

[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](#)

Wprowadzanie na rynek wyników badań wspomaganych ICT



Z biegiem lat ekscytujące, dofinansowywane ze środków unijnych projekty w różnorodnych dziedzinach przynoszą pierwszorzędne wyniki. Od nowych technologii pomagających propagować zrównoważony rozwój po narzędzia i systemy zapewniające bezpieczeństwo oraz zróżnicowanie dostaw energii - badania unijne to olbrzymie postępy we wszystkich istotnych kierunkach.

Niemniej choć wartość tych prac badawczych nie ulega wątpliwości, istnieje wiele przypadków, w których interesujące wyniki technologiczne nie przełożyły się na potencjał rynkowy.

W tym kontekście, w ramach finansowanego ze środków unijnych projektu GENESYS (Dobre praktyki dla europejskich inżynierów zaawansowanych, energooszczędnych systemów wspomaganym ICT) zgromadzono i przeanalizowano wyniki badań na temat sprawności i systemów zarządzania energią (EMS) w celu zidentyfikowania nowych możliwości integracji tych wyników z funkcjonującymi systemami operacyjnymi albo zastosowania ich w innych przekrojowych obszarach.

Jednym z głównych obszarów zainteresowania projektu było ograniczenie oddziaływania aktywności miejskiej na środowisko zarówno na poziomie poszczególnych miast, jak i globalnym. W tym celu poszukiwano sposobów zintegrowania obiecujących technologii wywodzących się z prac badawczych i najnowocześniejszych technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT).

"Inteligentne" systemy oparte na ICT już są obecnie wdrażane w wielu postępowych miastach. Tego typu rozwiązania mogą służyć do optymalizowania zarządzania infrastrukturą miejską i zasobami naturalnymi poprzez maksymalizację wydajności energetycznej i wykorzystania źródeł odnawialnych oraz umożliwienie lepszego planowania i użytkowania wody, sieci transportowej i gruntów.

Zespół GENESYS, pracujący pod kierunkiem włoskiej firmy INNOVA, przeprowadził dogłębną analizę technicznych i naukowych wyników dużej liczby ukończonych projektów badawczych powiązanych z EMS. Następnie naukowcy podjęli dalsze prace rozwojowe nad konkretnymi technologiami, które mogłyby potencjalnie spełnić specyficzne wymagania rynkowe w ramach zintegrowanego systemu opartego na ICT.

Partnerzy naukowcy i przemysłowi przestudiowali możliwe synergie między dwiema społecznościami, aby rozważyć sposoby wykorzystania technologii i określić wspólne cele w dziedzinach powiązanych z EMS.

Jednym z głównych osiągnięć wszystkich tych prac jest nowy zbiór wytycznych w zakresie zrównoważonej ekonomicznie industrializacji wyników B+R. Ponadto partnerzy nakreślili kroki, jakie są niezbędne do zapewnienia jak najściślejszego powiązania przyszłych wyników prac badawczych z faktycznymi potrzebami rynkowymi.

Wreszcie w ramach projektu GENESYS podjęto znaczące działania na rzecz wsparcia pewnych określonych technologii w poszukiwaniu dostępu do prywatnego kapitału i innych źródeł

finansowania, aby umożliwić skuteczną eksploatację na rynku.

W toku tych prac poczyniono istotne postępy w kierunku zwiększenia siły oddziaływania unijnej technologii powiązanej z B+R poprzez zaprezentowanie, jak zwiększyć adaptowalność i reaktywność nowych technologii na faktyczne potrzeby, zwłaszcza w sektorze EMS.

Więcej informacji:

GENESYS, http://cordis.europa.eu/projects/rcn/87319_pl.html

Witryna INNOVA, <http://www.innova-eu.net/>

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18669.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy