

## VARÁZSLATOS KÉMIA

Mindannyian tudjuk, hogy a természettudományok, ezen belül a kémia oktatása általános és középiskolás szinten egyaránt bajban van. Mindennap tapasztaljuk, hogy a kémia iránti vonzódás egyre kevésbé fedezhető fel a fiatalokban. Nyilván sok oka van ennek. Az egyik biztosan az, hogy kevés kísérletet végeznek az órák során, és kevés a kísérletező tanár is. Nekem a kémia iránti vonzalmamat általános iskolában a bemutatott és általam is elvégzett kísérletek alapozták meg. Ez a varázslat azóta is folyamatosan tart.

**2011 A KÉMIA ÉVE.** A Gyógyszerkémia Intézet vezetőjeként pár nappal ezelőtt alakítottam egy kis csoportot, mellyel azt tervezzük, hogy jövőre 8-10 általános és középiskolába megyünk el, látványos és tanulságos kísérletekre alapuló bemutató órát tartunk. A célunk ezzel az, hogy a tanulók lássák, mindannyiunkat körülvesz a varázslatos kémia. A csoportot PhD hallgatók és oktatók alkotják: Csillag Kinga, Mándity István, Nonn Melinda, Ötvös Sándor, Dr. Martinek Tamás, Dr. Szakonyi Zsolt, Dr. Szatmári István és Dr. Fülöp Ferenc.

A kísérletek leírását feltesszük honlapunkra és videón való megjelentetését (Youtube) is tervezzük. Tanszékvezetőként úgy gondolom, hogy bár a költségvetésünk szűk, a kísérletek anyagi vonzata viszonylag csekély, ezért a finanszírozást tanszéki keretből meg tudjuk oldani. Egy-egy általános vagy középiskolába négyen mennének (egy autóban kényelmesen elférve, hátra pedig néhány dobozba csomagolva kerülnének az eszközök). Dékánként úgy érzem, hogy ez a hallgatótoborzásnak is egyik lehetősége, ezért az utak benzinköltségét a dékáni költségvetésből fedezzük.

**Csatlakozz.** Ha jónak tartod az elképzelést és akarsz tenni valamit a kémia népszerűsítéséért, azért hogy a kémiai oktatás szintje ne csökkenjen és ne fogyjanak el a hallgatónk, akkor csatlakozz (küldj emailt a [fulop@pharm.u-szeged.hu](mailto:fulop@pharm.u-szeged.hu) címre) Akár tanszékek, akár kisebb, vagy nagyobb kutatócsoportok csatlakozását várjuk.

Fülöp Ferenc  
tanszékvezető egyetemi tanár  
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet