

# Ifjú Szakemberek Ankétja – 2015

## Beszámoló a 46. Ifjú Szakemberek Ankétjáról

A 46. Ifjú Szakemberek Ankétja 2015. március 27–28-án került megrendezésre Sopronban, a Hotel Szieszta épületében, az MGE és MFT közös szervezésében. Az ifjú szakemberek részvételét mindkét egyesület jelentősen támogatta. A résztvevők 34 szóbeli előadást és 11 posztert tekinthettek meg. A poszterszekció ismét két részletben zajlott, pénteken ebéd előtt egy rövid, 3 perces bemutatóban mindenki ismertethette a posztere lényegét és a legfontosabb eredményeit, a poszterek tényleges bemutatására és a diskusszióra pedig a vacsorát megelőző 1 órában volt lehetőség.

A színvonalas bemutatókból mindenki számára kiderült a fiatal kutatók szakmai felkészültsége és igényes kutatómunkája. A zsűri értékelése alapján mindhárom (elméleti, gyakorlati és poszter) kategóriában első, második és két-két megosztott harmadik helyezés született. Ezen felül a vállalatok és intézetek felajánlásainak köszönhetően 16 különdíj is kiosztásra került. Az előadások diái, valamint az eseményen készült fényképek az [isza.hu](http://isza.hu) oldalon lesznek elérhetőek. Minden résztvevőnek gratulálunk eredményéhez, s további sikeres munkát kívánunk!

A szervező bizottság nevében:  
Barta Veronika és Petrovszki Judit

### A 46. Ifjú Szakemberek Ankétja díjazottjai

#### Elméleti kategória

1. Microfacies associations and depositional environment of the Triassic slope and basinal deposits (Aggtelek–Rudabánya Hills, NE Hungary)  
*Balázs Horváth*<sup>1</sup>, Kinga Hips<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Eötvös Loránd University, Department of Physical and Applied Geology, <sup>2</sup>MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Science Research Group
  2. Basin model of the west part of the Hungarian Paleogene Basin  
*Zsolt Nagy*  
MOL Plc.
  3. Lake Pannon deltaic deposits in Gerecse Hills, Hungary  
*István Róbert Bartha*<sup>1</sup>, Imre Magyar<sup>2</sup>, László Fodor<sup>3</sup>, Gábor Csillag<sup>4</sup>, Zoltán Lantos<sup>4</sup>, Lilla Tökés<sup>1</sup>, Orsolya Sztanó<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Research Group for Paleontology, Hungarian Academy of Sciences, Hungarian Natural History Museum, Eötvös Loránd University, <sup>3</sup>MTA-ELTE Geological, Geophysical and Space Sciences Research Group, Eötvös Loránd University, <sup>4</sup>Geological and Geophysical Institute of Hungary, Research Group at Eötvös Loránd University
- Cretaceous folding of the Keszthely Hills and the northern part of the Zala Basin  
*Gábor Héja*  
Eötvös Loránd University, Department of General and Applied Geology

#### Gyakorlati kategória

1. HR-Raman spectroscopic and FIB-SEM analyses of carbonate melt inclusions from Kerimasi volcano (Tanzania)  
*Réka Káldos*<sup>1</sup>, Tibor Guzmics<sup>1</sup>, Tamás Váczi<sup>2</sup>, Adrienn Baris<sup>3</sup>, Márta Berkesi<sup>1</sup>, Károly Havancsák<sup>4</sup>, Zoltán Dankházi<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Lithosphere Fluid Research Lab, ELTE, Budapest, <sup>2</sup>Department of Mineralogy, ELTE, Budapest, <sup>3</sup>Department of Materials Physics, ELTE, Budapest, <sup>4</sup>ELTE Faculty of Science Research and Instrument Core Facility, Budapest

2. Structural development of the Drava basin and the relating gas/oil fields in the Barcs region  
*Rebeka Oross*<sup>1</sup>, *Katalin Fülöp*<sup>2</sup>, *Imre Szilágyi*<sup>1,3</sup>, *János Csizmeg*<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Department of Physical and Applied Geology, ELTE, Budapest; <sup>2</sup>Hungarian Horizon Energy Ltd., Budapest; <sup>3</sup>MOL Plc., Budapest
  3. Analysis of the karst system of the Bükk region (Hungary) using radionuclides as natural tracers and multivariate data analysis  
*Katalin Csondor*<sup>1</sup>, *Anita Eröss*<sup>1</sup>, *József Kovács*<sup>1</sup>, *Edit Borbás*<sup>2</sup>, *Heinz Surbeck*<sup>3</sup>, *Judit Mádl-Szőnyi*<sup>1</sup>, *Ákos Horváth*<sup>4</sup>, *László Lénárt*<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Department of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University; <sup>2</sup>Institute of Mathematics and Informatics, Szent István University, Gödöllő; <sup>3</sup>Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland; <sup>4</sup>Department of Atomic Physics, Eötvös Loránd University; <sup>5</sup>Department of Hydrogeology and Engineering Geology, University of Miskolc
- An environmental historic reconstruction of the Sárvíz region  
*Vivien Pacskó*<sup>1</sup>, *Balázs Székely*<sup>1,2,3</sup>, *Máté Stibrányi*<sup>4</sup>, *Zsófia Koma*<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum, TU Bergakademie Freiberg, <sup>3</sup>Dept. of Geodesy and Geoinformation, Vienna University of Technology, <sup>4</sup>Gyula Forster National Centre for Cultural Heritage Management

### Poszterkategória

1. Regional geological model of the Drava basin, based on seismic and borehole data  
*László Bereczki*<sup>1,2</sup>, *Dénes Gärtner*<sup>3</sup>, *Árpád Dudás*<sup>1</sup>, *Gábor Markos*<sup>2</sup>, *Zoltán Friedl*<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Department of Geophysics and Space Science, Eötvös Loránd University, <sup>2</sup>Department of Geological Research, Geological and Geophysical Institute of Hungary, <sup>3</sup>Geo-Log, Geophysical & Environmental Ltd., <sup>4</sup>Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing
  2. The position and structural evolution of the Veszprém thrust in the light of new field data (Veszprém plateau, Hungary)  
*Ádám Lajos Csicsék*  
ELTE TTK, Dept. of Physical and Applied Geology
  3. Fluid inclusion study of halite from Praid (Transylvania)  
*Orsolya Renáta Kátai*<sup>1</sup>, *Attila Tóth*<sup>2</sup>, *Réka Káldos*<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Lithosphere Fluid Research Lab, Eötvös Loránd University, Budapest, <sup>2</sup>SAPIENTIA Hungarian University of Transylvania, Cluj-Napoca
- Possibility of detection organic contamination in alluvial sediments  
*Vera Szabó*  
Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science

### Különdíjak

#### Biocentrum Kft. – arany

Analysis of the karst system of the Bükk region (Hungary) using radionuclides as natural tracers and multivariate data analysis  
*Katalin Csondor*<sup>1</sup>, *Anita Eröss*<sup>1</sup>, *József Kovács*<sup>1</sup>, *Edit Borbás*<sup>2</sup>, *Heinz Surbeck*<sup>3</sup>, *Judit Mádl-Szőnyi*<sup>1</sup>, *Ákos Horváth*<sup>4</sup>, *László Lénárt*<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Department of Physical and Applied Geology, Eötvös Loránd University; <sup>2</sup>Institute of Mathematics and Informatics, Szent István University, Gödöllő; <sup>3</sup>Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland; <sup>4</sup>Department of Atomic Physics, Eötvös Loránd University; <sup>5</sup>Department of Hydrogeology and Engineering Geology, University of Miskolc

#### Biocentrum Kft. – ezüst

Formation of the fluorite veins of Pécsely (Balaton Highland, Hungary)  
*Zsuzsa Molnár*<sup>1</sup>, *Gabriella B. Kiss*<sup>1</sup>, *István Dódy*<sup>1</sup>, *Federica Zaccarini*<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Department of Mineralogy, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary; <sup>2</sup>Department of Applied Geosciences and Geophysics, University of Leoben, Leoben, Austria

**Elgoscár 2000 Kft.**

Possibility of detection organic contamination in alluvial sediments

*Vera Szabó*

Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science

**Geolog Kft.**

Evaluation of borehole televiwer (BHTV) data, borehole BAF-2, SW Hungary: what is it good for?

*Eszter Békési*

Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science

**Magyar Bányászati és Földtani Hivatal**

High resolution mineralogical investigation in the Tölgyhát Quarry, Gerecse Hills, Hungary

*Máté Zsigmond Leskó*, Norbert Zajzon

University of Miskolc, Department of Mineralogy and Petrology

**Magyarhoni Földtani Társulat**

Relevance of brittle fault zones in a fractured hydrocarbon reservoir at the metamorphic basement of Pannonian Basin, SE Hungary

*László Molnár*

Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged; Smaragd-GSH Ltd., Budapest

**Magyarhoni Földtani Társulat Ifjúsági Bizottság**

Dendrochemical studies in Ajka and its surrounding

*Szilvia Koczur*, Péter Völgyesi

ELTE TTK, Lithosphere Fluid Research Lab

**Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványa**

***Böckh János-díj***

Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest

*Bálint Polonkai*

ELTE TTK, Department of Paleontology

**Magyar Földtani és Geofizikai Intézet, Eötvös Loránd Geofizikai Alapítványa**

***Szilárd József-díj***

Correcting resolution of gamma ray logs with deconvolution based on Monte-Carlo simulation

*Márton Kemény*<sup>1</sup>, László Balázs, Zoltán Térczely

<sup>1</sup>BME, Department of Geodesy and Surveying

**GEO21 Bt.**

Fluid inclusion study of halite from Praid (Transylvania)

*Orsolya Renáta Kátai*<sup>1</sup>, Attila Tóth<sup>2</sup>, Réka Káldos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Lithosphere Fluid Research Lab, Eötvös Loránd University, Budapest, <sup>2</sup>SAPIENTIA Hungarian University of Transylvania, Cluj-Napoca

**Mining Support Kft.**

An environmental historic reconstruction of the Sárvíz region

*Vivien Pacskó*<sup>1</sup>, Balázs Székely<sup>1,2,3</sup>, Máté Stibrányi<sup>4</sup>, Zsófia Koma<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Geophysics and Space Science, Eötvös University, <sup>2</sup>Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum, TU Bergakademie Freiberg, <sup>3</sup>Dept. of Geodesy and Geoinformation, Vienna University of Technology, <sup>4</sup>Gyula Forster National Centre for Cultural Heritage Management

**MOL Nyrt.**

Surface wave analysis on archive seismic records

*Gábor Taller*

Geological and Geophysical Institute of Hungary

**SPE Hungarian Section**

Combined capillary curves – a new approach  
*István Nemes*  
MOL Plc.

**MTA CSFK GGI**

Geoelectrical measurements in the northwestern Gerecse Mts., Hungary: geological and structural results  
*Zsófia Zalai, András Kovács*  
ELTE, Dept. of Geophysics and Space Science, Budapest, Hungary

**O&G Development Kft.**

Cretaceous folding of the Keszthely Hills and the northern part of the Zala Basin  
*Gábor Héja*  
Eötvös Loránd University, Department of General and Applied Geology

**Közönségdíj**

Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest  
*Bálint Polonkai*  
ELTE TTK, Department of Paleontology

**Előadását az MGE Közgyűlésen bemutatja**

Late Badenian Echinoderms in the region of Budapest  
*Bálint Polonkai*  
ELTE TTK, Department of Paleontology

