

Mi lett belőled ifjú vegyész? – Vargha Márta, az Országos Környezetegészségügyi Intézet Környezeti Laboratóriumi Főosztályának főosztályvezető-helyettese, a Vízhigiénés Osztály osztályvezetője



Mikor nyertél vagy értél el helyezést kémiai diákolimpián, OKTV-n vagy Irinyi-versenyen?

1994-ben voltam 7. helyezett a kémia OKTV-n. Bár korábban is versenyeztem, ez volt a legjobb eredményem.

Ki volt a felkészítő tanárod? Hogyan gondolsz vissza rá?

Az ELTE Trefort Ágoston Gyakorlógimnáziumban érettségiztem, felkészítő tanárom és egyben osztályfőnököm Dr. Böddiné Schróth Ágnes volt, aki végig támogatott a felkészülésben és a versenyzésben. Korábbi kémiatanáromnak és osztályfőnökömnek, Dollenstein Jánosnak is sokat köszönhetek abban, hogy a kémia felé fordított. Emellett a felkészülésben – különösen a gyakorlati feladatokban – sok segítséget kaptam Takáts Zoltántól, aki eredményes versenyzőként osztotta meg velem a tapasztalatait.

Milyen indíttatásból kezdted el a kémiával komolyabban foglalkozni?

Már általános iskolától kezdve a reál tárgyak foglalkoztattak inkább, a kémia tanulását kezdettől nagyon élveztem. A Trefort Gimnáziumban nagy hagyományai voltak a kémia magasabb szintű oktatásának és a versenyeken való részvételnek. Biológia tagozatosként a kémiát is emelt óraszámban tanultuk.

Ismerted-e diákkorodban a KÖKÉL-t?

Igen, a versenyekre való felkészülés során a KÖKÉL feladataiból is dolgoztam, bár sosem küldtem vissza az eredményeket.

Hozzásegítettek-e a pályaválasztásodhoz a versenyeken elért eredmények?

Korábban is biológusnak készültem, könnyebbséget jelentett, hogy kémiából a versenyeredménynek köszönhetően nem kellett felvételiz-

nem. Úgy éreztem, hogy biológusként lesz alkalmam kémiával is foglalkozni.

Mi a végzettséged és a pillanatnyi foglalkozásod? Maradtál-e a kémiai pályán?

Biológusként és biológiatanárként szereztem diplomát az ELTE-n, majd környezettudományi PhD-t a Szent István Egyetemen. Elsősorban mikrobiológusnak tartom magam, de jelenleg az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés Osztályát vezetem, így a vízkémiahoz is ismét közelebb kerültem. A biológiát eredendően azért választottam, mert 18 évesen még számos különböző elképzelésem volt, hogy mivel is szeretnék foglalkozni, és ezekből a biológus irány fedett le legtöbbet.

Nyertél-e más versenyt, ösztöndíjat?

Az atrazinbontó baktériumokról szóló dolgozatommal az egyetemi biológia OTDK-n első, országosan második helyezést értem el. A környezettudományi OTDK-n különdíjas voltam Szabó Gábor kollégámmal.

Van-e kémikus példaképed (akár kortárs is)? Miért pont ő?

Példaképem nincsen, sokak munkáját tartom nagyra a múltból és a kortársak közül egyaránt.

Mit üzensz a ma kémia iránt érdeklődő diákoknak?

Akármennyire is úgy látszik manapság, hogy az informatika mindent visz, korunk problémáinak jelentős részére a kimerülő kőolajkészletektől az vizek elszennyeződéséig alighanem a kémia fogja megadni a választ.

Mi az, amit mindenképp szeretnéd, ha megtudnának rólad a KÖKÉL olvasói?

A kedvenc anyagom a víz, hiszen a munkám erről szól, és örülök, hogy egyre szélesebb aspektusból tudok vele foglalkozni. Izgalmas hobbi nincs, a szabadidőmet elsősorban a családom tölti ki, nagyon örülök, ha olvasásra, kirándulásra, közös társasjátékra marad idő.