

1965-ben Budapesten születtem értelmiségi családba, édesanyám orvosként, édesapám vegyészmérnökként dolgozott, két testvérem van, a nővérem matematika – fizika - informatika szakos gimnáziumi tanár, öcsém faipari mérnök és informatikus. Budapesten kívül Balatonszemeshez kötődöm erősebben, ahol rendszeresen a nagyszülőknél töltöttem a nyári szüneteket. A természetjárás és a vitorlázás szeretetét szüleim oltották belém. Tanulmányaimat a Kodály Zoltán Ének-zenei Általános Iskolában kezdtem, ahova azért vettek fel, mert a nővérem már oda járt. Kifejezetten botfülem volt, de a Kodály módszer csodákra képes és én imádtam az énekórákat. Azóta is szeretek énekelgetni és zenét hallgatni. Valószínűleg már ekkor eldőlt, hogy én valamikor geológus leszek. Egyszer például nyelvtan órán lebuhtam pad alatti olvasás miatt. A könyv a Szelek-barlangjának egy expedíciójáról szólt és legnagyobb bánatomra soha nem tudtam meg, sikerült-e akkor lejutni a barlang aljára, mert a könyvet elvették tőlem. A középiskolát 1980-1984 között a budapesti Petőfi Sándor Gimnáziumban jártam ki matematika tagozaton. Az ELTE akkoriban minden évben megszervezte geológus szakkörét középiskolások számára és így volt lehetőségem harmadikos gimnazistaként részt venni a másodévesek ELTE-ME közös szervezésű nyári terepgyakorlatán a Balaton-felvidéken. Persze ekkor a geológus szakot inkább gondoltam kalandosnak, mint tudománynak. Kellott hozzá az öt év egyetemi képzés, hogy az ásvány és kőzet gyűjtőgetőből komoly szakemberré válhassak. Nagyon sokat köszönhetek egyetemi tanárainknak, akik megtanítottak az alapokra és segítettek választani a geológiai sokféle szakterületen belül, mivel érdekelt az ásványtan, geokémia, kőzettan, földtan, bányászat, kőzetmechanika, vízföldtan, stb. Végül a hidrogeológiát választottam fő szakterületnek és Budapest hévizeiből írtam a szakdolgozatomat. Ennek kapcsán Dr. Lorberer Árpád konzulensként bevezetett a karszt-hidrogeológia rejtelseibe. Geológus diplomámat 1990-ben szereztem meg és még abban az évben elkezdtem dolgozni a VITUKI Kútdokumentációs Csoportjánál. Rengeteget tanultam Zsizsától (Farkas Tiborné, Erzsébet) a vízföldtani naplókészítésről és kútkataszterezésről. VITUKI-ban eltöltött három év alatt az ország minden vízföldtani tájával megismerkedhettem úgy, hogy közben ki sem tettem a lábam az adattárból. A VITUKI-ba beküldött furadékminták feldolgozása és az irodalom böngészése nagyon érdekes volt, de izgága természetemet nem tudta kellőképpen lekötöni. 1992-ben jelentkeztem egy egyéves TEMPUS ösztöndíjas tanfolyamra, amelyet úgy végeztem el, hogy közben a vízföldtani naplók is készültek esténként, hétvégeken. A BME és a Párizsi Műszaki Egyetem közös szervezésében magyar és nemzetközi oktatók angol nyelven töltögették belénk a környezetmérnöki tudományt. A Duna-Tisza közti Homokhátság talajvízszint süllyedéséről készített szakdolgozatom és védeke kitüntetésért. A szakdolgozat elkészítésében sokat segített nekem Simonffy Zoltán, aki a háromfázisú zóna vízforgalmi számításait végezte HYDRUS szoftverrel és egyben ekkor szembesültem először a modellezés nehézségeivel, mivel mindig más jött ki, mint amit szerettem volna, vagy vártam, adat meg soha nem volt elég.

1993. október 1-től 2004. április 15-ig dolgoztam a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságon először, mint műszaki ügyintéző, majd csoportvezetőként. Végre egy kis terepi munka, igaz hogy csak heti két nap! Az államigazgatási, vízkészlet-gazdálkodási szemléletem kialakítása elég gyorsan ment, köszönhetően közvetlen kollégáimnak és Ildikónak (Bucsi Szabó Lászlóné). Első nagyobb munkám a Kőbányai Sörgyár vízellátása volt, aminek eredményeképpen még a sört is megszerettették velem. Tekintettel arra, hogy a KDV-VÍZIG-nél területi felosztásban dolgoztunk és én Budapestet kaptam, így minden Magyarországon előforduló vízkészlet típussal foglalkozhattam. Szeretném felsorolni néhány kollégámat, akiktől sokat tanultam a Vízügyi Igazgatóságon eltöltött idő alatt:

- Rózsa Attila (KDV-VÍZIG) - felszín alatti víz hidraulikai számítások és mérnöki precizitás,
- Kontúr Ádám (Fővárosi Vízművek) – parti szűrés és vízbázis-védelem

- Liebe Pál (VITUKI) – karsztvíz-készletgazdálkodás,
- Jászai Sándorné (DMRV) – vízminőségi kérdések, vízbázis-védelem a gyakorlatban, valamint a Budapesti és Pest megyei ÁNTSz közegészségügyi szakemberei.

Időközben elindultak a vízbázis-védelmi beruházások, amelyek kapcsán a tervezésben, modellezésben, térinformatika alkalmazásában, állapotértékelésben és még a beruházások bonyolításában is alkalmam volt részt venni. A vízbázis-védelmi beruházások kapcsán számos vállalkozóval dolgoztunk együtt, akiktől szintén sokat tanulhattam, például: Aquarius Kft. (Altnóder András), Aquifer Kft. (többen), Golder Magyarország Kft. (többen), KSZI Kft. (többen), Smaragd-GSH Kft. (többen), stb.

A KDV-VÍZIG-en eltöltött évek alatt három olyan továbbképzésen vettem részt, amelyek meghatározóak voltak későbbi munkám során:

- Management of Water Resources (Vízészlet-gazdálkodás), 1994, CINADCO Shefayim, Israel;
- Az Európai Unió irányelvei és a csatlakozásból adódó feladatok (víz – környezetvédelem) Szakapparátusi tanfolyam 1999., VITUKI Rt. Budapest;
- River Basin Management (Vízgyűjtő-gazdálkodás), 2001, ADEPT Wageningen, Hollandia.

2004-ben áthelyezéssel kerültem az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főigazgatósághoz ahol, mint osztályvezető dolgozom 2005. január 1-e óta. Azóta ugyanitt dolgozom, de közben főigazgatók jöttek, mentek és folyton átszervezték a vízügyet, így a munkahelyem megnevezése változott: OKTVF-ből Vízügyi Központ és Közgyűjtemények (VKK) 2006.01.01-től, Vízügyi és Környezetvédelmi Központi Igazgatóság (VKKI) 2007.04.01-től, Nemzeti Környezetügyi Intézet (NeKI) 2012.01.01-től.

Feladatom először a vízgyűjtő-gazdálkodáshoz szükséges felszín alatti ügyek koordinálása, végrehajtása volt, majd 2009-től gyakorlatilag a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezéssel kapcsolatos összes feladat megszervezését, végrehajtás operatív irányítását próbálom kézben tartani. Jelentős szerepem volt a következő jelentések, tervek elkészítésében:

- 3. Nemzeti Jelentés a 2000/60/EK Víz Keretirányelv 8. cikkely által előírt Monitoring Jelentés (KvVM, <http://www.euvki.hu/content/2007jelentes.html>, 2007);
- 4. Nemzeti Jelentés a 2000/60/EK Víz Keretirányelv 13. cikkely által előírt tervről: A Duna-vízgyűjtő magyarországi része vízgyűjtő-gazdálkodási terv (VKKI, 2010. április <http://www.vizeink.hu/?module=ovgt100505>)

Az elmúlt tíz évben elsősorban országos szervezetek szakembereivel dolgoztam együtt, illetve néhány nemzetközi projektben külföldi kollégákkal is kapcsolatba kerültem. Gyakorlatilag a mindenkor vízgazdálkodásért felelős minisztérium, államtitkárság köztisztviselőivel napi munkakapcsolatban állunk (KHVM, KvVM, VM), valamint számos országos szervezetet és ott dolgozó kollégát sorolhatnék fel, mint például Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF), Magyar Állami és Földtani Intézet (illetve Magyar Földtani és Geofizikai Intézet), Országos Közegészségügyi Intézet (OKI), MTA Agrártudományi Kutató Központ Talajtani és Agrokémiai Intézet (TAKI).

Továbbra is szeretek szakmai képezéseken részt venni, de most már csak rövid tanfolyamokra tudok időt szakítani. Említésre méltóak a következő kurzusok:

- Multidisciplinary Approach to Karstwater Protection Strategy, 2005, UNESCO „Erdélyi Mihály” School of Advanced Hydrogeology, Budapest
- Regional Training Course on Application of Űisotope Techniques in Hydrogeology, 2007, IAEA RER/8/12 Project, Budva, Montenegro

- Sustainable Technologies and Research for European Aquatic Management, 2012, STREAM Project 2nd Summer School, Róma, Olaszország.

Három jelentősebb projektben vettem részt, mint a szakmai feladatok végrehajtásáért felelős szakértő:

- Climate Change and Impacts on Water Supply (CC-WaterS) – Éghajlatváltozás hatása az ivóvízellátásra (2009.08-2012.04)
- Vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése (KEOP-2.5.0/A-2008-0003) (2008.01-2010.08)
- Towards an European-wide exchange Network for integrating research efforts on Integrated Water Resources Management (IWRM-NET) ERAC-CT-2005-0260025 (2006.01.-2010.12)

Számos érdekes dolgot tapasztaltam és tanultam európai kiküldetéseim alkalmával, mint például a CC-WaterS projektben az éghajlatváltozásról és hatásairól különböző környezetben, a társadalmi-gazdasági kérdésekről, vízbázis-védelmi megoldásokról. A Víz Keretirányelv megvalósításával kapcsolatos európai munkacsoport tagjaként ugyanazon kérdéskör sokféle szakmai megközelítésével találkoztam, többek között a következő útmutató elkészítése során: Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC) Guidance Document No.16. Guidance on Groundwater in Drinking Water Protected Areas (WG C – Groundwater).

A következő szakmai társadalmi szervezeteknek vagyok tagja: Magyarhoni Földtani Társulatnak, Magyar Hidrológiai Társaságnak, International Association of Hydrogeologists-nak és az IAH Magyar Nemzeti Tagozatának. Ezeknél a szervezeteknél egyszerű tagsági, vezetőségi tag, illetve albizottsági titkári funkciókat töltök be. Számos előadást tartottam szakmai üléseken, illetve konferenciákon.

Szakmai elismeréseim közül legbüszkébb a Felszín alatti Vizekért Alapítvány által adományozott „Ezüst pohár” díjra vagyok, másodikként pedig az alternatív ezüst pohárra, mivel ezeket kollégáim szavazata alapján érdemeltem ki. Ezen kívül számos más kitüntetést kaptam, pl.: Ezüst Széchenyi Emlékérmét 2002-ben, Miniszteri Elismerő Oklevelet 2007-ben, illetve Sajó Elemér Emlékplakettet 2012-ben.

Igyekszem látókörömet egyre inkább szélesíteni, újabb és újabb vízzel kapcsolatos szakterületeket megismerni. Annak ellenére, hogy az interdiszciplináris tudományok is nagyon érdekelnek, úgy gondolom felszín alatti vizes gyökereimet nem veszítettem el és ez a jövőben sem fenyeget. Célom olyan tölgyfává fejlődni, amelynek gyökere eléri a felszín alatti vizet, onnan táplálkozik, egyre jobban terebélyesedő ágai átlógnak minden kerítés felett, leveleit a szél vidáman zörgeti, néha viharok megtépázzák, de ennek ellenére szorgosan hullatja makkjait.

Budapest, 2013. március 4.

Tahy Ágnes