

ORSZÁGOS BÍRÓSÁGI HIVATAL 6.	
Ügyszám:	
Érkezett:	2013 NOV 20.
Példány:	Melléklet:
Átvette:	

1 8 2 4 3 3 0 7 9 4 9 9 5 2 9 0 1

BESZ



00073661

**BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT SZAKKOLLÉGIUM EGYESÜLET**

1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. I/22.

## Közhasznú egyszerűsített éves beszámoló

### 2012

A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

Budapest, 2013.11.11.

*[Handwritten signature]*

a szervezet vezetője (képviselője)

BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium  
 Egyesület  
 1111 Budapest, Műgyetem rakp. 3. I/22.  
 Adószám: 18243307-1-43  
 Bankszámlaszám: 11705008-20477471

**BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT SZAKKOLLÉGIUM EGYESÜLET**  
2012

Az egyszerűsített éves beszámoló, illetve a közhasznú egyszerűsített éves beszámoló mérlegének előírt tagolása a kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezetnél, illetve közhasznú egyéb szervezetnél

Sorsz.	Tétel megnevezése	Előző évi	Előző év(ek) módosítása	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>A.</b>	<b>Befektetett eszközök</b>			
I.	Immateriális javak			
II.	Tárgyi eszközök			
III.	Befektetett pénzügyi eszközök			
IV.	Befektetett eszközök értékhelyesbítése			
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök</b>	1 055		906
I.	Készletek			
II.	Követelések			
III.	Értékpapírok			
IV.	Pénzeszközök	1 055		906
<b>C.</b>	<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>			
	<b>Eszközök összesen</b>	1 055		906
<b>D.</b>	<b>Saját tőke</b>	883		781
I.	Induló tőke	0		0
II.	Tőkeváltozás	824		883
III.	Lekötött tartalék			
IV.	Értékelési tartalék			
V.	Tárgyévi eredmény alaptevékenységből	59		-102
VI.	Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0		0
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok</b>			
<b>F.</b>	<b>Kötelezettségek</b>	137		125
I.	Hátrasorolt kötelezettségek			
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek			
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	137		125
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	35		0
	<b>Források összesen</b>	1 055		906

Ecs. Főzet

**BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT SZAKKOLLÉGIUM EGYESÜLET**  
2012

**Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatásának előírt tagolása a kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezetnél**

Megnevezés	Előző év			Korábbi év(ek)			Tárgyév		
	Alap.	Váll.	Össz.	Alap.	Váll.	Össz.	Alap.	Váll.	Össz.
1. Értékesítés nettó árbevétele									
2. Aktivált saját teljesítmények értéke									
3. Egyéb bevételek	2893	0	2893				3212	0	3212
ebből:									
- támogatások	1893	0	1893				1285	0	1285
= alapítói									
= központi költségvetési	572	0	572				35	0	35
= helyi önkormányzati									
= SZJA 1%	40	0	40				0	0	0
= kapott adomány	0	0	0				0	0	0
= továbbutalt támogatások									
= egyéb	1281	0	1281				1250	0	1250
4. Pénzügyi műveletek bevételei	1	0	1				1	0	1
5. Rendkívüli bevételek	0	0	0				0	0	0
ebből:									
- támogatások									
= alapítói									
= központi költségvetési									
= helyi önkormányzati									
= egyéb									
6. Tagdíjak	0	0	0				0	0	0
<b>A. Összes bevétel (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>2894</b>	<b>0</b>	<b>2894</b>				<b>3213</b>	<b>0</b>	<b>3213</b>
7. Anyagjellegű ráfordítások	2478	0	2478				2309	0	2309
8. Személyi jellegű ráfordítások	206	0	206				972	0	972
9. Értékcsökkenési leírás	150	0	150				0	0	0
10. Egyéb ráfordítások	1	0	1				34	0	34
11. Pénzügyi műveletek ráfordításai	0	0	0						
12. Rendkívüli ráfordítások	0	0	0						
<b>B. Összes ráfordítás (7+8+9+10+11+12)</b>	<b>2835</b>	<b>0</b>	<b>2835</b>				<b>3315</b>	<b>0</b>	<b>3315</b>
<b>C. Adózás előtti eredmény (A-B)</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>59</b>				<b>-102</b>	<b>0</b>	<b>-102</b>
I. Adófizetési kötelezettség	0	0	0				0	0	0
D. Jóváhagyott osztalék	0	0	0				0	0	0
<b>E. Tárgyévi eredmény (C-I-D)</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>59</b>				<b>-102</b>	<b>0</b>	<b>-102</b>

*Réka Réka*  
SR

**BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT  
SZAKKOLLÉGIUM EGYESÜLET**

1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I/22.

**Kiegészítő melléklet**

**2012**

**Budapest, 2013.11.11.**

## A szervezet alapadatai:

1. elnevezés: **BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium Egyesület**
2. képviselő: **Szűcs Rózsa**
3. székhely: **1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I/22.**
4. adószám: **18243307-1-43**
5. TB törzsszám: **---**
6. közhasznúsági fokozat: **közhasznú szervezet**
8. nyilvántartásba vételi határozat száma, jogerőre emelkedés napja  
**Pk.60.559/2001. 24 2001.07.18.**
9. közhasznúsági határozat száma, jogerőre emelkedés napja:  
**01/01/009532 2002.05.29.**

\*

## 1. Kimutatás a költségvetési támogatás felhasználásáról

Az egyesület 2010-ben 600.000 Ft összeget nyert el az NTP-OKA-I pályázatból és 723.800 Ft összeget az NTP-OKA-VII pályázatból. Ezekből az NTP-OKA-VII pályázatból nem került elszámolásra 34.755Ft összeg, mely elhatárolásként került előző években kimutatva. Ebben az évben feloldásra került az elhatárolás és visszautalásra került az összeg, így a ráfordítások között is szerepel. Az egyesületnek jelenleg nincs folyamatban lévő, vagy elszámolatlan pályázati összege.

\*

## 2. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás

### A mérlegtételek bemutatása

#### *Eszközök*

A befektetett eszközök állománya nem volt. A forgóeszközök közül az egyesület 2012-ben 0eFt értékű készlettel rendelkezett, követelést sem tartott nyilván. Pénzeszközeinek állománya 906eFt volt, amelyből 3eFt a házipénztárban fellelt készpénz és 903eFt a folyószámláján szereplő számlakövetelés. A költségek, ráfordítások **aktív időbeli elhatárolásaként** 0eFt került kimutatásra a mérlegben. Az eszközök összes értéke, tehát 906eFt volt 2012-ben.

#### *Források*

A BME Szt-Gy. A. Szakkollégium Egyesület **induló tőkéje** 0eFt. **Saját tőkéje** 2012. december 31-én 781eFt volt, mely a következőképpen alakult:

Induló tőke	0eFt
Tőkeváltozás	883eFt
Közhasznú tevékenység tárgyévi eredménye	-102eFt

A BME Szt-Gy. A. Szakkollégium Egyesületnek éven túli kötelezettségei nincsenek, **rövid lejáratú kötelezettségeinek** állománya pedig 125eFt volt. Összetétele az alábbiak szerint alakult (Ft-ban):

Rövid lejáratú kölcsön kötelezettség	125000
--------------------------------------	--------

Az Eredmény kimutatás adatainak bemutatása

A BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium a 2012-es évben alaptevékenységének ellátásához az alábbi forrásokból szerzett bevételt (adatok Ft-ban):

Támogató	2012-ben befolyt összeg	2012-re vonatkozó bevétel	Projekt megnevezése
	1.927.500	1.927.500	Cél szerinti tevékenység bevétele
	1.250.000	1.250.000	Kapott támogatás
	0	34.755	2010-ből elhatárolt támogatás feloldása a bevételek között
	1.441	1.441	Kapott banki kamat
<b>Összesen</b>	<b>3.175.941</b>	<b>3.213.696</b>	

A BME Szakkollégium 3212eFt **egyéb bevételt** és 1eFt **pénzügyi bevételt** realizált a 2012-es évben.

A közhasznú tevékenységgel kapcsolatosan a következő költségek illetve ráfordítások merültek fel:

<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>2309eFt</b>
- anyagköltség	1019eFt
- igénybe vett szolgáltatás	1240eFt
- egyéb szolgáltatás	50eFt
<b>Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>972eFt</b>
- belf. és külf. kiküldetési ktg.	775eFt
- reprezentációs költség	197eFt
<b>Értécsökkenési leírás</b>	<b>0eFt</b>
<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>34eFt</b>
<b>Pénzügyi műveletek ráfordítása</b>	<b>0eFt</b>
- fizetett kamatok	0eFt
<b>Rendkívüli ráfordítások</b>	<b>0eFt</b>
- térítés nélkül átadott eszköz nyilvántartás szerinti értéke	0eFt

A források összes értéke, tehát 906eFt volt 2012-ben.

A BME Szakkollégium tárgyévi közhasznú eredménye -102eFt, melyet adófizetési kötelezettség nem terhelt. A BME Szakkollégium vállalkozási tevékenységet nem folytat, így abból származó bevétele nem volt.

A munkavállalók átlagos állományi létszáma 0 fő.

A BME Szakkollégium 2012-ben vállalkozási, kutatási, kísérleti tevékenységet nem folytatott.

### **3. Az Egyesület időbeli elhatárolásai**

Aktív és passzív időbeli elhatárolás nem került kimutatásra a mérlegben.

### **4. A cél szerinti juttatások kimutatása**

A BME Szent-Györgyi Albert Szakkollégium 2012-ben összesen 813 főnek tartott rendezvényeket, mint az előadás sorozatait, konferenciát stb. A rendezvények során felmerült

\*

### **5. Az Egyesület részére magánszemélyek által felajánlott személyi jövedelemadó 1% felhasználása**

Az Egyesület a 2012-ben 1%-os felajánlást nem kapott.

\*

### **6. A vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások értékének, illetve összegének kimutatása**

A kuratórium és a felügyelő bizottság tagjai ebben az évben sem kaptak juttatást.

\*



## 8. A közhasznú tevékenység rövid tartalmi beszámolója

### 2012-es év programjai

#### Biotechnológia kurzus

A kurzus célja, hogy lehetőséget biztosítsunk az érdeklődőknek a biotechnológia különböző részterületeinek megismeréséhez. A kurzust főleg azoknak ajánljuk, akik már rendelkeznek mikrobiológiai, genetikai és biokémiai ismeretekkel.

A kurzus 2012-es időpontjai:

2012.03.07	Deák Veronika: A sejtműködés megismerésének módszerei	13 fő
2012.04.16	Dr. Peták István: Műszaki tudományok és a genomika a rák ellen	20 fő
2012.09.12	Pécs Miklós: GMO-val kapcsolatos alapismeretek összefoglalása	10 fő
2012.09.26	Dr. Balázs Ervin: Visszatérünk a kannibalizmushoz?	12 fő
2012.10.08	Dr. Solti László: Génmódosított állatok létrehozása és jelentősége	6 fő
2012.10.24	Szalai Csaba: Génterápia lehetséges alkalmazásai emberben	7 fő

**Dr Mérő László előadás: Kooperáció és versenség egyidejűleg (2012.02.29) -10 fő**

**Almár Iván előadás: Élet az Univerzumban és a Kepler (2012.03.13) – 28 fő**

**VI. Szent-Györgyi Albert Konferencia - A vegyipar jelene és jövője: fejlődési irányok (2012.03.30-31.) -100 fő**

A Konferencia pénteken délután, Pokol György dékán úr megnyitóbeszédével vette kezdetét. A délután folyamán az ellátogatók megismerkedhettek a publikálás és a szabadalmaztatás alapjaival, hallhattak előadást a műanyag-, és élelmiszeripar jelenlegi helyzetéről, továbbá megtudhatták, hogyan is tudja felhasználni tudását egy vegyészmérnök a fényforrásiparban. Idén előadási lehetőséget biztosítottunk diákok számára a Konferencián. Kritérium volt, hogy csak olyan saját kutatási eredmény adható elő, amely kapcsolódik a Konferencia témájához. Hallgatók érkeztek a Műegyetemről, és a Pécsi Tudományegyetemről egyaránt, előadásaikra szintén pénteken este került sor.

A második napon szó esett a gyógyszeripari biztonságtechnológiáról és innovációról, bepillantást nyerhettünk egy analitikai labor mindennapjaiba, a magyar vegyipar gazdasági helyzetébe, hallhattunk az egyik legmodernebb eljárás, a szuperkritikus szén-dioxid extrakció alkalmazásairól, és bemutatásra kerültek modern biotechnológiai irányzatok is.

Szervezőként és hallgatóként egyaránt sok hasznos tapasztalattal, tudással és élménnyel lettünk gazdagabbak e két nap alatt. Emellett fontos, hogy a megkérdézett résztvevők is sok új dolgot hallhattak, melyek fontos háttértudást képezhetnek az egyetemi mérnökképzésükhöz.

A konferencia weblapja: <http://szasz.ch.bme.hu/konferencia2012>

A konferencián elhangzott előadások:

- Kürtössy Jenő: K+F és/vagy innováció, publikálás
- Dr. Iván Béla: Makromolekuláris mérnökség: funkciós polimerek, mint úja anyagi rendszerek építőkövei
- Dr. Salgó András: A hazai élelmiszeripar – múlt, jelen, jövő
- Dr. Balázs László: Fényforrások vegyész szemmel

- Dr. Hell Zoltán: Biztonság a gyógyszeriparban
- Dr. Szigeti Tamás: Kémiai analitikai laboratóriumok létesítése és fenntartásának feltételeiről
- Dr. Greiner Istvá: Innováció és gyógyszeripar
- Dr. Kupcsulik Bálint: Egy biomérnök lehetőségei a biotechnológiai iparban + biotechnológiai divatirányzatok
- Dr. Székely Edit: Szén-dioxid, mint oldószer a modern iparban

**Szabad János előadás: Honnan és hová tart a genetika? (2012.04.04) -15 fő**  
**TDK tájékoztató (2012.04.25.) -70 fő**

A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karon nagy hagyományokkal rendelkezik a hallgatóság bevonása a *tudományos* kutató tevékenységbe. Az évek óta megrendezésre kerülő tájékoztató során a fiatalabb hallgatók számára a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke, Dr. Hórvölgyi Zoltán tartott egy rövid előadást, mely során beszélt a TDK munka fontosságáról, hátrányairól és előnyiről, valamint röviden bemutatta a TDK folyamatát, rendszerét és háttérintézményét. Az általános bevezető után a karunk összes tanszékének vezetője vagy tanszékvezető helyettese bemutatta a tanszékeiken működő kutatócsoportokat és témáikat. A tájékoztatón 80 ember vett részt.

**VI. Vegyészkupe (2012.05.02.) -20 fő**

A hagyománnyá vált Vegyészkupe 2012-ben ismét, immáron 6. alkalommal került megrendezésre. A résztvevők szakmai és közismereti kérdéseket válaszoltak meg, ezzel a vegyészmérnöki ismereteken kívül az általános műveltségüket is gazdagíthatták, mindezt játékos keretek között. A program célja elsősorban a kellemes szakmai kikapcsolódás megteremtése. A versenyen elsősorban gólyák és másod/harmadévesek vettek részt, a megjelent létszám kb. 20 fő volt.

**Kémszám tábor 2012 (2012.08.12-19.) -88 fő**

A tábor legfontosabb célja a BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karra felvett hallgatók egy részének felkészítése az első félévben oktatott Matematika, illetve Általános kémia gyakorlat („kémiai számítások”) tárgyra, melyek az első félév két legnehezebben teljesíthető tárgyai között szerepel. A táborban az ide érkező hallgatók ebben a két tárgybán bővíthetik tudásukat a Szakkollégium tagjai közül kikerülő tanárok által tartott órákon. A tábor elsődleges célja az említett két tárgyból a középiskolás tananyag átismétlése, illetve olyan tudásanyag, illetve alternatív módszerek megtanítása, melyek nélkülözhetetlenek az adott tárgyak megértéséhez és elsajátításához.

Emellett az órákon kívül több közös programot szerveznek a gólyáknak a tábor szervezői, mint szakmai programokat (pl. gyárlátogatás), mind közösségi programokat, szem előtt tartva, hogy a tábor az első alkalom a leendő egyetemi társakkal való kapcsolatépítésre, azaz azokkal a hallgatókkal, akikkel az egyetemista éveiket tölteni fogják.

A tábor augusztus 12-19 között zajlott le Budapesten, 88 résztvevő és 25 szervező jelenlétével. A tábor honlapja: <http://szasz.ch.bme.hu/kemszamtabor2012>

**Prágai konferencia (2012.08.26-30.) – 16 szakkollégista**

A Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervezésében 2012. augusztus 26 és 30 között Prágában részt vettünk a „4th Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences” nemzetközi vegyész konferencián.

A 16 résztvevő között volt alsóbb éves BSc, MSc és PhD hallgató, vegyészmérnök és biomérnök szakos kolléga. A többségnek ez volt az első angol nyelvű szakmai konferencia részvétele.

A konferencia alatt 9 plenáris előadást hallottunk, ahol többek között 7 Nobel díjas kutató tartott kiváló előadást tudományos eredményeiből. A plenáris előadások között párhuzamosan 12 szekcióban a kémia különböző területeiről rövidebb, 15 perces előadásokat tartottak a kutatók. A konferencián két poszter szekció is volt, ahol 1200 résztvevő –köztük tizen a Szakkollégiumból- poszteres publikáció keretében mutathatta be kutatásaink eredményeit.

A konferenciaszervezők a fiatal kutatók számára több különálló programot is szerveztek: a Carreer Day keretében szakemberek tanácsot adtak a sikeres szakmai publikációk elkészítéséhez, önéletrajz íráshoz, pályázáshoz, ezen felül lehetőséget biztosítottak a résztvevő nagy vegyipari cégek (Pl. BASF, Sygenta, RSC, Evonik, Bayer, stb.) képviselőinek, hogy találkozzanak az érdeklődő, állást kereső ifjú kutatókkal, vegyészekkel.

A konferencia szakmi és kulturális élmény volt minden résztvevőnek.

**Szakkollégiumi napok (2012.09.03-06.) – 320 fő**

A rendezvény keretében tartott fórumon végzett mérnökök (bio-, környezet-, és vegyészmérnökök) mondták el tapasztalataikat a munkaerőpiacon való elhelyezkedésről. A fórum keretében a mérnökhallgatóknak lehetőségük nyílt kötetlenebb formában feltenni kérdéseiket az iparban dolgozó mérnököknek. A programsorozat további részében lehetőség nyílt üzemlátogatásokra, színvonalas szakmai előadások meghallgatására, továbbá a hetet a génmódosított növények témakörében tartott parázs vitaest zárta, illetve egy gyárlátogatási lehetőség a kar hallgatói számára, a következő gyárakat megcélözva, melyen 320 fő hallgató vett részt.

- Mikropakk Zrt.
- Wessling Hungary Kft.
- Richter Gedeon Nyrt.
- Solvo Biotech Zrt
  - Kutatás-fejlesztés részleg
  - Biokémia üzem
- General Electric Magyarország

A program web lapja: <http://szasz.ch.bme.hu/szakkolinapok2012>

**Kukovecz Ákos: Ipari balesetek és esettanulmányok - avagy mi volt a baj és hogyan lehetett volna megelőzni? (2012.09.19.) – 25 fő**

**Dr. Recski András: Kódfejtés (2012.10.03.) – 18 fő**

**Dr. Lőw Péter: Vizuális illúziók, optikai csalódások (2012.10.25.) – 35 fő**

Budapest, 2013. november 11.

Szűcs Rózsa  
Képviselő

Az Egyesület a 2012. évi tevékenységről készült közhasznúsági jelentést – a 01/2013 számú határozatával – 2013. november 11-én elfogadta.

A 2012. évi könyvelési feladatokat a

KP KH Alapítvány (székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Ragád köz 10.) látta el.

Regisztrált mérlegképes könyvelő neve: Szombathy Márta

- a) regisztrációs száma: MK180836
- b) igazolványszáma: 180836
- c) nyilvántartásban szereplő címe: 2310 Szszm, Ragád köz 10.

## Közhasznúsági melléklet

1. Közhasznú szervezet azonosító adatai	
név:	BME SZENT-GYÖRGYI ALBERT SZAKKOLLÉGIUM EGYESÜLET
székhely:	1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. I/22.
bejegyző határozat száma:	Pk.60.559/2001.
nyilvántartási szám:	01/01/009532
képviselő neve:	Szűcs Rózsa
2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása	
A szakkollégium célja:	
(1) Egy szakmai diákszervezet működtetése.	
(2) A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (a továbbiakban Egyetem) oktatási tevékenységének kiegészítése.	
(3) Az egyetemi hallgatók tudományos érdeklődésének kielégítése tudományos előadások és konferenciák útján.	
(4) A bio-, környezet- és vegyészmérnöki hivatás megismertetése, népszerűsítése az Egyetemen és azon kívül.	
(5) Kapcsolatépítés és együttműködési lehetőségek keresése belföldi és külföldi egyetemekkel és más – biomérnöki, környezetmérnöki ill. vegyészmérnöki – területeken tevékenykedő szervezetekkel.	
(6) A kari kulturális élet színesítése.	
3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként) közhasznú tevékenység megnevezése:	
A kurzusok, táborok és versengések célja, hogy lehetőséget biztosítsunk az érdeklődőknek a biotechnológia különböző részterületeinek megismeréséhez. Főleg azoknak ajánlottuk, akik már rendelkeznek mikrobiológiai, genetikai és biokémiai ismeretekkel.	
közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	2004. évi CXXXIV. tv. a kutatás-fejlesztésről és a technológiai innovációról 5. § (3) 2011. évi CXCV. törvény a nemzeti köznevelésről 4. § (1) a)-u) 1991. évi XX. tv. a helyi önkormányzatok és szerveik, a köztársasági megbízottak, valamint egyes centrális alárendeltségű szervek feladat- és hatásköreiről 121 § a)-b)
a közhasznú tevékenység célcsoportja:	A Szakkollégium működése nyilvános, szolgáltatásait a céljaiból adódó kööttségek figyelembevételével bárki igénybe veheti.
a közhasznú tevékenységből résztulók létszáma:	813 fő (tanuló)
a közhasznú tevékenység főbb eredményei:	Biotechnológia kurzus A kurzus célja, hogy lehetőséget biztosítsunk az érdeklődőknek a biotechnológia különböző részterületeinek megismeréséhez. A kurzust főleg azoknak ajánljuk, akik már rendelkeznek mikrobiológiai, genetikai és biokémiai ismeretekkel. A kurzus 2012-es időpontjai: 2012.03.07 Deák Veronika: A sejtműködés megismerésének módszerei 13 fő 2012.04.16 Dr. Peták István: Műszaki tudományok és a genomika a rák ellen 20 fő 2012.09.12 Pécs Miklós: GMO-val kapcsolatos alapismeretek összefoglalása 10 fő 2012.09.26 Dr. Balázs Ervin: Visszatérünk a kannibalizmushoz? 12 fő 2012.10.08 Dr. Solti László: Génmódosított állatok létrehozása és jelentősége 6 fő 2012.10.24 Szalai Csaba: Génterápia lehetséges alkalmazásai emberben 7 fő  Dr Mérő László előadás: Kooperáció és versengés egyidejűleg (2012.02.29) -10 fő Almár Iván előadás: Élet az Univerzumban és a Kepler (2012.03.13) – 28 fő VI. Szent-Györgyi Albert Konferencia - A vegyipar jelene és jövője: fejlődési irányok (2012.03.30-31.) -100 fő A Konferencia pénteken délután, Pokol György dékán úr megnyitóbeszédével vette kezdetét. A délután folyamán az ellátogatók megismerkedhettek a publikálás és a szabadalmaztatás alapjaival, hallhattak előadást a műanyag-, és élelmiszeripar

Szűcs Rózsa

jelenlegi helyzetéről, továbbá megtudhatták, hogyan is tudja felhasználni tudását egy vegyész mérnök a fénnyforrási iparban. Iden előadási lehetőséget biztosítottunk diákok számára a Konferencián. Kritérium volt, hogy csak olyan saját kutatási eredmény adható elő, amely kapcsolódik a Konferencia témájához. Hallgatók érkeztek a Műegyetemről, és a Pécsi Tudományegyetemről egyaránt, előadásaikra szintén pénteken este került sor.

A második napon szó esett a gyógyszeripari biztonságtechnológiáról és innovációról, bepillantást nyertünk egy analitikai labor mindennapjaiba, a magyar vegyipar gazdasági helyzetébe, hallhattunk az egyik legmodernebb eljárás, a szuperkritikus szén-dioxid extrakció alkalmazásairól, és bemutatásra kerültek modern biotechnológiai irányzatok is.

Szervezőként és hallgatóként egyaránt sok hasznos tapasztalattal, tudással és élménnyel lettünk gazdagabbak e két nap alatt. Emellett fontos, hogy a megkérdezett résztvevők is sok új dolgot hallhattak, melyek fontos háttér tudást képezhetnek az egyetemi mérnökképzésükhöz.

A konferencia weblapja: <http://szasz.ch.bme.hu/konferencia2012>

A konferencián elhangzott előadások:

Kürtössy Jenő: K+F és/vagy innováció, publikálás

Dr. Iván Béla: Makromolekuláris mérnökség: funkcionális polimerek, mint úja anyagi rendszerek építőkövei

Dr. Salgó András: A hazai élelmiszeripar – múlt, jelen, jövő

Dr. Balázs László: Fényforrások vegyész szemmel

Dr. Hell Zoltán: Biztonság a gyógyszeriparban

Dr. Szigeti Tamás: Kémiai analitikai laboratóriumok létesítése és fenntartásának feltételeiről

Dr. Greiner István: Innováció és gyógyszeripar

Dr. Kupcsulik Bálint: Egy biomérnök lehetőségei a biotechnológiai iparban + biotechnológiai divatirányzatok

Dr. Székely Edit: Szén-dioxid, mint oldószer a modern iparban

Szabad János előadás: Honnan és hová tart a genetika? (2012.04.04) -15 fő

TDK tájékoztató (2012.04.25.) -70 fő

A BME Vegyész mérnöki és Biomérnöki Karon nagy hagyományokkal rendelkezik a hallgatóság bevonása a tudományos kutató tevékenységbe. Az évek óta megrendezésre kerülő tájékoztató során a fiatalabb hallgatók számára a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke, Dr. Hörvölgyi Zoltán tartott egy rövid előadást, mely során beszélt a TDK munka fontosságáról, hátrányairól és előnyeiről, valamint röviden bemutatta a TDK folyamatát, rendszerét és háttérinformációját. Az általános vezetője után a karunk összes tanszékének vezetője vagy tanszékvezető helyettese bemutatta a tanszékeiken működő kutatócsoportokat és témáikat. A tájékoztatón 80 ember vett részt.

VI. Vegyész kupa (2012.05.02.) -20 fő

A hagyománnyá vált Vegyész kupa 2012-ben ismét, immáron 6. alkalommal került megrendezésre. A résztvevők szakmai és közismereti kérdéseket válaszoltak meg, ezzel a vegyész mérnöki ismereteken kívül az általános műveltségüket is gazdagíthatták, mindez játékos keretek között. A program célja elsősorban a kellemes szakmai kikapcsolódás megteremtése. A versenyen elsősorban gólyák és másod/harmadévesek vettek részt, a megjelent létszám kb. 20 fő volt.

Kémszám tábor 2012 (2012.08.12-19.) -88 fő

A tábor legfontosabb célja a BME Vegyész mérnöki és Biomérnöki Karra felvett hallgatók egy részének felkészítése az első félévben oktatott Matematika, illetve Általános kémia gyakorlat („kémiai számítások”) tárgyakra, melyek az első félév két legnehezebben teljesíthető tárgyai között szerepel. A táborban az ide érkező hallgatók ebben a két tárgybán bővíthetik tudásukat a Szakkollégium tagjai közül kikerülő tanárok által tartott órákon. A tábor elsődleges célja az említett két tárgyból a középszintű tananyag átsimítása, illetve olyan tudásanyag, illetve alternatív módszerek megtanítása, melyek nélkülözhetetlenek az adott tárgyak megértéséhez és elsajátításához.

Emellett az órákon kívül több közös programot szerveznek a gólyáknak a tábor szervezői, mint szakmai programokat (pl. gyárlátogatás), mind közösségi programokat, szem előtt tartva, hogy a tábor az első alkalom a leendő egyetemi társakkal való kapcsolatépítésre, azaz azokkal a hallgatókkal, akikkel az egyetemista éveket tölteni fogják.

A tábor augusztus 12-19 között zajlott le Budapesten, 88 résztvevő és 25 szervező jelenlétével. A tábor honlapja: <http://szasz.ch.bme.hu/kemszamtabor2012>

Párizsi konferencia (2012.08.26-30.) – 16 szakkollégista

A Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervezésében 2012. augusztus 26 és 30 között Prágában részt vettünk a „4th Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences” nemzetközi vegyész konferencián.

A 16 résztvevő között volt alsóbb éves BSc, MSc és PhD hallgató, vegyész mérnök és biomérnök szakos kolléga. A többségnek ez volt az első angol nyelvű szakmai konferencia részvétele.

A konferencia alatt 9 plenáris előadást hallottunk, ahol többek között 7 Nobel díjas kutató tartott kiváló előadást tudományos eredményeiből. A plenáris előadások között párhuzamosan 12 szekcióban a kémia különböző területeiről rövidebb, 15 perces előadásokat tartottak a kutatók. A konferencián két poszter szekció is volt, ahol 1200 résztvevő –köztük tizen a Szakkollégiumból- poszteres publikáció keretében mutathatta be kutatásaink eredményeit.

A konferenciaszervezők a fiatal kutatók számára több különálló programot is szerveztek: a Career Day keretében szakemberek tanácsot adtak a sikeres szakmai publikációk elkészítéséhez, önéletrajz íráshoz, pályázáshoz, ezen felül lehetőséget biztosítottak a résztvevő nagy vegyipari cégek (Pl. BASF, Sygenta, RSC, Evonik, Bayer, stb.) képviselőinek, hogy találkozzanak az érdeklődő, állást kereső ifjú kutatókkal, vegyészekkel.

A konferencia szakmai és kulturális élmény volt minden résztvevőnek.

Szakkollégiumi napok (2012.09.03-06.) – 320 fő

A rendezvény keretében tartott fórumon végzett mérnökök (bio-, környezet-, és vegyészmérnökök) mondták el tapasztalataikat a munkaerőpiacon való elhelyezkedésről. A fórum keretében a mérnökhallgatóknak lehetőségük nyílt kötetlenebb formában feltenni kérdéseiket az iparban dolgozó mérnököknek. A programsorozat további részében lehetőség nyílt üzemlátogatásokra, színvonalas szakmai előadások meghallgatására, továbbá a hetet a génmódosított növények témakörében tartott parázs vitatest zárta, illetve egy gyártógatóási lehetőség a kar hallgatói számára, a következő gyárakat megcélozva, melyen 320 fő hallgató vett részt.

Mikropakk Zrt.

Wessling Hungary Kft.

Richter Gedeon Nyrt.

Solvo Biotech Zrt

Kutatás-fejlesztés részleg

Biokémia üzem

General Electric Magyarország

A program web lapja: <http://szasz.ch.bme.hu/szakkolinapok2012>

Kukovecz Ákos: Ipari balesetek és esettanulmányok - avagy mi volt a baj és hogyan lehetett volna megelőzni? (2012.09.19.) – 25 fő

Dr. Recski András: Kódfejtés (2012.10.03.) – 18 fő

Dr. Lőw Péter: Vizuális illúziók, optikai csalódások (2012.10.25.) – 35 fő

4. Közhasznú tevékenység érdekében felhasznált vagyon kimutatása		
Felhasznált vagyonelem megnevezése	Vagyonelem értéke	Felhasználás célja
1) Pénzeszközök	-149eFt	cél szerinti felhasználás
2) Rövid lejáratú kötelezettségek	+12eFt	
3) Passzív időbeli elhatárolás (támogatás feloldása bevételként)	+35eFt	
<b>Saját tőke csökkenése összesen (1+2+3)</b>	<b>-102eFt</b>	
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás		
Tisztség	Előző év (2011)	Tárgyév (2012)
	0	0
A. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás összesen:	0	0
7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók		
Alapadatok	Előző év (2011)	Tárgyév (2012)
B. Éves összes bevétel	2894eFt	3213eFt
ebből:		
C. a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	40eFt	0eFt
D. közszolgáltatási bevétel	0	0
E. normatív támogatás	0	0
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	2894eFt	3213eFt
H. Összes ráfordítás (kiadás)	2835eFt	3315eFt
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	206eFt	972eFt
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	2835eFt	2835eFt
K. Adózott eredmény	59eFt	-102eFt
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)	0 fő	0 fő
Erőforrás-ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2>1.000.000,- Ft]	Igen	Nem
Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2≥0]	Igen	Nem
Ectv. 32. § (4) c) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2)≥0,25]	Igen	Nem
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/(G1+G2)≥0,02]	Igen	Nem
Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/(H1+H2)≥0,5]	Igen	Nem
Ectv. 32. § (5) c) [(L1+L2)/2≥10 fő]	Igen	Nem

Rica Ricsa