



már az elért eredményeinkre épültek, amikor más kutatócsoportok kívánták alkalmazni a laboratóriumunkban kifejlesztett szintetikus eszközöket, és ezt bizonyos esetekben együttműködésben valósítottuk meg.

Az Önök kutatásában jelentős szerepet játszanak az ipari kapcsolatok. Hogyan lehet megtalálni az egyensúlyt az ipari „megrendelések”, illetve a tudományos kíváncsiság és a szakmai előmenetel között?

Az ipari kapcsolatok nagy jelentőségűek a kutatásaink alakulásában, és lehetővé tették, hogy egyes megbízások keretein belül szintetikus fejlesztésekkel is foglalkozzunk az ipari partnerekkel közösen. Ennek köszönhetően a megrendelések teljesítése mellett tudományos eredményeket is el tudtunk érni, melyek mindkét fél számára rendkívül előnyösek. Az ipari megbízások egyben útmutatóként is szolgálnak, hogy milyen területek fejlesztésére van igény, így a nemzetközi kutatási trendek figyelemmel kísérése mellett az ipari szemlélet is meghatározza az új kutatási területek megválasztását. Összességében azt tudom mondani, hogy nagyon jó egyensúly érhető el a két terület között, és az eredmények így biztosan nagyobb figyelmet kapnak mindkét szektorból.

Mennyire tartja hivatásának az oktatást a kutatás mellett?

Teljes mértékben. Az oktatás része a mindennapjainknak, így a témavezetéstől a BSc-gyakorlatok megtartásáig az oktatás minden aspektusa megjelenik nálunk. Hogyan kutassunk, prezentáljunk, hogyan írjunk cikket, hogyan irodalmazzunk, hogyan tanuljunk szerves kémiát vagy akár az, hogy hogyan fogjunk meg egy lombikot, hogyan mérjük be egy anyagot, mind-mind része az oktatásnak, és ezekre csak megfelelő hivatástudattal lehet figyelni, a hallgatókkal és a munkatársakkal való megfelelő kapcsolaton keresztül.

Marad-e kapacitása tudomány-népszerűsítésre, egyáltalán feladatának érzi-e ezt is?

Természetesen ez is a feladatunk része, de a rengeteg lehetséges fórum között mostanában már szelektálni kell, mert az idő és az

energia véges. A nagyobb intézeti események keretében azért mindig jutott idő a kémia, az intézetben folyó kutatások és az oktatás népszerűsítésére.

Hogyan tudja összeegyeztetni a munkáját a családdal?

Ez sosem jelentett gondot. Mindig adta magát egy-egy helyzet, és egy nagyobb időtartamban jól tartható az egyensúly. Vannak fontos momentumok, teendők, amikor napokig fókuszálni kell egy adott szakmai feladatra, amit mindig megoldottunk, és a hétköznapok beosztása sem okozott soha nehézséget. Persze, ehhez jó és harmonikus családi háttér kell.

A kísérlet-elmélet kapcsolatáról mit gondol?

Elválaszthatatlan. A szerves kémiai és katalízisproblémák megoldása nemcsak gyakorlati, hanem szellemi kihívás is egyben. Ha csináltál valami újat, legyen az egy új eljárás kidolgozása, vagy egy új kémiai jelenség észlelése, akkor meg is kell tudni magyarázni ezeket mind kísérleti úton, mind pedig elméleti módszerek segítségével. Kutatásunknak ez az aspektusa kiváló kapcsolódási pontot biztosít az elméleti kémiával foglalkozó kollégákkal, és szerencsére az elmúlt évtizedben rendkívül gyümölcsözően alakult számunkra ez az összetettség.

A kutatás nemzetközisége miatt sok fiatal kutató szembesül az „ittthon vagy külföldön” dilemmával. Hozott-e ilyen döntést életében? Ha igen, mi volt az érv az itthonmaradás mellett?

Az én esetemben dilemma sosem volt. A külföld kötelező egy időre akadémiai vonalon, utána pedig bármi lehetséges. Én itthon érzem magam otthon, és szerencsésen alakultak az elmúlt években a hazai akadémiai lehetőségeim, hogy azt és úgy csináljam, amit és ahogyan szeretek.

Köszönöm a beszélgetést, további sikereket kívánok olvasóink nevében is.

Szalay Péter

Lesz-e energiánk?

A CEU Határtalan Tudás sorozatának januári programja napjaink egyik legaktuálisabb kérdésköréről szolt: Lesz-e energiánk? A terület szakavatott előadói a következő címmel tartottak előadást:

Holoda Attila energiapolitikai szakértő, korábbi energetikáért felelős helyettes államtitkár: *Az európai földgázellátás és földgázpiac alakulása, 2013–23;*

Aszódi Attila, a BME Nukleáris Technikai Intézet oktatója, a Paksi Atomerőmű kapacitásának fenntartásáért felelős korábbi államtitkár: *Diverzifikáció, elektifikáció, dekarbonizáció;*

Ürge-Vorsatz Diana, a CEU oktatója, a Nobel-békedíjas Éghajlat-változási Kormányközi Testület (IPCC) mérsékléssel foglalkozó munkacsoportjának alelnöke: *Klímaváltozás és energiahatékonyság növelése. Az épületek energiahatékonyságának növelése, nullaenergiás épületek tervezése.*

Az előadásokat rövid kerekasztal-beszélgetés követte, majd az előadók válaszoltak a közönség kérdéseire. A rendezvény teljes anyaga megtekinthető az interneten (CEU Határtalan Tudás: Lesz-e energiánk? <https://www.youtube.com/watch?v=hRX0xqbKgII>).

Kiss Tamás



A képen az előadók (balról jobbra): Holoda Attila, Aszódi Attila és Ürge-Vorsatz Diana