

Az MTA CSFK Földtani és Geokémiai Intézete
meghívja a **PAGES 2012** c. előadóra.

Időpont: 2012. április 11.

Helyszín: MTA Kutatóház, 1112 Budapest, Budaörsi út 45.

PROGRAM

10:00 Demény Attila: *Köszöntő*

10:05

Markus Leuenberger: *Isotopes in tree ring - technical and scientific aspects*

10:45 *Kávészünet*

11:00

Kovács János, Újvári G., M. Moravcová: *Adatok a Kárpát-medence és ÉNY-i előtere paleokörnyezeti rekonstrukciójához 33 és 12 ezer évek között kvarter nagyemlősök fogainak stabilizotóp összetétele alapján*

11:15

Demény Attila, Czuppon Gy., Siklósy Z., Schöll-Barna G., Sümegei P., Leél-Össy Sz., K. Lin, Ch.-Ch. Shen, Bajnóczi B.: *Holocén hőmérséklet- és csapadékmennyiség-változások kagylók és cseppkövek stabilizotóppösszetételeinek kombinált vizsgálata alapján*

11:30

Magyari Enikő, Demény, A., Buczkó, K., Kern, Z., Vennemann, T., Fórizs, I., Vincze, I., Braun, M., Kovács, J.I., Veres, D.: *13600 éves diatóma alapú oxigén izotóp adatsor a Déli-Kárpátokból: a téli félév éghajlatának rekonstrukciója és kapcsolata az észak-atlanti oszcillációval*

11:45

Palcsu László, Papp, L., Major, Z.: *Vízben oldott nemesgázok szerepe a múltbeli klíma kutatásában*

12:00

Molnár Mihály: *MICADAS AMS gáz ionforrással: rutinszerű C-14 datálás jóval 1mg alatt*

12:15

Barta Gabriella, P. Königer, Bajnóczi B., Horváth E., M. Frechen: *Biogén eredetű másodlagos karbonátok és stabil izotóp összetételük*

12:30 *Ebédészünet*

13:15

Kövér Csilla, Korponai János: *Térségi Cladocera adatbázis (training set) használata paleolimnologiai rekonstrukcióban*

13:30

Tóth Mónika, Magyar E., O. Heiri, O. Peyron: *Pollen- és árvaszúnyog-alapú későglaciális (15 000 - 11 600 kal BP) klímarekonstrukció a Déli-Kárpátokban: ellentmondó eredmények két független proxy alapján*

13:45

Hubay Katalin: *Klímaváltozások nyomai az üledék elemösszetételében a Brazi- és Gales-tavak (Retyezát, Románia) példáján*

14:00

Kern Zoltán, Patkó, M., Kázmér, M., Fekete, J., Kele, S., Pályi, Z.: *Multiproxi dendroklimatológia nyírségi kocsányos tölgyeken - előzetes csapadékrekonstrukció 1790-től*

14:15

Rácz Lajos: *A pest-budai hajóhíd, mint a klímaváltozások indikátora és áldozata*

14:30 Demény Attila: *Zárszó*