



MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia
Földtudományok Osztálya és az
INQUA Magyar Nemzeti Bizottsága

**PAGES (PAST GLOBAL CHANGES) 2014:
Klímakutatás a földtörténeti múlttól a várható éghajlat modellezéséig**

címmel
tudományos ülést szervez a Magyar Tudományos Akadémia
185. rendes közgyűlése tiszteletére.

Az ülés ideje és helye:
2014. május 7. (szerda) 10 óra
MTA Székház, Felolvasóterem
(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. emelet)

Az ülés elnöke:

Demény Attila, az MTA levelező tagja

Megnyitó

Vörös Attila, az MTA rendes tagja, osztályelnök

A klímaviszonyok hatása a dunántúli-középhegységi triász üledékképződési környezetek változására

Budai Tamás, az MTA doktora, Haas János, a földtudomány doktora, Raucsik Béla, PhD

A sztyeppút tízmillió éve: klíma, környezet, vándorlás és népvándorlás

Kordos László, a földtudomány doktora

Az utolsó glaciális környezetváltozásainak nyoma a löszökben

*Horváth Erzsébet, PhD, Novothny Ágnes, PhD, Barta Gabriella, Bradák Balázs, PhD,
Kiss Klaudia*

A Kárpát-medence paleoklimatológiai viszonyainak változása az utolsó 50 ezer év során –
összehasonlító jellegű multiproxy adatok alapján

*Sümegei Pál, az MTA doktora, Molnár Dávid, Náfrádi Katalin, PhD,
Gulyás Sándor, PhD, Bodor Elvira, Törőcsik Tünde, Sávai Szilvia, Szelepcsényi Zoltán,
Molnár Mihály, PhD*



A würm eljegesedés maximumának vegetációja és klímája a Kárpáti régióban: klímamodell, ökoszisztéma-modell és proxyeredmények összevetése

Magyari Enikő, PhD, Petr Kunes, PhD, Norbert Kübl, PhD

Csapadékvíz-összetételek a múltból cseppkövek fluidumzárvány-vizsgálata alapján

Demény Attila, az MTA levelező tagja, Czuppon György, PhD

Az éghajlat-modellezés módszerei és eredményei térségünkre

Bartholy Judit, az MTA doktora, Pongrácz Rita, PhD

Ebédszünet

13.00

Mikor zárult le a kis jégkorszak, és mikor kezdődött a jelenkori felmelegedés Magyarországon?

Rácz Lajos, az MTA doktora

Ugrás a jövőbe: Az éghajlatváltozás, mint modellezési probléma

Szépszó Gabriella

Antarktisz-i jégfuratokból nyert éves felbontású stabil oxigén- és hidrogénizotóp-idősorok térstatistikai kiértékelése és a csapadék forrásrégiójára vonatkozó következtetések

Hatvani István Gábor, PhD, Kern Zoltán, PhD

Az elmúlt 500 év súlyos tavaszi fagyeseeményei a kárpáti erdőhatár zónában cirbolyafenyőök fagygyűrűi alapján

Árvai Mátyás, Ionel Popa, PhD, Kern Zoltán, PhD

Szünet

14.30

A szaharai por lehetséges szerepe európai (paleo)talajok képződésében

Varga György, PhD, Újvári Gábor, PhD, Kovács János, PhD, Bradák Balázs, PhD, Szeberényi József, PhD

Előrelépések a dunaszekcsői löszszelvény AMS ¹⁴C és OSL-IRSL alapú korolásánál: úton az ezer éves skálájú ökoszisztémiai események időbeliségének jobb megismeréséhez az elmúlt 50 ezer évről

Újvári Gábor, PhD, Molnár Mihály, PhD, Novothny, Ágnes PhD, Kovács János, PhD

Tiszazugi homokfeltárások tanúságai

Gábris Gyula, az MTA doktora, Novothny Ágnes, PhD



Pleisztocén–kora holocén szélklíma a Kárpát-medencében és északnyugati előterében

*Sebe Krisztina, PhD, Csillag Gábor, PhD, Ruszkiczay-Rüdiger Zsófia, PhD,
Thamóné Bozsó Edit, PhD, Fodor László, az MTA doktora, Reinhard Roetzel, PhD,
Markus Fiebig, PhD, Christopher Lüthgens, PhD*

Holocén nyári hőmérséklet-változások árvaszűnyogok alapján a Déli-Kárpátokban
(Retyezát-hegység, Románia)

*Tóth Mónika, PhD, Magyarai Enikő, PhD, Buczkó Krisztina, PhD, Braun Mihály, PhD,
Kostas Panagiotopoulos, PhD, Oliver Heiri, PhD*

Kovaalga-alapú vízszint-rekonstrukciók Európában

Buczkó Krisztina, PhD

Zárszó

Demény Attila, az MTA levelező tagja

