



**MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖRNYEZET ÉS EGÉSZSÉG  
OSZTÁLYKÖZI ÁLLANDÓ BIZOTTSÁG**

**MEGHÍVÓ**

Tisztelettel meghívjuk Önt az MTA Környezet és Egészség Bizottsága (KEB), a Nemzeti Népegészségügyi Központ, a Magyar Környezetvédelmi Egyesület és a Magyar Polgári Védelmi Szövetség által szervezett,

**2023. május 23-án (kedden) 13.00 órakor,  
a Magyar Tudományos Akadémia Székháza Nagytermében**

**A várható drasztikus klímaváltozás hatása az egészségre, a biodiverzitásra  
és az agráriumra  
címmel tartandó tudományos ülésre.**

*Elnök*  
**Petrányi Győző**

*Társelnök*  
**Poór Gyula**

*Titkár*  
**Lehoczky Éva**

*Tagok*  
Barna Balázs  
Bartholy Judit  
Berczik Árpád  
Borhidi Attila  
Bozó László  
Falus András  
Győri Zoltán  
Kosztolányi György  
Kómi Tamás  
Lénárd László  
Mandl József  
Németh Tamás  
Orosz László  
Padisák Judit  
Pálmai Ottó  
Sótonyi Péter  
Vokó Zoltán

*Állandó meghívottak*  
Balázs Ervin  
Hajdú László  
Páldy Anna  
Szemes Imre  
Varga János

**Program**

Üléseelnök: Kosztolányi György és Poór Gyula

Bevezető: Kosztolányi György, az MTA alelnöke

Az éghajlatváltozás és a városklíma hazai lakosságra gyakorolt várható hatásainak vizsgálata  
*Gál Tamás (Szegedi Tudományegyetem, Földrajzi és Földtudományi Intézet)*

A klímaváltozás hatása egészségünkre és az egészségügyre – az alkalmazkodás lehetőségei  
*Páldy Anna (Nemzeti Népegészségügyi Központ)*

A klímaváltozás epigenetikai hatása: predikciók mesterséges intelligenciával  
*Falus András (Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)*

A klímaváltozás hatása az agrártermelésre  
*Jolánka Márton, (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem)*

Megbeszélés  
Zárszó: Poór Gyula

Megjelenésére feltétlenül számítunk!

Budapest, 2023. március, 30.

Poór Gyula  
társelnök, KEB

Petrányi Győző  
elnök KEB