechnikę Wrocławską. Uczelnia w przeciągu ostatnich pięciu lat zgłosiła 582 patenty i zajmuje pod tym względem pierwsze miejsce w Polsce.

Jak powiedział we wtorek na konferencji prasowej rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski, według raportu przygotowanego przez Urząd Patentowy najwięcej patentów w Polsce mają uczelnie. "Drugie są instytuty badawcze, a dopiero potem pozostałe jednostki badawczo-rozwojowe i przemysł. To sytuacja zupełnie odwrotna niż w Europie. (...) To, że Polska ma mniejszą liczbę patentów, oznacza, że przemysł i gospodarka patentują mniej pomysłów. Uczelnie zaś skutecznie zabezpieczają swoją własność intelektualną" - mówił rektor.

Politechnika Wrocławska zgłosiła w ostatnich pięciu latach 582 patenty, z czego 434 wynalazki zostały już opatentowane. Drugą pod względem liczby zgłoszonych patentów jest Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, która w ostatnich pięciu latach dokonała 394 zgłoszeń patentowych.

Wśród opatentowanych przez wrocławską uczelnię wynalazków jest m.in. fotel odporny na wybuchy, który może być stosowany w pojazdach wojskowych i maszynach używanych w kopalniach.

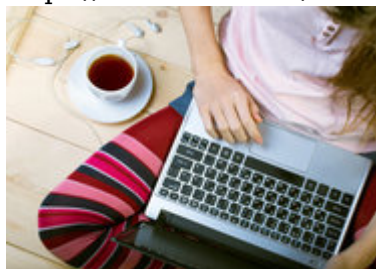
Jak powiedział prorektor ds. badań naukowych i współpracy z gospodarką prof. Eugeniusz Rusiński, naukowcy z Politechniki Wrocławskiej udoskonalili również wentylator wykorzystywany w kopalniach KGHM Polska Miedź S.A. "Pobór mocy takiego udoskonalonego wentylatora zmniejszył się o 400 KW, co pozwala zaoszczędzić 100 tys. zł miesięcznie" - mówił profesor.

Innym wynalazkiem, opracowanym wspólnie z naukowcami z Akademii Morskiej w Gdyni, jest specjalna platforma do wyławiania z wody ludzi. Naukowcy z Wrocławia opatentowali również chłodnicę do odprowadzania popiołów stosowaną w Elektrowni Turów. "Ta chłodnica działa o wiele dłużej niż wcześniej tam stosowane rozwiązania amerykańskie" - mówił prof. Rusiński.

Nad wynalazkami, które są patentowane, pracują również młodzi naukowcy, w tym studenci. Jednym z wynalazków młodych naukowców jest sposób syntezy nanocząsteczek, które nanoszone na wyroby włókiennicze tworzą pokrycie antybakteryjne.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/12935.html>



01-06-2026

## **Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał**

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## [AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## **3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat**

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

**Partnerzy**