

## **A litoszféra-kutatás aktuális kérdései.**

**Az ILP MNB előadói délutánja. 2021. február 10. 14:00**

14:00 Bevezető gondolatok

14:10 Takács Ernő (MBFSZ) Rugalmassági paraméterek előzetes becslése a Moho mélységtartományában (PGT-4 szeizmikus szelvény) – Az előadáshoz kapcsolódóan megemlékezés Posgay Károlyról

14:40 Kiss János (MBFSZ) Új ötletek az erőtér-geofizikai adatfeldolgozásban (esettanulmányok).

15:00 Patkó Levente (CSFK GGI – ELTE) Metaszomatózis hatása a felsőköpeny elektromos vezetőképességére – esettanulmány a Nógrád-Gömör Vulkáni Területről

15:20 Kovács István (EK Lendület Pannon Lith2Oscope Kutatócsoport): Az óceáni-szubdukciók a kontinensek belsejében kezdődnek?!

15:40 Fodor László (ELTE) Az „átöröklés” által kontrollált kéreg exhumáció és depocenter vándorlás az alpi orogén peremétől az extenziós, ív-mögötti Pannon-medence irányában

16:00 Balázs Attila (ETH Zurich) Ív-előtti és ív-mögötti üledékes medencék fejlődése: észrevételek a Méditerrán térségből, és numerikus modell eredmények

16:20 Hencz Mátyás (ELTE) Kitörési központ azonosítása a Bükkalján

16:40 Biró Tamás (ELTE) Heterogén vulkáni vezérszint Észak-Magyarországon - az alsó-riolittufa újvizsgálata

17:00 Di Capua Andrea (CNR-IGAG) A vulkánok működése és az üledékes sorozatok lerakódása egy nógrád-medencei példán keresztül (angolul kerül bemutatásra)

17:20 Záró gondolatok