

You are here ► Home > xSlide > Globális felmérés készült a klímaváltozás és a pollenkoncentráció összefüggéséről

Globális felmérés készült a klímaváltozás és a pollenkoncentráció összefüggéséről

📅 2019. április 22. hétfő 👤 ~



Globális felmérés készült a klímaváltozás és a pollenkoncentráció összefüggéséről Makra László, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) professzorának részvételével, a kutatások szerint a felmelegedéssel nemcsak a pollennel szennyezett területek növekednek, hanem az allergiások száma is.

A közlemény szerint a *Lewis H. Ziska* amerikai növényfiziológus irányításával végzett kutatásokról a *Lancet Planetary Health*-ben jelent meg cikk.

Makra, a tudományos közlemény második szerzője kifejtette, az volt a céljuk, hogy megvizsgálják, miként változik az allergén pollenek koncentrációja és előfordulásuk tartama, s ez milyen kapcsolatban van az allergiás megbetegedések gyakoriságával. Három kontinens összesen 17 aerobiológiai állomásáról gyűjtöttek adatokat. Vizsgálatuk volt az első, amely nem egyetlen pollenfajtát vagy fajták egy csoportját vizsgálta, hanem az adott állomáson mért összes pollenfajta összegzett évi számaikat vetette össze a meteorológiai paraméterekkel.

Megállapították, a hőmérsékleti maximumok és minimumok éves együttes növekedése szoros kapcsolatot mutat a szezonális pollentermelés emelkedésével. Az is világossá vált a mérési adatok elemzése során, hogy a fagymentes napok számának növekedésével meghosszabbodik a pollenszezon, és növekszik a pollenkoncentráció is.

Arra lehet következtetni, hogy a hosszabb pollenszezon és a megnövekedett évi pollenkoncentráció hatására globálisan nő a pollenérzékenység és az allergiás megbetegedések száma – tudatta a professzor.

Ezek az eredmények rámutatnak arra, hogy a globális felmelegedés komoly egészségügyi kockázatokkal jár. Valószínűsíthető, hogy a közeljövőben fokozatosan emelkedni fog globálisan a pollenérzékenyek száma. Ennek egyik oka a környezetünkben egyre széleskörűbben alkalmazott kémiai anyagok mennyisége, a másik pedig az, hogy a globális felmelegedés révén az allergén növények élőhelyei észak felé kiterjednek. A

Le ne maradj!



Tudomány



📅 2019. április 22. hétfő

👤 ~ 🗨️ 0

Globális felmérés készült a klímaváltozás és a pollenkoncentráció összefüggéséről

Globális felmérés készült a klímaváltozás és a pollenkoncentráció...

Tudomány xSlide



📅 2019. április 20. szombat

👤 ~ 🗨️ 0

A barna törpék eredetére találtak magyarázatot német kutatók

A barna törpék keletkezéséről és fejlődésükre találtak magyarázatot...

Tudomány xSlide

Magyarországon az 1960-as évek végétől mérik a pollenkoncentrációt: először 1968-ban történt mobil mérőeszközzel pollenmérés, amelyet *Simoncsics Pál*, a szegedi egyetem biológusa végzett munkatársaival. Az első állandó aerobiológiai állomást 1989-ben *Juhász Miklós*, az egyetem oktatója állította fel a szegedi bölcsészkar épületének tetején. Ez volt Magyarországon az első pollenmérő állomás.



Tudomány xSlide

« Francia-magyar együttműködés az immunrendszer kutatásában

Keresik az izraeli holdszonda meghibásodásának okát »

LEAVE A COMMENT

Hozzászólás küldéséhez [be kell jelentkezni](#).

szerda

~ 0

Elhunyt Sydney Brenner Nobel-díjas molekulár is biológus, genetikus

Meghalt Sydney Brenner, a XX. század tudományának egyik...

Tudomány

Karrier



2019. március 21. csütörtök ~ 0

Pomázi az SZTNH élén

Pomázi Gyula Zoltánt (képünkön) nevezték ki a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (SZTNH) elnökévé. Az erről szóló határozat a Magyar Közlöny legfrissebb számában jelent meg. A miniszterelnök rendelete szerint az új elnök megbízatása március 15-től szól. Az SZTNH előző elnökét Luszczy Viktor Stanislawot február 22-én mentették fel posztjáról, március...

Karrier xSlide



2019. március 13. szerda

~ 0

A CERN kizárta soraiból a nőket becsmérlő olasz kutatót

Az Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (CERN) csütörtökön úgy döntött, hogy megszakít minden



2019. február 24. vasárnap

~ 0

Felmentették a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala elnökét

Felmentették a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala elnökét. Az erről szóló miniszterelnök