

BEMUTATKOZIK AZ EÖTVÖS BIOLÓGIAI MŰHELY

2008 nyarán a Szegedi Tudományegyetem Eötvös Loránd Kollégiumának tagjai közül kilencen megalapítottuk az Eötvös Biológia Műhelyt. Hármasként volt: családias hangulatú beszélgetések megteremtése, az egyetemi oktatásban nem elérhető anyagrészek megvitatása, valamint a nem szegedi kutatók meghívása és témáik megismerése. A műhely vezetésére olyan személyt kértünk fel, kezdetben Raskó Istvánt, majd Duda Ernőt, akiről úgy gondoltuk, hogy hatékonyan tudja képviselni a csoport érdekeit, a tagok számára témákat tud javasolni, azok oktatóit segít megnyerni számunkra.

Vajon mitől más egy műhelyfoglalkozás, mint egy egyetemi óra? A műhely formája nem előadás, hanem kerekasztal-beszélgetés, melynek elején a meghívott kutató röviden felvezeti az adott témát, ezután intenzív eszmecsere kezdődik. Ezen beszélgetések elindulását nagyban megkönnyítik az előadók által előre kiadott cikkeik és könyvfejezetek. A kis létszám,

Kezdetben a legáltalánosabb, mindenkit foglalkoztató kérdésekre koncentráltunk: milyen a tudomány hierarchiája, milyen képességek és tulajdonságok kellenek ahhoz, hogy valaki jó kutató legyen, hogyan válasszunk számunkra megfelelő labort, mik a feltételei a sikernek. Ezzel szorosan összefüggött, hogy hogyan zajlik mindez a mindennapi életben: így beszélgettünk tudományometriáról, publikálásról, pályázatírásról, kooperációról, külföldi képzésekről és tanulmányutakról. A hazatérő, itthon csoportot alapító kutatók meghívásával pedig a külföldi tapasztalatokról, kihívásokról, majd visszatérési lehetőségekről is sokat hallhattunk.

Később próbáltuk kicsit tematikusabbá tenni a műhelyfoglalkozásokat, így a molekuláris biológia aktuális problémáival, új eredményeivel foglalkoztunk (klónozás, génmódosítás, őssejt-terápia) vagy a kísérlettervezés mikéntjében mélyedtünk el. Később a témák még változatosabbá váltak, így beszélgettünk a biotechnológiai cégek alapításától kezdve a humán agy fejlődésén át a tudományfilozófiáig sok mindentől, sőt bioinformatika, biostatistika és evolúciós pszichológia is színesítette a féléveket. Szerinte az országból érkeztek már előadók, hogy csak néhányat említsünk: Acsády László, Csermely Péter, Falus András, Makara Judit, Nagy László, Nusser Zoltán és Szathmáry Eörs is ellátog

gatott már hozzánk. A műhelyt a fokozatos fejlődés jellemezte. A tagok feladata kezdetben még csak a foglalkozásokon való aktív részvételből állt, majd megjelent az egyéni munka, mely lényegében a félév egyik témájának összefoglalója a kiadott szakirodalom és a foglalkozáson elhangzottak alapján, saját véleményével kiegészítve. Több helyen is olvashatók írásaink, többek között a Science Caffe Tudományos és Művészeti Portálon vagy a kollégium honlapján (www.eotvos.u-szeged.hu/biologia_muhely).

A foglalkozások szakmai jellegűek, ezért alapvetően zártkörűek.

Természetesen ez nem jelenti azt, hogy esetenként ne hívhatnának vendégeket mind a tagok, mind az előadók. Ennek köszönhetően az érdeklődő hallgatók, potenciális jövőbeni tagok „élesen” láthatják, hogyan zajlik egy műhelyalkalom.

Tekintsük át, melyek a műhelybe való jelentkezés legfőbb feltételei! Fontos, hogy a jelentkező egyetemi szinten hallgasson biológiát és a kutatás irányába orientálódjon. Továbbá ajánlott, hogy felsőbb éves legyen. A felvételi elbeszélgetés során mérjük fel, hogy az új tagok miként kapcsolódhatnak be a műhely munkájába. Mivel csak a kollégistákra alapozva nem tudjuk fenntartani a kellő létszámot, sok külsős tagunk is van.

BELLÁK TAMÁS, DRASKOVITS GÁBOR, SZLÁVICZ ESZTER



Az Eötvös Biológia Műhely tagjai és Raskó István műhelyvezető 2013 tavaszán

családias környezetnek köszönhetően a meghívott kutató is jobban megnyílik, s ez lehetőséget teremt olyan témák megtárgyalására is, melyek egy egyetemi órán soha sem kerülnének terítékre. Műhelyünk kiemelt célja, hogy fejlesszük saját vitakészségünket. Ezért fontos, hogy minél többet kérdezzünk az előadótól, még ha a kérdés csak lazán kapcsolódik is a témához. Mindig is próbáltuk hangsúlyozni a vendégeknek, hogy nem egy szokványos előadást várunk tőlük, inkább beszélgetni szeretnénk. További előnye a műhelynek egy egyetemi előadással szemben az, hogy itt nincs időbeli korlát, így akár két-három órás eszmecserekre is sor kerülhet.

