

# Beszámoló

## a 43. Ifjú Szakemberek Ankétjáról

A 43. Ifjú Szakemberek Ankétja 2012. március 30–31-én került megrendezésre Tatabányán, a Hotel Árpád épületében, az MGE és MFT közös szervezésében. Az ifjú szakemberek részvételét mindkét egyesület jelentősen támogatta. A résztvevők 39 szóbeli előadást és 16 posztert tekinthettek meg. A színvonalas bemutatókból mindenki számára kiderült a fiatal kutatók szakmai felkészültsége és kutatómunkájuk igényessége. A munkák színvonalát és hasznosságát jelzi, hogy a zsűri (valamint a közönség) számára az előadások, illetve poszterek megbeszélések ideje mindig rövidnek bizonyult, de a kávészünetek alatt lehetőség volt a megkezdett viták kötetlenebb hangvételű folytatására.

Kategóriánkénti két helyezés, valamint hazai intézetek és vállalatok felajánlásainak köszönhetően 17 különdíj is kiosztásra került. Minden résztvevőnek gratulálunk eredményéhez, további sikeres munkát kívánva!

### A 43. Ifjú Szakemberek Ankétja díjazottjai

#### Elméleti kategória

1. New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary. *Ágnes Király* (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University)
2. Evaluating balanced section restoration with thermochronological data in the Central Pyrenees. *Zoltán Erdős*<sup>1,2</sup>, *R.S. Huisman*<sup>1</sup>, *P. van der Beek*<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Department of Earth Sciences, University of Bergen, Norway, <sup>2</sup>Institut des Sciences de la Terre, Université Joseph Fourier, Grenoble, France)

#### Gyakorlati kategória

1. Modeling of AVO effect in a Hungarian gas reservoir in the case of time-lapse seismic monitoring. *Izabella Tóth* (Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University)
2. Maar lakes of Tihany Peninsula – in connection under the surface? *Tímea Havril*<sup>1</sup>, *Ádám Tóth*<sup>2</sup> (Eötvös Loránd University, <sup>1</sup>Dept. of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>Dept. of Geophysics and Space Science)

#### Poszterkategória

1. The role of the Nuclear Magnetic Resonance (NMR) measurements in the hydrocarbon research. *Brigitta Szabó* (Department of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University)
2. Petrographic study on magnetite carbonatite from Jacupiranga, Brazil. *Enikő Vetlényi* (ELTE, Lithosphere Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry)

#### Különdíjak

##### *MFT-MGE – Első előadói díj*

Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse Hills. *Barbara Beke* (Eötvös University, Institute of Geography and Earth Sciences, MTA–ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group)

##### *MFT IB – Első előadói díj*

Reactivated sinistral strike-slip fault zone in the Central Gerecse, Hungary (Kis-Bagoly Hill, Csonkás Valley). *Zoltán Világosi*, *Balázs Trásy*, *Ábel Szabó* (Institute of Geography and Earth Sciences, Eötvös Loránd University)

##### *MFT*

Infiltration into the Szempló-hegy Cave. The effects of urbanization on the chemistry of seepage waters (Budapest, Hungary). *Magdolna Virág*, *Judit Mádlné Szőnyi*, *Andrea Mindszenty* (Dept. of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University)

##### *MOL Nyrt.*

The structural evolution of Bükkalja based on field works and seismic section analysis. *Attila Petrik* (Eötvös University, Dept. Regional Geology)

*Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány Szilárd József-díj*

New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary. *Ágnes Király* (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University)

*MIN-GEO*

Ground magnetic survey and interpretation between Irota and Gadna, Hungary. *Balázs Czeglédi* (University of Miskolc, Faculty of Earth Sciences and Engineering)

*Mining Support*

The relationship between porphyry and epithermal mineralization styles on the example of Valea Morii (Transylvania) Cu–Au deposit. *Tivadar Hunor Kun*<sup>1</sup>, *Gabriella Kiss*<sup>1</sup>, *Ferenc Molnár*<sup>2</sup>, *István Márton*<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Dept. of Mineralogy, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Geological Survey of Finland, <sup>3</sup>Stockwork GeoConsulting Ltd., Cluj-Napoca, Romania)

*Geo-Log Kft.*

Breakout analysis using Fullbore Formation MicroImager images. *Ágnes Bögér* (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University)

*TXM Kft.*

Modeling of AVO effect in a Hungarian gas reservoir in the case of time-lapse seismic monitoring. *Izabella Tóth* (Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University)

*SPE Magyarországi Egyesülete*

Planning of the surface facility for a potential geothermal reservoir based on a hydrodynamic well test. *Ráhel Boglárka Klemenik*, *Róbert Serfőző* (MOL Plc.)

*Acoustic Kft.*

Stratigraphy of the Late Miocene basin fill below Lake Balaton. *Ferenc Visnovitz* (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University)

*ELGOSCAR Kft.*

Results of „in situ” remediation process monitoring of a CH contaminated site. *Péter Nagy* (MinGeo Kft.)

Palynological investigation of the Réka-valley section and the impact of the Early Toarcian Oceanic Anoxic Event (ETOAE) on microplankton assemblages. *Viktória Baranyi* (Department of Palaeontology, Eötvös University)

*Geolitera*

Eocene stress data from syn-sedimentary kinematic indicators in the Gerecse Hills. *Barbara Beke* (Eötvös University, Institute of Geography and Earth Sciences, MTA–ELTE Geological Geophysical and Space Science Research Group)

*MTA-CSFK-GGI*

New Interpretation of the Old  $\Delta Z$  Anomaly Map of Hungary. *Ágnes Király* (Dept. of Geophysics and Space Sciences, Eötvös University)

Study of Fluid-Rock Interactions from Mafic Granulite Xenoliths from the Bakony–Balaton Highland Volcanic Field. *Bianca Németh* (ELGI; ELTE Lithosphere Fluid Research Lab, Department of Petrology and Geochemistry)

*Magyar Horizont Kft.*

Joint interpretation of magnetotelluric and seismic data regarded from geothermal aspect. *Péter Oláh* (Eötvös Loránd University, Dept. of Geophysics and Space Sciences)

**Közönségdíj**

Maar lakes of Tihany Peninsula - in connection under the surface? *Tímea Havril*<sup>1</sup>, *Ádám Tóth*<sup>2</sup> (Eötvös Loránd University, <sup>1</sup>Dept. of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>Dept. of Geophysics and Space Science)

*Petrovszki Judit*

## Képek a 43. Ifjú Szakemberek Ankétjáról

