



A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya
tisztelettel meghívja Önt az
IUGG Éghajlat- és Környezetváltozási Bizottsága (CCEC)
által szervezett tudományos szimpóziumra:

**Európai és globális erdőtűzek:
A földtudományi perspektíva az okoktól a hatásokig**

Az ülés időpontja:
2026. szeptember 18. (péntek) 9.00

Az ülés helyszíne:
MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

A rendezvény honlapja: <https://iugg.epss.hu/ccec-symposium-2026/>

A rendezvény szervezői:
Tom Beer, az MTA tiszteleti tagja tom.beer@safesystemsolutions.com.au
Bozó László, az MTA rendes tagja bozo.l@met.hu
Bozóki Tamás PhD bozoki.tamas@epss.hun-ren.hu

PROGRAM

9.00 Megnyitó
Tom Beer (Levezető elnök)
Jianping Li (CCEC)
Keith Alverson (IAMAS)
Janice Burns (IUFRO)
Stella Tsani (IRDR)
Marta Lopez (EGU)

10.00 Szünet

10.30–12.00 I. szekció: The atmospheric and climatic background
Levezető elnök: Keith Alverson

10.30 *Climate, Wildfires and the Future*
Tom Beer (CCEC; Ludovika Fellow)

10.50 *Atmospheric Drivers of Changes in the Hydrological Cycle in Hungary*
Bozó László (HungaroMet; IAMAS)

11.10 *Recent Escalation of Winter Fire-Weather Risk in the SW United States*
Jianping Li (OUC; CCEC)

11.30 *The Role of Lightning in Igniting Large Wildfires Under Climate Change*
F. Pérez-Invernón (IAA-CSIC)

11.50 *A New View on Lightning Continuing Currents in Central and Eastern Europe*
Bozóki Tamás (HUN-REN FI; IUGG)

12.00 Szünet

13.00–15.00 II. szekció: Hydrology and Vegetation
Levezető elnök: Janos Bogárdi

13.00 *Climate Change, Sustainability and Natural Disasters: An Integrated Policy Perspective*
Pálvölgyi Tamás (NKE)

13.20 *Hydrological Characteristics of Forest Litter*
Gribovszki Zoltán (SOE; IAHS)

13.40 *Analysis of Drought-related Indices for Hungary*
Kis Anna (ELTE)

14.00 *The Human Factor in Wildfires: Towards a Long-Term Fire Risk Estimation Model*
Burger Csaba (MNB)

14.20 *Distinguishing the Causes of Canopy Discoloration in Oak Forests for Wildfire Preparedness*
Kern Anikó (ÓE, ELTE)

14.40 *Global Fire Challenges: What Can Forest Science Contribute?*
Janice Burns (IUFRO)

15.00 Szünet

15.20–18.00 III. szekció: Engagement and Response

Levezető elnök: Haas János

15.20 *Fire Susceptibility Assessment in the Carpathians*

Manczinger Melinda (BCE)

15.40 *European Fires Past and Present*

Marta Lopez (CSIC; EGU)

16.00 *Knowledge Without Engagement? Community Preparedness and Wildfire Resilience – Skiathos*

Stella Tsani (NKUA; IRDR)

16.20 *The Difficulties of Suppressing Forest Fires*

Restás Ágoston (NKE)

16.40 *Changes in the Forest Fire Situation in Hungary Between 2011 and 2026*

Debreceni Péter (NÉBIH)

17.00 Zárszó

Tom Beer (Levezető elnök)

A rendezvény nyelve angol.

Számítunk megtisztelő jelenlétére!