

# Dr. Farkas István

## 1952 – 2022

Farkas István 1967–1971 között a budapesti Piarista Gimnázium tanulója volt. Előfelvételiként tett egy éves katonai szolgálatot követően lett a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karának hallgatója, ahol 1977-ben geofizikus-mérnöki oklevelet szerzett.

Már hallgató korában kapcsolatba került a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézettel (ELGI). Diplomamunkájában a VLF elektromágneses geofizikai módszer egy új változatát fejlesztette ki. 1977. szeptember 1-jétől kezdett dolgozni az ELGI-ben, a Szilárd-ásvány-kutató Főosztályon. Az iharkúti bauxitlelőhelyen és annak környezetében, majd a Gerecse-hegységben dolgozó csoporthoz került. 1979-ben terepi csoportvezető, majd 1983-ban a hazai bauxitgeofizikai elő kutatás vezetője lett. Eközben folyamatosan foglalkozott geofizikai módszerfejlesztéssel is. Részt vett a kanadai Maxi-Probe hazai bevezetésében és fejlesztésében. Vezette az Elektromágneses Osztályt, és külföldi munkák marketing tevékenységét is végezte. Csehszlovákiában, Jugoszláviában és Görögországban bauxitkutatást, Finnországban és Törökországban érc kutatást, az NSZK-ban termásvíz kutatást, Ausztriában vízkutatást vezetett. 1990-ben az ELGI-ben – az ő javaslatára – elkezdődött a geofizikai adatok újszerű adatbázisának kialakítása. E téma keretében az adatok korszerű tárolását, feldolgozását oldották meg, és megteremtették a digitális kapcsolatot más szakterületekkel. 1991-ben az ELGI Információs Irodájának vezetője lett, feladata a geofizikai adatok szolgáltatási rendjének kialakítása volt.

1993. június 29-től az Ipari és Kereskedelmi Miniszter miniszteri megbízottnak nevezte ki a Központi Földtani Hivatalhoz. Feladata a Központi Földtani Hivatal megszüntetése és a Magyar Geológiai Szolgálat megszervezése

volt. 1993. augusztus 2-ától kinevezték a Központi Földtani Hivatal elnökének, hasonló feladatokkal, mint amelyet miniszteri megbízottnaként kapott. Részt vett a Magyar Geológiai Szolgálatról szóló kormányrendelet előkészítésében s annak hatályba lépése után az új szervezet kialakításában. 1994. október 25-től megbízott főigazgatónak nevezték ki a Magyar Geológiai Szolgálat élére. El kellett készítenie a Szervezeti és Működési Szabályzatot, amelynek a jóváhagyása után 1994. január 3-tól létrehozta az új szervezeti egységeket, így megkezdte a kormány döntésének megfelelő működését a Magyar Geológiai Szolgálat.

A Miskolci Egyetem Geofizika Tanszékén egyetemi doktori címet, majd PhD tudományos fokozatot szerzett. (Értekezéseinek címe és a védések éve: „A VLF-IR módszer elmélete, gyakorlati alkalmazásának tapasztalatai és az elektromágneses frekvenciaszondázás bevezetése a kis mélységű bauxitkutatásba”, 1987, valamint

„A Földtani Információs Rendszer kialakítása és fejlesztési lehetőségei”, 2003.) Óraadó, később kinevezett oktató, címzetes egyetemi tanár lett, majd a Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola Tudományági Doktori Tanácsának tagja. Szakmai munkájának bibliográfiai jegyzéke – mintegy száz tétel – megtalálható a Magyar Tudományos Művek tárában.

2022. április 26-án egy gyors lefolyású csontrákban, COVID-fertőzöttként hunyt el. Május 21-én az óbudai Szent Péter és Pál Főplébánia templomában búcsúztatták. Abban a templomban, ahol tagja volt a Schweitzer Albert-kórusnak és a plébánia képviselőtestületének.

Felesége, Jászfalvi Mária minisztériumi munkatárs, két gyermekük, Márton (1980) és Dorottya (1986), valamint barátai és munkatársai gyászolják.

*Szarka László, Ormos Tamás*



Dr. Farkas István  
1952 – 2022

# Bárány Tibor

## 1937 – 2022

Bárány Tibor 1937. szept. 8-án született Újpesten egyedüli gyermekként. A család később Kisújszállásra költözött, Tibor itt kezdte meg iskolai tanulmányait. (Református népiskola 1943–1947, Sárospataki református főiskola 1947–1951, majd a kisújszállási Móricz Zsigmond Gimnáziumban érettségizett 1955-ben.)

Dolgozni a MASZOLAJ Geofizikai Vállalatánál kezdett mélyfúrás-geofizikai szelvényezőként Karcagon. Innen az olajpári vállalatok átszervezései, összevonásai miatt az OKGT Alföldi Kőolajfúrési Üzeméhez került Szolnokra szintén szelvényező csoportvezetőként. Munkája mellett elvégezte a Kandó Kálmán Híradásipari és Műszeripari Technikumot. Megbízást kapott a szolnoki szelvényező részleg vezetésére, majd 1977-től a geofizikai üzem karbantartó üzemegységének lett a vezetője. Hozzá tartozott az alföldi mélyfúrású geofizikai eszköz- és járműpark karbantartása, javíttatása, az üzemeltetéshez szükséges anyagok beszerzése. 1990-ben létre jött a Geofizikai Kutató Vállalat Alföldi Kutatási Igazgatósága ahol a geofizikai anyag- és műszerszolgálat vezetője lett, amely munkakört 1995-ös nyudíjazásáig látott el. Ezt követően még három évig, mint külső vállalkozó segítette a geofizikai járművek javítását, karbantartását.

Munkája során számos kitüntetésben részesült:

1974: Bányász Szolgálati Érdemérem bronz

1984: Bányász Szolgálati Érdemérem ezüst

1989: Bányász Szolgálati Érdemérem arany fokozat

1989: Munka Érdemrend bronz fokozat

1995: 40 éves Bányász Szolgálati Oklevél.

Élete egy meghatározó korszakának tanújaként Bihari László így emlékezik meg róla:

„A 60-as évek közepétől csúcsára jutott az alföldi szénhidrogén-kutatás. Ez az ottani mélyfúrású-geofizika szakember gárdájának megerősítését is igényelte, így 1965 nyarán négy diplomás (két geofizikus mérnök és két fizikus) is érkezett a szolnoki bázisra. Bárány Tibor kíséretében a szakterület akkori vezetője, Márhoffer József már a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen felkeresett minket, végzős fizikusokat, Kiss Jenőt és engemet, előkészítendő Szolnokra érkezésünket. Aztán az orosházi fúrású gyakorlat után a fizikusok, Kiss Jenő és én alapvetően Tibor szárnyai alá kerültünk, az ő terepi mérőcsoportjával jártuk a kutatási területek fúrásait. Bár jeles diplomával (a tudománynak hátat fordítva érkeztem), Tibortól bőven

volt mit tanulnom a terepi mérések vonatkozásában. Sokat voltam vele a pusztaföldvári gázátfejtődés nyomozását célzó dupla szondahosszas neutron-gamma-méréseken, hogy a hosszadalmas műveletek során a szakma minden

csínját-bínját elsajátítsam. Néhány hónap múlva már rám bízta a csoportját is, és mehettem önállóan mérni. Aztán a saját csoportom is, amellyel az Orosháza és Szeged környéki fúrások nukleáris méréseit végeztem, részben az ő rutinos embereinek az átengedésével alakulhatott ki. Neki köszönhetem, hogy e nomád körülmények között végzendő, igényes és megterhelő munkában aztán évekig helyt tudtam állni. De ebben időszakban is szoros, súrlódás mentes kapcsolatban maradtunk, mert ő volt az izotópraktár kezelője, tőle kaptam meg a nap bármely idejénben a folyamatos üzemelés jellegű mérésekhez használt neutron- és gamma-sugárforrásokat. Az ő többévtizedes rutinja és hihetetlen munkabírása segített,

amikor egy algyői mérés során megszorult a neutronforrást is tartalmazó szondánk a fúrásban.

Később amikor a szolnoki műhelyben a nukleáris eszközök javítása és hitelesítése lett a feladat, akkor is szoros mester-tanítvány viszonyban maradtam vele. Néha elkísértem a hihetetlen fárasztó fővárosi beszerzési körútjaira is. Így jártam vele a nukleáris források átvétele-átadása kapcsán a Központi Fizikai Kutatóintézet Izotóp Intézetében is, illetve más anyagbeszerzései területein (Elektromodul, Metaloglobus stb.). Ilyenkor, hogy minél többet végezhessünk, a zsúfolt 4-es „halálúton” hajnalban indultunk Budapestre és visszaúton, csak késő délután álltunk meg ebédelni, és estére érkeztünk vissza Szolnokra. Vele minden igyekezetem ellenére sem tudtam felvenni a versenyt munkabírásban. Tanúja lehettem, ahogy fáradtságot nem ismerve és óriási rutinnal szolgálta szakmánkat és azzal az akkoriban csúcsra járatott olajipart is.

Közel 7 éves szoros munkakapcsolatunk ugyan lazult, amikor Márhoffer József beosztottjaként, őt követve az Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt központjába kerültem, de akkor sem szűnt meg teljesen. Áldozatos példája a továbbiakban is meghatározó volt pályámra, az olajipar családjához való viszonyomra, és arra hogy magaménak érezzem a mélyfúrású-geofizika felügyelete és fejlesztése során a továbbiakban rám váró feladatokat.

Tudom, hogy rajtam kívül is sokaknak nyújtott önzetlent, viszonzatlan személyes segítséget. Kollegiális jó viszonyunkat mindvégig megtartottuk, örömmel találkoz-



Bárány Tibor  
1937 – 2022

tunk a Magyar Geofizikusok Egyesülete rendezvényein. A járvány miatti utóbbi időben már sajnos csak telefonon tartottuk a kapcsolatot. Legutóbb kb. egy hónapja beszélgettünk hosszasan, de semmi egészségi panasza nem került szóba. Így nehezen hittem és fogadtam el hirtelen távozását, hiszen Tibor életem egy meghatározó részét jelentette.”

\*\*\*

Bárány Tibor 2022. május 14-én 85 éves korában hunyt el. Hamvait 2022. május 26-án helyezték örök nyugalomba a szolnoki Református Temetőben.

Emlékét megőrizzük!

*Böszörményi István, Bihari László*

## Varga Géza 1944 – 2022

Barátunk, évfolyamtársunk, kollégánk 1944. április 16-án született a heves megyei Átányban, elhunyt Budapesten 2022. június 10-én.

Az ELTE TTK Geofizikus szakán szerzett diplomát 1968-ban. Diplomamunkájának tárgya a neutronaktívációs analízis volt. A diploma megszerzése után az Eötvös Loránd Geofizikai Intézetben helyezkedett el, ahol 2006-es nyugalomba vonulásáig dolgozott.

Szakmai tevékenységének fő területe a geoelektromos mélyszerkezet-kutatás és a magnetotellurikus (MT) módszer- és műszerfejlesztés volt. Elhivatott munkájának eredményeképpen az ELGI első számú MT-szakértője lett. Elévülhetetlen érdemei vannak az ELGI saját MT mérőállomásának kifejlesztésében a feldolgozó/kiértékelő programok elkészítésében és az egész módszer folyamatos fejlesztésében. Úttörő szerepet játszott a hazai mélyszerkezet-kutatásban, a mélybeli jól vezető képződmények felderítésében.

A módszer hazai és külföldi alkalmazásával kapcsolatban számos előadást tartott hazai és nemzetközi fórumokon. Társszerzőkkel 16 publikációja jelent meg különböző szaklapokban.

Bemutatóméréseket és szerződéses kutatásokat végzett és irányított, Ausztriában, Csehszlovákiában, Olaszországban, előadásokat tartott Dél-Amerikában és Dél-Koreában.

2005. június 10-én családi tragédia érte. Egyetlen gyermekük, Mesi lányuk 28 éves korában autóbalesetben meghalt. A szülők, érthetően, nem tudták feldolgozni a veszteséget. Az ezt követő 17 év – leánya halálának napján hunyt el – a lelki szenvedés és az ebből következő súlyos betegségek terhe alatt telt el.

Leányát Zengővárkonyban temették el. Gézát – végakarata szerint – leánya mellé helyezik örök nyugalomra.

Kedves barátunk, fájdalomtól megszabadulva, nyugodj békében!

Emlékedet megőrizzük.

*Késmárky István*



Varga Géza  
1944 – 2022

**Az**  
**EÖTVÖS LORÁND GEOFIZIKAI ALAPÍTVÁNY**  
**felhívása**

Az Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány meg kívánja jelentetni könyv formában Szilárd József töredékes kínai naplóját, kiegészítve Szabó Zoltán naplója alapján, különös hangsúllyal az „56-os események” hatására 10 000 km távolságban. Aki igényt tartana egy példányra, kérjük, jelentkezzen az Alapítvány kurátorainál vagy a Magyar Geofizikusok Egyesületének Titkárságán!

.....

**A hátoldalon látható kép:**

***Csoportkép a majdnem a teljes létszámú induló expedíció tagjaival Wuchungban  
1956. november 21-én, Li Sziguang földtani miniszter látogatása alkalmából***

**Legfelső sor balról jobbra:** (?), Máté László (lőmester), Petrovics Lali (lőmester), Lakatos Lajos bácsi (főfúrómester), Sziráki József (fúrómester), Bíró Józsi bácsi (lőmester), Proch Zoli (rádiós), Ruzsa Béla (tellurikus csop.tag), Szabó Zoli (Eötvös-inga csop.tag), Hartner Miska (tellurikus csop.tag), Asztalos Dezső (geodéta), Béldi Feri (tellurikus csop.tag), Honfi Feri (Eötvös-inga csop.tag), Komáromy Pista bácsi (Eötvös-inga csop.tag), Ihász János (Eötvös-inga csop.tag), Gellert Feri (geodéta), Gellert Éva (rajzoló), Grimm Lajos (kitűző), Rumpf Pali (fúrómester), Lendvai Karcsi (szeizmikus kiértékelő), Németh Karcsi (Eötvös-inga csop.tag), Kiss Lajos (Eötvös-inga csop.tag), (?) Petőcz Viktor (szeizmikus észlelő), Cseróka Tóni (lőmester), (?) György Elemér (autószerelő), Reich Lajos (geológus), (?), (?), (?).

**Második sor:** Lu Lin-szen (Charley, angol tolmács), Pacsirszky Éva, Annau Edgár (szeizmikus csop. vez.), Ujfalusy Éva, Mihály Karcsi (szeizmikus kiértékelő), Mihály Terike, Takács Ernőné (Baby), Bognár Erzsike, Sédy Jutka (szeizmikus kiértékelő), Szentesi Gyöngyi, Szentesi Bandi (orvos), Honfi Jutka, Herbály Rózsika, Gál Elemérné, Gál Elemér (autószerelő), Komáromy Elzike, Rumpf Piri, Lendvai Hédi, Németh Klári, Kiss Lajosné, Petőcz Mari, Cseróka Antalné, Komáromy Erzsike, (?), (?).

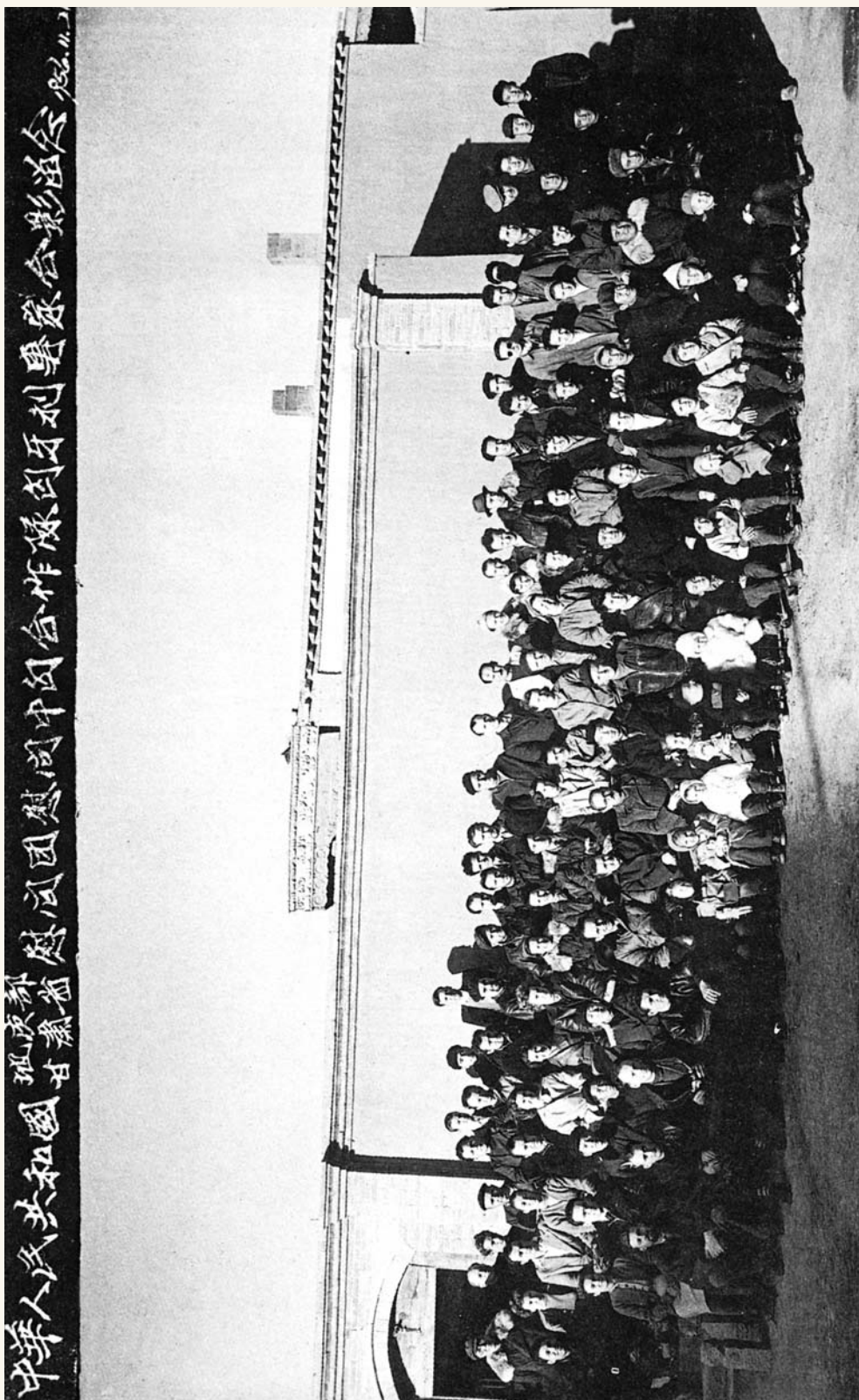
**Harmadik sor:** Bíró néni, Petrik Iván (tolmács), (?), (?), Szun Co-lin (minisztériumi összekötő), Ádám Oszkár (főgeofizikus), Gálfi Eta, Gálfi János (expedícióvezető), Li Sziguang (földtani miniszterhelyettes), Szurovy Géza (főgeológus), Szurovy Thea, (?), Horváth Árpád (szeizmikus észlelő), Horváth Nusi, (?), (?), (?), (?).

**Negyedik sor:** Ujfalusy Tóni (szeizmikus kiértékelő), Pacsirszky Laci (szeizmikus észlelő), Bognár Johnny (tellurikus csop.tag), Kaszás János (fúrómester) és a gyerekek: Pacsirszky Lacika, Ujfalusy Gábor, Pacsirszky Bea, Szentesi Zsuzsi, Herbály Kati, Szentesi András, ifj. Szurovy Géza, Herbály Öcsi, Gálfi Öcsi, Horváth Zsolt, Gálfi István, Kiss Jutka, Kiss Márti, Horváth Árpai.

**Hiányzó:** Szilárd Jóska bácsi, Banai Gyula (+Melinda, Gyuri, Gyuszi), Pálos Miklós (+Ilu), Sédy Loránd, Herbály Imre, Ádám Erika+Eszter



# Wuchungi csoportkép



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)

