

# Dr. Kiss Bertalan

## 1942 – 2019

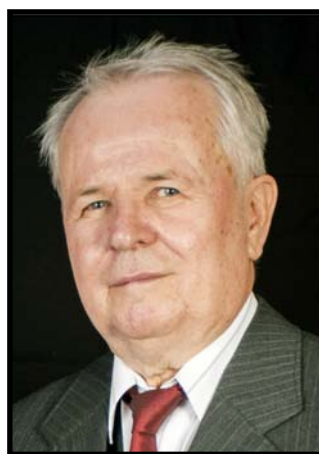
Dr. Kiss Bertalan a hazai szénhidrogén-lelőhelyek kutatásában és feltárásában, a mélyfúrás geofizikai műszerek és értelmezési módszerek fejlesztésében, valamint a fiatal szakemberek oktatása és nevelése terén hosszú évtizedek alatt kiemelkedő szakmai tevékenységet végzett.

1942. január. 20-án született Szikszón. Édesanyja nehéz körülmények között nevelte, a világháborúból hadirokkantként hazatért édesapját korán elveszítette. Talán ebből az időszakból ered kitartása, céltudatossága.

1965-ben szerzett bányageológus mérnöki diplomát a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karán. Ettől az időponttól kezdve a mélyfúrás geofizika területén végzett szakmai tevékenysége szorosan az olajiparhoz, a MOL Rt.-hez és annak jogelőd vállalataihoz kapcsolódik:

- 1967–1967: terepi mérnök (OKGT Alföldi Kutatási Üzem, Szolnok)
- 1967–1977: mélyfúrás geofizikai szelvényértelmező (OKGT Nagyalföldi Kutató- és Feltáró Üzem, Szolnok)
- 1977-től: meghívott előadó a Nehézipari Műszaki Egyetem Geofizikai Tanszékén
- 1977–1987: geofizikai értelmezési osztályvezető (Kőolajkutató Vállalat, Szolnok)
- 1978: mélyfúrás geofizikai szakmérnöki diplomát szerez a Nehézipari Műszaki Egyetemen
- 1981: egyetemi doktori címet szerez a Nehézipari Műszaki Egyetemen
- 1987–1993: mélyfúrás Információelemző Főosztály vezetője (Kőolajkutató Vállalat, majd 1990-től OKGT Geofizikai Kutató Egység, Szolnok)
- 1993–2004: a Petrofizika vezetője (MOL Rt. KTD, Szolnok)
- 1993-től: címzetes egyetemi docens a Miskolci Egyetem Geofizikai Tanszékén
- 2004–2011: petrofizikai szakértő (MOL Rt. KTD, Technológiai és Operációs Központ, Szolnok)
- 2009: magas színvonalú szakmai és oktatói munkája elismeréseként címzetes egyetemi tanári kinevezést kapott a Miskolci Egyetemen

2011-ben vonult nyugdíjba, de kapcsolatot tartott volt kollégáival, és az az Egyesülettel sem szakadt meg.



**Dr. Kiss Bertalan**  
1942 – 2019

Dr. Kiss Bertalan a hazai geofizikai szakmai társadalom kiemelkedő személyisége, aki a mélyfúrás geofizika és annak olajipari alkalmazásai kutatásában és fejlesztésében nemzetközileg is jelentős eredményeket ért el.

Rendkívül innovatív kutató volt, munkájában mindenkor a gyakorlat által vezérelt mérnöki szemléletet alkalmazta. Azt a modern szemléletet képviselte, mely szerint a mélyfúrás geofizika a felszín alatti földtani képződmények egyik leghatékonyabb kutatási eszköze, amelyet együtt kell alkalmazni a geológiai, az (egyéb) geofizikai, a fúrás, a művelési (termelési) módszerekkel, és súlyának megfelelően kell kezelni.

Ezt a komplexitást személyes felkészültségében és a nemzetközi kapcsolatrendszerben is alkalmazta. Közvetlen gazdasági haszonban is realizálódó tudományos eredmények és a munkásságában képviselt magas szakmai etika: ez a titka általános megbecsültségének.

Néhány kiemelkedő eredménye:

- metamorf szénhidrogén tárolók mélyfúrás geofizikai értelmezésének kérdéseiben alapműnek számító cikkeket közölt,
- az olajipari mélyfúrás geofizikai adatok számítógépes feldolgozásának első (nemzetközileg feltűnést is kelthető) automatizált rendszerét dolgozta ki (KISS rendszer, 1982),
- „Litosztratigráfiai egységek mélyfúrás geofizikai jellemzésének módszertana” (társ szerzőkkel, 1998–2001),
- válaszegyenletek kutatásának eredményei (mai napig is folytatódik számos elvi és gyakorlati eredménnyel),
- új módszerek bevezetése a mélyfúrás geofizikai adatok értelmezésébe (inverziós eljárások).

Munkájáért a Munka Érdemrend bronz fokozata kitüntetést kapott.

Az olajiparban végzett szakmai munkája mellett több mint 25 évig oktatója volt szakterületének a Miskolci Egyetemen, a mélyfúrás geofizika tanításában geofizikus nemezdedékek képzéséhez tett nélkülözhetetlen hozzájárulást. Munkásságát számos tudományos közlemény és két egyetemi jegyzet fémjelzi.

Szaktudását megosztotta másokkal, szívesen foglalkozott a fiatalokkal. Közreműködésével nagyszámú diplomamunka és doktori értekezés készült.

Meghatározó és elismert résztvevője volt a szakmai közéletnek, több hazai és nemzetközi egyesület tagja volt. Sokat tett a szakma nemzetközi kapcsolatainak fejlesztéséért, egyik kezdeményezője és alapítója volt az SPWLA (Society of Petrophysicists and Well Log Analysts) magyarországi csoportjának.

A Nehézipari Műszaki Egyetem elvégzése után 1964-ben kapcsolódott be az egyesületi munkába az akkor még a közös szolnoki-miskolci Alföldi Csoportban.

1970-től vezetőségi tag, majd a csoport kettéválása után 1970-től a szolnoki csoport titkára lett. 1988-tól az Alföldi Csoport elnöke volt nyugdíjba vonulásáig.

1988-ban meghatározó szerepet vállalt az SPWLA Budapest Chapter megalakításában, melynek 1891-ben elnöke is volt. Részt vett az 1990-es budapesti SPWLA tizenharmadik európai szimpóziuma szervezőbizottságában.

Az 1993-ban tevékenysége elismerésül az Egyesület elnökévé választották, az 1994-95-ös ciklusban az Egyesület elnöke volt.

Mindig híve volt az új törekvéseknek, közreműködött a Szénhidrogén Szakosztály megalakításában és az Egyesület új alapszabályának kidolgozásában.

Nevéhez több nagy horderejű sikeres rendezvény kezdeményezése és szervezése kapcsolódik, így az Alföldi Csoport által szervezett vándorgyűlések, valamint a Szolnokon 1996–2000 között lebonyolított Anketok.

Egyesületi munkájáért eddig Emléklap, Renner János-emlékérem, illetve az „SPWLA Award of Appreciation” kitüntetésekben részesült.

2019. május 10-én a szolnoki temetőben felesége, fia, unokái, rokonai, volt kollégái és tanítványai és nagyszámú tisztelője vett végső búcsút tőle.

Halálával egy kiemelkedő egyéniség távozott közülünk. Emlékét megőrizzük!

*Tóth József*

## Rendezvénynapptár

2019. szeptember		
szept. 2–6.	Fourth EAGE Conference on Petroleum Geostatistics Organizer: EAGE	Firenze, Olaszország
szept. 8–12.	Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019 The world's most significant Near Surface Event	Hága, Hollandia
szept. 15–20.	SEG International Exposition and 89th Annual Meeting ( <a href="https://seg.org/Events/Upcoming-SEG-Annual-Meetings">https://seg.org/Events/Upcoming-SEG-Annual-Meetings</a> )	San Antonio, Texas, USA
szept. 18–22.	10th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS)	Albena Resort, Bulgária
szept. 30. – okt. 2.	SPE Annual Technical Conference and Exhibition	Calgary, Alberta, Kanada
2019. október		
okt. 3–5.	Az MFT és az MGE közös vándorgyűlése	Balatonfüred
2019. november		
nov. 18–20.	Fifth EAGE Workshop on Borehole Geophysics: Bridging the Gap between Surface and Reservoir	Hága, Hollandia
nov. 26–28.	5th EAGE Workshop on Rock Physics	Milano, Olaszország
nov. 28–29.	1st Indian Near Surface Geophysics Conference & Exhibition	New Delhi, India
2020. május		
máj. 3–8.	EGU General Assembly 2020	Bécs, Ausztria
2020. június		
jún. 8–11.	82nd EAGE Conference & Exhibition 2020	Amsterdam, Hollandia
jún. (not final)	61st SPWLA 2020 – The Society of Petrophysicists and Well Log Analysts Annual Symposium	Egyesült Királyság
2020. október		
okt. 11–16.	SEG International Exposition and 90th Annual Meeting	Houston, Texas, USA

*További részletek, referenciák az MGE ([www.mageof.hu](http://www.mageof.hu)) honlapjáról, illetve az EAGE ([www.eage.org](http://www.eage.org)) és a SEG ([www.seg.org](http://www.seg.org)) honlapjairól érhetők el.*

*Szerkesztőség*



# Eötvös Loránd halálának 100 éves évfordulóján



## EÖTVÖS LORÁND 1848 - 1919

*"... de megmutattuk azért mi is, hogy tudunk nagyot tenni,  
csak hogy a mi erőnk nem egyesek millióiban,  
hanem a milliók hazaszeretétében rejlik."*

AZ EÖTVÖS LORÁND ÁLTALÁNOS ISKOLA  
ALAPÍTÁSÁNAK 30. ÉVFORDULÓJÁRA  
EÖTVÖS LORÁND HALÁLÁNAK  
CENTENÁRIUMÁBAN

MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE  
2019



MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

1145 Budapest, Columbus u. 17-23.; Tel./Fax: (1) 201-9815

E-mail: [postmaster@mageof.t-online.hu](mailto:postmaster@mageof.t-online.hu); Honlap: [www.mageof.hu](http://www.mageof.hu)