

[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](#)

Zmiany klimatyczne mogą pogorszyć sytuację osób z katarą sienną w Europie

Sezon kataru siennego w północno-zachodniej Europie będzie dla alergików coraz trudniejszy, a przewidywana zmiana klimatu może potencjalnie zwiększyć dotkliwość

sezonu pylenia o ponad połowę - informuje pismo "Science Advances".

Jak przewidują specjaliści, gdy temperatury będą wysokie, a stężenie dwutlenku węgla wzrośnie, wpłynie to na drzewa i trawy, toteż sezony pylenia rozpoczną się wcześniej i potrwać dłużej.

Aby zyskać bardziej szczegółową wiedzę co do lokalnych zmian dotyczących pylenia roślin, europejski zespół zebrał dane dotyczące pyłków z 22 lat z 34 punktów monitorowania w Belgii, Danii, Francji, Holandii i Wielkiej Brytanii. Wyniki połączono z danymi pogodowymi zebranymi w pobliżu tych miejsc. Przeprowadzając analizę za pomocą dwóch modeli statystycznych, naukowcy odkryli, że ilość pyłku uwalnianego w ciągu sezonu może wzrosnąć z powodu zmiany klimatu nawet o 60 proc., zakładając podwojenie atmosferycznego poziomu CO₂ do około 800 części na milion.

Poza ograniczeniem emisji CO₂ autorzy proponują lepsze planowanie przed sezonem pylenia, na przykład podawanie leków łagodzących objawy kataru siennej większej liczbie osób lub, jeśli to możliwe, zalecenie unikania ekspozycji na pyłki.

Badacze przyznają, że w badaniu nie uwzględniono wpływu, jaki wzrost temperatury miałby na ilość i rodzaj pyłków różnych rodzajów traw i drzew, co ma znaczenie, ponieważ oczekuje się, że zmiana klimatu zmieni rejony, w którym mogą żyć niektóre gatunki. A także to, jakie gatunki ludzie sadzą, na przykład adaptując gatunki bardziej odporne na suszę.

Źródło: pap.pl

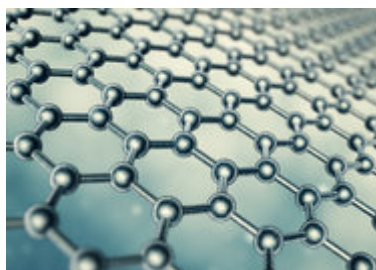
<http://laboratoria.net/aktualnosci/30420.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy