

DR. FODOR BÉLA
okl. bányamérnök, c. egyetemi docens
SZAKMAI ÖNÉLETRAJZA

1966-ban végezett a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karán (Bányageológusmérnöki Szakon).

1966-tól 1975-ig a FEJÉR MEGYEI BAUXITBÁNYÁKNÁL dolgozott, mint üzemi geológus és üzemmérnök. Több mélyművelésű bányában irányította a bányaföldtani kutatást, az ásványvagyon-gazdálkodást, a bányavíztelenítő és ivóvíztermelő fúrások telepítését és kivitelezését. Több bauxit külfejtés termelési kutatását is vezette.

Részt vett mélyművelésű és külfejtéses bányák feltárásának és művelésének, valamint a regionális karsztvízszint-süllyesztés tervezésében.

Foglalkozott lefejtett területek tömedékelési, aláfejtett területek beépítési kérdéseivel, vízföldtani kutatásokkal.

A bányaüzemben gyakran látott el a bányaművelői feladatokat is: operatív termelés-irányítás, termelési diszpécser, Műszaki Üzemi Tervek készítése, stb.

1975-ben áthelyezéssel a Magyar Alumíniumipari Tröszt-höz került.

1975-1992 októbere között a MAGYAR ALUMÍNIUMIPARI TRÖSZT (ill. jogutódja, a HUNGALU Rt.) Központjában geológusi, bányászati főgeológusi, majd földtani-műszaki-gazdasági menedzseri és iparági főgeológusi beosztásokban dolgozott.

Az iparági bauxitkutatás, hidrogeológia, bányászati kutatás irányításának résztvevője, majd irányítója volt.

1983-ban a Nehézipari Műszaki Egyetemen „Summa cum laude” eredménnyel védte meg doktori disszertációját, így elnyerte a „DR. TECN.” címet a bányászati szaktudományokból.

Elméleti és gyakorlati tevékenysége a bauxitkutatáson és bányászaton kívül kiterjed a szilárd és fluidum ásványi nyersanyagok kutatására és értékelésére, beleértve a piactudományi viszonyok követelményeit is. Magyarországon kívül Vietnamban vett részt bauxitkutatásban.

1992-1996 között ügyvezetője, majd tagja, illetve résztulajdonosa volt az Eastern Resource Analysts Ásványvagyon-elemzők Kft-nek. A Kft. keretén belül – elsősorban az

Állami Vagyonügynökség megbízásából – vegyesvállalatok létrehozásával kapcsolatos vagyonértékelést végezett, vagyoni és szellemi apport meghatározásában, valamint bányák üzleti értékének meghatározásában, rekultivációs és kutatási tervek készítésében, továbbá kutatási zárójelentések készítésében vett részt.

Szakértőként részt vett egy dél-afrikai (Swaziföld) szénbánya és villamos-erőmű létesítéséhez szükséges *bányaműszaki-gazdasági* megvalósíthatósági előtanulmány és bankhitel kérelem elkészítésében. Hasonló feladatot látott el az orenburgi bentonitbánya és előkészítőmű esetében is.

1992-ben a KÖZPONTI FÖLDTANI HIVATALNÁL főtanácsosként helyezkedett el, a Magyar Geológiai Szolgálat (MGSZ) megalakulása (1993) óta nyugdíjba vonulásáig (2003.október) az ÁSVÁNYVAGYON NYILVÁNTARTÁSI OSZTÁLY vezetője volt. Ezt követően fél munkaidős alkalmazásban, mint főigazgatói főtanácsadó tevékenykedett (közszolgálati jogviszonya megszűnése: 2006. szeptember).

Az Ásványvagyon Nyilvántartási Osztály vezetésén túlmenően jelentős volumenű munkát végezett az ország energiaellátásával kapcsolatos kérdések tekintetében (pl. villamos-energia ellátás biztonsága, szénhezkötött metán hasznosítása, a hazai szénvagyon optimális és egyben környezetkímélő kihasználása), a szén nem energetikai célú hasznosításában, a nemfemes ásványi nyersanyagok hasznosítási lehetőségei bővítése vonatkozásában, a hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatok bővítésében.

Több diplomaterv és Ph.D. disszertáció opponense és bírálója volt.

Ez idő szerint több, mint 120 (egyéni és társszerzői) *publikációja* jelent meg zömmel magyar és angol nyelven. Több mint száz szakmai előadást tartott magyar és angol nyelven: Magyarhoni Föld-tani Társulat, OMBKE, Magyar Tudományos Akadémia, Mérnöki Kamara, Magyar Energetikai Társaság, Mérnöktovábbképző Intézet, ICSOBA, ENSZ UNIDO, APCOM, ENSZ Európai Gazdasági Bizottság, USA (USGS), Magyarország, volt Szovjetunió, Görögország, Németország, Svájc, volt Jugoszlávia, Vietnam.

1966-tól tagja az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületnek, a Magyarhoni Földtani Társulatnak, 1990-től a Mérnöki Kamara Szilárdásvány-bányászati Tagozatának (jelenleg a Minősítő Bizottságnak).

Az Amerikai-Magyar Tudományos és Technológiai Program keretén belül 1994-2002 között az USA Bányászati Hivatalával, majd Geológiai Szolgálatával (USGS) közösen létrehozott 4 projekt kutatásvezetője volt. A projektek témái a széngeológia, a szén- és ércbányászat, az energetika (ezen belül a széntüzelésű erőművek, a vízi-erőművek és a „tiszta szén” technológiák), a bányagazdaságtan, valamint a szénhez kötött metán elméleti és termelési kérdései tárgyköréhez tartoztak. A projektek eredményeiről zárójelentések és angol nyelvű publikációk készültek.

1994-től az ENSZ Európai Gazdasági Bizottsága Fenntartható Energia Komitétének és Ásványi Nyersanyag Klasszifikációs Munkacsoportjának a tagja. E minőségében aktívan részt vesz a világ kőolaj, földgáz, szén és uránérc vagyona felmérési irányelvei kidolgozásában. ENSZ tevékenysége következtében jelentős szakmai kapcsolatrendszert alakított ki a világ számos országával és intézményével.

2004-től a Consultant Mérnöki Iroda Kft. szakértőjeként számos, a Bátaapáti felszín alatti kis-és közepes aktivitású radioaktív hulladéktároló projekttel kapcsolatos jelentést ill. tervet bírált.

2008-tól a Pólus Kincs Zrt., majd Hun Mining Nyrt. földtani-bányászati szakértője, elsősorban a baritos nyersanyag kutatási és készletszámítási kérdéseivel foglalkozzik. 2008-ban társszerzőként elkészítette és irányította a „Készletszámítási jelentés Rudabánya, Andrassy I-II bányarészek, valamint Vilmos bányarész részterületére eső önálló barit testek ásványvagyonáról. Pólus Kincs Zrt., 2008. december” c. tanulmányt.

2010-től a Hun Mining Nyrt. igazgatósági tagja.

2011-ben Kínában látogatást tett a Jingchuan Groupnál, ahol szóba került Recsk és Rudabánya ügye. A kínaiak az esetleges vegyesvállalat létrehozásáról azóta sem nyilatkoztak.

2009-től a B.I.L.L.-B. Kft. külfejtéses bányájának vagyok felelős műszaki vezetője.

2004-től egyéni vállalkozóként dolgozik (Geo-Mine Egyéni Mérnöki Vállalkozás).

Vállalkozóként többek között számos bánya ill. ásványi nyersanyag előfordulás kutatásával, bányatelek-dokumentációk, banki hitelkérelmek, és műszaki üzemi tervek készítésével, geotechnikai és vízföldtani értékeléssel foglalkozik.

2013.-tól a Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. felelős műszaki vezető helyettese.

2006-től aktív tagja a KDNP Energiapolitikai Bizottságának.

2013-tól a “Magyarhoni Földtani Társulat Ásványvagyon Értékelési Munkabizottsága” vezetője.

Több hazai és külföldi iparvállalatnak szakértője.

Semelyik pártnak nem tagja.

Egyetemi oktatói tevékenysége:

-2004.-ben a Miskolci Egyetem Földtan-Teleptan Tanszékén

ásványvagyongazdálkodás tárgyából több hónapos spec. col.-t tartott,

-2005.-től az ELTE Alkalmazott és Környezetföldtani Tanszékén

ásványvagyongazdálkodást és értékelést, valamint bányajogot tanít, 2014.-től

c. egyetemi docens

Szakértői jogosultságai:

Magyar Mérnöki Kamara:

- B-T; B-Sz 3936/2012. Bányászati tervező, szakértő (Föld alatti térségek, mélyműveléses bányászat, külszíni bányászat, mélyfúrás)

Földtani szakértő, FSZ-31/2011:

- Szilárd ásványi nyersanyagok földtana
- Általános földtan
- Szénhidrogének földtana
- Geotermikus energia földtana
- Ásványvagyongazdálkodás

2000-ben Közigazgatási Szakvizsgát tett bányászati igazgatásból.

Budapest, 2014. november