Portfólió – Dr. Fedor Ferenc



2025.11.15

Személyes adatok

Születési hely, idő: Budapest, 1969.12.24
Nemzetiség: magyar
Családi állapot: nős, két gyermek

Képzettség:

1991-1996	Geológus mérnök (40-B/1996) Miskolci Egyetem, kiváló – téma: olaj és gáztelepek vizei
1999-2004	PhD (370/2004) Miskolci egyetem, summa cum laude – téma: szénhidrogén geokémia
2011-2013	Master of Business Administration (MBA) (211/2013), kiváló – KKV értékelés

Kitüntetések

Tanulmányi emlékérem Arany fokozata 1995, 1996
Köztársasági ösztöndíj (1995-96 tanév)
Pro Geologia Applicata (Magyarhoni Földtani Társulat) 2024
Címzetes Kamarai Tanácsos (Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara, 2024)

Nyelv

magyar (anyanyelv)
angol (középfokú nyelvvizsga)
orosz (alapfokú szakmaival kiegészített nyelvvizsga)

Egyéb tanult nyelvek

francia, spanyol

Egyéb: „B” kategóriás jogosítvány (1991)

Hobbi: utazás, főzés, foci, fallabda

Tudományos és oktatási tevékenység

Researchgate - https://www.researchgate.net/profile/Fedor-Ferenc
2026.01.27 Research interest 122 Reads: 3657 Citations: 86 h-index: 5 (4)
LinkedIn - https://www.linkedin.com/in/ferenc-fedor-phd-mba-02460641/
MTMT - Hirsch index: 4
13 tudományos folyóiratcikk Minősítés: Q1: 3 (2) Q2: 3 (1) Q3: 4 Q4: 2
2 könyv szerkesztőként
5 könyvrészlet
18 konferenciakiadvány
11 abstract
12 további tudományos mű
Google scholar: idézetek száma: 107, h-index: 6, i10-index: 3

Szakértői jogosultságok:
EURGEOL Nr. 1327

Diplomamunkák – külső konzulens: 4 alkalommal
PhD konzulens – 2 (folyamatban)
PhD eljárások – bíráló angol nyelven: 1, bizottsági tag angol nyelven: 2, bizottsági tag magyar nyelven: 1
OTKA bírálat: 1 **cikk lektorálás**: 2 (1 angol, 1 magyar)

Tudományos és oktatási tevékenység

Nemzetközi konferencia szervezése:

20th Congress of Hungarian Geomathematicians and 9th Congress of Croatian & HungarianGeomathematicians “Geomathematics in multidisciplinary science - The new frontier?” , 2017.05.11-13 (72 résztvevő 5 országból)

GEOMATES’19 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences, 2019.05.16-18 (63 résztvevő 10 országból)

GEOMATES’22 International Congress on Geomathematics in Earth- & Environmental Sciences, 2022.05.19-21 (95 résztvevő 15 országból)

Nemzetközi workshop szervezése:
Development of a universal high-pressure permeameter, 2022.01.28, Pécs

Webinar on Mineral Extraction from Geothermal Brines in Hungary, 2023.01.18

OTDK zsűritag
37. OTDK Konferencia, Fizika, Földtudományok és Matematika szekció, 2025.04.22-25 Megújuló energia és mérnökgeológia szekció

Tudományos és oktatási tevékenység

Előadó, vendégelőadó:

Pécsi Tudományegyetem – „Energiahordozók földtana” tárgyon belül Szénhidrogénföldtan oktatása
Szegedi Tudományegyetem – „Radioaktív hulladékelhelyezés műszaki és gazdasági kérdései” 2010-2018
China University of Petroleum (East China) – Kőzetfizika, Radioaktív hulladékelhelyezés, Szénhidrogén rendszer

Hazai tagság:

MTA (2004)	köztestületi tag, Geomatematikai munkabizottság tag, Pécsi Akadémiai Bizottság
MFT (1996)	örökös tag Geomatematikai és Informatikai Szakosztály vezetőségi tag 2006-2010, 2023-, elnök (2016-2023) Észak-Magyarországi Területi Szervezet vezetőségi tag (2003-2004) Dél-Dunántúli Területi Szervezet tag, vezetőségi tag (2007-2018)
OMBKE	tag 2013-
MMK	tag 2006 (jelenleg felfüggesztve)

Nemzetközi tagság

AAPG	1998-	SPWLA	2020-
ICCP	2005-2022	SCA	2020-

Munkatapasztalat

Szakmai gyakorlat:

Nyári gyakorlat	Magyar Állami Földtani Intézet 1984-1988 – őslénytani ásatások
Terepi technikus	Magyar Állami Földtani Intézet 1988-1991 – Dél-Dunántúl földtani térképezése
Tudományos s.munkatárs	Miskolci Egyetem Alkalmazott Kémiai Kutatóintézet 1999-2002
Tudományos munkatárs	Miskolci Egyetem Alkalmazott Kémiai Kutatóintézet 2002-2003
Terepi geológus	EASTMINE (angol-ír cég) 2003-2004 aranykutatás, Mátra-hg.
K+F főmérnök	Mecsekérc Zrt. 2004-2008, radioaktív hulladékelhelyezés, informatika, oktatási terv
Projektigazgató	GEOCHEM Kft. 2006-2025 kőzetfizika, műszerfejlesztés, módszerfejlesztés, szoftverfejlesztés – geotermia, radioaktív hulladékelhelyezés, szénhidrogén kutatás
Projekt manager	GOP-1.3.1/A-2011-0098 pályázat, Mecsekérc 2012-2014
K+F menedzser	GINOP-2.2.1-15-2017-00102 pályázat, PTE 2018-2022
Szakmai menedzser	TRANSGEO nemzetközi projekt, PTE, 2023-2026
Szakmai menedzser	TRANSGEO nemzetközi projekt, CROST Nkft, 2024-2026

Munkatapasztalat

Vezetői gyakorlat:

K+F főmérnök	Mecsekérc Zrt. 2004-2008 - nagyvállalat
Ügyvezető	GEOCHEM Kft. 2003-2025 – kőzetfizikai laboratórium
Ügyvezető	Platán Mérnöki Kft. 2007-2024 – az Alkalmazott Földtudományi Klaszter munkaszervezete
Ügyvezető	ALA-PETRO Kft. 2010-2015 – marketing, befektetés
Ügyvezető	GEOCHEM Laboratóriumok Nonprofit Kft. 2012-2025 – kutatás-fejlesztés
Elnök	Alkalmazott Földtudományi Klaszter 2014-
Elnök	Innovációs Klaszterek Országos Szövetsége 2025-
Szakosztályvezető	Miskolci Egyetem barlangászat 1994-1996
Szakosztályvezető	Geomatematikai és Informatikai Szakosztály, Magyarhoni Földtani Társulat 2016-2023

Munkatapasztalat

Nemzetközi projektek (41 ország 5 kontinensen):

Nemzetközi projekt részvétel	RuGeoHeat 2018-2019, **MENEA** (Horvátország), Lae Pomurje (Szlovénia), REA (Horvátország) Geochem NKft (Magyarország)
Nemzetközi projekt részvétel	GEOENERGY Europe 1, 2018-2020, Pole Avenia (Franciaország), GEODEEP (Franciaország), EGEC (Belgium), CAPES (AFK – Magyarország), Geoplat (Spanyolország), Geoenergy Celle (Németország), Geoscience Ireland (Írország), JESDER (Törökország)
Nemzetközi projekt részvétel	GEOENERGY Europe 2, 2020-2022, Pole Avenia (Franciaország), GEODEEP (Franciaország), EGEC (Belgium), CAPES (AFK – Magyarország), Geoplat (Spanyolország), Geoenergy Celle (Németország), **Geoscience Ireland** (Írország), JESDER (Törökország), COSVIG- DTE2V (Olaszország)
Nemz. projekt szakmai menedzsere	TRANSGEO, 2024-2026, GFZ Potsdam (Németország), LBGR (Németország), Geosphere Austria (Ausztria), Greenwell Energy GmbH (Ausztria), CROST Nkft (Magyarország), BVH (Magyarország), PTE (Magyarország), MENEA (Horvátország), University of Zagreb (Horvátország), LEA Pomurje (Szlovénia), ONEO (Ausztria)
Saját cég (Chile) társtulajdonban	J&F Technology and service SPA

Munkatapasztalat

Egyéb munkatapasztalat:

Duális szakértő	PBKIK, duális képzés
Innovációs szakértő	PBKIK
Pályázati K+F tanácsadó	EU-Winner Kft.
Pályázati mentor	Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
Regisztrált pályázati szakértő	NKFIH

Pécs-Baranya Kereskedelmi és Iparkamara küldötte, Innovációs Bizottságának tagja
Magyarhoni Földtani Társulat küldötte

Összefoglalás

Olyan kreatív szakember vagyok, aki ipari gyakorlattal, kapcsolatokkal, széles hazai és nemzetközi kitekintéssel, vezetői tapasztalatokkal rendelkezik, képes komplex K+F projektek szervezésére, irányítására, szeret és tud oktatni és a tudományos kutatás-fejlesztés, innováció egész eddigi életében főszerepet játszott mind a megvalósítás, mind a mentorálás szintjén. Dolgoztam mind az állami, mind a magánszférában, nagyvállalatnál és kisvállalatnál, oktatási intézményben és akadémiai intézményben egyaránt és munkám során a földtudományok számos szakterületével foglalkoztam.