

## ÚJ AKADÉMIKUSOK EGYESÜLETÜNK TAGJAI KÖZÖTT

### HAJNAL ZOLTÁN AZ MTA KÜLSŐ TAGJA LETT



HAJNAL Zoltán a Saskatoonban működő Saskatchewan Egyetem Geológiai Tanszékének geofizikus professzora. Egyetemi tanulmányait Sopronban kezdte és a kanadai Saskatchewan Egyetemen fejezte be. A Chevron Standard Co.-nál szerzett gyakorlati geofizikai ismereteket, majd a Manitobai Egyetemen kapta meg a PhD fokozatot. Három évtizedig a Saskatchewan Egyetemen a geofizikus oktatást és kutatást vezette. Oktatói munkája mellett számos szénhidrogén-, kálium-, uránkutatásban és más alkalmazott geofizikai feladat megoldásában vett részt. Ezzel a tevékenységével megalapozta tanszékének korszerű eszközökkel történt felszerelését. Idei nyugdíjba vonulása után is segíti a tanszék munkáját. A Canadian Society of Exploration Geophysicists és a Magyar Geofizikusok Egyesületének Tiszteleti Tagja.

Oktatói tevékenységét jól egyeztette a litoszféra megismerésére végzett kutatásaival. A világ egyik legeredményesebb geofizikai kutatógárdájának, a LITHOPROBE-nak alapító tagja és kutatásainak meghatározó személyisége. A proterozoós képződmények mélyszerkezetének megismeréséhez alapvető adatokkal járult hozzá. A Trans-Hudson Orogen terület paleoproterozoós korú kontinens-kontinens ütközési zóna mélyszeizmikus meghatározása és korszerű, lemeztektonikai értelmezése HAJNAL Zoltán LITHOPROBE kereteiben végzett kutatói tevékenységének köszönhető. Kutatásai során jelentős eredményeket ért el Kanada sarki övezete és több nagyszerkezeti egység mélyszerkezetének meghatározásában is. Eredményeit több mint 100 közleményben és előadásban a szakma legrangosabb folyóirataiban, illetve rendezvényein publikálta.

Részt vállalt a világ számos országában folyó mélyszeizmikus kutatásokban. Segítette a hazai kutatásokat is. 1992-ben meghatározó szerepe volt a magyar-kanadai-svájc együtműködésben végzett délkelet-magyarországi szeizmikus reflexiók, valamint a 2000-ben kb. 20 ország kutatóinak részvételével, illetve műszereinek felhasználásával szervezett Celebration elnevezésű mélyszerkezet-kutató mérésekben. Segítségét nyújtott a MGE és az ELGI közös rendezésében „Seismic reflection probing of the continents and their margins” témájú, hazánkban lebonyolított, 6. nemzetközi szimpóziumhoz. Tevékenyen részt

vesz a jelenleg folyó közép-európai mélyszerkezet-kutatásokban is.

A magyar kutatói szervezeteknél számos előadást tartott. A mindenkori lehetőségekhez mérten igyekezett a magyar geofizikusokkal a jó kapcsolatok kiépítésére és a fiatal hazai geofizikusok segítésére. Tanszékén — az utóbbi évtized lehetőségeit kihasználva — állandóan fogad hazai geofizikusokat és geológusokat. Segíti őket tudományos fokozatok megszerzésében, a nyugati geofizikai eredmények megismerésében és egyben angol nyelvtudásuk fejlesztésében.

HAJNAL Zoltán professzort nemzetközi elismertségű kutatási eredményei és tevékenysége alapján — ÁDÁM Antal és VERŐ József akadémikusok ajánlását elfogadva — választották az akadémikusok a MTA külső tagjává.

Megtisztelő kinevezéséhez a Magyar Geofizikusok Egyesülete és a Magyar Geofizika szerkesztősége is szeretettel fejezte ki jókívánságait.

*Posgay Károly*

### MÁRTON PÉTER AZ MTA LEVELEZŐ TAGJA LETT



MÁRTON Péter az Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszékének egyetemi tanára. Itt végzett 1957-ben, s néhány évi ipari szeizmikus kutatómunka után 1961-ben a tanszék adjunktusa lett. 1989 óta egyetemi tanár. 1971 és 1975 között a zariai egyetem (Nigéria) geológiai tanszékén tanított.

Itthon immár két generáció geofizikus- és geológushallgatói tanulták tőle az elméleti és gyakorlati geofizika széles spektrumát. 11 egyetemi jegyzetnek és szakkönyvnek szerzője vagy társszerzője.

Neve elválaszthatatlan a magyarországi paleo- és archeomágneses tudományos iskola létezésétől: ezt létrehozta és modern kutatólaboratóriumná fejlesztette. Munkáinak középpontjában a földi mágneses tér közel- és régmúltbeli történetének kutatása, paleo- és archeomágneses mérések végzése, az eredmények geofizikai, földtörténeti, tektonikai és régészeti alkalmazásai állnak. Számos megállapítását rendszeresen idézik külföldön és itthon. A paleo- és archeomágnességben nyújtott teljesítményének elismerése volt kandidátusi fokozata 1970-ben és akadémiai doktori fokozata 1985-ben.

Tagja a Magyar Tudományos Akadémia Geofizikai Tu-