

### [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](#)

## Projekt INSERT - plan działania i wymagania opracowane

Glejaki - nowotwory ośrodkowego układu nerwowego - rzadko są uleczalne. Rokowania u chorych z glejakami o wysokim stopniu złośliwości nie są na ogół dobre, zwłaszcza w przypadku starszych pacjentów.

Mimo wielu innowacji w diagnostyce i leczeniu, choroby te nadal pozostają wyzwaniem dla społeczności naukowej. Średni dalszy okres trwania życia jest bardzo krótki i nie zawsze można przeprowadzić operację.



W ramach finansowanego ze środków unijnych projektu INSERT, nad którym prace rozpoczęły się 1 marca 2013 r., ma zostać opracowany innowacyjny system łączący technologie SPECT (komputerową tomografię poprzeczną) z MRI (obrazowanie rezonansem magnetycznym), umożliwiając jednoczesny pomiar anatomicznych (MRI) i funkcjonalnych (SPECT + MRI) parametrów chorych na glejaka.

Dzięki możliwości pozyskiwania wielorakich parametrów, system INSERT poprawi definicję biologii nowotworu i przyniesie istotne dla zindywidualizowanego leczenia informacje, które znacznie podniosą skuteczność terapii. System przejdzie walidację na poziomie przedklinicznym na modelach zwierzęcych oraz klinicznym - w ramach pilotażowych badań z udziałem chorych na glejaka.

Zespół projektowy, którego pracami kieruje prof. Carlo Fiorini z Wydziału Elektroniki, Informatyki i Bioinżynierii Politechniki w Mediolanie, odbył pierwsze spotkanie w dniach 5-6 marca. Omówiono wówczas plany działania i wymagania.

Nad czteroletnim projektem, dofinansowywanym z budżetu Siódmego Programu Ramowego Komisji Europejskiej, pracować będzie konsorcjum 10 organizacji, złożone między innymi z organizacji badawczych i przedsiębiorstw prywatnych z pięciu krajów europejskich.

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/17266.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**