

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Vojtkó Péter Andor

(1950. 04. 13. Vác)

Iskolai végzettség: Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem

okleveles bányamérnök, olajmérnöki szak, gázipari ágazat

oklevél száma: 439/1973.

Posztgraduális képzésben: okl. rendszerszervező (549/79. KSH SZÁMOK - 1979).

Pályafutás:

- 1973-1976 Fővárosi Gázművek (műszaki fejlesztő),
- 1976-1978 OKGT-ÁFOR Terméktávvezeték Üzem (szállításprogramozó),
- MTA SZTAKI: 1976-1985. (programozó, szervező) mellékállásban,
- 1978-1988 OLAJTERV (irányító tervező, szakértő),
- 1988-1991 SZÁMSZÖV (rendszerszervező),
- GASORG GMK: 1983-1991. (tervező, képviselő) mellékállásban,
- 1992-2021 GASORG KFT. (ügyvezető, tervező, szakértő).

Kamarai tagság:

- Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara (13-4230)
- Magyar Igazságügyi Szakértői Kamara (6125)

Jelentősebb szakmai munkák:

- A Fővárosi Gázművek gázhálózati adatbázisának fejlesztése (MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézete közreműködésével),
- Gázhálózatok számítógépes tervezési és elemzési eljárásainak fejlesztése és alkalmazása,
- Országos földgáz szállító hálózat távlati tervezése (OLAJTERV - 1978-80),
- Döntés előkészítési célú gázellátási tanulmánytervek készítése,
- Nemzetközi CH ipari beruházások előkészítési munkáiban való közreműködés (OLAJTERV - a 80-as évek közepén, pl.: hazai TRANZIT gázvezeték hidraulikai koncepciója magyar-szovjet együttműködésben, TENGÍZ-i magyar részvétel),
- OLAJTERV tervezési folyamatainak rendszerelemzése,
- Számítógépes építés engedélyezési eljárás kísérleti fejlesztése szakértői rendszer alkalmazásával (SZÁMSZÖV-OMFB projekt 1990.),
- Országos települési és - gázipari információs rendszerek (GIS) kísérleti fejlesztése és alkalmazása (GASORG),

- Szakmai támogatás nyújtása a Települési Önkormányzatok Országos Szövetsége részére, az önkormányzati gázközmű vagyon felmérése és a kompenzációs törvény előkészítése tárgyában (2000),
- Tervezési munkák: összesen, kb.: 100 km hosszúságú földgázelosztó vezeték kiviteli tervezése (Fót, Érd, Öreglak, Börzsönygáz, Balatongáz, stb.); Makád település gázhálózata esetében, a teljes tervezési folyamatot átfogó, részben saját fejlesztésű számítógépes programmal végeztük a tervezést (a geodéziai felméréstől, a helyszínrajz és hossz-szelvény készítés automatizálásán át, a megvalósulási dokumentációig),
- Vállalkozás: mintegy 500 db. PéBé kistartályos rendszer tervezése (CAD rendszer alkalmazásával) valamint kivitelezése (GASORG Kft.),
- SHELL GAS HUNGARY Székesfehérvári PB-GÁZ Töltő Telepének továbbfejlesztése (Francia tervek hazai viszonyokra való adaptálása),
- Igazságügyi szakértőként a kétezres évek elejétől napjainkig, mintegy 100 db. ügyben jártam el különböző Bíróságok és Hatóságok megkeresésére.

Inspiráció, motiváció:

Összefoglalóan elmondható, hogy pályám során (kezdetektől mind a mai napig) a végzettségemnek megfelelő két szakmai terület ötvözése, egyfajta híd szerep betöltése volt a célom. Ez nem mindig volt egyszerű, hiszen, a ma már természetesnek vehető elvárások és megoldások akkoriban (a kor technikai színvonalán) mindenképpen úttörő (már-már szinte eretnek) tevékenységnek voltak tekinthetők. Nekünk, akik láttuk ezen - akkor még újszerű - alkalmazási technika lehetőségeit, olykor erőn felüli ellenállásokkal és értetlenséggel kellett megküzdenünk a mindennapi tevékenységünk során. Voltak felett valók, akik csupán azért túrték meg a technika, fennhatóságuk alatti alkalmazását, mert az egyfajta divatnak is számított akkoriban. Persze voltak olyan főnökök, kollégák is, akik már akkor látták a számítástechnikában rejlő lehetőségeket és bátran támogatták annak alkalmazását, mind a technikát ismerő és használó fiatalokat, és itt meg kell említenem Török Attilát aranydiplomás olajmérnököt, az egykori OLAJTERV, legendás 4-es Főosztályának akkori vezetőjét. Szerénytelenség nélkül állíthatom, hogy ilyen formán, mindig egy kicsivel a korom előtt jártam meglátásaimmal, és amiket akkortájt elképzeltem (sőt kicsiben, a "saját fiókom számára" meg is valósítottam), azok pár évtized múltán, már általános megoldásként köszöntek vissza, természetesen profi apparátus megvalósításában.

Mindezeket előrebecsátva, a 2000-s évektől, a world wide web (és az Internet) térhódításával magam is elkezdtem a számítástechnika ezen új ágával foglalatzkodni, megtanultam, az ide illő programnyelveket (HTML, CSS, Flash, PHP, MySQL, Javascript és egyebek) és kísérleti jelleggel (többnyire tanulásként és szórakozás gyanánt, szabad időmben) nekiálltam weblapokat fejleszteni, így jutottam el, mintegy 30-35 db domain-név lefoglalásáig, és közel egy tucat web-site üzemeltetéséig. **Szakmai tanulságként vallom, hogy e tekintetben, messze a leghatékonyabb módja a fejlesztésnek (ami egyben az eredményesség záloga is lehet), ha maga a szakember sajátítja el a technikát és alkalmazza azt saját munkája segítségével** (így az amúgy team munkát igénylő fejlesztési tevékenység leegyszerűsödésével, rengeteg kommunikációs nehézségtől szabadulhat meg a projekt). Ezt kívánom bebizonyítani azzal a fejlesztéssel, amivel jelenleg foglalkozom, s ami „nem más” (hogy a népszerű Firtkó János fizika tanárunkról is megemlékezzem), mint Európa on-line gáztérképének megalkotása (a téma igen aktuális, úgy hogy biztatom magamat, hajrá!).