

Kovács József

Született 1942. szeptember 27. -én Nagykanizsán.

Elérhetősége: 2040 Budaörs, Kikelet út 10/a.

Tanulmányok:

1960-ban szerzett geológus technikus bizonyítványt a Szabó József Geológiai Technikumban.

1966-ban szerzett mérnöki oklevelet (száma: 2821/1966)

1971-ben szerzett mérnökgeológus szakmérnöki oklevelet.

1988-ban elvégezte a Pénzügy nem pénzügyi vezetőknek posztgraduális tanfolyamot (Nemzetközi Menedzser Központ, Budafok).

Munkahelye, beosztása, feladatai:

1960-1961 BME Ásvány és Földtani Tanszékén geológus technikus volt.

1967-1969 BME Ásvány és Földtani Tanszékén tudományos munkatárs lett másodállásban.

Feladatai: kötetmechanikai és kötetfizikai laboratóriumi vizsgálatok végzése, kiértékelése, karszt- és barlangkutatás, forrásmérés, tudományos előadások tartása.

1968-1973 Vízkutató és Fúró Vállalat körzetvezető mérnök, majd a Geotechnikai Osztályán, szakvéleményező, később osztályvezető volt.

Feladatai: a vízepítés területéhez kapcsolódó geotechnikai és alapozási szakvéleményeket, kutatási jelentéseket készített. A visontai és bükkábrányi külfejtés területén talajvízszint-figyelő kutakat tervezett, kivitelezett, kútvizsgálatokat irányított.

1973-1977 Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskolán, Budapesten, a Geotechnikai Tanszéken főiskolai adjunktus. A *Mérnökgeológia* tantárgy tárgyfelelőse, önálló előadója, a *Közmű és építőipari anyagok* ismeretének oktatója volt, valamint jegyzet írással foglalkozott, kutatói és szakértői tevékenységet végzett.

1974-ben Tesco szakértő a Nigéria Kano államában.

Feladata: üveghomok kutatás, készletszámítás, megvalósíthatósági tanulmány készítése.

1977-1979 Bányászati Tervező Intézetnél (KBFI jogelődje) létesítményi főmérnök.

Feladata: a bányászati területhez tartozó általános mérnöki tervek generál főmérnöki tevékenysége (vízszint süllyesztés hatása az É-dunántúli karsztvízre és hévízre, budapesti fürdő kutakra és forrásokra).

1979-1981 KBFI Geotechnikai Főmérnökség tudományos főmunkatársa.

Feladata: talajmechanikai és alapozási szakvélemények készítése volt különböző bányászati létesítményekhez.

1981-1984 TESCO szakértő a GEOMOC E.E.-nél Mozambikban.

Feladatai: vízkutatást végzett a Namaacha, Moamba és Maputó körzetében, kőbányászati szakvéleményeket készített Moamba, Montexiluva és Vila do Sena lelőhelyeken. Geotechnikai szakvéleményeket készített a Corumana és a Pequenos Libombos völgyzárógátákhoz, valamint oktatott az ENSZ iskolában és geotechnikai jegyzetet készített.

1984-1991 Központi Bányászati Fejlesztési Intézetnél tudományos osztályvezető, vezérigazgató-helyettes, később vezérigazgató.

Feladatai: bányászati, környezetvédelmi, geotechnikai, mérnökgeológia munkák irányítása, szakmai kutatási jelentések készítése. (Főbb témák: Bükkábrányi és visontai külfejtés, eocén bányák, Nagymaros-Visegrád mérnökgeológiai vizsgálatok, budai barlangrendszerek környezetvédelmi és építésföldtani problémái, stb.)

1991-1992 Centrál Holding Co.-nál Namíbiában vezérigazgató.

Feladata a magyar földtani, építő és bányai szakmai kapcsolatok kiépítése.

1992-1995 Vinci Consult Bt.-nél igazgató.

Feladata a Magyar Állami Földtani Intézet szerződéses megbízása alapján igazgatói tanácsadási szolgáltatás a hazai és nemzetközi földtani, bányászati gazdasági kapcsolatok fejlesztése területén (Szváziföldi szénbánya és erőmű beruházás projekt menedzselése).

1995-1998 Központi Bányászati Fejlesztési Intézetnél végelszámoló.

1998- 2014 a Középeurópai Bányászati Fejlesztési Iroda Kft.-nél ügyvezető igazgató.

Feladatai:

- Építésföldtani természettudományi kutatás, fejlesztés, elsősorban bányászati, geotechnikai víztermelés, geotermia területén.
- A rózsadombi termálkarsztos barlangvidék járatainak elemzése a felettük elterülő ingatlanok beépítettsége és barlangjáratokkal való érintettsége szempontjából, a területre készített szakvélemények alapján adatbázis készítése és térinformatikai megjelenítése.
- Budafok, Kápolna u. 3. alatti terület alábányászottsági szakvéleménye, a földalatti üregek tömedékelésének tervezése és kivitelezése.
- Budafok, Liliomdomb alápincézett terület szakvélemény, tömedékelés tervezése és kivitelezése.

- A Gellért hegy környéki fürdők közös vízgazdálkodási terve alapján készített létesítmények tanulmány (4. metró) Sportliget geotermikus energia hasznosítás (termelő és visszasajtoló hévíz kutakkal, környezeti hatásvizsgálat és kúttervek).
- Nagykorpád (Somogy megye) CH meddőút rehabilitáció, kúthidrodinamikai mérésről, kút állapotról, komplex hasznosításról, kutatási zárójelentés.
- Bp. X. és XXII. ker. alápincézett (aláfejtett) üregeit tartalmazó digitális geokataszter elkészítése on-line kezelőfelülettel és keresőmotorral.

Rövidebb szakértői tevékenységek:

Indonéziában, Szváziföldön, Dél-afrikai Köztársaság, Eritreában, Libériában, Tunéziában, Ausztriában.

Irodalmi tevékenysége:

Jegyzetek:

Geológia (KTMF, 1978)

Geológiai Praktikum (KTMF, 1979)

Geotecnica (Maputo)

Cikkek:

A Stübei és Los Angeles zúzottkő-vizsgálatok összehasonlítása

(Építőanyag XX. évf., Kertész Pál – Kovács József)

Magyarországi andezitek közettani és közetfizikai jellemzői

(Talajmechanikai és alapozási konferencia, Bp., 1968. Papp Ferenc – Kovács József)

Közéleti tevékenységek:

Budapesti és Pest Megyei Mérnök Kamara tagja, geotechnikai szakértő

Magyar Geotermális Egyesület felügyelőbizottsági tagja

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.