

[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](#)

W Międzyzdrojach powstała Stacja Morska US



13 czerwca zostanie uroczystie otwarta Stacja Morska Uniwersytetu Szczecińskiego w Międzyzdrojach. Jednostka będzie prowadzić m.in. monitoring środowiska morskiej strefy brzegowej. Będzie to druga - po Helu - stacja morska w Polsce.

W skład nowej Stacji Morskiej w Międzyzdrojach wchodzi 3-kondygnacyjny budynek i 16-metrowa wieża obserwacyjna, które należały wcześniej do Straży Granicznej. Obiekty uczelnia wyremontowała i przeznaczyła na działania badawcze. Usytuowanie stacji na szczycie wydmy umożliwia prowadzenie unikalnych badań naukowych. W Stacji Morskiej przewidywane są m.in. regularne obserwacje transportu piasku na plaży, selekcji i reemisji zanieczyszczeń nad Bałtykiem oraz badania dotyczące zmian klimatycznych.

W stacji zainstalowana jest m.in. stacja meteorologiczna mierząca ciśnienie atmosferyczne, kierunek i prędkość wiatru, usłonecznienie czy promieniowanie słoneczne. Aparatura badawcza będzie wkrótce uzupełniona o zestaw pięciu kamer cyfrowych, które mają służyć do obserwacji i rejestracji procesów brzegowych. Ponadto stacja będzie wyposażona w urządzenia monitorujące zarówno jakość powietrza, jak i wody morskiej.

W stacji w Międzyzdrojach już od lutego prowadzone są badania. Stacja prowadzi już stały monitoring trzynastu parametrów meteorologicznych. Realizowany jest tam już m.in. projekt badawczy „SatBałtyk - Satelitarna Kontrola Środowiska Morza Bałtyckiego” oraz projekt „Rozmieszenie i morfodynamika środowiska wydm przednich i fluktuacje roślinności - bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża - Foredune Morphodynamics and Biodiversity (FoMoBi)”.

Celem projektu SatBałtyk jest m.in. umożliwienie sprawnego określania stanów środowiska Bałtyku. Tak więc powstać mają np. mapy rozkładów temperatury, stanu dynamicznego powierzchni morza, stężenia chlorofilu i innych pigmentów fitoplanktonu, zakwitów trujących alg, czy pojawiania się plam zanieczyszczeń, w tym rozlewów ropy. Ponadto przewiduje się rozwijanie i w miarę możliwości praktyczne wykorzystywanie satelitarnych metod oceny stanu zlodzenia powierzchni morza.

Zadaniem drugiego projektu - FoMoBi - jest kompleksowe badanie siedlisk wydm przednich, m.in. inwentaryzacja przestrzenna takich wydm, a także określenie ich zmienności w czasie pod wpływem różnych czynników.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13501.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