

### [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](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Na UMK powstało Centrum Badań Polarnych



Od dwóch tygodni na UMK w Toruniu działa Centrum Badań Polarnych. Naukowcy planują rozszerzyć eksplorację terenów złodowaconych. Uczelnia od 1975 r. ma stację badawczą na Spitsbergenie - jedną

## **z najbardziej wysuniętych na północ jednostek badawczych założoną przez Polaków.**

"Chcemy lepiej skoordynować działania podejmowane w tym zakresie przez uczonych i studentów z naszego uniwersytetu. Zależy nam również na lepszej promocji tej tematyki. Badamy regiony polarne od dziesięcioleci. Dzięki istnieniu stacji na Spitsbergenie powstało ponad 440 publikacji - artykułów, a także kilkadziesiąt prac licencjackich, magisterskich, doktorskich - oprócz zwartych publikacji książkowych czy monografii" - powiedział PAP kierownik CBP, dr hab. Ireneusz Sobota.

Nowa jednostka działa w ramach Wydziału Nauk o Ziemi UMK.

"Na razie wszystko raczkuje, ale będziemy mieli niedługo swoje pomieszczenia. Uroczyste otwarcie planujemy w maju. Zaręczam, że mamy się czym pochwalić. Teraz w naszej stacji polarnej nikogo nie ma, ale na początku lipca znów jedzie tam grupa badaczy. Sam byłem tam już 29 razy - od pierwszej wizyty w 1996 r. Wszędzie trzeba chodzić z bronią, a na porządku dziennym jest sytuacja, w której przez okno zagląda do ciebie nie człowiek, a niedźwiedź polarny" - wyjaśnił naukowiec.

Sobota poinformował, że w Polsce badania polarne cieszą się sporą popularnością, a eksploracją tych terenów zajmują się wszystkie najważniejsze ośrodki badawcze.

"Nasza stacja jest w tym wszystkim bardzo ważna, ale chcę podkreślić, że CBP będzie się zajmowało wszystkimi badaniami związanymi z rejonami współcześnie zlodowaconymi. Chcę przypomnieć, że w historii wydziału prowadzone były bogate badania na Islandii czy w Antarktyce. Chcemy współpracować z innymi ośrodkami i sięgać skuteczniej po dofinansowania. Nowy sztyt i struktura dają nam więcej możliwości" - ocenił kierownik.

Co roku centrum przeprowadzało będzie w styczniu Dzień Polarny, podczas którego prezentowane będą szerszej publiczności osiągnięcia badaczy w tej dziedzinie.

"Aktualnie nasze badania związane są z projektem dotyczącym zmian w kriosferze. Zainteresowani jesteście pokrywą śnieżną, lodowcami i wieloletnią zmarzliną. W kolejnym wyjeździe na Spitsbergen wezmą udział przede wszystkim studenci i doktoranci. Będą tam od początku lipca do września. Są to miesiące, gdy w tamtym regionie świata jest lato polarne i znacznie więcej można zobaczyć. Przez pół roku jest tam ciemno" - wskazał Sobota.

W trakcie lata polarnej temperatura w tym regionie jest powyżej 0 stopnia i można śledzić najwięcej procesów zachodzących na lodowcach i ich przedpolach oraz związanych z ociepleniem klimatu.

"Widać, że ono postępuje. Siedem lodowców zakończonych na lądzie zmniejszyło swoją powierzchnię od swojego maksymalnego zasięgu w 1909 r. o 44 proc. Przy czym zmniejszanie najbardziej intensywne jest w ostatnich 10-15 latach. Nie jest to więc wymyślone pojęcie i proces abstrakcyjny" - dodał naukowiec.

Sobota przypomniał, że cała rzeźba Polski północnej została ukształtowana przez lądolód.

"Na terenach współcześnie zamrożonych możemy obserwować to, co przed wiekami działo się w naszym kraju. Można tam spotkać, co jest już na naszym globie coraz rzadsze, niesamowitą dziczą. Jedziemy tam w piątkę czy dziewiątkę i żyjemy na kompletnym odludziu. Naszymi jedynymi kompanami są miejscowe zwierzęta. To, szczególnie w trakcie pierwszych wyjazdów, robi ogromne wrażenie" - zakończył kierownik CBP.

Zarządzana przez niego jednostka ma zamiar współpracować ze specjalistami z innych dziedzin

i prowadzić szereg projektów interdyscyplinarnych.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/27086.html>

**Informacje dnia:** ["Odkryć dokonują ludzie, nie aparatura" - wywiad z prof. A. Undas](#) [Badania mikrobiolog z UŚ pomogą w leczeniu MIZS Kolejny miliard zł na innowacje w programie BRIDGE Alfa](#) [Olfaktometr pomoże wykryć Alzheimera Piasek to królestwo bakterii](#) [Aktywność biologiczna histaminy i możliwości jej modyfikacji](#) ["Odkryć dokonują ludzie, nie aparatura" - wywiad z prof. A. Undas](#) [Badania mikrobiolog z UŚ pomogą w leczeniu MIZS Kolejny miliard zł na innowacje w programie BRIDGE Alfa](#) [Olfaktometr pomoże wykryć Alzheimera Piasek to królestwo bakterii](#) [Aktywność biologiczna histaminy i możliwości jej modyfikacji](#) ["Odkryć dokonują ludzie, nie aparatura" - wywiad z prof. A. Undas](#) [Badania mikrobiolog z UŚ pomogą w leczeniu MIZS Kolejny miliard zł na innowacje w programie BRIDGE Alfa](#) [Olfaktometr pomoże wykryć Alzheimera Piasek to królestwo bakterii](#) [Aktywność biologiczna histaminy i możliwości jej modyfikacji](#)

## **Partnerzy**