



Tanulmányok

- 1972 - 1977 Budapesti Műszaki Egyetem, Okleveles Vegyészmérnök
- 1978 - 1983 Budapesti Műszaki Egyetem, Analitikai Kémia Tanszék, Ph.D.
- 1990 - 1992 Budapesti Corvinus Egyetem, Posztgraduális Képzés, Mérnök-közgazdász
- 1998 - 2000 Birkbeck College, University of London, Extra Mural Diploma in History

Nyelvtudás

- Magyar (anyanyelv).
- Angol (felsőfok).
- Német (középfok).
- Orosz (középfok).
- Francia (alapfok).

Munkahelyek

- 2009 Október óta: Bulkai KFT, Budapest
- 1992 - 2009 Vezető Környezetvédelmi Tanácsadó Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank (EBRD), London.
- 1990 - 1992 Műszaki Vezető, American Appraisal, Magyarország.
- 1986 - 1990 Alapító és Műszaki Igazgató, Energiahatékonysági Iroda, Állami Energiafelügyelet.
- 1977 - 1985 Tudományos Kutató, Fémipari Kutató Intézet.

Szakmai tapasztalat

- **EBRD**
 - Környezetvédelmi értékelés és ellenőrzés. Nagyobb projektek kohászati és vegyipari ágazatban, valamint nehézipar, közlekedési infrastruktúra fejlesztés, hajózás és közműfejlesztés területén.
 - Energiahatékonysági projektek, környezetvédelmi kalauz energiaszolgáltató vállalatok számára (energy service companies, ESCOs)
 - Együttműködés a projekteket előterjesztő cégek műszaki szakembereivel és konzulensekkel, feladatmeghatározás készítése a környezetvédelmi és szociális átvilágításhoz és a konzulensek kiválasztása;
 - Projektellenőrzés, különös tekintettel a környezetvédelmi és szociális feltételek megvalósítására.
- **AMERICAN APPRAISAL**
 - Több, mint száz vagyonértékelés irányítása Magyarországon, Csehszlovákiában,

Lengyelországban, és Oroszországban. A megbízások nagy része feldolgozó- és nehézipari üzemek, szállodaláncok, vendéglátó egységek, kereskedelmi hálózatok, közlekedési és melléktermék értékesítési és újrhasznosítási vállalatok értékelésére szolt.

- **ÁLLAMI ENERGIAFELÜGYELET ENERGIA-HATÉKONYSÁGI IRODA**

- Energiahatékonysági projektek itányítása, médiakampányok szervezése, energia auditálás, demonstrációs projektek, tankönyvek és kézikönyvek publikálása, tanfolyamok szervezése, kutatási és fejlesztési projektek finanszírozása;
- Világbanki hitelből finanszírozott energiahatékonysági projektek koordinálása.

- **FÉMIPARI KUTATÓ INTÉZET**

- Gyártási technológia fejlesztések, tudományos publikációk, többek között számos alumíniumiparral és bauxitminősítéssel foglalkozó UNIDO és UNEP kiadvány és szabadalom társ-szerzője.

Fontosabb publikációk

- Environmental Guidelines for Energy Service Companies, EBRD, London, 2005.
- Dr Denes Bulkai, Slovalco Aluminium Smelter, Model of Modernisation, ICSOBA, Travaux Vol. 29, pp. 205-210, Budapest, 2002.
- Z. Pastor & D. Bulkai, The Hungarian Environmental Credit Line, in Sustainable Banking, ed. by J. J. Bouma et al., pp. 360-371. Greenleaf Publishing, Sheffield, 2001.
- Environmental Audit Protocol, EBRD, 1996.
- 1977-1986, about 20 articles, conference papers and other publications related to the bauxite and aluminium industry, including two manuals:
 - Environmental Aspects of Bauxite, Alumina and Aluminium Production, UNIDO, Vienna, 1984 and
 - Bauxite Testing Laboratories, UNIDO, Vienna, 1986