

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

A Geofizikai Tanszéken végzett hallgatók névsora:

1955 Aczél Etelka, Balatoni Antal, Diveky Adorján, Kádár József, Korda Péter, Pintér Anna, Rumpler János, Szabó Zoltán, Várfalvy Lajos

1956 Ádám József, Avedik Félix, B. Tóth Ferenc, Bádonyi Géza, Józsa László, Kardos István, Kilényi Éva, Kovács Béla, Laczkovits József, Miklós Gergely, Péter György, Séfel József, Szarka Rudolf

1957 Bánhidai József, Gadó Károly, Juhász Pál, Karas Gyula, Király Ernő, Márton Péter, Németh Piroska, Rákóczi István, Takács György, Tamás Zsuzsanna, Trócsányi Gábor, Várkonyi László, Zimányi István, Zsitvay Szilárd

1960 Marosi Emília

1962 Hatolkay Judit, Holly István, Lantos Miklós, Ma Keng-hó, Nemesi László, Pásztor Erzsébet, Salát Péter, Szeidovitz Győző, Tong Szong-sen, Tóth János, Woynárovich Zsuzsanna

1964 Albu István, Bodoky Tamás, Czifra Ferenc, Meskó Attila, Mészáros Ferenc, Simon András, Verő László

1966 Fejes Imre, Fekete Gyula, Kakas Kristóf, Kónya Albert, Rezessy Géza, Sipos József, Tátrallyay Mariella, Uhlmann Norbert, Viola Balázs

1967 Barcza Szabolcs, Bessenyei Irén, Csengődi Éva, Drahos Dezső, Horváth Ferenc, Kardeván Péter, Mecheri Abdel-Aziz, Péterfai Béla, Réz Ferenc, Szilágyi Lajos, Tarcsai György

1968 Biró Zsuzsanna, Dani Borbála, Hegymegi László, Homoki-Nagy Katalin, Körmendi Alpár, Lelkes Gábor, Porosz Mihály, Puskás Miklós, Szulyovszky Imre, Vadkerti Attila, Varga Géza, Véges István, Zelei András

1969 Dörnyei Piroska, Draskovits Pál, Gulyás Csilla, Halász Péter, Kis Károly, Mód Gábor, Pályi András, Regős Ferenc

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

1970 Horváth Péter, Marton Tibor, Tóth Csaba, Tóth Mária, Zsellér Péter

1971 Bujdosó Imre, Deák József, Gellért Tamás, Göncz Gábor, Késmárky István, Kloska Károly, Lomniczi Tibor, Palkó Miklós, Remete Lajos, Rigler György, Rohács Margit, Satori Gabriella, Szabados László, Szongoth Gábor, Tóth Péter, Uray Szabolcs, Völgyesi Lajos

1972 Ábele Ferenc, Berkes Zoltán, Duong Va Cuong, Gúthy Tibor, György Lajos, Hegedűs Endre, Homoki-Nagy Olga, Nagy Ilona, Nagy Zoltán, Ngo Sach Trong, Nguyen Thi Bach Mai, Nguyen Hai Au

1974 Bösze Mária, Csörgei József, Dövényi Péter, Hamar Dániel, Kibédi László, Márton Mátyás, Mendbajarin Legden, Nacagdorzsin Bjamba. Zsíros Tibor

1975 Büttner György, Cserepes László, Ramzi Al-Hayder

1976 Deh William Kossi, Darnay Gábor

1977 Dakio Joseph, Faragó István, Hajdu György, Horváth Ferenc, Kalu Mosto Onuoha, Kassay Albert, Magyar Tamás

1978 Kőrös Miklós, Lajhanji Ganbátor, Osztronkovits Tibor, Pusztai Sándor. Zalai Péter István

1979 Biri Barnabás, Davazsavijn Csojuncag, Gál József, Honos Péter, Judák Péter, Mikola András, Ocsirsiljin Rencenhorlo, Pogácsás György, Rivszeljin Nanzad, Szalma Sándor, Szer-Odin Njamceren, Szörényi Zoltán, Tóth László, Vermes Mátyás

1980 Bat-Ocsirin Dergeldalaj, Csillag Ferenc, Cziller Eszter, Horváth Helga, Karmacs Bertalan, Kovács András, Mayer István, Mészáros István, Mónus Péter, Oláh Tivadar, Tarzadin Ulanbator, Tátrai Marianna, Zilahi-Sebess László

1981 Elek István, Kovács György, Milánkovich András, Szántó Sándor

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

1982 Bacsa István, Bondár István, Buránszky József, Debreczeni András, Forró Tibor, Gulyás Gábor, Hargitay Mátyás, Szirtes Zsolt, Thamó László

1983 Bán István, Dusza László Béla, Győri Erzsébet, Pócsik Márta, Tevan Katalin, Wesztergom Viktor

1984 Dürr János, Holl András, Horányi Gábor, Horváth Zoltán, László Csaba, Lukácsy József, Marton György, Márton Emese, Samu Lajos, Tóth Mihály

1985 Balázs László, Barna Judit, Bordás Róbert, Erdős Erika, Gurály László, Hobot István, Imre Tamás, Pierre Erenssin Sangala, Tóth Sándor, Wéber Zoltán István

1986 Bereznai Miklós, Farkas Éva, Havasi Ildikó, Kenyeres Ambrus, Király András, Kovács Ákos, Lázár Rita, Nagy Tibor, Németh Tibor, Stickel János, Tatai József

1987 Erkel András, Gellén Péter, Gombos Csaba, Kiszely Márta, Kövesi Gábor, Mitnyik János, Nagy Attila, Nagy Imre, Tari Gábor

1988 Abdulgader Omar Kaawan, Rócza Gábor, Surjányi Csaba, Szabó Ferenc

1989 Balázs Márta, Balázs Miklós, Bezdán Sándor, Bognár Judit, Bognár Péter, Csép Balázs, Czeller István, Filipu Janisz, Hámos István, Lenkey László, Rózsa György, Suha György, Székely Balázs, Tálás Sándor, Zieger Bertalan

1990 Gerencsér Miklós, Sárváry Miklós, Végh László

1991 Angyal László, Lévay Örs, Moussa Holla Maiga, Ocsenás Péter, Páncsics Zoltán, Pataky Péter, Szafián Péter, Szegedi Mihály, Szunomár Zsolt, Timár Gábor, Wittmann Géza

1992 Kabai Imre, Oszkó László István, Szabó György

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

1993 Győrfi Erzsébet Ildikó, Maucha Gergely, Németh László, Porjesz Róbert, Somogyi Pál, Szalai Sándor, Szommer Ágnes, Zilahy Zoltán, Zsargó János, Wirnhardt Csaba

1994 Bartus János, Bus Zoltán, Flanek Zoltán, Kolyvek László, Kovács Péter, Lelkes Miklós, Magyar Orsolya, Molnár Gábor, Petrik Ottó, Pollner László, Steinbach Péter, Tóth Tamás, Vajda Angéla

1995 Csabafi Róbert, Juhász Árpád, Kozák László, Uhlmann Attila

1996 Grenerczy Gyula, Vargha Attila

1997 Borbély András, Galsa Attila, Körmendi János, Kubány Csongor, Mess József, Muráti Judit, Say Gergely, Surányi Gergely, Vida Róbert

1998 Gonda József, Kuna Attila, Moór Attila

1999 Kádi Zoltán, Ménesi Tamás, Stankóczi Attila, Tichy Ágnes, Tomcsányi Zsófia, Wórum Géza

2000 Fekete Noémi Mária, Gólya Barbara, Légrády Dávid, Ubránkovics Csaba, Vas Tibor, Windhoffer Gábor

2001 Barta Zoltán, Czinner Viktor, Hámori Zoltán, Hegymegi Csaba, Kis Árpád, Kónya Bence, Lipovics Tamás, Mihályf Péter

2002 Géresi Erika, Süle Bálint

2003 Horváth Anita, Lemperger István, Mindler Gergely, Toronyi Bence, Zsuffa Dávid

2004 Dombrádi Endre, Hetényi György, Szücsi Péter

2005 Ferencz Edith

2006 Darai Eszter, Oberle Zoltán, Szeghy Erika

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

2007 Császár Andrea, Herein Mátyás, Kondás József, Kovács Nikolett,
Lehoczki Iván, Pethe Mihály, Szanyi Gyöngyvér, Vincze Orsolya

2008 Bakai Judit, Büki Attila Imre, Gömbös Leon, Komoróczy Zoltán, Molnár
Erika, Petrovszki Judit, Póka Andrea, Pudleiner Éva, Sági Dávid, Szabados
Gábor, Takács Péter

2009 Erdős Zoltán, Kudó István, Tóth Zsuzsanna

2010 Katona Timea, Marinov Eszter, Kovács Aliz, Sári Zsófia, Szántó Éva

2011 Birinyi Péter, Diel Mónika, Domján Ádám, Kocsis Gábor, Kóbor Miklós,
Pál Lénárd, Raáb Donát, Taller Gábor

2012 Bernáth György, Bögér Ágnes, Farkas Róbert, Keszthelyi Dániel, Németh
Krisztina, Oláh Péter, Szabó Brigitta, Tóth Izabella

2013

Balázs Attila: Regionális szeizmikus szelvények összeállítása a Pannon-
medencében: tektonikai és rétegtani értelmezés

Bán Dóra: Pannon üledéskes rétegek AVO modellezése

Begidsán Anna: Felszín alatti vízáramlás és anyagtranszport modellezése:
Pontszerű radioaktív forrás által okozott szennyeződés transzportjának
modellezése

Bereczki László: A Kisalföld keleti peremének geológiai modellje: a Pásztori
3D szeizmikus tömb komplex értelmezése

Czanik Csenge: Jel és zaj eltemetett és felszíni geofonokon mikroszeizmikus
monitorozáskor (angol nyelven)

Farkas Luca: Nyomásbecslés a Makói-árok területén **Friedl Zoltán:** AVO
osztályozás ellenőrzése mélyfúrás-geofizikai szelvények alapján

Gärtner Dénes: A szalontai egység földtani és geofizikai vizsgálata

Hevér Renáta: Modellezett és mért VSP adatok kvalitatív és kvantitatív
összehasonlítása

Kemény Márton: Sebességanalízis és mélységkonverziós eljárások
összehasonlítása determinisztikus és geostatistikus módszerek alapján

Király Ágnes: The mechanism of the formation of the Pannonian Basin:

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

insights from analogue modelling (angol nyelven)

Koncz Melinda: AVO mélységtrendeken alapuló pórufolyadék és litológia-meghatározás

Péntek András: Uránbányászat a Mecsek területén: rekultivált zagytározók vizsgálata

Pintér Dávid: Cross-spread domének készítése és alkalmazása

Polgár Dorottya: Ritka mintavételezésű (sparse) 3D szeizmikus mérések tervezése, szimulációja és összehasonlítása normál 3D mérési eredményekkel

Sáfrány Edina Rita: Szeizmikus inverzió pannon üledéksorban

Somogyvári Márk: Szénhidrogén-kutató fúrásokban végzett geofizikai mérések petrofizikai inverziója a priori információk segítségével

Szabó Erika Angyalka: A tervezett gyulai geotermikus közműrendszer termásvíztermelő és visszasajtoló kútjai által okozott vízáramlás és hőtranszport modellezése

Szabó Vera: A Gyöngyös-sík kavicsborítottságának geometriája - térinformatikai és geofizikai esettanulmány

Szegedi Nándor: Áramlások termelés-geofizikai modellezése

Tóth Ádám Zoltán: Geofizikai méréseken alapuló hidrogeológiai modellezés a Tihanyi-félszigeten

2014

Kutató geofizikus szakirány

Faluvégi Bernadett: Nagy porozitású szénhidrogén-rezervoár szeizmikus és közetfizikai értelmezése hagyományos és előremutató módszerek alkalmazásával

Filipszki Péter Ádám: Mélyfúrásban végzett NMR mérések inverziója

Mészáros Dávid: A post-stack szeizmikus inverzió szénhidrogén-földtani alkalmazása

Németh Viktória: A dunántúli nagy vezetőképességű anomália újraértelmezése

Solymosi Bence: Comparison of pre-stack and post-stack time migration algorithms on a 3D seismic dataset

Szeifert Gábor: Barlangok modellezése voxelizációval

Téczy Zoltán: Vegyes gerjesztésű szeizmikus szelvények összedolgozása

Űrkutató-távérzékelő szakirány

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

Juhász Lilla: Whistlerekből származtatott egyenlítői elektronsűrűségek

kalibrációja in-situ mérésekkel

Verebélyiné Dósa Melinda: Hullámjelenségek az ionoszférában - A Chibis-

műhold magyar SAS-3 elektromágneses hullámkísérlet monitor-adatainak

elemzése és űridőjárasi eseményekkel való összevetése

2015

Kutató geofizikus szakirány

Farkas Márton Pál: Discrete element investigation of fracture growth in granitic rock subjected to compressive loading and hydraulic pressure

Finta Péter: Mikroszeizmikus háttérzaj-mérések közeli rétegek vizsgálatára

Kiss Dániel: Mágneses anizotrópia mérések a Külső-Nyugati-Kárpátokban, a Dukla-takaróban

Komor Attila: Relatív amplitudójú szeizmikus feldolgozás és hatása az AVO-analízisre

Kuslits Lukács Benedek: A kádártai forrásgaléria környékének

szerkezetföldtani és vízföldtani elemzése felszíni geofizikai módszerekkel

Ligeti Attila: Szélessávú 3D szeizmikus adatok feldolgozása

Matiz Iván: A visontai lignit-kutatási terület 3D földtani modellezése mélyfúrás-geofizikai adatok alapján

Németh Viktor: Comparison of pre-stack time and depth migration

Oláh Gergely: 3D sebességmodell-építés

Ruszák Zsófia: Medencealjzat-modellezés Bouguer-anomália térképekből, és összehasonlítása szeizmikus adatokkal

Szilágyi Péter: Geotermikus szonda háromdimenziós numerikus modellezése

Szóts Gergely Kartal: Akusztikus modellek kőzetfizikai vizsgálata

Trosits Dalma: Szénhidrogén-tárolók paramétereinek meghatározása Thomas-Stieber-módszeren alapuló inverzióval

Űrkutató-távérzékelő szakirány

Berényi Kitti Alexandra: Az ionoszféra állapotának vizsgálata a geomágneses aktivitás függvényében

Farkas Péter: Műholdradar-interferometria a Sentinel-1A IW TOPS adatainak felhasználásával

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

Koma Zsófia Viktória: A Balaton klorofill-a eloszlásának folyamatos monitorozása MODIS-adatok alapján

2016

Kutató geofizikus szakirány

Békési Eszter: Multiple event location analysis of the 29 January 2011 $M_L=4.5$ Oroszlány earthquake and its aftershocks

Czirok Lili: A Pannon-medence neotektonikus feszültségviszonyainak vizsgálata a földrengések fészekmechanizmusainak inverziójával

Darányi Virág: Vízi szeizmikus kutatások feldolgozása és értelmezése a Nápolyi-öbölben

Hajdu Barna Ferenc: Geomechanikai paraméterek térbeli becslése, kibővített elasztikus impedancia inverzió segítségével, rétegrepszttések tervezéséhez

Hirschmann Benjamin: 2D szeizmikus és VSP feldolgozás valamint attribútum-becslés

Lehelvári Tünde: Háromdimenziós földtani modellezés mélyfúrás-geofizikai szelvények korrelációja alapján

Ludván Brigitta: Fúrólukás hőtároló rendszerek numerikus modellezése

Magyar Bálint: Komplex felszín alatti vízáramlások két- és háromdimenziós véges elemes numerikus modellezése szintetikus topográfia esetén

Máthé Boglárka: Radioaktív hulladék által termelt hő transzportjának modellezése a hulladéktároló környezetében

Űrkutató-távérzékelő szakirány

Timár Anikó: A 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstökös diamágneses üregének tulajdonságai a Rosetta mérései alapján

2017

Kutató geofizikus szakirány

Bujdosó Márton: Ultra-nagy felbontású vízi szeizmikus és egyéb mérnökgeofizikai módszerek eredményeinek összehangolása a Gödi-sziget előterében

Fülöp Zsuzsa: Saturation height modeling of water-saturation dispersion in case

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

FÖLDRAJZ- ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET

Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter st. 1/C

Tel.: (06-1) 381-2191, fax: (06-1) 381-2192

Honlap: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu



EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY

INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

Department of Geophysics and Space Research

Pázmány Péter st. 1/C, 1117 Budapest, Hungary

Phone: +36-1-3812191, fax: +36-1-3812192

Web: <http://geophysics.elte.hu>

E-mail: geofizika@ttk.elte.hu

of a hydrocarbon reservoir field

Kalmár Dániel: Receiver function számítások az AlpArray szeizmológiai állomások adatainak felhasználásával

Kiss Anna: Pórusnyomás-előrejelzés szeizmikus adatok alapján

Kiss Zsóka: Mélységmigráció illesztése fúrési adatokhoz

Lőrincz Kinga: A Kőszeg-Rohonci-ablak fejlődéstörténetének vizsgálata termokinematikai modellezéssel

Lukács Tamás: Simulation and evaluation of surface-NMR measurements

Szójártó Márk: Topográfiai és hőmérsékleti különbségek együttes hatása által vezérelt felszín alatti vízáramlás numerikus modellezése szintetikus egységmedencében

Tóth Ágnes: Környezeténél keményebb réteg töréses deformációjának vizsgálata

Űrkutató-távérzékelő szakirány

Birinyi Edina: Távérzékelés alapú felszínborítottsági adatbázisok elemzése és használata

Bozsó István: Felszíni deformációs sebességek becslése a Csomád vulkán térségében állandó szórópontú radarinterferometria segítségével