

# Ifjú Szakemberek Ankétja

Hévíz, 2025. március 25–26.

2025. március 25-én és 26-án Hévízen, az Ensana Thermal Hotelben rendezte meg a Magyar Geofizikusok Egyesülete az Ifjú Szakemberek 55. Ankétját. A rendezvénynek 61 résztvevője volt, az Ankét során 28 szóbeli és 10 poszter-előadás bemutatására került sor.

Az ifjú szakemberek előadásait elbíráló hattagú zsűri tagjai a következő tagtársaink voltak: *Sóron András, Zahuczki Péter, Wórum Géza, Virágh Attila, Aradi László és Körmös Sándor*. A zsűrinek idén sem volt könnyű dolga, sok figyelemre méltó, rangos előadás hangzott el a rendezvényen.

Az egyesületi díjak mellett számos különdíjat is kiosztottak, melyeket cégek, intézmények és társegyesületünk, a Magyarhoni Földtani Társulat ajánlott fel.

Az idei közönségszavazás előadás a hagyományokhoz híven az éves egyesületi közgyűlésen is elhangzott.

## Az ISZA díjazottjainak a névsora:

### Gyakorlati kategória:

1. díj, megosztva – *Tamara Tóthi, Ábel Markó, Judit Mádl-Szőnyi, Imre Szilágyi, Márk Szijártó*: The challenges of geothermal risk analysis in karstic areas through the Buda Thermal Karst research area, illetve *Dorina Juhász, Benjamin Busch, Jasemin A. Ölmez, Chaojie Cheng, Christoph Hilgers*: Permeability measurements of possible CO<sub>2</sub> seals – influence of confining pressure and time
2. díj – *nem került kiosztásra*
3. díj – *Viktória Pordán, Judit Mádl-Szőnyi, Márk Szijártó*: Shallow hydrogeological evaluation of the area around Kerekegyháza for managed aquifer recharge purposes

### Elméleti kategória:

1. díj – *Balázs Küzmös, Gergely Szabó, Ulrich Ott, Kata Molnár, János Szepesi, Christoph Hauzenberger, Zoltán Benkó*: Analysis and classification of two Saharan meteorites
2. díj – *Fanni Luca Bujbácsi, Lili Balczó, Ákos Horváth, Zsóka Szabó, Zoltán Vári, Andrea Szűcs, Eszter Tihanyi-Szép, Nóra Gál, Teodóra Szócs, György Falus, Anita Eröss*: Application of radioactive isotopes as natural tracers to study the groundwater flow systems in the thermal karst system of Budapest, Hungary
3. díj, megosztva – *Benedek Koszta*: Quartz-coesite transition in shear zones: numerical modelling based on thermodynamic data, illetve

*Botond Géza Gereczi, Gabriella B. Kiss*: Enrichment conditions of critical raw materials in sphalerite from VMS-type ore deposits – opportunities for more cost-effective and sustainable metal extraction

### Poszterkategória:

1. díj – *Bence Molnár, István Garaguly, Attila Galsa*: Investigating effects of permeability heterogeneity on the protection area around wells based on the ground-water travel time and temperature anomaly
2. díj – *Renáta Szebenyi, András Cégény*: Examination of the Gyöngyösoroszi Industrial Reservoir Dam through joint-inversion of ERT and seismic refraction data
3. díj – *Zsuzsanna Winkler, B. Kiss, Gy. Juhász, A. Ristic*: Potential opportunities in a depleting hydrocarbon field from a petrophysical perspective

### Küldődik

Közönségszavazás	Luca Bujbácsi Fanni, Balczó Lili, Horváth Ákos, Szabó Zsóka, Vári Zoltán, Szűcs Andrea, Tihanyi-Szép Eszter, Gál Nóra, Szócs Teodóra, Falus György, Eröss Anita
MFT különdíjak	Miklós Dóra Georgina, Józsa Sándor, Kasztovszky Zsolt, Harsányi Ildikó, Gméling Katalin, Szakmány György; Lukács-Mekker Julianna; Gereczi Botond Géza, B. Kiss Gabriella
MS Energy Solutions Kft.	Juhász Dorina, Benjamin Busch, Jasemin A. Ölmez, Chaojie Cheng, Christoph Hilgers
Geo-Log Kft.	Rafael Valdez Vergara, Szabó Norbert Péter
Míngéo Kft.	Nagy Bence
SZTFH	Váradai Kitti, Keresztény-Borbás Eszter, Kovács Botond
Swietelsky-Magyarország Kft.	Szabó Tivadar
MOL Nyrt.	Ali Ahmed O. K. Mohamed, Abdel Moktader A. El Sayed, Szabó Norbert Péter
Biocentrum Kft.	Végh Anna, Kovács Gábor

- Mecsekérc Zrt. Tatár Adrienn, Kovács Ivett, Németh Tibor, Rinyu László, Túri Marianna, Győri Orsolya, Máthé Zoltán; Harangi Szabolcs, Christoph Hauzenberger, Temovski Molnár Kata, Szepesi János, Benkó Zsolt
- HUN-REN Földfizikai és Csillagászati Kutató-intézet Szücs József Gábor, Varga Dezső
- ELGA Szilárd József-díj Lukács-Mekker Julianna
- ELGA Böckh János-díj Miklós Dóra Georgina, Józsa Sándor, Kasztovszky Zsolt, Harsányi Ildikó, Gméling Katalin, Szakmány György
- TNavigation Kft. Tóthi Tamara, Markó Ábel, Mádl-Szőnyi Judit, Szilágyi Imre, Szijártó Márk
- Geomega Kft. Küzmös Balázs, Szabó Ger-gely, Ulrich Ott, Molnár Kata, Szepesi János, Christoph Hauzenberger, Benkó Zsolt
- Merlin Services Kft. Pordán Viktória, Mádl-Szőnyi Judit, Szijártó Márk

*Hegedűsné Petró Erzsébet*



Timár Gábor előadása



Poszterelőadások



Előadás



A hallgatóság