

Szakmai életrajz

Név: Dr. Mezősi Gábor
Született: Szeged, 1952. június 18.

Képzések:

József Attila Tudományegyetem - matematika-földrajz szak 1970-75 kitüntetéses diploma 1975
Szentpétervár - tájföldrajz 1973/74 (Prof. Iszacsenko)
aspirantúra - MTA Budapest 1978-81 (Prof. Pécsi és Prof. Jakucs)

Tudományos fokozatok:

egyetemi Dr. - geomorfometria, természeti földrajz 1977 - JATE
kandidátus - tájföldrajz, geomorfológia 1983 – MTA, Budapest
akadémiai Dr. - tájföldrajz, geoinformatika 1993 – MTA, Budapest
habilitáció – geoinformatika 1994 SZTE, Szeged

Ösztöndíjak:

Humboldt ösztöndíj 1986-87, 1990, 1993
TEMPUS Oxford - Huddersfield 1993, 1994
Széchenyi professzori ösztöndíj: 1997-2000

Nyelvismeret:

angol, német, orosz középfokon

Munkahelyek:

JATE tanársegéd és adjunktus 1975-85
MTA Földrajztudományi Kutató Intézet tud. főmunkatárs 1983-85
JATE Természeti Földrajzi Tanszék docens 1985-94
JATE TFT tanszékvezető 1991-
JATE TFT egyetemi tanár 1995-

Kutatási aktivitás:

Kutatómunkám *geomorfometriai* vizsgálatokkal kezdődött, ez az irány *alkalmazott geoinformatikai* kérdések elemzésében él ma tovább munkámban. Ennek elismeréseként 1999-ben a legmagasabb szakma által nyújtható díjjal, Lóczy Éremmel jutalmaztak. Ebben a kutatási irányban nyertem Széchenyi Professzori Ösztöndíjat 1997-2000 közötti időszakra. Határozott és jellemző kutatási téma a *tájföldrajz* (annak elméleti és alkalmazott részei is). Ez irányú munkámért – Magyarország kistájainak katasztere 1991-ben megosztott Akadémiai Díjat kaptam. 2019-től a Magyar Földrajzi Társaság tiszteleti tagja
Kutatásaimról 7 könyv, 21 könyvrészlet, 220 tanulmány született, IF 37,348, 1579 független idézet

Oktatási tevékenység:

Bevezető kurzusok – graduális (Bevezetés a földrajzba, Környezetföldrajz, Geoinformatikai szoftverek stb.)

Magyarország természeti földrajza – graduális (földrajz, geográfus hallgatóknak)

Geomorfológia - graduális és PhD (2000-től csak PhD szinten, alkalmazott geomorfológia, környezetgeomorfológia)

Tájtervezés - graduális és PhD (környezeti hatásértékelés, környezeti auditálás, környezettervezés elmélete és gyakorlata szakirányos geográfusoknak)

Geoinformatika - graduális és PhD (1998-től csak alkalmazott irányok pl. térbeli elemzések, geomarketing)

Irányításommal több, mint 20 diplomamunka, 3 egyetemi doktori, 14 PhD disszertáció készült

1993-tól Doktori alprogramvezető (Geomorfológia), DI vezető, Földtudományi Doktori iskola vezetője 1993-2019

Szakmai gyakorlat:

MTA Földrajztudományi Kutató Intézet 1985-87 - tájértékelés,
Trier Egyetem 1987-88 - talajrózió mérés, értéklés, tervezés,
Karlsruhe Fősíkola (és cégek) 1995-96 - automatizált alakfelismerés,
Lipcse (UFZ, Olanis) 2002-től - tájtervezés

Tudományos és közéleti tagságok:

Magyar Földrajzi Társaság 1975 -

MTA SZAB Föld- és Környezettudományi Szakbizottság elnöke 1994-2002

Földrajzi Közlemények (szerk. biz.) 1991 -

Alföldi Tanulmányok (szerk. biz.) 1993-1999

MTA Doktori Tanács Földrajzi Szakbizottság 1989 –

MTA Földrajzi Tudományos Bizottság választott tagja 1991 –
(1994-től 9 akadémiai doktori opponencia)

MTA FTB Tájföldrajzi szakbizottság elnöke 1997-2003

Természetvédelmi Tudományos Tanács 1995-2000

IGA (Nemzetközi Geomorfológiai Asszociáció) Magyar Nemzeti Bizottság választott elnöke 1993-1998, majd tagja

JATE Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport tanszékcsoport-vezető 1994-1997

JATE Habilitációs Tanács tagja 1996-2000

JATE TTK Kari Tanács választott tagja 1994-2000

JATE Doktori Tanács tagja 1997-2000

SZTE Természetstudományi Karának dékánja 1999-2005

SZTE (Akkreditált) Földtudományi Doktori Iskola vezetője 1993 - 2019

SZTE Doktori Tanács, TTIK Tudományos Tanács tagja 2014-

SZTE Földtudományi Doktori iskola vezetője 1993-2019

Rangosabb konferencia felelős szervezése:

1995 IGA (Nemzetközi Geomorfológiai Asszociáció) Regionális Konferenciája Budapest-Veszprém

1999 AGIT (Térinformatika) Salzburg
2001 Magyar Földrajzi Konferencia Szeged
2004 Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged
2012 Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged
2016 VII. Tájökológiai Konferencia, Szeged

1 hónapnál hosszabb, szakmailag meghatározó tanulmányút:

1980 Moszkva MTA ösztöndíj – 3 hónap
1987-88, 1993 Trier, Frankfurt/Main - Humboldt ösztöndíj - összesen 2 év
1990 Frankfurt/Main DAAD – 3 hónap
1992 Liege TEMPUS – összesen 1 hónap
1993 Oxford - Huddersfield TEMPUS-BC – összesen 2 hónap
1998 Groningen – 1 hónap
1999 Frankfurt – Göttingen – 2 hónap

Jelentősebb nyertes kutatási pályázatai és vezetett projekt 2001-2015-ig:

1995-99 OTKA – Szélerózió mérés mintaterületen (databox rendszer) (saját projekt) – 1.400 e Ft – T14145
1997-98 FKFP – Deltaképződmények vizsgálata a Pesti-síkságon (saját projekt) 1.340 e Ft – 919/1997 (projektvezető)
1997-99 FKFP – Környezetkárosító anyagok elemzése, térképezése (résztvevő, projektvezető Burger K., teljes projekt 21.000 e Ft , ebből 5.500 M Ft) – 23/1997
1998-99 PFP – Geográfusképzés fejlesztés (projektvezető) 3.000 e Ft - 294/1998
1998-02 OTKA – Tájökológia (Táji georendszer működésének modellezése, talajerózió és anyagforgalom mérés és modellezés) (saját projekt) 4.850+840 (műszer) e Ft – T 29246
1999-03 DAAD-MÖB – Velence projekt (természeti veszélyek, kockázati tényezők feltárása), projektvezető, 2.400 e Ft - 1/1999
2001-02 KAC – Táji mintázatok elemzése (saját projekt), 800 e Ft – 4404/2001
2001-04 NKFP – Árvízi információs rendszer (árvízi feltöltés mérése, hőkamerás felvételek alkalmazása, domborzatmodellezés, térinformatika, digitális térképezés, információs rendszer) (koordinátor, teljes projekt 320.000 e Ft, tanszéki rész 92.000 e Ft) – 4/005/2001
2001-05 OTKA – Széleróziós mérések és modellezés (alprogram, programvezető Lóki J. teljes támogatás 8.800 e Ft, ebből 4.000 e Ft) – T 37249
2002-07 Földtudományi Doktori Iskola kutatástámogatása (14.2 MFt)
2003 – OTKA műszerpályázat OSL készülékhez támogatás, laborkiépítés (támogatás 6 M Ft, összes költség 23 M Ft)
2004-08 OTKA - A táji mintázatok kvantitatív elemzése (6 M Ft) – T42335
2004-07 NKFP - Környezetszennyező nehézfémek ártalmatlanítása növényekkel: a fitoremediáció mint szennyezés-csökkentési program (teljes programtámogatása 181 M Ft, tanszéki rész 30 M Ft)
2012-2014 IPA WAHA STRAT 175 MFt (tanszéki 44 MFt)
2010-2012 IPA Meriextra 140 MFt (tanszéki 35 MFt)
2015 OMAA Települési ökoszisztéma szolgáltatások térképezése (Salzburggal)

1. a. projekt neve: Árvízi információs rendszer - NKFP 4/005/2001
- b. projekt időtartama: (év/hó) 2001. 10.-tól (év/hó)2005.2-ig:
- c. projekt céljai: árvízi információs rendszer kialakítása

d. projektben végzett munka részletes leírása:
projekt vezetése, térinformatikai feladatok megoldása

2. a. projekt neve: Phare térinformatikai projekt
b. projekt időtartama: (év/hó) 2002. 10 -tól (év/hó) 2004.9-ig:
c. projekt céljai: Térinformatikai alapadatbázis létrehozása és disszeminációja felsőoktatási célokra
d. projektben végzett munka részletes leírása:
alkalmazott kutatási feladatok megoldása, projektvezetés

3.. a. projekt neve: Környezetszennyező nehézfémek ártalmatlanítása, NKFP
b. projekt időtartama: (év/hó) 2004.9-től (év/hó) 2007.12-ig:
c. projekt céljai: Fitoremediációs technika alkalmazása
d. projektben végzett munka részletes leírása: talajjal kapcsolatos elemzések

4, HURO és IPA projektek belvív, aszály és régészeti projektek 2010-2014 között összesen a tanszéki rész kb. 400 e Euro

Nem tudományos pályázatok vezetése:
1995 – 99 - FEFA – A geográfus képzés fejlesztése 267/95
2004 – 07 - HEFOP 3.3 – Kétciklusú képzés bevezetése a magyar felsőoktatásban a természettudományi szakokon. Alkalmazkodás a munkaerőpiac igényeihez. (357 M Ft)
GVOP 3.1. – GVOP Laboratórium akkreditációja (támogatás 6 M Ft, összes költség 10 M Ft)

Fontosnak ítélt, külföldi tudományos referenciák:

Prof. Volker Albrecht Frankfurt/Main
Prof. Rob Allison Durham
Prof. John Gunn Huddersfield
Prof. Karl-Heinz Pfeffer Tübingen

Nemzetközi kapcsolatok:

Frakfurti Egyetem Földrajzi Intézete (modellezés), Kieli Egyetem Tájökológiai Tanszéke (tájökológia), Lipcsei Umweltforschungszentrum (tájökológia), Durhami Egyetem Földrajzi Intézete (alkalmazott geomorfológia), West Virginia Egyetem Földrajzi Intézete (geoinformatika), Karlsruhei Műszaki Főiskola (geoinformatika)

Szakmai elismerések:

Kiváló Munkáért	1984
Akadémiai Díj	1991
Lóczy Díj	1999
Magyar Köztársaság Érdemrend Tisztikeresztje.....	2007
Akadémiai Kiadó Nívódíj	2012
Pro Universitate díj	2016
MFT Tiszteleti tagja.....	2019
Humboldt-ösztöndíj.....	1987-88, 1990, 1993
Széchenyi ösztöndíj.....	1997-2001

E-Mail: mezosi@geo.u-szeged.hu

www.geo.u-szeged.hu/~mezosi, www.geography.hu/~mezosi