

Beszámoló

az ELTE Bolyai Kollégium 2017/18-as tanévének működéséről

A Bolyai Kollégium működése a 2017/18-as tanévben is komolyabb problémáktól mentesen zajlott: a tervezett programokat, feladatokat rendben elvégeztük, pénzügyeink (eddig) kiegyensúlyozottak (voltak). Ez utóbbit a költségvetési támogatás mellett az NTP-SZKOLL-17 pályázat, valamint a nem csekély maradványunk, továbbá a 2-2 vendégszobánk/vendéglakásunk kiadásából befolyt összeg is segítette. A jövőbeli költségvetésünket azonban súlyos veszély fenyegeti, amire május végén derült fény. Részleteket a beszámoló végén írok, most csak annyit röviden, hogy többszöri tárgyalást követően úgy tűnik, hogy a viharfelhők eltűntek – egyelőre. A 2019-es költségvetésünk tervezése azonban nem lesz könnyű ...

A pénzügyi gondoktól eltekintve, továbbra is jól érzem magam a kollégium vezetőjeként, jó érzés a sok lelkes és tehetséges fiatal tevékenységét közelről látni és valamelyest segítségükre lenni. Szerencsére munkámhoz sok segítséget kaptam a Rektori Koordinációs Központ (RKK) vezetőjétől, Dr. Kóczyán Lillától, valamint a Bolyai titkárságán Molnárné Tóth Ildikótól. Ugyancsak sok segítséget kaptam és kapok a hallgatóktól. Kiemelem a választmányi elnök(ök)kel való jó együttműködés hasznosságát: Telek Mátéval nagyon jó volt együtt dolgozni, de jó a kapcsolatam a februárban megválasztott új elnökkel, Horváth Andrással is. Megemlítem még, hogy jó az együttműködés a Nándorfejérvári Úti Kollégium (NFK) igazgatójával, Gál-Esztegar Zádorral. Sajnos a többi szakkollégiummal való kapcsolat még mindig nagyon gyenge.

Az alábbiakban a Bolyai Kollégium életének legfontosabb elemeit foglalom össze.

1. Programok

1.1 A Bolyai Kollégium alapításának XXV. évfordulója

2017. szeptember 9-én ünnepeltük a Bolyai Kollégium alapításának XXV. évfordulóját. Délelőtt ünnepséget tartottunk az Aula Magnában, délután és este a program a Bolyai Kollégium épületében folytatódott. Az ünnepség védnökei: Lovász László (az MTA elnöke), Borhy László (rektor), Mezey Barna (rektor) és Vékás Lajos (alapító rektor) voltak. A rendezvényen sok egykori és mostani kollégista vett részt. A regisztráltak száma 138 fő volt, ebből 45 mostani bolyais kollégista. (Itt jegyzem meg, hogy – miután felújítottuk velük a kapcsolatot – az ünnepségre meghívtunk

Kolozsvárról az Apafi Mihály Református Kollégiumból hallgatókat.) A program megtekinthető itt: <http://www.bolyai.elte.hu/bolyai25/> .

Az egész rendezvény nagyon jól sikerült. Minden kollégistát köszönet illeti, de közülük kiemelem Telek Mátét, Bereczki Zoltánt, Bognár Gergőt, Oravecz Évát, Pacskó Vivient és Sütő Pétert.

Ha – a nyomtatással kapcsolatos közbeszerzési gondok miatt – késéssel is, de végül elkészült egy 79 oldalas kiadványunk a 25. évforduló alkalmából: „NeSzE! azaz Negyedszázados Enciklopédia a Bolyai Kollégium alapításának 25. évfordulójára”. A kiadványt Telek Máté szerkesztette, a fotókat Bereczki Zoltán, Pálos Zsófia és Sarka János készítették. A NeSzE! letölthető a honlapunkról:

https://www.bolyai.elte.hu/download/bolyai25/NeSzE_0925_kieg_k%C3%A9sz.pdf .

1.2 XXIII. Bolyai Konferencia

Hagyományainkhoz híven, immár huszonharmadik alkalommal rendeztük meg a Bolyai Konferenciát, 2018. április 14-15-én. A konferencia színvonalát 2013-tól kezdve plenáris előadások emelik. Idén *Both Miklós* (Fonogram- és Budai-díjas zeneszerző, előadóművész, népzene gyűjtő) és *Raffai Péter* (LIGO csoport, ELTE) voltak a konferencia meghívott plenáris előadói. A hallgatók 6 szekcióban prezentálhatták munkájukat, többek között biológia, fizika, földtudomány, informatika, kémia és bölcsészet témakörökben. Nagy örömünkre szolgál, hogy a konferencia iránti érdeklődés nem csökken. A 63 résztvevőt közel 100 jelentkező közül választottuk ki, akik budapesti, illetve vidéki egyetemek, szakkollégiumok hallgatói voltak, két résztvevő pedig határon túli egyetemről jött. A rendezvény ideje alatt 29 előadással és 34 poszterrel vártuk az érdeklődőket. Külön köszönet illeti a konferencia főszervezőit: Csenki Jánost és Sütő Pétert. Idén 10 előadás és 2 poszter fűződött a Bolyai Kollégium valamelyik hallgatójához. A legjobb bolyais előadónak járó díjat Kenéz Lili és Pacskó Vivien nyerték el. Az ezért járó 30-30 eFt egyszeri ösztöndíj-kiegészítést a Bolyai Kollégium Alapítvány ajánlotta föl, a Morgan Stanley kiegészítésével.

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

1.3 Csütörtök Esték

Ez a heti rendszerességgel sorra kerülő program a Kollégium képzési tervének része. A 2017/18 őszi félévben vendégeink közt üdvözölhettük *iff. Szántay Csaba* vegyészt, *Hollerung Gábor* karmestert, *Török János* fizikust, *Rózsa Balázs* orvos-fizikust, *Forró László* fizikust és *Ürge László* vegyészt. Szeptemberben egy vitafórum és a Bólyaavató, novemberben a Katona József Színház *Borisz Godunov* előadásának megtekintése, valamint egy látogatás az MTA CSFK Konkoly Thege

Miklós Csillagászati Intézetében tett látogatás színesítette a programot. A 2017/18 tavaszi félévben *Prószéky Gábor* számítógépes nyelvész, *Tokár Géza* politológus, *Alpár Alán* orvosbiológus, *Ürge-Vorsatz Diána* környezetfizikus, *Radics Kornélia* meteorológus, *Láng Benedek* történész valamint *Hajdu Zsanett* biológus tisztelt meg minket. (Oláh Anna előadása betegség miatt elmaradt.) Áprilisban a Vígsház Egy éj a paradicsomban előadásának megtekintése színesítette a programot. A szervező munkáért köszönet illeti Gelencsér Orsolyát és Telek Mátét.

A részletekről lásd a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/csuteste/regebbi/201720181/> , illetve a <http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/csuteste/> oldalakat.

A csütörtök esti programok részét képezték a félévnyitó és félévzáró beszélgetések is. Az utóbbi alkalmak kiegészültek a BElZeBuB műsorral (lásd az Egyéb részt).

A Csütörtök Estéket személy szerint a Bolyai egyik „védjegyének” tartom. Azon vagyok és leszek, hogy a jövőben is biztosítva legyen a program magas színvonala. Folytatva a hagyományt, a kollégisták szavaztak arról, hogy melyik előadás tetszett a legjobban. Ősszel holtversenyben Hollerung Gábor és Török János, tavasszal pedig Láng Benedek kapta a legtöbb szavazatot.

1.4 Szakszemináriumok

A tehetséggondozás egyik fontos pillére a Kollégium szakszemináriumi rendszere, mely hat tematikus hallgatói csoportra oszlik (zárójelben a szaktanárok): *biológia* (Kovács M. Gábor, Schlett Katalin), *fizika* (Dávid Gyula), *földtudományok* (Eröss Anita, Nagy Balázs), *kémia* (*Fogarasi Géza, Magyarfalvi Gábor*), *matematika* (Zábrádi Gergely) és *informatika* (Porkoláb Zoltán). Minden területen heti rendszerességgel zajlottak a foglalkozások. Matematika és informatika témakörökből néha közös, de inkább megosztott előadások voltak.

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

1.5 Extra kurzusok

Az NTP-SZKOLL-17 pályázat kötelező programeleme volt a két félévben egy-egy, a szakkollégium alaptevékenységéhez szorosan nem kapcsolódó kurzus vállalása. Az őszi félévben Hajnal Ernő tartott egy Photoshop előadássorozatot, tavasszal pedig Dr. Vági Pál, Bevezetés a természetfotózásba címmel.

Az extra kurzusokról információk ezen az oldalon találhatóak:

<http://www.bolyai.elte.hu/dyn/eloadas/egyeb/korabbi> .

1.6 Nyelvórák

Az elmúlt évekhez hasonlóan mind az őszi mind a tavaszi félévben indult angol és német kurzus. Az angolt most is Petrák Fanni és Mórász Balázs vezette, a német kurzust pedig ismét Palotás Berta tanárnő. Újdonságot jelent, hogy ősztől francia nyelvórák is mentek, ezeket Wallnerné Zsurka Ágnes vezette. A rendszeresen járók száma a két félévben: angol (7;5), német (6;4), francia (4;4). Az órák idén is jó hangulatban, barátságos, egymást segítő légkörben zajlottak, ami lehetővé tett személyes, ill. tartalmilag is színvonalas beszélgetést az adott idegen nyelven.

1.7 Levelezős csapatverseny középiskolásoknak

A hagyományokat folytatva, a versenyre most is háromfős, középiskolásokból álló csapatok nevezhettek be. A feladatok témaköre felölelte a Bolyai Kollégium mind a hat szakterületét. 17 csapat küldte be megoldásait az első fordulóban. A versenybizottság döntése alapján a legjobb 9 csapat jutott tovább a második fordulóba, amelyben a feladatok megoldására a tanulóknak 2 hónapjuk volt. Az összesített eredmények alapján a levelezős fordulókban legeredményesebb 5 csapat meghívást kapott a döntő fordulóba, amelyre július 9-én kerül sor a Bolyai Kollégiumban. A döntőt – immár hagyományosan – egy kétnapos jutalomkirándulás fogja követni a szentendrei Papszigeten. A 15 középiskolással 9 kollégista és két kísérő tanár (Dima Bálint, Knapp Dániel) fog menni. A hasonló tavalyi és tavalyelőtti táborról pozitív visszajelzések születtek. (Itt jegyzem meg, mivel az az egy évvel ezelőtti beszámolómba már nem került bele, hogy tavaly Rohonczy János látogatott el a táborba, ahol egy érdekes előadást tartott a mikrochipek kémiaiájáról.)

A verseny szervezéséért elsősorban Kovács Gellért Gábort és Medvegy Annát illeti köszönet, de a feladatok kitalálásában és a beküldött megoldások javításában több kollégista is részt vett.

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

1.8 Kirándulások

Tavalyi ígéretemnek megfelelően a 2017/18-as tanév mindkét szemeszterében volt közös kirándulás. Október 6-8. között a Zemplénbe (Pusztafalu, Nagy-Milic, Füzér, Regéc, Vizsoly) látogattak el a Bolyai Kollégium tagjai. A háromnapos kiránduláson 35 kollégista + az igazgató vett részt. Tavasszal egy nagyobb szabású kirándulást szerveztünk, a(z akkor még) jó pénzügyi lehetőségeinknek köszönhetően. Április 28 – május 1. között a Magas-Tátrába mentünk (29 kollégista + az igazgató). Szállásunk Ótátrafüreden (Starý Smokovec) volt, onnan indultunk a különböző túrákra. A közös kirándulásoknak – a biológiai és földtani ismeretek bővítésén túl –

fontos célja a tagság összekovácsolása. Éppen ezért a jövőben is igyekszem súlyt fektetni az ilyen közös programokra. A kirándulások főszervezője idén is Galambos Klaudia volt. A tátrai túrát Oravecz Évával közösen szervezték. Köszönet illeti alapos, lelkiismeretes munkájukat.

1.9 Kolozsvári látogatás

A Kolozsvári Apafi Mihály Református Kollégium néhány diákjának a XXV. évfordulós ünnepségünkön tett látogatását viszonzva, április 20-22. között 6 bolyais kollégista tett látogatást Kolozsváron, ahol részt vettek az Apafi Napokon.

1.10 Színházlátogatások

A 2017/18-as tanévben összesen két alkalommal voltunk színházban. A korábbi években ugyan több színházlátogatási program volt, de azok általában csak néhány fő számára nyújtottak lehetőséget. Ezzel szemben 2016-tól kezdődően nagy létszámban vesznek részt hallgatóink színházlátogatáson, a Csütörtök Esték keretében. Novemberben a Katona József Színház Borisz Godunov előadását 60 kollégista, áprilisban a Vígsház Egy éj a paradicsomban előadását 59 kollégista tekintette meg. A színházi esték kiváló kulturális és közösségi programok voltak a Kollégium életében. Ezek a programok az NTP-SZKOLL-17 pályázat részét képezték. A szervezésért köszönet illeti Gelencsér Orsolyát.

1.11 Egyéb

A kollégisták sok egyéb programot szerveztek, nagy önállóságot mutatva ezekben. Közülük a BEIZeBuB (Begubódzás Elleni Zenés Buli a Bolyaiban) zenés estet emelem ki az őszi illetve tavaszi félévzáróhoz kapcsolódóan, ahol a hallgatók zenei képességeiket csillogtatták. Említést érdemel még a hagyományos, a végzősök tiszteletére szervezett Bödönke ceremónia (az idei június 30-án volt). Idén is aláírtunk egy együttműködési szerződést a MÜPA-val, aminek keretében pl. színvonalas zenei előadásokról készült filmek megtekintésére nyílt lehetőség. Azt gondolom, hogy szerződés nyújtotta kedvezményes lehetőségeket nem használtuk ki eléggé.

Az egyéb tevékenységeink közül fontosnak tartom még megemlíteni, hogy mindkét félévben helyt adtunk általános iskolások számára tartott tehetséggondozási foglalkozásoknak, nyáron pedig egy 1 hetes Tudományos Piknik (TuPi) tábornak. Az idei TuPi tábor éppen most, július 2-6. között zajlik. A szervezésért köszönet illeti Molnár Janka Sárát és Kurgyis Bálintot.

Végezetül: a szemináriumvezető tanárok és a kollégisták több hónapos közös munkája eredményeképpen módosítottuk a tanulmányi és a felvételi szabályzatainkat. A kollégisták munkájának értékelését, illetve a felvételit ezeknek megfelelően fogjuk végrehajtani.

2. Felvételi

A 2017/2018-as tanévre szóló felvételi időpontja 2017. augusztus 15-16. volt.

A következő táblázat foglalja össze a felvétellel kapcsolatos számokat:

Szakterület	Jelentkezett	Szóbeli	Felvettük bentlakó	Felvettük bejáró	Felvettük összesen
Biológia	14	8	3	3	6
Fizika	7	5	2	3	5
Földrajz- földtudomány	2	2	2	0	2
Kémia	3	2	1	0	1
Matematika / Informatika	17 / 12	11 / 9	6 / 2	3 / 5	9 / 7
Összesen	55	37	16	14	30

A bentlakó (belső) tagok száma a felvételi után 67. Ez kettővel nagyobb az eddig szokásos létszámnál, vagyis a bentlakóknak kissé össze kellett húzódnuk. Ezt a sok kiváló jelentkezőre való tekintettel vállalták a kollégisták, ugyanakkor a jövőben szeretném a létszámot visszavinni a szokásos 65 főre. A bentlakókon kívül 26 bejáró (külsős) is részt vesz a Kollégium munkájában.

A következő táblázat a kollégisták jelenlegi (a tanév során történt néhány változás utáni) szakterület szerinti megoszlását mutatja (rajtuk kívül van még 11 tiszteletbeli külsős tagunk):

Szakterület	Bentlakó	Bejáró	Teljes létszám
Biológia	12	2	14
Fizika	8,5*	5	13,5*
Földrajz- földtudomány	5	3	8
Kémia	10	1	11
Matematika / Informatika	15,5* / 14	8 / 5	23,5* / 19
Összesen	65	24	89

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

Az idei felvételi időpontja 2018. augusztus 16-17.

3. A kollégisták eredményei a 2017/2018-as tanévben

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj (korábban Köztársasági Ösztöndíj) a 2017/2018-as tanévben

2017/2018	Györgyi Csaba (informatikus)
2017/2018	Hokszta Zsolt (matematikus)
2017/2018	Oravecz Éva (geológus)
2017/2018	Pap Viktória (informatikus)
2017/2018	Pataki Bálint Ármin (fizikus)
2017/2018	Simkó Irén (vegyész)
2017/2018	Sipos Ágoston (informatikus)
2017/2018	Szécsi Péter (informatikus)
2017/2018	Varga Imre (vegyész)

ÚNKP ösztöndíj 2017/2018-ban

2017/2018	Héra Kornélia (matematikus)
2017/2018	Hokszta Zsolt (matematikus)
2017/2018	Ignác Attila (biológus)
2017/2018	Koncz Gabriella (fizikus)
2017/2018	Kővári Emese (csillagász)
2017/2018	Kurgyis Bálint (fizikus)
2017/2018	Lájer Márton (fizikus)
2017/2018	Nagy Donát (matematikus)
2017/2018	Oravecz Éva (geológus)
2017/2018	Pacskó Vivien (geofizikus)
2017/2018	Pálos Zsófia (geológus)
2017/2018	Pánczél Emese (földtudós)
2017/2018	Pataki Bálint Ármin (fizikus)
2017/2018	Podlovics Péter (informatikus)
2017/2018	Poór Márk (matematikus)
2017/2018	Szécsi Péter (informatikus)
2017/2018	Telek Máté (földtudós)
2017/2018	Zalai Zsófia (földtudós)

Kari TDK eredmények a 2017/2018-as tanévben

Jordán Lilla B	Oxidatív stressz: hőmérséklet hatása a nászszínezetre eltérő élőhelyű gyíkfajoknál	megosztott 1. helyezés
Kiss Krisztián B	Túlélt koponyaalapi törés a késő vaskori Kárpát-medencéből	1. helyezés, közönségdíj
Kurgyis Bálint Fi	Háromdimenziós, relativisztikus, gyorsuló hidrodinamikai megoldások nehézion-ütközésekben	1. helyezés
Pacskó Vivien Fő	Polarimetrikus deskriptorokból előállított fenológiai profilok vizsgálata – első eredmények	2. helyezés
Pánczél Emese Fő	Esztergom környéki források felmérése	2. helyezés
Podlovics Péter I	Dead extension elimination for Haskell modules	2. helyezés
Sípos Ágoston I	Magas fokszámú görbeszegmensek hatékony optimalizálása	1. helyezés
Szécsi Péter I	Ciklusok modellezése szimbolikus végrehajtással	2. helyezés

Cikkek a 2017/2018-as tanévben

Bagoly Attila Fi	3 cikk, mint a PHENIX kollaboráció tagja, következő DOI azonosítókkal: 10.1103/PhysRevC.96.024907 , 10.1103/PhysRevC.96.064901 , 10.1103/PhysRevLett.120.022001
Csenki János Tivadar K	- Palladium Catalyzed 2,2,2-Trifluoroethoxylation of Aromatic and Heteroaromatic Chlorides Utilizing Borate Salt and the Synthesis of Trifluoro Analog of Sildenafil; Chemistry A European Journal; Volume 23, Issue 62 November 7, 2017 Pages 15628–15632 - Palladium catalyzed chloroethoxylation of aromatic and heteroaromatic chlorides: an orthogonal functionalization of a chloroethoxy linker, Org. Biomol. Chem., 2018, 16, 4895 - 4899, DOI: 10.1039/C8OB01146J
Héra Kornélia M	- A. Chang, M. Csörnyei, K. Héra and T. Keleti: Small unions of affine subspaces and skeletons via Baire category , <i>Adv. Math.</i> 328 , (2018), 801-821, https://doi.org/10.1016/j.aim.2018.02.009 - K. Héra, T. Keleti and A. Máthé: Hausdorff dimension of union of affine subspaces , elfogadva J. Fractal Geom., arXiv:1701.02299.)
Kiss Krisztián B	- Társszerzőség az alábbi, még bírálat alatt álló cikkben: Hyperostosis frontalis interna in ancient populations – A possible new way to the life- style reconstruction (American Journal of Physical Anthropology)
Kővári Emese Cs	- Antisolar differential rotation with surface lithium enrichment on the single K-giant V1192 Orionis; https://www.aanda.org/articles/aa/abs/2017/10/aa31100-17/aa31100-17.html
Kurgyis Bálint Fi	- Kurgyis, B.; Csanád, M. Perturbative Accelerating Solutions of Relativistic Hydrodynamics. <i>Universe</i> 2017, 3, 84.
Lájer Márton Fi	- https://arxiv.org/abs/1802.04021
Lomoschitz Andrea K	- DOI: 10.1055/s-0037-1609153

Mezei Zoltán B	- The Murine Factor H-Related Protein FHR-B Promotes Complement Activation. <i>Frontiers in Immunology</i> , 2017, 8:1145
Pataki Bálint Ármin Fi	- https://arxiv.org/abs/1806.05995
Poór Artúr I	- Artúr Poór, István Bozó, Tamás Kozsik, Gábor Páli, Melinda Tóth: Benefits of implementing a query language in purely functional style. http://ceur-ws.org/Vol-2046/
Poór Márk M	- Small-large subgroups of locally compact Abelian Polish groups, https://arxiv.org/abs/1706.01164 - On the spectra of cardinalities of branches of Kurepa trees. https://arxiv.org/abs/1706.01409 - A Haar meager set that is not strongly Haar meager, https://arxiv.org/abs/1806.11524
Simkó Irén K	- I. Simkó and T. Furtenbacher and J. Hrubý and N. F. Zobov and O. L. Polyansky and J. Tennyson and R. R. Gamache and T. Szidarovszky and N. Dénes and A. G. Császár, Recommended Ideal-Gas Thermochemical Functions for Heavy Water and its Substituent Isotopologues, <i>J. Phys. Chem. Ref. Data</i> , 46(2):023104, 2017., doi: 10.1063/1.4983120
Sipos Ágoston I	- Sipos Ágoston, Valasek Gábor: Közelítően optimális görbék konstrukciója http://cg.elte.hu/~agostons/writings/kozelitoen-optimalis-gorbek-konstrukcioja.pdf
Veszeli Máté Tibor Fi	- Fast electron spin flips via strong subcycle electric excitation, PRB
Vértesy Gáspár M	- Z. Buczolic, B. Maga and G. Vértesy, On series of translates of positive functions III., <i>Analysis Math.</i> , 44 (2) (2018), 185–205

Konferencia szereplések a 2017/2018-as tanévben

Bagoly Attila Fi	- 1 db nemzetközi konferencia poszter: Quark Matter 2017 (Chicago, USA), - 1 db nemzetközi konferencia poszter, 55. International school of subnuclear physics (EMFCSC - ISSP 2017, Erice, Italy)
Benics Balázs I	A Strict Aliasing szabály megsértésének detektálása
Csenki János Tivadar K	Poszter: Palladium-catalyzed trifluoroethoxylation of aromatic chlorides with novel borate salts
Erdélyi Dániel B	A savas lebontás Bam differenciációs faktor általi szabályozása <i>acetmuslica</i> hím csírvonalában
GelencsérOrsolya Fő	Előadás és poszter a Sand Hill Petroleum Romania által szervezett workshopon: - New data on clay and zeolite mineralogy in salt rocks from Praid and Ocna Dej; SEM images of salt rocks and insoluble residues - Parajdi kősó képződési környezetének rekonstruálása petrográfiai jellegzetességek értelmezésével, Formation environment reconstruction and petrography of Praid salt rocks (Transylvania)
Gyarmati Máté I	On the information ratio of graphs with many leaves
Héra Kornélia M	- Background on Bernoulli convolutions - Furstenberg-type estimates for unions of affine subspaces
Ignác Attila B	- elsőszereplős poszter a FENS közép-európai konferenciáján (Pécs): RIN1 regulates synaptic plasticity by coordinating actin dynamics and AMPA receptor endocytosis in dendritic spines - a S.W.Kuffler kutatási ösztöndíj átadóján előadás, címe: How can RIN1 inhibit aversive memory formation? - Előadás: Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciája, „A RIN1 KETTŐS

	SZEREPE A DENDRITTÜSKÉKBEN" - FENS Forum: RIN1 regulates LTD-dependent morphological changes and actin dynamics in dendritic spines
Jordán Lilla B	Bolyai Konferencia, Eötvös Konferencia, Liftbeszéd
Kenéz Lili Anna B	The Coins 2018 - An unexpected relation between two tethering complexes
Kiss Krisztián B	- Paleontological research on historical populations from the Carpathian Basin (Társszerzőség; Homines, Funera, Astra konferencián - Első szerzős poszter: Healed fractures of posterior skullbase from Iron Age (4th-3rd century B.C.) - 11nd Conference of the Török Aurél Anthropological Association (Marosvásárhely, Románia) - Előadás tartása a Pécsen megrendezett nemzetközi FENS konferencia keretén belül a Kuffler díjátadón kutatási tevékenységeimről és a támogatási időszakra szóló tervezett munkámról - Előadás tartása a második alkalommal július elsején megrendezett Miskolc 10 éve képződi diagnosztikai analitikus konferencián. Előadás címe: Dr. Csont a valóságban - Történelmi antropológia, mint multidiszciplináris tudomány
Kővári Emese Cs	Tengelyszimmetrikus centrális konfigurációk vizsgálata a négytest-problémában
Kurgyis Bálint Fi	- Perturbative solutions for relativistic hydrodynamics, előadás - Quark Matter 2018 - 3D Levy femtoscopy with PHENIX at RHIC - International School of Subnuclear Physics - Three-dimensional Lévy HBT in Au+Au collisions at PHENIX
Lájer Márton Fi	- 1 előadás nemzetközi konferencián: Lüscher corrections for non-diagonal form factors in integrable QFTs - "Truncated Hilbert Space Approach to low-dimensional Quantum Field Theories", DOFFI, 2018. június 14-17
Lomoschitz Andrea K	SIRE
Máté Mihály Fi	Investigation of multipartite correlations in spin chains with matrix product state approach
Mezei Zoltán B	- XXIII. Növénynevelési Tudományos Nap, MTA székház, Budapest, Magyarország (poszter) - Green for Good IV: Biotechnology of Plant Products, Olmütz, Csehország (poszter)
Nagy Donát M	előadás a Descriptive Set Theory in Turin 2017 konferencián (http://logicatorino.altervista.org/dstTurin17/index.php) Simple witnesses of Haar null sets
Oravecz Éva Fő	- Poszter: Significance of Jurassic soft-sediment deformation structures in the SW-Bükk Mts. - 3 különböző témában (Nekézsenyi-rátolódás, bükkzsérci jura korai deformáció, Bükk korrelációja a Dinaridákkal)
Pacskó Vivien Fő	- 7th ESA Advanced Training Course on Land Remote Sensing, radar távérzékelés kategória, 1. díjas poszter (V., Pacskó et al.: „Numerical characterization of time series data derived from H/A/alpha decomposition of Sentinel-1 images”)
Pálos Zsófia Fő	A 8. Közéleti és Geokémiai Vándorgyűlésen poszterével 2. díjat nyert. (http://vandorgyules2017.mfgi.hu/node/22)
Pataki Bálint Ármin Fi	Predicting ciprofloxacin antibiotic resistance for Escherichia coli bacteria

Poór Artúr I	- Artúr Poór, Tamás Kozsik: Resugaring: Undo Desugaring in Language Processing Tools - Compiler Front End Fusion: Undo Desugaring in Language Processing Tools - Domain-specific languages and programming language processing tools
Poór Márk M	- előadás a Descriptive Set Theory in Turin 2017 konferencián (http://logicatorino.altervista.org/dstTurin17/index.php) Cardinal invariants of Haar null sets
Simkó Irén K	poszter: Recommended Ideal-Gas Thermochemical Functions for Heavy Water
Sipos Ágoston I	- társszerző: Relative Pose using Affine Correspondences - Sipos Ágoston, Valasek Gábor: Közelítően optimális görbék konstrukciója a konferencia honlapja: http://cg.iit.bme.hu/portal/grafgeo2018
Telek Máté Fő	"Magnetic parameter estimation of archeological objects" (ISZA, április 6-7.)
Vértesy Gáspár M	Előadás: Okamoto's functions

Egyéb eredmények a 2017/2018-as tanévben

Csahók Tímea M	Ugró Gyula Tanulmányi Ösztöndíj (Újpest Önkormányzata)
Csorba Benjámin K	Hajós György Matematikaverseny, 6. hely
Györgyi Csaba I	ECN programozási versenyen a csapattal 4. helyezés
Ignác Attila B	Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj
Kiss Krisztián B	Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj
Knoch Júlia Fi	Csillagászati Diákolimpia dícséret
Lájer Márton Fi	Ortvay versenyfeladat kitűzése
Máté Mihály Fi	- ELTE Tehetséggondozási Tanács konferenciautazási támogatása - Wigner Fizikai kutatóközpont konferenciautazási támogatása
Pataki Bálint Ármin Fi	- PLANCKS nemzetközi fizikaverseny (csapat) 2017. 20 országból 36 résztvevő csapat 3. hely - nyert egy Dream Challanget (gépi tanulósos, biológiai témájú verseny)
Szakács Lili Kata M	GEM Matematikaverseny III. hely
Szécsi Péter I	Loxon Java Challenge (Programozóbajnokság) 2. hely
Szőke Tamás M	Schweitzer Miklós Emlékverseny 3. díj

4. Adminisztráció

A titkárságon Punkné Szalai Borbála heti 6 órás státuszát 2017. augusztus 1-től Molnárné Tóth Ildikó vette át, aki az ELTE ÁJK Tanulmányi Hivatalából jött hozzánk. Dériné Surján Katalin napi 2 órában csak idén januárig dolgozott, azután – családi okok miatt – abbahagyta ezt a munkát. Gilyénné Dézsi Krisztina pedig továbbra is GYES-en van, legalább 2018 végéig. Az RKK-val történt megállapodás alapján a mi titkárságunk intézi az épületben lévő másik két szakkollégium

(Angelusz és Illyés) adminisztrációját is. Ezt azonban az adott körülmények között Ildikó nem tudta volna vállalni. Idén tavasszal a kancellár engedélyezte, hogy Ildikó állása teljes munkaidősre bővüljön (megjegyzem lényegében addig is úgy dolgozott ...). Ezen túlmenően, egyelőre 2018 végéig, kiírhattunk egy heti 4 órás, határozott idejű álláspályázatot. Erre több jelentkező közül Papp Juditot vettük föl, így június 1-től ismét 2 ügyintéző dolgozik a titkárságunkon, ráadásul mindketten az eddigieknél nagyobb óraszámban. Ildikó munkájával egyébként mind jómagam, mind a kollégisták meg vagyunk elégedve. Nagy segítséget jelent, hogy megbízhatóan, lelkiismeretes alapaossággal végzi a feladatait.

5. Pályázatok

A tavaly beadott NTP-SZKOLL-17-0023 pályázattal 2.700.000 Ft-ot nyertünk szakkollégiumi programokra (2.970.000 Ft-ot pályáztunk, ilyen jó arányban az elmúlt években még egyszer sem nyertünk). Ez a pályázat most június 30-án záródik, az elszámolási/beszámolási határidő július vége.

A korábbi NTP-SZKOLL-16-0029 pályázattal sikeresen elszámoltunk (192 eFt-ot nem sikerült elkölteni a nyert 2.100.00 Ft-ból).

Idén májusban is beadtuk az aktuális NTP-SZKOLL-18-0014 pályázatot (2.901.000 Ft), jelenleg elbírálás alatt van.

6. Pénzügyek

Tavaly ilyenkorhoz hasonlóan most is elmondható, hogy jelenleg nincs még végleges, hivatalosan is elfogadott 2018-as költségvetésünk, más szóval a maradványból gazdálkodunk.

Mint ismeretes, a Kancellária a szakkollégiumok szakmai és üzemeltetési feladatait szétválasztotta. Az üzemeltetés a Kollégiumi Szolgáltató Központhoz került, a szakmai működés egy részét saját költségvetésből, másik részét pedig egy pályázható rektori keretből tudják a szakkollégiumok biztosítani. Az utóbbira eddig nem voltunk 'rászorulva', ugyanis a 2018-as évet jelentős maradvánnyal kezdtük: ≈19MFt (4000-es kód). Az év első felében ebből tudtuk fedezni a pályázatokban nem szereplő költségeket (a személyi költségeken kívül beruházásokat, beszerzéseket, a kirándulásokat és egyéb szakmai kiadásokat).

A kiadások fedezését a korábban említett NTP-SZKOLL-17 pályázatunk is könnyítette, valamint az, hogy ≈2,5 MFt/év bevételünk marad – a mintegy 20%-os központi ÁKTH (rezsi) elvonás után – a vendégszobák/lakások bérbeadásából (2000-es kód). Itt jegyzem meg, hogy a két vendéglakás és a két vendégszoba kihasználtsága szinte 100%-os volt, TTK-s illetve IK-s vendégkutatókat (ebben a tanévben összesen 6 főt) szállásoltunk/szállásolunk el hosszabb-rövidebb időre.

Kiemelem, hogy a szakmai programok finanszírozása mellett a tavalyi után ebben a tanévben is folytatni tudtuk elmaradásaink pótlását: új bútorok, számítástechnikai ill. informatikai fejlesztések, konyhai eszközök, valamint könyvek beszerzése. Ami fájdalmas: hiába tettünk rá félre pénzt, évek óta még mindig függőben van egy kerti pavilon építése, ill. a sportpálya felújítása, nem beszélve a szobák és a közös helyiségek felújításáról. A legújabb fejlemények ismeretében ezek ügyében nem vagyok optimista.

Mi is a probléma? A korábban már említett „saját költségvetési bevételek” három részből tevődnek össze: hallgatói kollégiumi díjak, állami normatíva és lakhatási támogatás. Egy tavalyi megállapodás szerint a kollégiumi díjaink ezentúl a KSzK-hoz kerülnek ($\approx 8,6$ MFt, 1000-es kód), és szintén a KSzK-hoz kerül a lakhatási támogatás fele ($\approx 3,5$ MFt, 1000-es kód). Mindez az üzemeltetésre megy.

A Bolyainál maradó bevételek ezek után: állami normatíva ($\approx 7,5$ MFt, 1000-es kód) + lakhatási támogatás másik fele ($\approx 3,5$ MFt, 1000-es kód). E kettő együtt éppen fedezi a ≈ 11 MFt személyi költségeket (adminisztrátorok, szaktanárok, nyelvtanárok, igazgató). Fedezte volna, ha a május végi költségvetési megbeszélésen nem az derült volna ki, hogy a KSzK – üzemeltetés címén – a $\approx 7,5$ MFt-os állami normatívát is el akarja venni. A Bolyainak nem maradt volna más, mint $\approx 3,5$ MFt plusz a pályázati és lakásbérleti bevétel (együtt ≈ 5 MFt) ami összesen nem lenne elég még a bérköltségekre sem, és akkor hol vannak a szakmai kiadások!

Több fordulás tárgyalás után egyelőre annyit sikerült elérni, hogy idén mégis a Bolyainál maradhat az állami normatíva, sőt végül a kollégiumi díjak is (a Bolyai költségvetési részösszegeit újra számolják), de a jövő évi költségvetés tervezését teljesen új alapokra kell helyezni. A viharfelhők a Bolyai fölül ideiglenesen eltűntek, de a távolban ott gyülekeznek ...

Budapest, 2018. július 1.



Kürti Jenő egyetemi tanár
a Bolyai Kollégium igazgatója