

[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](#)



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

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/edukacja/12936.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy