

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

2019. május 29. 14:00–16:00; I. emelet 1.125 tárgyaló

Jelen vannak: Csámpai Antal, Gilányi Tibor, Homonnay Zoltán, Hudecz Ferenc, Keszei Ernő, Kiss Éva, Salma Imre, Surján Péter, Szalai István, Szalay Péter, Tarczay György, Turányi Tamás és Túri László professzorok

Meghívott: Rohonczy János

Kimentést kértek: Császár Attila és Inzelt György professzor

Tartós kimentést kértek: Gaizer Ferenc és Sohár Pál professzorok

Az ülés napirendje:

1. Gondolatok a kémia oktatásának reformjáról az ELTE Kémiai Intézetében (Surján Péter)
2. Egyebek

0. napirendi pont

Hudecz Ferenc elnök bejelentette, hogy Medzihradzky Kálmán professor emeritus, a Professzori tanács korábbi elnöke, a TTK volt dékánja május 20-án elhunyt. Kérte a PT tagjait, hogy emlékezzünk néma felállással.

1. napirendi pont

Surján professzor röviden összegezte véleményét kémia BSc illetve a vegyész MSc keretében folyó képzésről, a körülményekről:

- a) kevesebb és rosszabb felkészültségű diák jelentkezik hozzánk, a jelentkezők száma jobban csökken, mint a demográfiai csökkenés,
- b) a „toborzás” nem működik megfelelően, sokan mennek külföldre,
- c) tananyagunkat és a számonkérést igyekszünk a hallgatókhoz igazítani, az elméleti alapozó tárgyak súlya és színvonala nagyon lecsökkent,
- d) évek óta rossz a finanszírozásunk, laboratóriumaink fenntartása és a folyó költségek biztosítása nem megoldott.

Javasolta egy „elit” BSc szak indítását, a kutatási utánpótlás biztosítása érdekében. Ezen a szakon

- a) igen magasnak legyen a felvételi követelmény (pl. 450 pont + megfelelő érettségi),
- b) alacsony legyen a létszám (10–30 fő),
- c) a hallgatók kiemelt, nemzetközi színvonalú tutoriális képzést kapnának. A sikeres képzés után nyitott az út az MSc-re, onnan a PhD-hoz. Az oktatás színvonala olyan magas lenne, hogy semmi értelme nem lenne külföldi képzésre iratkozni. A szak gazdasági szempontból bevallottan és szándékosan nem önfenntartó.

A kieső állami támogatás pótlására egy nagyon gyakorlati képzést nyújtó, műszaki tartalommal töltött mérnöki jellegű szakra (pl. vegyész-mérnöki, műszaki menedzser) lenne

szükség. Ennek ötlete már vagy egy évtizeddel ezelőtt több professzortársunkban felmerült. A cél 150–200 első éves vegyészmérnök alapszakos hallgató oktatása lenne. A szak csak a legszükségesebb elméleti anyagot tartalmazná, az iparban hasznosítható gyakorlati tudásra fókuszálna.

A hozzászólásokban többen vitatták, nem tartották reálisnak ez utóbbi javaslatot. Felvetették a jelenlegi „vegész” MSc szak elnevezésének megváltoztatását (pl. „kutatóvegész” szakra) (Gilányi T.), az intézet nevének módosítását (pl. Kémiai-biokémiai Intézet) (Keszei E.), új szakirányok kialakítását (pl. „fejlesztőmérnök”, „zöld/környezetkémia”, „anyagtudomány”) (Kiss É., Szalay P.).

Mások az ELTE vegész MSc szak vonzóvá tételét, a BSc és MSc szakok átalakításának szükségességét vetették fel (Rohonczy J., Szalay P.). Ehhez szükség lenne elemzésekre, például:

- Miért mennek az ELTE BSc szakot elvégzett diákok BME mesterszakra?
- Mit kíván a magyar ipar?
- Hol vannak piaci rések?

Át kell alakítani a képzés tartalmát, tematikáját (pl. környezeti témák bevonása, fenntartható fejlődés) (Túri L., Szalai I.), szerkezetét (pl. specializáció az MSc szakon (Salma I.) és módszertanát (kevesebb lexikális, több kreatív tudáselem) (Tarczay Gy.).

Megfogalmazódtak olyan explicit vélemények is, amelyek szerint nem alkalmas az Intézet mérnöki képzésre (Szalai I., Homonnay Z.), az ELTE tudományegyetemként az MSc és a PhD képzésre, annak színvonalára fókuszálva határozza meg magát a kémia területén is. Ehhez jól illeszkedik egy „elit”, kis létszámú BSc alapszak kialakítása (Hudecz F.).

Összegezve, a PT tagjai hasznosnak találták a felvetett probléma megvitatását, s bár a vegyészmérnök képzés gondolata nem nyert támogatást, a képzéseink átalakításának iránya körvonalazható volt.

2. Egyebek napirendi pont

Hudecz Ferenc elnök bejelentette, hogy sikeresen lezárult a tanszékvezetésre kiírt pályázatok elbírálása. Gratulált a megválasztott vezetőknek: Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens, Analitikai Kémiai Tanszék, Mészáros Róbert egyetemi tanár, Fizikai Kémiai Tanszék, Perczel András egyetemi tanár, Szerves Kémiai Tanszék és Rohonczy János egyetemi docens, Szervetlen Kémiai Tanszék. A frissen megválasztott tanszékvezetők 2019. augusztus 1-én kezdik meg az új ciklust.

Szalai igazgató úr röviden tájékoztatta PT tagjait a költözésekkel kapcsolatos történésekről (pl. könyvtárak egyesítése, átalakítás) és tervekről.