

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Prognozowanie dwutlenku węgla tchnęło nowe życie w gospodarke leśną



Naukowcy z Uniwersytetu w Oviedo, Hiszpania, opracowali modele matematyczne, które umożliwiają ustalenie, ile dwutlenku węgla może pochłonąć dziesięć najbardziej rozpowszechnionych gatunków drzew w lasach atlantyckich.

Główną przyczyną wylesiania jest wycinka pod ziemię uprawne, aczkolwiek radykalne zmiany klimatyczne i nasilona działalność człowieka wywarły niekorzystny wpływ na bioróżnorodność i okoliczne siedliska. Model stworzony przez zespół badawczy może ułatwić lepsze planowanie i zarządzanie lasami na świecie.

Wyniki badawcze są owocem zakrojonych na szeroką skalę prac w terenie, prowadzonych w lasach Asturii i Galicji. Aby obliczyć, ile dwutlenku węgla pochłania każdy gatunek drzewa, zespół poddał obserwacji warunki środowiskowe, w których występują drzewa, gęstość istniejącego lasu, regenerację, jaka zachodzi na danym obszarze oraz zaplanowane lub stosowane zabiegi leśne.

Zespół, którego prace koordynowane były przez Grupę Badawczą ds. Lasów Atlantyckich, odkrył że gatunki szybko rosnące, takie jak eukaliptus, można wykorzystywać jako szybkie rozwiązanie w przypadku uprawy energetycznej do szybkiej produkcji biomasy, ale także jako wydajne pochłaniacze CO₂ w perspektywie krótkoterminowej. Z drugiej strony gatunki wolno rosnące, takie jak dąb czy brzoza są wydajnymi pochłaniaczami CO₂ w dłuższym okresie, a dzięki temu lepiej sprawdzają się w warunkach środowiskowych, które nie są optymalne dla gatunków o szybszym wzroście.

Partnerzy projektu zamierzają wykorzystać modele do wyznaczania kolejnych etapów w gospodarowaniu lasami w północno-wschodniej Hiszpanii. Dane będą cenne przy doborze gatunków drzew najlepiej przystosowanych do zalesiania określonych obszarów pasma górskiego

Wnioski z prac badawczych zostały niedawno opublikowane w czasopiśmie *International Forestry Review*.

Więcej informacji:

Uniwersytet w Oviedo, <http://www.uniovi.es/en/inicio>

Źródło: www.cordis.europa.eu

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19587.html>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy