

[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](#)

W stronę bardziej różnorodnej współpracy w nauce europejskiej

Europa jest wyjątkowa - to potężna wspólnota gospodarcza oparta na politycznej i kulturowej równości oraz różnorodności. Utrzymywanie wszystkich grup językowych

w równowadze może być jednak trudnym zadaniem, zwłaszcza w kontekście systemów informacyjnych.

Rośnie poziom złożoności wielojęzycznych i multimedialnych systemów informacyjnych, które muszą zaspokajać wielorakie potrzeby użytkowników i wykonywać skomplikowane zadania. Ich rozwój stwarza zapotrzebowanie na odpowiednie metodologie ewaluacji, dzięki którym spełnią one wymagania użytkowników i zapewnią żadaną skuteczność. Ponadto nowe paradygmaty internetowe nieustannie poszerzają zakres mediów, przez co wielojęzyczna interakcja staje się jeszcze bardziej przytłaczającą perspektywą.



Finansowany ze środków unijnych projekt PROMISE (Partycypacyjne badania laboratoryjne na rzecz ewaluacji multimedialnych i wielojęzycznych systemów informacyjnych), koordynowany przez Uniwersytet w Padwie, zgromadził szeroko zakrojony zespół badawczy, aby przeanalizować problematykę wielojęzyczności i wielokulturowości w systemach informacyjnych.

Język nie jest oczywiście jedyną rzeczą, która rozdziela kraje i kultury. Występują także zasadnicze różnice w podejściu, ocenie i ewaluacji tego co robimy i widzimy. Systemy informacyjne muszą być w stanie radzić sobie z tymi odmiennościami. Precyzyjne i powtarzalne pomiary to klucz do postępu w wielu dziedzinach, zwłaszcza w naukach ścisłych, gdzie coraz więcej obszernych, skonsolidowanych zbiorów danych stanowi obecnie odzwierciedlenie wspólnych zasobów.

W przypadku dowolnych, wielkoskalowych badań eksperymentalnych, które wnoszą spójny wkład w bieżący stan nauki, badacze muszą stosować uznane procedury ewaluacji, porównywania i benchmarkingu przyjętych metod. Ponadto wypracowana wiedza musi być dostępna, co w pełni uzależnione jest od najnowszych systemów informacyjnych.

I tutaj ponownie projekt PROMISE zapewnia wirtualne laboratorium wielokulturowe do przeprowadzania kooperatywnych badań i doświadczeń z wykorzystaniem złożonych systemów informacyjnych.

Naukowcy pracujący nad projektem ułatwiają zarządzanie i oferują dostęp do zgromadzonych, wielojęzycznych i wielokulturowych danych doświadczalnych oraz ich utrzymywanie, ochronę, ponowne wykorzystanie, analizę, wizualizację i przeszukiwanie.

Istnieje nadzieja, że prowadzone w toku projektu prace ostatecznie pomogą w propagowaniu współpracy i wymiany wypracowywanej w Europie bazy wiedzy poprzez pobudzenie transferu wiedzy i jej asymilacji, umożliwiając pełniejszą inkluzję i udział oraz faktyczną harmonizację całej UE.

Przeprowadzone przez zespół prace obejmują przegląd dekady badań nad akwizycją informacji,

kontrolą i interpretacją interakcji użytkownika za pomocą analizy dzienników zdarzeń wyszukiwarek internetowych i systemów bibliotek cyfrowych.

Naukowcy ujęli także w swoim sprawozdaniu analizę praktyk wyszukiwania treści audiowizualnych. Odkryli, że sprawność wyszukiwania w archiwum audiowizualnym można znacznie zwiększyć za pomocą metod opartych na treści.

W toku kolejnych badań naukowcy wprowadzili zadanie mapowania zapytań silnika wyszukiwarki DBpedia - głównego hubu w chmurze Linking Open Data. Zaproponowali i porównali różne metody realizacji tego zadania, wykorzystując kombinację technik wyszukiwania informacji i uczenia maszynowego.

Projekt PROMISE, w który zaangażowali się partnerzy z Austrii, Danii, Francji, Holandii, Irlandii, Niemiec, Szwajcarii, Szwecji, Włoch i Zjednoczonego Królestwa, otrzymał około 4,4 mln EUR ze środków unijnych. Prace nad projektem zakończą się w sierpniu 2013 r.

Więcej informacji:

PROMISE

<http://www.promise-noe.eu/>

Karta informacji o projekcie:

http://cordis.europa.eu/projects/rcn/95898_pl.html

Uniwersytet w Padwie

<http://www.unipd.it/en/>

Źródło: <http://cordis.europa.eu/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18735.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

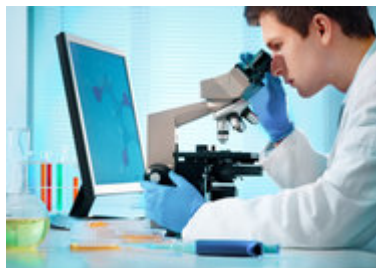
Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy