

Mi lett belőled ifjú vegyész? – Somogyi László, BASF, innováció manager és regionális eladási csoportvezető

Mikor nyertél vagy értél el helyezést kémiai versenyeken?

Elsős gimnazista koromtól versenyeztem kémiából. 1986-ban, második gimnazis-taként az Irinyi-versenyen második lettem, majd az OKTV-n harmadikos koromban 5., negyedikes koromban pedig 2. helyezést értem el. Negyedik után, 1988-ban a magyar csapat tagjaként kijutottam a kémiai diákolimpiára is, Helsinkibe. Az út érdekessége volt, hogy nem közvetlenül Helsinkibe repültünk, hanem először Moszkvába, majd onnan egy nap késéssel egy kalandos éjszakai vonatút után értük el a finn fővárost.



Ki volt a felkészítő tanárod? Hogyan gondolsz vissza rá?

Dr. Orosz Ernőné, Irénke néni, az abban az időben használt középiskolai kémia munkafüzetek társszerzője volt az a meghatározó pedagógus az életemben, aki megszerettette velem a kémiát az egeri Szilágyi Erzsébet Gimnáziumban. Kezei alól szinte minden évben került ki országos verseny helyezettje, illetve több kémiai diákolimpikon is. Rá csak nagy szeretettel, tisztelettel és hálával tudok gondolni. Nélküle valószínűleg nem a kémia irányába indultam volna el.

Milyen indíttatásból kezdted el a kémiával komolyabban foglalkozni?

A középiskolai versenyek sikerélménye adta azt az első kezdőlökést, mely az egyetemen is kitartott. Akkoriban az OKTV-helyezésem már harmadikban egyetemi felvételt ért, így a gimni negyedik évében még inkább azzal foglalkozhattam, ami igazán érdekelt. Az egyetemen pedig hamar világossá vált számomra, hogy kutatni szeretnék, azon belül is a szerves kémia vonzott leginkább.

Ismerted-e diákkorodban a KÖKÉL-t?

Igen. Mindenképpen ismerősen cseng a neve, bár idézni már nem tudnék az akkori lapszámokból. ☺

Hozzásegítettek-e a pályaválasztásodhoz a versenyeken elért eredmények?

Igen. Szerettem a versenyek hangulatát, szerettem a kihívásokat, és keményen készültem minden évben az adott versenyre.

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

Az ELTE-n szereztem vegyész és angol szakfordító diplomáimat, majd az ELTE doktori iskolájában tanultam és kaptam Ph.D. fokozatot.

2 év USA posztdoktori ösztöndíj után Németországban, a BASF-nél helyezkedtem el kutatóként. Hét évet töltöttem a bőrfestékek világában, ahol munkatársaimmal együtt sikerült kifejleszteni a világ első reaktív bőrfestékcsaládját. Ezek cserzőüzemekben alkalmazott ipari festékek, melyek akár mosás során sem jönnek ki többé például a bőrkabátból, bőrcipőből, bőrkesztyűből. 12 éve jöttem haza, de maradtam a BASF berkeiben, immár regionális eladási vezetőként. Poliuretán és műszaki műanyag termékek alapanyagait értékesítjük a legkülönbözőbb felhasználásokra, a cipőtalptól az autókormányon át a hűtőgép-szigetelésig.

Nyertél-e más versenyt, ösztöndíjat (hazait, külföldit)?

Igen, egyetem alatt kétszer is voltam Erasmus ösztöndíjjal a Barcelonai Egyetemen. Mindkétszer szilárd fázisú peptidszintézis témában kutattam.

Mit üzensz a ma kémia iránt érdeklődő diákoknak?

Rendkívül izgalmas feladatokat kell még megoldania a jövő kémikusainak. Ehhez minden szempontból a világra nyitott, érdeklődő, fogékony emberekre van szükség. A kémia egy csodálatos eszköz a kezünkben, mely nélkülözhetetlen az emberiség továbbfejlődéséhez, de nélkülözhetetlen a természeti környezetünk megóvásához is. Ismerjétek meg és építsétek tovább ezt a tudományágat!

Mi az, amit mindenképp szeretnéd, ha megtudnának rólad? Pl. Mi a hobbid - a kémián kívül?

A szellemi munka mellett kell a fizikai kikapcsolódás, ezért szeretek sportolni, de barkácsolni is, vagy csak a kertben tenni-venni.

Ami mostanság egyre jobban foglalkoztat, az a kémia szerepe a körkörös gazdaságban. Hogyan lehet a jelenleg hulladékként kezelt anyagokat újra alapanyagként felhasználni a különböző gyártási folyamatokban? Meggyőződésem szerint a következő években nagy áttöréseket kell elérnünk ezen a területen, mert csak így biztosíthatjuk, hogy nektek és majd a ti gyermekeiteknek is egy élhető, zöld bolygó legyen az otthonotok.