



MEGHÍVÓ



Az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézete tisztelettel meghívja az érdeklődőket a PALEOKLÍMA2018 rendezvényre.

Időpont: 2018.november 27. (kedd)

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

PROGRAM

9.50: **Megnyitó**

10.00: **Miről mesél a földgiliszta bioszferoidok stabil izotóp összetétele? – Interpretációs lehetőségek a kombinált klaszter és diszkriminancia analízis (CCDA) segítségével:** Barta G., Bradák B., Kovács J., Horváth E., Frechen M.

10.20: **Árvíz vagy földrengés? A visegrádi ferences kolostor pusztulását előidéző folyamatok a 16. században:** Kázmér M., Tawalbeh M., Laszlovszky J.

10.40: **A Drake-átjáró kinyílása és az óceáni vízkörzés: egy paleoklíma-inspirált laboratóriumi kísérlet tanulságai:** Bozóki T., Vincze M.

11.00: **Javaslat a LGM globális teresztrikus klímasztratigráfiai típuslelőhelyre a Madarasi téglavető komplex paleoökológiai feldolgozása nyomán:** Sümegi P., Molnár D., Gulyás S., Molnár M., Persaits G., Törőcsik T., Sümegi B. P., Náfrádi K., Rudner E. Z., Vandenberghe J., Zhou L., Qingzhen H., Smalley I.

11.20: **Elrejtett interglaciálisok a hévízgyörki feltárásban:** Csonka D., Bradák B., Barta G., Szeberényi J., Novothny Á., Végh T., Süle G. T., Horváth E.

11.40: **Paleohőmérsékleti rekonstrukció felszín alatti vizeken:** Palcsu L.

12.00-13.00 Ebédszünet

13.00: **A löszök paleotalajainak jelentősége a pleisztocén éghajlatváltozások rekonstrukciójában:** Horváth E., Barta G., Novothny Á., Szeberényi J., Bradák B., Végh T., Csonka D.

13.20: **A tájhasználat és klímaváltozás lenyomata a Kárpáti régió állóvizeiben:** Buczkó K., Magyarai E., Ács É., Veres D., Stenger-Kovács Cs., Korponai J.

13.40: **A kárpát-medencei élővilág és klíma átalakulása a késő-glaciális és kora-holocén felmelegedések idején: barlangi és tavi üledékszelvek összevetése abszolút időskálák mentén:** Magyarai E., Korponai J., Pazonyi P., Pál I., Gasparik M., Virág A., Vincze I., Major I.

14.00: **A hidroklimatológiai mintázat alakulása Európában az elmúlt 8000 évben barlangi karbonátképződmények geokémiai paramétereinek alapján:** Demény A., Kern Z., Hatvani I.G., Frisia S., Leél-Őssy Sz., Czuppon Gy., Surányi G.

- 14.20: **A jégvisszahúzódás időrendje, a jégárok geometriájának rekonstrukciója és őskörnyezeti következtetések - Retyezát, Románia:** Ruszkiczay-Rüdiger Zs., Madarász B, Kern Z., Urdea P, Braucher R. & ASTER Team
- 14.40: **Újabb lehetséges paleokörnyezeti indikátorok: karakterisztikus fitolitok a lucfenyő tőlevelében:** Lisztes-Szabó Zs., Molnár M., Csík A., Kuneš P., Braun M.
- 15.00: **Negyedidőszaki klímaciklusok vizsgálata hazai lösz-paleotalaj rétegsorok szemcseméret-vizsgálata alapján:** Novothny Á., Ország T., Varga Gy., Barta G., Csonka D., Végh T., Horváth E.
- 15.20: **Zárszó**