

[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](#)

Interesujące patenty na Uniwersytecie Jagiellońskim

Związki leczące ból neuropatyczny i padaczkę, zmodyfikowane bakterie do terapii przeciwnowotworowych i sposób monitorowania aktywności burzowej w czasie rzeczywistym - to wybrane z dwudziestu innowacji krakowskich uczonych, które otrzymały patenty w 2012 roku.

O postępie w zakresie patentów i zgłoszeń patentowych na Uniwersytecie Jagiellońskim mówią eksperci z Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu.



C I T T R U Jak czytamy na stronach internetowych CITTRU, w minionym roku wzrosła liczba otrzymanych patentów, które stanowią podstawę do wprowadzenia danej innowacji na rynek komercyjny. Owoce przynosić zaczyna aktywna działalność patentowa rozwijana od 2007 roku.

Wcześniejsze zgłoszenia teraz dały efekt w postaci dwudziestu nowych patentów.

Nowe patenty obejmują biotechnologię, farmacji i chemii, wyjątek stanowią trzy patenty międzynarodowe przyznane dla projektu z fizyki opisującego monitorowanie aktywności burzowej w czasie rzeczywistym.

Inny z interesujących projektów dotyczy leczniczych właściwości związków chemicznych do stosowania w terapii bólu neuropatycznego, np. związanego z nowotworami lub cukrzycą i padaczki. Naukowcy mają za sobą większość badań przedklinicznych, realizowanych w renomowanych ośrodkach (m.in. w amerykańskim National Institute of Health). Czekają ich dalsze badania bezpieczeństwa stosowania leku oraz opracowanie nowej postaci jego podawania. Będzie to lek stosowany doustnie.

Kolejną z istotnych technologii, która otrzymała patent jest nowy szczep pewnej bakterii, jego zastosowanie i sposób otrzymywania terapeutycznego wektora szczepionkowego. To nowatorskie rozwiązanie, które sprawdziło się na etapie testów na zwierzętach. Ideą leżącą u podstaw tego odkrycia naukowego jest wykorzystanie specjalnie zmodyfikowanych bakterii do terapii przeciwnowotworowych.

Wśród czterdziestu trzech zgłoszeń patentowych, jakich za pośrednictwem CITTRU dokonali uniwersyteccy naukowcy, dwadzieścia siedem z wszystkich zgłoszeń zostało dokonanych poza Polską m.in. w Stanach Zjednoczonych, Japonii, Korei Południowej.

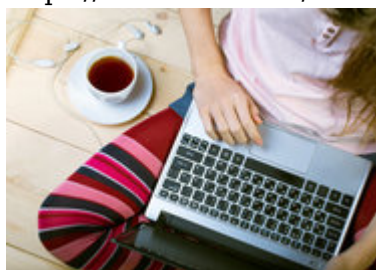
Pod koniec roku trzy duże projekty naukowców z UJ uzyskały łącznie prawie 600 tys. złotych dofinansowania na ochronę

patentową w kraju i za granicą. Wnioski o dofinansowanie zostały przygotowane i będą koordynowane przez CITTRU. Dofinansowanie zostało przyznane z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Pierwszym z nich jest wielowarstwowa powłoka ochronna do zabezpieczania powierzchni metalowych implantów, drugi to "Ekologiczna chemia dla przemysłu", a trzeci - płyn do pielęgnacji soczewek kontaktowych. W ramach wszystkich tych projektów, oprócz środków na ochronę patentową, zapewnione są także środki m.in. na promocję projektu i jego rezultatów i ekspertyzy dotyczące potencjału komercjalizacyjnego projektów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/16290.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