

# Redlerné dr. Tátrai Marianna

## 1957 – 2018

1957-ben született Budapesten. 1975-ben érettségizett az Árpád Gimnáziumban. 1980-ban szerzett geofizikusi diplomát az ELTE-n, 2005-ben pedig doktori dolgozatát megvédve PhD-fokozatot az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán.

Egyetemi hallgatóként részidős szerződéssel dolgozott az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Szeizmikus és Számítástechnikai Főosztályán, ahová az egyetem elvégzése után teljes állásba került. 1980–1982 között a szeizmikus terepi csoportnál kiértékelő geofizikusként (tudományos segédmunkatársi beosztásban), majd 1982-től a Főosztály Hegyvidéki Osztályán mint tudományos munkatárs dolgozott. Az Intézet 1993-as átszervezése óta a Kutatási Főosztály állományába tartozik, 2005-től mint tudományos főmunkatárs.

1980–1993 között a „Földtani alapszelvények” állami kutatási téma (a kainozoós medencealjzatnak és belső szerkezetének vizsgálata) szeizmikus témafelelőse volt. Ezen időszak során részletesebben foglalkozott a Kisalföld, a Dunántúli-középhegység és előterei, az Északi-középhegység és előterei, valamint a Balatontól délre eső területek földtani felépítésével. A számítógépes feldolgozás lehetőségeit az SzCSz-3 programrendszer segítségével ismerte meg. A mélyszerkezet-kutatás mellett egyéb szeizmikus feladatok tervezésében, feldolgozásában és értelmezésében is részt vett, így szilárdásvány-kutatás (szén, urán) céljából szeizmikus refrakciós mérésekkel, szénkutató feladatoknál nagy felbontású szeizmikus reflexiós, bauxitkutató célból végzett szeizmikus térbeli és transzverzális szeizmikus hullámokkal végzett mérésekkel is foglalkozott.



Redlerné dr. Tátrai Marianna  
1957 – 2018

1993-tól a GEOQUEST interaktív szeizmikus értelmezőrendszer intézeti alkalmazója. 1994 és 1995 között a MÁFI-val közösen végzett „Magyarország szerkezeti elemzése: tektonika és neotektonika” kutatási témának vezetőjeként regionális tektonikai vizsgálatokban működött közre. 1995-ben bekapcsolódott a kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére szolgáló telephely kiválasztására irányuló kutatásokba. 1995–1997 között 2D és 3D szeizmikus mérések szénhidrogén-kutatás szempontú újraértelmezésében vett részt. 1995–1998 között az Országos Kutatási Alap támogatását elnyerve a „Dunántúli-középhegység mélyszerkezeti felépítésének szintézise” című kutatási témán dolgozott, melynek egyben a vezetője is volt.

1997-ben a „Szeizmikus alaphálózat” projekt vezetőjeként a LANDMARK értelmező rendszeren megkezdte a szeizmikus szelvényekből álló adatbázis kialakítását. 1999-től a Kutatási Főosztály SUN munkaállomásán szeizmikus értelmezőként tevékenykedik. 2000-ben a „Litoszféra” projekt keretében szeizmikus mélyszerkezet-kutató reflexiós szelvény újrafeldolgozását végezte el PROMAX feldolgozó rendszer segítségével. 2001–2003 között a „Magyarország földtani térmodellje” projekt „Földrengések forrásterületeinek vizsgálata” kutatási témájának vezetője. 2005-től a „Állami geofizikai adatszolgáltatás, informatika, térképezés” és a „A magyarországi geotermikus energiapotenciál felmérése” témákban vesz részt mint szeizmikus értelmező. A rábízott feladatokat mindig nagy szorgalommal és alaposan végzi.

1980-óta tagja a Magyar Geofizikusok Egyesületének.

## Rendezvénynaptár

2018. augusztus		
aug. 11–17.	GeoBaikal 2018 (www.eage.org)	Irkutsk, Oroszország
2018. szeptember		
szept. 3–6.	ECMOR XVI – 2018 (www.eage.org)	Barcelona, Spanyolország
szept. 9–13.	Near Surface Geoscience 2018 (www.nearsurfacegeoscience2018.org)	Porto, Portugália
szept. 10–14.	Geomodel 2018 (www.eage.org)	Gelendzik, Oroszország
2018. november		
nov. 8–9.	First EAGE/IGA/DMGK Joint Workshop on Deep Geothermal Energy (www.eage.org)	Strasbourg, Franciaország
2019. május		
máj. 23–25.	Az MFT és az MGE közös vándorgyűlése A Magyar Királyi/Állami Földtani Intézet jubileumának és Eötvös Loránd centenáriumának alkalmából	Balatonfüred
2019. június		
jún. 3–6.	81. EAGE évi kongresszus és műszerkiállítás (www.eage.org)	London, Anglia

További részletek, referenciák a honlapról ([www.mageof.hu](http://www.mageof.hu)) érhetők el.

Kakas Kristóf



1982



Még jelentős a világpiacon is jelen lévő magyar geofizikai műszerfejlesztés és -gyártás



A 2001 R mélyfúrás-geofizikai berendezés makettje – ma mementóként –  
a Gamma Műszaki Zrt. Gamma Ipartörténeti Szakgyűjteményében



**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)