

# Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

Drogi Użytkowniku! W związku z RODO (Rozporządzeniem Ochrony Danych Osobowych) zmieniliśmy naszą [Politykę Prywatności](#). Dbając o twoje bezpieczeństwo w naszej [Polityce Prywatności](#) opisaliśmy na jakich zasadach będziemy przetwarzać Twoje dane osobowe.

Nie teraz

## Poznański naukowiec rozwiązał zagadkę upadku miasta sprzed ponad 6 tys. lat

sw | 16 godzin temu



fot. Portal UAM



**Zespół pod kierownictwem prof. Arkadiusza Marciniaka z UAM dowiódł, że upadek legendarnego miasta Çatalhöyük miał związek z dramatycznymi zmianami klimatu.**

Badaniom naukowym na temat upadku megamiasta Çatalhöyük, którego ruiny znajdują się w dzisiejszej Turcji, sporo miejsca poświęca prestiżowe pismo wydawane przez amerykańską Narodową Akademię Nauki (PNAS). W najnowszym numerze tego periodyku aż 10 autorów przedstawia wyniki prac związanych z tajemnicą Çatalhöyük. Wśród nich jest także prof. Arkadiusz Marciniak z Instytutu Archeologii UAM.

Naukowcy ujawnili znaczące załamanie się klimatu na Ziemi ponad 6200 lat temu, dzięki analizie zmian w ilości deuteru - stałego izotopu wodoru, znalezionej w tłuszczach zwierzęcych, zakonserwowanych w naczyniach garncarskich, używanych przez społeczność rolniczą, zamieszkującą Çatalhöyük. Zespół prof. Marciniaka potwierdził znaczące ochłodzenie i osuszenie klimatu oraz reakcję społeczności rolniczej w Çatalhöyük, która musiała się dostosować do gwałtownych zmian klimatu.

Dzięki odkryciu zmiany klimatu sprzed tysięcy lat stają się ewidentne i coraz lepiej rozumiane. Pokazują też ogólny spadek temperatur, trwający ok. 160 lat.

[#inne](#) [#archeologia](#) [#nauka](#) [#uniwersytet](#) [#badania naukowe](#) [#zmiany klimatu](#) [#starożytność](#)

ZOBACZ KOMENTARZE (29)

