

Beszámoló

az ELTE Bolyai Kollégium működéséről a 2016-os naptári évben

A Bolyai Kollégium működése 2016-ban is problémamentesen zajlott: a tervezett programokat, feladatokat rendben elvégeztük, pénzügyeink kiegyensúlyozottak. Ez utóbbit az NTP-SZKOLL-15 és az NTP-SZKOLL-16 pályázatok is segítették.

Az alábbiakban a legfontosabb elemeket foglalom össze.

1. Programok

1.1 Bolyai Konferencia

Hagyományainkhoz híven, 2016. március 18-19-én, immár huszonegyedik alkalommal rendeztük meg a Bolyai Konferenciát. A konferencia színvonalát 2013-tól kezdve plenáris előadások emelik. Idén Mérő László és Vadász Gergely voltak a konferencia meghívott plenáris előadói.

A hallgatók 6 szekcióban prezentálhatták munkájukat, többek között a biológia, földtudomány, fizika, történelem és irodalom témakörökben. Nagy örömünkre szolgál, hogy a konferencia iránti érdeklődés évről évre növekszik. A résztvevőket idén több mint 90 jelentkező közül választottuk ki. Köztük nem csak a budapesti, illetve vidéki, de a határon túli magyar egyetemek és szakkollégiumok hallgatói is képviseltették magukat. Így a rendezvény ideje alatt 30 előadással és 44 poszterrel vártuk az érdeklődőket.

A részletekről lásd a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/bokonf/aktualis/> oldalt.

1.2 Csütörtök Esték

Ez a heti rendszerességgel sorra kerülő program a Kollégium képzési tervének része. A 2015/16 tavaszi félévben Lénárt István pedagógus, Abdul-Fattah Munif arabista, fordító és iszlámszakértő, Dezső Tamás történész, Jalsovszky István vegyész, Frei Zsolt fizikus, Kovács András szociológus, Cser Krisztián operaénekes és Eckhardt Gábor zongoraművész tisztelt meg minket.

A 2016/17 őszi félévben vendégeink közt üdvözölhettük Kiss László csillagászt, Barbara Capone fizikust, Hetesi Zsolt fizikust, Bod Péter Ákos közgazdászt, Dezső Tamás asszirológust, Szalai Sándor és Balázs András mérnököket és Csányi Vilmos biológust. Októberben egy kerekasztal-beszélgetés, novemberben pedig a Radnóti Színház Csehov: Platonov – Apátlanul című előadásának megtekintése színesítette a programot.

A részletekről lásd a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/csuteste/regebbi/201520162/>, illetve a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/csuteste/> oldalakat.

1.3 Szakszemináriumok

A tehetséggondozás egyik fontos pillére a Kollégium szakszemináriumi rendszere, mely hat tematikus hallgatói csoportra oszlik: *biológia, fizika, földtudományok, kémia, matematika és informatika*. Minden területen heti rendszerességgel zajlottak a foglalkozások.

A részletekről lásd a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/szeminarium/> oldalt.

1.4 Extra kurzus

Az NTP-SZKOLL-15 pályázat kötelező programeleme volt a tavaszi félévben egy a szakkollégium alaptevékenységéhez szorosan nem kapcsolódó kurzus vállalása. 2016. első félévében vizuális kommunikáció kurzuson vett részt 5 hallgató, amelyet Somogyi Krisztina tartott. 2016. második félévében pedig az NTP-SZKOLL-16 pályázathoz kötődően Fried Katalin tanárnő tart LaTeX kurzust az érdeklődő diákoknak.

1.5 Nyelvórák

A 2016 tavaszi félévben angol kurzus indult két szinten egy ELTE-s doktorandusz, Mórász Balázs vezetésével. Összesen 16 hallgató vett részt az órákon. Az őszi félévben folytatódott az angol kurzus, és kiegészült egy német kurzussal Palotás Berta tanárnő vezetésével.

1.6 Levelezős verseny középiskolásoknak

A versenyre előzetesen 24 db háromfős csapat jelezte részvételi szándékát, majd ebből 20 csapat küldte be megoldásait az első fordulóra. A versenybizottság döntése alapján a legjobb 12 csapat jutott tovább a második fordulóra, amelynek megoldására a tanulóknak 2 hónapjuk volt. A behívott csapatokból 9 küldött erre megoldást. Az összesített eredmények alapján a levelezős fordulókban legeredményesebb csapatok meghívást kaptak a döntő fordulóra, amelyre július első hetében került sor a Bolyai Kollégiumban. A verseny után a 4 döntős csapat tagjai, két oktatóval és 14 kollégistával együtt egy nyári táborban vettek részt (július 6-8-án) a szentendrei Papszigeten. A táborról pozitív visszajelzések születtek. Köszönet az oktatók, Kovács M. Gábor és Knapp Dániel, és a főszervezők, Kenéz Lili, Galambos Klaudia és Szilágyi Gergely munkájáért.

A részletekről lásd a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/verseny/> oldalt.

1.7 Kirándulás

Idén is szerveztünk mindkét félévben egy-egy kirándulást, amelyek fontos célja volt a tagság összekovácsolása. A tavaszi félévben (április 23-24.) 29 kollégista a Mecsekben, Orfűn töltött két napot. Az őszi kirándulás keretében (október 21-23.) Egerbe, Szilvásváradra és a Bükk-fennsíkra látogattak el a Bolyai Kollégium tagjai. A három napos kiránduláson 39 kollégista vett részt.

1.8 Svájci út

November 1-4. között 11 bolyais diákkal (Györfy Borbála, Héra Kornélia, Koncz Gabriella, Kurgyis Bálint, Lájner Márton, Molnár Anna, Oravecz Éva, Sarka János, Simkó Irén, Sipos Ágoston, Szécsi Péter) tanulmányúton + konferencián voltunk Svájcban (EPFL-Lausanne + CERN-Genf). Az utat részben a NTP-SZKOLL-16 pályázatból, részben a Bolyai Kollégium saját költségvetéséből finanszíroztuk. Az EPFL-ben illetve CERN-ben tett laborlátogatások mellett a program legfontosabb részét képezte a "Swiss-Hungarian Science Workshop on Research Before the PhD" c. egész napos előadássorozat, konferencia, amin a mi hallgatóink is jobbnál jobb előadásokat tartottak. Az előadások listája megtekinthető a workshop honlapján: <http://lpmc.epfl.ch/cms/lang/en/pid/138084>.

1.9 Színházlátogatás

Tavasszal több alkalommal is voltunk színházban, összesen mintegy 70 kollégista kapcsolódott be a programba. A Bűvös vadász előadásán az Erkel Színházban 58 kollégista, a többi előadáson 6-12 hallgató vett részt a felmerült igények függvényében. Páran több előadást is megtekintettek. A Vígszínház kínálatából a Földrengés Londonban, az Örkény Színház Tartuffe, a Nemzeti Színház Don Quijote és a Radnóti Színház Glembay-ház című darabokra vett jegyeket a kollégium, melyeket maradék nélkül fel is használtak a hallgatók. Ősszel a Radnóti Színház Csehov: Platonov – Apátlanul című előadását tekintette meg 60 kollégista. A színházi esték kiváló kulturális és közösségi programok voltak a kollégium életében. Ezek a programok az NTP-SZKOLL pályázat részét képezték.

Megjegyzendő, hogy folyamatban van egy együttműködési szerződés aláírása a MÜPA-val.

2. Felvételi

Az idei felvételi időpontja 2016. augusztus 17-18. volt.

A következő táblázat foglalja össze a felvétellel kapcsolatos számokat:

Szakterület	Jelentkezett	Szóbeli	Felvettük belsős	Felvettük külsős	Felvettük összesen
Biológia	7	6	4	3	7
Fizika	6	5	3	1	4
Földrajz- földtudomány	3	3	1	1	2
Kémia	6	6	3	1	4
Matematika- informatika	3*-7	2*-7	2*-4	0-3	9*
Összesen	32	29	17	9	26

*Közülük az egyik mat-fiz tanár (osztatlan tanárképzésben)

A belsős tagok száma a felvételi után 65, vagyis továbbra is teljes kapacitással működünk. Rajtuk kívül 25 külsős is részt vesz a Kollégium munkájában. Belsős tagjaink közül az őszi félévben 5 diák van külföldön, Erasmus ösztöndíjjal. Mivel tavasszal visszajönnek, helyükre nem vehettünk fel senkit.

A következő táblázat a kollégisták szakterület szerinti megoszlását mutatja:

Szakterület	Belsős	Külsős	Teljes létszám
Biológia	10	5	15
Fizika	8	2	10
Földrajz- földtudomány	7	3	10
Kémia	11	4	15
Matematika- informatika	18-11	5-6	23-17
Összesen	65	25	90

3. Pályázatok

Az NTP-SZKOLL-15 pályázat június 31-én záródott. Az elnyert 2.200.000 Ft-ból megközelítően 500.000 Ft maradt, mivel két tervezett programelem nem valósult meg a pályázati határidőn belül.

2016-ban az NTP-SZKOLL-16-on és egy Nemzeti Kulturális Alap által kiírt pályázaton is sikeresen pályáztunk, a szakkollégiumi programokra 2.100.000 Ft-ot, a 2017-ben megrendezésre kerülő Bolyai Konferenciára 300.000 Ft-ot nyertünk.

4. Hallgatók eredményei

Köztársasági ösztöndíj

Tanév	Név
2015/2016	Broda Balázs
2015/2016	Hoksza Zsolt
2015/2016	Molnár Anna
2015/2016	Nagy Donát
2015/2016	Pataki Bálint Armin
2015/2016	Poór Márk
2015/2016	Sipos Ágoston
2015/2016	Szécsi Péter
2015/2016	Zöldi Miklós
2016-2017-1	Broda Balázs
2016-2017-1	Damásdi Gábor
2016-2017-1	Molnár Anna
2016-2017-1	Nagy Donát
2016-2017-1	Sarka János
2016-2017-1	Sipos Ágoston

Kar Kiváló Hallgatója

2016	Bondici László
2016	Hoksza Zsolt
2016	Kővári Emese
2016	Lájer Márton
2016	Molnár Anna
2016	Poór Márk
2016	Vértesy Gáspár
2016	Zalai Zsófia
2016	Zöldi Miklós

ÚNKP ösztöndíj

2016/2017	Bagoly Attila
2016/2017	Bognár Gergő
2016/2017	Bondici László
2016/2017	Damásdi Gábor
2016/2017	Dankovics Attila
2016/2017	Héra Kornélia
2016/2017	Molnár Anna
2016/2017	Nagy Dániel
2016/2017	Nagy Donát
2016/2017	Oravecz Éva
2016/2017	Pap Viktória
2016/2017	Sarka János
2016/2017	Szécsi Péter
2016/2017	Vértesy Gáspár
2016/2017	Zalai Zsófia

Egyéb, tavaly nem feltüntetett 2015. évi eredmények:

Bodor Bertalan	Rényi Kató Emlékdíj
Damásdi Gábor	Schweitzer verseny kiemelt dícséret
Dénes Nóra	Magyar Kémikusok Egyesületének szakdolgozati Nívódíja
Frankl Nóra	Schweitzer verseny kiemelt dícséret
Gerecsei Tamás	Cikk megjelenése
Gyarmati Máté	International Mathematical Competition, 2. díj
Györgyi Csaba	ELTE tehetségkutató programozási verseny, 1. forduló 6. hely
Györgyi Csaba	SKDUN Karate Világbajnokság, Szerbia, 3. hely 4. hely 5. hely;SKS OB, Eger, 3 arany 2 bronz;Magyar Karate Szakszövetségtől elismerő plakett
Lájer Márton Kálmán	Ortvay verseny II. hely
Lomoschitz Andrea	DAAD Ösztöndíj Nyári Egyetemre

Lomoschitz Andrea	Heidelbergi Egyetem által meghirdetett ösztöndíj ELTE-hallgatóknak (2 hallgató mehet az egyetemről)
Mezősi Máté	Nagy Diák IQ-teszt döntőse volt
Mezősi Máté	NYIFFF 5. helyezés a Hullámfüggvény csapat (Balázs A., Koncz G., Kripkó Á., Mezősi M., Veres G.) csapat tagjaként
Molnár Anna	Pro Scientia Aranyérem
Molnár Anna	Dr. Genersich Antal Díj
Molnár Anna	Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj
Molnár Kitti	Előrejelzési vetélkedőn aktív részvétel, melyben igen kimagasló eredményt ért el, egy külön fordulóban első helyezett lett, valamint 2 oklevelet is kapott érte
Nagy Dániel	Beadott cikk: Dániel T. Nagy, Density of 4-edge paths in graphs with fixed edge density
Nagy Donát	Schweitzer emlékverseny, 2. díj
Nagy Donát	International Mathematical Competition, 2. díj
Sarka János	2 megjelent cikk
Szöke Tamás	Oláh György Magyar Matematikai Tehetség Díj (középiskolás versenyeredmények miatt kaptam)
Poór Márk	Schweitzer Miklós Emlékverseny 3. díj

Egyéb 2016. évi eredmények:

Bagoly Attila	1 megjelent cikk, 1 megjelent könyvfejezet, 1-1 előadás nemzetközi ill. hazai konferencián, 1 nyári gyakorlat: Projekt: Integrating machine learning in jupyter notebooks, Google Summer of Code; Google, CERN EP-SFT
Bognár Gergő	1 tudományos közlemény
Bondici László	MNB-BCE Kiválósági Ösztöndíj, IV. GEM matematikaverseny - 1. díj
Csorvási Nikolett	Ifjú Szakemberek Ankétja 2016: Mining Support Kft. Különdíj, 1 előadás nemzetközi konferencián
Galambos Klaudia	anatómia verseny III. helyezés
Gerecsei Tamás	Biosensors 2016 konferencián részvétel (poszterrel), 2016 május Göteborg
Györfy Borbála	1 előadás nemzetközi konferencián, 1 szakmai gyakorlat: Gyűrűző tábor, Milvus Csoport” Madártani és Természetvédelmi Egyesület
Héra Kornélia	2 megjelent tudományos közlemény, előadások 3 nemzetközi konferencián
Koncz Gabriella	előadások 2 nemzetközi konferencián
Kővári Emese	részvétel a Manchesterben tartott ESOF-2016 konferenciára

Kruppai Gábor	NNG Országos C++ Grand Prix Programozó Csapatverseny - 3. hely
Lájer Márton	1 előadás nemzetközi konferencián, Ortway versenyfeladat kitűzése
Molnár Anna	Junior Templeton Fellow (MTA), 1 előadás nemzetközi konferencián
Oravecz Éva	1 előadás nemzetközi konferencián
Pacskó Vivien	1 előadás nemzetközi konferencián
Pataki Bálint Ármin	NYIFFF fizikus csapatverseny 1. hely
Poór Márk	1 előadás nemzetközi konferencián
Sarka János	3 megjelent tudományos közlemény + 1 beküldve, 1 előadás nemzetközi konferencián
Simkó Irén	1 előadás nemzetközi konferencián
Sipos Ágoston	1 előadás nemzetközi konferencián
Szécsi Péter	1 előadás nemzetközi konferencián, ECN Sapienta Programming Competition 16th place
Varga Imre Károly	1 megjelent tudományos közlemény
Zalai Zsófia	részvétel a Manchesterben tartott ESOF-2016 konferenciára

5. Pénzügyek

A 2016-os gazdálkodást segítették a fent említett pályázatok, könnyítette a költségvetést, hogy a programok jelentős részét sikerült pályázati forrásból megoldani. 2,5 millió Ft-ot szedtünk be a vendégszobák/lakások bérbeadásából, ez a költségvetésünket szintén jelentősen befolyásolta. A szakmai programok finanszírozása mellett kiemelem, hogy az idén sikerült sok elmaradásunkat pótolni: új hűtők, új mosógépek, számítástechnikai, ill. informatikai fejlesztések. Függetlenül van még könyvek, ill. további informatikai eszközök beszerzése. Ami fájdalmas: hiába tettünk rá félre pénzt, még mindig hiányoznak új bútorok (elsősorban székek), valamint még mindig függetlenül van egy kerti pavilon építése, ill. a sportpálya felújítása, nem beszélve a szobák és a közös helyiségekről felújításáról.

Budapest, 2016. december 12.

Dr. Kürti Jenő egyetemi tanár
a Bolyai Kollégium igazgatója