

Mi áll a szélsőséges időjárás mögött?

SZEGED
KOZMA RITA

Valós veszélyt jelent-e a globális felmelegedés? Valóban befolyásolja az emberi tevékenység a Föld éghajlatát? Ezekre a kérdésekre adott választ Makra László, a Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági kara Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézetének professzora hétfő este a Szent-Györgyi Albert Agórában tartott Globális környezetszennyezés és globális fölmelegedés című előadásában.

A professzor kifejtette, a történelem során számos alkalommal voltak szélsőséges időjárási viszonyok, azonban ilyen rövid idő alatt jelentkező változásra nem volt még példa. 1901 és 2000 között mindössze 0,7 Celsius-fokkal növekedett az átlaghőmérséklet, ami első hallásra valóban nem tűnik jelentősnek, azonban statisztikailag igazolhatóan szignifikáns emelkedés. A háttérben pedig az emberi tevékenység áll.

A professzor részletesen kitért ezekre az okokra: a földfelszín átalakítása, helytelen használata, a műtrágyázás, mélyszántás, a trópusi erdők kiirtása és az urbanizáció is mind a sivatagosodást, a melegedést segíti elő. A másik nagy probléma a légkör átalakítása, az üvegházhatású gázok kibocsátása. A professzor elismeréssel szólt az itthoni adatokról. Méltatta, hogy az európai uniós tagállamok közül elsőként Magyarország írta alá a globális klímaváltozás elleni küzdelemről szóló párizsi megállapodást, hozzátéve, hogy az elmúlt húsz évben itthon 24 százalékkal csökkent a szén-dioxid-kibocsátás.