

## **Dr. Tóth Béla szakmai önéletrajza**

### KÉPESÍTÉSEK, TANULMÁNYOK

egyetemi doktori cím bányamérnöki szaktudományokból (1985)  
szilárdásvány bányászati szintentartó tanfolyam (1986)  
Bányamérnöki Kar olajbányász szak (1971), NME  
szociológiai főiskolai oklevél (1978)  
villamosenergiaipari technikum (1966), Miskolc  
ingatlan értékbecslői és -közvetítői középfokú tanfolyami oklevél (1994)  
jelzáloghitel ügynöki tanfolyam (2003), ING  
ingatlan-ügynöki tanfolyam (2004), Otthon Centrum

### SZAKÉRTŐI BEJEGYZÉSI SZINTŰ SZAKTERÜLETEK

- szén-hidrogén és mélykúti víztermelés, bányakár, víz -, gázkitörés, tűz elleni védelem  
- ingatlan-értékbecslés, szellőztetés- és klimatechnika, földmérés, tájrendezés

### FOGLALKOZÁSOK, MUNKAHELYEK

1993-2018 ügyvezető, műszaki-gazdasági tanácsadó ESCO-T Kft.  
2008-2010 főmérnök, Leányfalu Termálfürdő Kft  
2005-2007 műszaki osztályvezető, Országos Műszaki Múzeum  
2004-2005 ingatlan ügynök, Otthon Centrum  
2003-2004 banki ingatlan jelzálog értékbecslő, ANZSO Kft  
2002-2003 leányfalui önkormányzati képviselő, gazdaság bizottsági tagja  
1998-2002 leányfalui önkormányzati képviselő, jogi bizottság elnöke  
1987-2005 bányászati légzésvédő készülék, és levegőminőség vizsgálóállomás vezető  
1987-1994 bányabiztonsági tudományos oszt.vez. Központi Bányászati Fejlesztési Intézet  
1983-1987 kutatómérnök, Központi Bányászati Fejlesztési Intézet  
1982-1983 kutatómérnök Szénhidrogénipari Kutatási és Fejlesztési Intézet (Budapest)  
1971-1982 kútvizsgáló olajmérnök > üzemvez.h. OGIL (SZKFI) (Nagykanizsa)

### EGYÉB GYAKOROLT SZAKTERÜLET

könyvelés, számvitel, pénzügy, ingatlan értékbecslés, energetika, kockázatelemzés, vezérléstechnika, mérésadatgyűjtés, számítástechnika felhasználói programozással; Linux, Windows, Office, CAD, HTML, és bármely szoftver gyakorlatilag azonnali alkalmazása, hidraulikai és pneumatikai berendezések tervezése és üzemeltetése, mélyépítés és építészet és épületgépészet és villamosenergia elosztás egyes elemei, a kutatói munkáim mindvégig az alkalmazott tudományok területét érintették

### ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLET

természettudományok, információtechnika (IT)

## RÉSZLETEZŐ KIEGÉSZÍTÉSEK

### Vezetői gyakorlat

A szénhidrogénipari kútvizsgálati üzem, amikor üzemvezető helyettes voltam, mintegy 60 főt foglalkoztatott, mai árakon milliárdos eszközállománnyal. Elsősorban a frissen fúrt mélykutak áramlástan vizsgálatait, és a termelvények mintavételezését végezte az ország egész területén. Ennek a tevékenységnek a technikai és személyi feltételeinek megteremtésén, koordinálásán túl fejlesztési feladatokkal foglalkoztam.

A Központi Bányászati Fejlesztési Intézet tudományos osztályvezetőjeként öt mérnök, négy technikus és két kisegítő munkatárs közvetlen vezetője voltam. Évente többször, bányauzemi kísérletek telepítése során sok további helybéli, a segédmunkástól a mérnökig terjedő képzettségű személy munkáját kellett összehangolni, irányítani.

Az energetikai, bányászati, környezetvédelmi műszaki vizsgálatokra és tanácsadásra alapított ESCO-T Kft csekély állandó létszámmal, az éppen szükséges számú és képességű személyekkel kötött megbízási szerződéseken keresztül biztosított team-ek szervezésével oldotta meg feladatait.

### Gazdasági gyakorlat

Gazdasági ismereteim 1987-től kezdődően alapozódtak meg. A KBFI az osztályvezetőitől elvárta az önálló gazdálkodást olyan mélységig, hogy az alig fizetőképes szilárdásvány bányászattól megbízásokat szerezzenek, a bevételeiket és költségeiket pedig havi szinten egyensúlyban tartásuk, illetve a bér- és eszközfejlesztéseiket nyereségükből fedezzék.

Az 1993-ban, ESCO-T Kft alapításakor az előző gazdasági tervezési gyakorlatomhoz hozzátanultam a pénzügyi, számviteli és könyvelési szabályokat. Az új ismeretek alapján elkészítettem egy komplett számítógépes könyvelőprogramot a bizonylatfeladástól a főkönyvön át az éves beszámolóval bezárólag, deviza-elszámolással és bérszámfejtéssel együtt. A Kft első két évében magam végeztem a pénzügyi nyilvántartási és a könyvelői feladatokat. A könyvelőprogramot a Kft megszűnéséig üzemeltettük a külső könyvelő ellenőrzésére.

### Műszaki gyakorlat

Speciális területem a hidrogeológiai mérés-technika. Gépészeti ismereteim összefoglalóan közismertebb néven fogalmazva a hidraulikával hozhatók kapcsolatba. Csővezetékek, szivattyúk, hőcserélők, leválasztó-, ülepítő-, tisztítóberendezések, kutak üzemeltetése, eszközeik fejlesztése tartoztak tevékenységi körömbe. Sokirányú mérés-technikai és épület energetikának nevezhető vonalon tartom naprakészen elektromos ismereteimet. 2006-ban az Országos Műszaki Múzeumban kereskedelmi alkatrészekből komplex számítógépezérelt rádiófrekvenciás kapcsolató fűtőoptimalizáló, energiatakarékos klimatizáló rendszert állítottam össze. Építészetben a statikai, mélyépítési, tájrendezési vonalon van jártasságom.