

Emlékeztető **a Kémiai Intézet Professzori Tanácsának (PT) üléséről**

2018. február 21. 15:00–17:00; I. emelet 1.125 tárgyaló

Jelen vannak: Csámpai Antal, Fogarasi Géza, Hudecz Ferenc, Keszei Ernő, Kiss Éva, Mészáros Róbert, Mező Gábor, Orbán Miklós, Szalai István, Turányi Tamás és Záray Gyula professzorok

Kimentést kértek: Gilányi Tibor, Inzelt György, Perczel András, Rábai József és Szalay Péter professzorok

Tartós kimentést kértek: Gaizer Ferenc és Sohár Pál professzorok

Az ülés napirendje:

1. Tájékoztató a szeptemberben induló „Biotechnológia” mesterképzés illetve a „Gyógyszertörzskönyvező vegyész” szakirányú továbbképzési szakokról, az Intézet szerepéről. (Szalai István)
2. Az Intézeti TDK teljesítmények áttekintése 2007-2017 (számok, trendek). (Vass Gábor).
3. Egyebek

1. napirendi pont

Az előterjesztő, Szalai István oktatási igazgatóhelyettes először áttekintést adott a szeptemberben induló „Biotechnológia” mesterképzési szak létrehozását indokoló körülményekről: a gyógyszeripar jelentősen átrendeződik, minden harmadik termék „biológiai” eredetű, biotechnológiai módszerekkel készül. Globálisan a 10 legnagyobb forgalmú termék bioszimiláris. A Richter Gedeon Nyrt. 2008-ban 30 milliárd Ft beruházást indított el biotechnológiai úton történő gyógyszerfejlesztés céljából. Az MSc képzés egyik fő kezdeményezője és aktív közreműködője a Richter Gedeon Nyrt. A 2018 őszén induló akkreditált MSc képzés a BMGE Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar és az ELTE TTK Biológiai Intézet közös képzése. A szakfelelős oktatók: Vértessy Beáta és Nyitray László professzorok. A képzés programjának részletes ismertetése után (1. sz. Melléklet) bemutatásra került a Kémiai Intézet oktatóinak szerepe. A **biológiai ismeretek** között három tárgy jelenik meg (Bioanalitika elmélet (2 óra) és gyakorlat (4 óra), tantárgyfelelős Szalai István; Kémiai biológia (2 óra) tf: Perczel András); a **gyógyszer-biotechnológia specializációban pedig** lesz Biospektroszkópia, tömegspektrometria (2 óra) tf: Perczel A.; A fehérjekrisztallográfia a módszerei (2 óra ea. + 2 óra gy.) tf: Harmat V.; Biokonjugátumok: szintézis, jellemzés, alkalmazás (2 óra) tf: Hudecz F.; Bionanotechnológia (2 óra ea. + 2 óra gy.) tf: Kiss É. és Varga I. Többen (Fogarasi Géza, Csámpai Antal) javasolták: érdemes lenne a tárgyak anyagát összehangolni már létező tárgyakéval, illetve azokra építeni az új tárgyakat. Összesen 12 intézeti oktató vesz részt a programban.

A „Gyógyszertörzskönyvező vegyész” szakirányú továbbképzési szak kidolgozása és indítása intézeti gondolat, Kiss Éva és Szalai István vezető oktatók kezdeményezése. Az előzetes elemzésből kiderült, hogy nincs szervezett törzskönyvező szakemberképzés Magyarországon. A 2 féléves (60 kredit) képzésre MSc diplomával lehet bekerülni, a tandíj 300

eFt/félév). Az oktatási program (1. sz. Melléklet) részletes bemutatása után tájékoztatás hangzott el a további, indítással kapcsolatos lépésekről.

A vita során felvetődött kérdésekre (Záray Gyula, Mészáros Róbert) adott válaszokból kiderült, hogy a „Gyógyszertörzskönyvező vegyész” igen versenyképes hiányszakma. Felvetődött az orosz nyelven való képzés lehetősége is. Az elhangzottak alapján a Professzori Tanács tagjai támogatják a „Gyógyszertörzskönyvező vegyész” szakirányú továbbképzési szak elindítását és javasolják ezt az Intézeti tanácsnak is, bízva a mihamarabbi meghirdetésben.

2. napirendi pont

Vass Gábor egyetemi adjunktus, 2003 óta az ELTE TTK Kémiai Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke részletes képet rajzolt fel a kémiai TDK helyzetéről, a dolgozatokról, az OTDK konferenciákon elért eredményekről (2. sz. Melléklet). Kiemelte, hogy 2002 és 2017 között 380, a kémiai TDK keretében készült dolgozat vett részt az évente megrendezett kari konferenciákon és azt is, hogy a kémiai OTDK-n szereplő dolgozatok mintegy 20 %-át az ELTE adja. E dolgozatok [28-43 (átlag 37) dolgozat/konferencia] átlagosan 40 %-a díjat nyer el az országos versenyen. Új jelenséggént megfigyelhető, hogy 2011 óta a BMGE dolgozatok száma meghaladja az ELTE dolgozatok számát. Az előadó kitért arra is, hogyan növelhető az ELTE eredményessége. Felhívta a figyelmet a különböző tagozatokban illetve zsűrikben való aktívabb ELTE oktatói jelenlét szükségességére.

A kémia TDK-t (www.chem.elte.hu/departments/tdk) leginkább a lelkesedés élteti, tartja fenn. Költségvetése nincs (nem elvették, hanem soha nem is volt), működési költségekre, kari konferenciákra nulla (0) Ft áll rendelkezésre. Kiemelte és ezzel megdöbbenette a hallgatóságot, hogy az ELTE hallgatók OTDK részvételi és szállás költségét a kari TDT, illetve a Kar állja, azonban az útiköltséget minden diák és oktató maga fizeti – ellentétben más egyetemek gyakorlatával. Jelentősen befolyásolja a hallgatói/oktatói aktivitást az a tény, hogy a TDK hallgatók kutatási költségeit a témavezetőjüknek kell viselni (probléma: emiatt nem mindenki tud hallgatót fogadni). Megjegyezte, hogy a kari konferencia díjait a Pázmány-Eötvös alapítvány támogatja.

A vitában több kérdés vetődött fel annak tisztázására, hogy milyen a BSc illetve MSc hallgatók aránya, részvétele a TDK munkában? Mások (Mező Gábor, Záray Gyula, Keszei Ernő, Hudecz Ferenc) arra is kíváncsiak voltak, hogy a négy tanszék, a különböző tudományterületek, kutatócsoportok között milyen megoszlás tapasztalható a benyújtott dolgozatok számát illetve a meghirdetett TDK témákat tekintve, mely oktatók vesznek részt a TDK témavezetésben? Hozzáférhetőek-e a TDK dolgozatok esetleg digitalizált formában, van-e kereshető adatbázis, amely tartalmazza az elmúlt évtizedekben készült dolgozatok adatait? (Keszei Ernő). A vitában többen (pl. Csámpai Antal) beszámoltak saját – zsűri elnöki, bírálói – tapasztalataikról és felvetődött a Kémia és a Gyógyszerész TDK egymáshoz való szakmai viszonya is (Orbán Miklós). Mező Gábor javasolta a korábban bevált „fordított” TDK rendezvény újraélesztését: ez nagyban segíti a hallgatók témaválasztását.

Minden megszólaló döbbenetesnek tartotta, hogy az ELTE TDK hallgatók az OTDK útiköltséget maguk fizetik. Méltatlannak és elfogadhatatlannak találták, hogy a hallgatók TDK kutatási dologi költségeit az oktatók saját forrásból kell, hogy kigazdálkodják (Szalai István, Csámpai Antal, Hudecz Ferenc, Kiss Éva, Mező Gábor, Orbán Miklós). Ismételten felvetődött: az a benyomás alakul ki, hogy a BSc diploma megszerzése után hallgatóink jelentős része a BMGE-en folytat MSc tanulmányokat (Záray Gyula, Mező Gábor). Felvetődött az is, hogy a PhD felvételin nem számít előnynek az eredményes TDK tevékenység.

A vitában elhangzottak alapján az Elnök egy olyan összegzés elkészítésére kérte az előadót, amely bemutatja a dolgozatok Intézeten belüli – tanszéki illetve kutatócsoporti –

megoszlását és alkalmas a témavezetői aktivitás áttekintésére is. Ugyancsak jó lenne kiegészíteni az adatokat a BSc/MSc arány megadásával.

Az Elnök kezdeményezte Vass Gábor munkásságának egyetemi elismerését. Javasolta „Pro Universitate Emlékérem ezüst fokozat” adományozását a 15 éves magas színvonalú szakmai-oktatói tevékenységére, különös tekintettel a TTK Kémiai Tudományos Diákköri Tanács elnökeként (2003-tól), korábban titkáráként (1999-2003) és tagjaként végzett munkájára, 15 kari TDK konferencia megszervezésére. A PT egyhangúlag támogatta e javaslatot.

Addendum: Az elnöki felterjesztés elkészült és benyújtásra került az Intézeti Tanács számára.

3. Egyebek

Az elnök bejelentette, hogy legközelebb áprilisban lesz tanácsülés, a parlamenti választások után, április 25-én.

Az elnök megköszönte Szalai István oktatási igazgatóhelyettes tájékoztatóját és Vass Gábor adjunktusnak, a Kémiai Tudományos Diákköri Tanács elnökének az előterjesztést.

2018. március 8.

Hudecz Ferenc
a PT elnöke