

## Mi lett belőled ifjú vegyész?

**Borbás Eszter, egyetemi tanár, Uppsalai Egyetem**

*Mikor nyertél vagy értél el helyezést kémiai versenyeken?*

Országos 2. voltam OKTV-n.

*Milyen indíttatásból kezdted el a kémiával komolyabban foglalkozni?*

Általánosban (majdnem) minden érdekelt. Aztán az első kémiaóráról úgy jöttem ki hetedikben, hogy igen, ezt szeretném csinálni, ha felnövök. Vicces visszagondolni rá, nyilvánvalóan fogalmam sem volt arról, hogy mi a kémia, és mit csinál egy vegyész.



*Ki volt a felkészítő tanárod?*

Villányi Attila, ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium.

*Ismerted-e diákkorodban a KÖKÉL-t?*

Igen. Olvasgattam is, de a feladatokat nem csináltam rendszeresen.

*Hozzásegítettek-e a pályaválasztásodhoz a versenyeken elért eredmények?*

Az egyetemre felvételi nélkül fölvettek. Ennyiben igen. Viszont sok évfolyamtársamból lett nagyon jó vegyész versenyzés nélkül is, szóval nehéz eldönteni, hogy ténylegesen mennyit számított a versenyzés. Valószínűleg nyitottabb lettem volna más pályák iránt, ha nem kerülök be ilyen könnyen a vegyész szakra.

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

Az ELTE vegyész szak után Angliában doktoriztam, majd az Egyesült Államokban voltam posztdok. Jelenleg Svédországban, az Uppsalai Egyetemen vagyok egyetemi tanár.

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

Egyetem alatt Köztársasági ösztöndíjat, TDK első díjat és Erasmus ösztöndíjat, a doktori képzés alatt pedig Overseas Research Student ösztöndíjat.

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

Amerikában volt szerencsém Jonathan Lindsey-vel dolgozni. Jon az egyik legnagyobb kortárs porfirinkémikus, és kutatónak és embernek is fantasztikus. Nagyon sokat tanultam tőle. Azok közül, akik kémikusként végeztek, de íróként ismertebbek, Primo Levit és Vaszilij Grosszmant nagyon tisztellem, és szerzőként is nagyra tartom őket.

*Mit üzensz a ma kémia iránt érdeklődő diákoknak?*

Karriertanácsot nem szívesen adok, mert nem tudom, hogy mi lesz 10-20 év múlva a szakmámban. De tizenévesként nagyon jó elmélyülni bármiben, ami érdekli az embert. Ez lehet akár kémia is.

*Van-e kedvenc anyagod?*

Kedvenc elemeim a lantanoidák, a periódusos rendszer lábjegyzetében. Nagyon izgalmas tulajdonságaik vannak, és egy csomó területen (megújuló energia, mágnesek, lézerek, telekommunikáció, orvosi diagnosztika, katalízis) nélkülözhetetlenek. És persze Svédországban fedezték fel őket, ráadásul a legtöbbször helyi vonatkozású neve van.