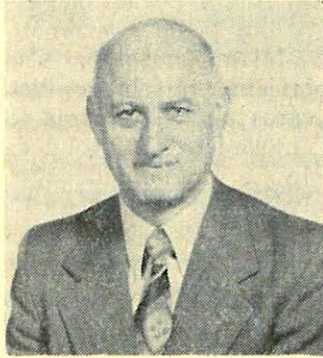


Egyesületi hírek

Kitüntetések

Egyesületünk Országos Elnöksége a felkért Bizottság javaslata alapján

Dr. Ádám Antal



tagtársunkat **Eötvös Loránd emlékéremmel** tüntette ki. Az érem átadására 1980. szept. 16-án, a 25. *Geofizikai Szimpózium ünnepélyes megnyitóján* került sor.

Ádám Antal 1929. szept. 13-án született Szekszárdon. A szekszárdi gimnázium után a Soproni Műszaki Egyetem bányakutató mérnöki szakát végezte el. A Geofizikai Munkaközösségben, majd ennek jogutódainál, az MTA Geofizikai Kutató Laboratóriumában, illetve az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetében dolgozott a diploma megszerzése után.

1972 óta igazgatóhelyettes.

Munkássága kezdetén elsősorban geoelektromos műszerek szerkesztésével foglalkozott, tellurikus regisztráló műszerét jelentős mennyiségben exportálta a magyar ipar. Két, közreműködésével készült műszer szabadalmi oltalmat nyert. Később a mágneses tér mérésére szolgáló berendezések szerkesztésével foglalkozott, variométerét és indukciós szondáját ma is kiterjedten használják.

A Nagycenk melletti obszervatórium műszerezésében, az ott végzett munkák megszervezésében irányító szerepe volt. Jelentősek azok az eredmények, amelyeket az 1955-ben a Sopronban és Pekingben egyidejűleg végzett mágneses pulzáció mérések anyagának feldolgozásával nyert. Később a KAPG kereteit felhasználva közös méréseket szervezett több szocialista ország részvételével, a nyert adatokat pedig felhasználta a pulzációk forrásának vizsgálatára.

Az 1960-as évek elejétől kezdve egyre inkább a Magyar Medencében végzett regionális elektromágneses mérések felé terelődött a figyelme. Vezető szerepe volt a több éven keresztül végzett országos jellegű tellurikus mérésekben.

Egyik kezdeményezője volt hazánkban a magnetotellurikus mérések bevezetésének. 1961-től kezdődően a már említett műszerszerkesztésen kívül a magnetotellurikus kutatások feldolgozási problémáival, a megfelelő alapösszefüggések levezetésével, a forrástér szerepével foglalkozott.

Ezeknek a vizsgálatoknak az eredményei alapján nyerte el 1962-ben a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen a műszaki doktorátust; 1965-ben a műszaki tudományok kandidátusa, 1970-ben pedig a műszaki tudományok doktora címet.

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem geofizikus hallgatóinak rendszeresen tart előadást a magnetotellurikus-indukciós kutatásokról, ezek alapján 1974-ben egyetemi tanári címet kapott. Ugyanebben az évben a Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója lett.

Több nemzetközi rendezvényt szervezett; ezek közül kiemelkedik az 1976-os IAGA-Workshop Sopronban, az elektromágneses indukció témakörében, valamint két soproni KAPG-közgyűlés. A KAPG megalakulása, 1966 óta a Magyar Munkabizottság titkára, 1970 óta pedig a magnetotellurikus munkabizottság regionális koordinátora. 1975-től a Nemzetközi Geodéziai és Geofizikai Unió elektromágneses munkacsoportjának társelnöke, illetve elnöke.

1963 – 73 között Sopron város tanácsának tagja volt; 1972-ben a Győr-Sopron megyei Népfrentbizottság alelnöke lett, 1976-tól pedig a Népfrent Országos Tanácsának tagja. 1977-ben a Munka Érdemrend ezüst fokozatával tüntették ki.

Hazai és külföldi szakfolyóiratokban mintegy 130 szakmai dolgozata jelent meg.

Egyesületünk a 25. Geofizikai Szimpózium alkalmával külföldi és hazai szakembereket részesített **tiszteleti tag** kitüntetésben:

1. **Oleg Leonyidovics KUZNYECOV**, Szovjetunió

a műszaki tudományok doktora, az Össz-szövetségi Geofizikai és Geokémiai Tudományos Kutató Intézet (VNIIJAGG) igazgatója.

Több, mint tíz éves kapcsolat fűzi a magyar geofizikához. Felkérésünkre több előadást tartott mind Budapesten, mind Szolnokon. Témája világviszonylatban is új: az alacsonyfrekvenciás szélessávú akusztikus karotázs, amely mind beléscsővezett, mind csővezetlen fúrásban alkalmazható. Segítségével a szénhidrogén tároló kimutatható (más módszerekkel kompletten) és a rétegtartalom megállapítható.

E témában a Központi Földtani Hivatal (ELGI) és a Szovjetunió Földtani Minisztériuma (VNIIJAGG) kétoldalú eredményes együttműködést folytat. A szélessávú alacsony frekvenciás akusztikus lyukműszerrel (AKN – L. SZU) és a digitális karotázs állomással (KD – 3000, MNK) eredményes ipari kísérleteket végeztünk a Szovjetunió és Magyarország kőolaj lelőhelyein, amely munkákban Kuznyecov et. kimagasló szerepet játszott.

Kuznyecov elvtársat őszinte szakmai barátság köti a magyar geofizikus társadalomhoz (ELGI, OKGT), s az új tudományos eredményeinek magyarországi propagálásához a Magyar Geofizikusok Egyesülete adott fórumot.

2. **Ing. Ernest Poleszak**, a PRZEDSIEBIORST GEOFIZYKI MORSKIEY I LADOWEY GORNICTWA HAFTOWEGO igazgatója.

Poleszak et. több mint tíz éve tagja az egyesület kezdeményezésére nemzetközi rendezvényé nőtt *Geofizikai Szimpóziumok szervező bizottságának*. Személyes közbenjárásának nagymértékben köszönhető, hogy Lengyelország e nagyjelentőségű konferencia társrendezőinek sorába lépett. Az első lengyelországi szimpóziumot Torunban rendeztük, a tárgyi és személyi feltételek biztosításában Poleszak igazgatónak alapvető érdemei vannak.

Tudományos és szakmai kapcsolatai szinte minden magyar geofizikai intézményre kiterjednek.

3. **Ing. dr. Jaroslav Ibrmajer**, csehszlovák állampolgár, a Geofizika n.p. vezérigazgatója.

Több mint 20 éve szoros kapcsolatot tart fenn a magyar geofizikai intézményekkel és szakemberekkel. Mint a legnagyobb csehszlovák geofizikai vállalat vezetője, felismerve a geofizikai szimpóziumok komoly tudományos és szakmai jelentőségét, szorgalmazta vállalata társrendezőként való felvételét. Jelentős anyagi és erkölcsi támogatást nyújtva nagymértékben hozzájárult ahhoz, hogy az eddig Csehszlovákiában rendezett három közös szimpózium minden szempontból sikeres volt.

4. **Dr. Takács Ernő**, Egyesületünk alapító tagja.

Az MT és Tellurikus geoelektromos módszerek nemzetközileg is elismert elméleti és gyakorlati szakembere. Úttörő szerepe volt a nagnetotellurikus és tellurikus módszerek magyarországi bevezetésében. Mint műszer tervező is sikeres munkát végzett. Számos jelenleg is használt geoelektromos mérőműszer tervezője.

Mostanában is nagyon fontos elméleti munkát végez: „Inverz módszerek kutatása és a számítógépes interpretáció a geoelektromos módszerekben”.

Tudós és tanár, a NME Bányamérnöki Karának dékánja és a geofizikai tan-szék professzora.

5. **Jesch Aladár**, Egyesületünk alapító tagja.

Hosszú időn keresztül a Dél-Dunántúli Csoport vezetőségi tagja, jelenleg a Zala-megyei Csoport elnöke, az MGE Tudománytörténeti Bizottságának titkára. Áldozatkész társadalmi munkájával nagymértékben hozzájárult az egyesületi élet kialakításához és magas színvonalon tartásához a Dunántúlon.

A Kőolaj és Földgázbányászati Vállalat műszaki-gazdasági tanácsadója. Neve szorosan összefonódik az olajipar mélyfúrásai geofizikai tevékenységének szinte minden részletével. Ízig-vérig gyakorlati szakember, aki átfogó és alapos elméleti tudását állandóan a megvalósítás problémájának veti alá.

A karottázsmódszerek és műszerek fejlesztésében és a gyakorlati alkalmazásban elért eredményeiről rendszeresen előadásokon és közleményekben számol be.

6. **Nagy Zoltán**

Egyesületünk titkára, nagyrendezvényeink fő szervezője, 23 éve tagja a Magyar Geofizikusok Egyesületének. A Geofizikai Kutató Vállalat osztályvezetője.

Úttörő szerepet játszott a magnetotellurikus (MT) módszerek bevezetésében az olajiparban.

Mint ismert geoelektromos szakember számos szimpóziumon és szakmai összejövetelen szerepelt dolgozataival és előadásaival. Ezek a szakmai dolgozatok az „elektromágneses frekvencia-szondázás” a „terepi mérési technológia” és az adatok földtani értelmezésének témakörét foglalják magukban.

Nagy Zoltán a 25. szimpóziumon is értékes témával szerepelt. „Rendkívül magas látszólagos ellenállással jelentkező magnetotellurikus szintek a fiatal üledékes összletekben”.