



Beszámoló

Kuti Péter, matematika szakterületi koordinátor
2013/2014-es ciklus

Tartalomjegyzék

Elősző	2
Időrendi bontás:.....	2
MATSZACS aktivitás	3
1) Érdekképviselő	3
2) Tanulmányi segítségnyújtás – MASZAT	4
Az utóbbi időszakban	4
Az elmúlt évben	4
3) Matematikai Múzeum	4
4) Rendezvények.....	5
Az utóbbi időszakban	5
Az elmúlt év során.....	6
5) Mentorrendszer.....	6
6) Csapategység, összhang	7
7) Kommunikáció.....	7
Tisztségviselői aktivitás	8
1) TTK HÖK.....	8
2) Kommunikációs, informatikai teendők	8
3) EHÖK.....	8
Záró gondolatok.....	8



Előszó

Egy igencsak mozgalmas és hosszú cikluson van túl a TTK HÖK. Egy ilyen beszámolót megírni több szempontból is nehéz, egy év távlatából visszaemlékezni nem feltétlen mindig lehetséges, ezt én meg sem kísérelném. Fontosnak tartom inkább folyamatában tekinteni az elmúlt időszakot. Természetesen végig igyekeztem feljegyezni, hogy mikor milyen tevékenységeket folytattunk/folytattam, ezeket megtaláljátok korábbi beszámolóimban:

- 2014. április 27. – 2014. június 17.
- 2014. március 23. – 2014. április 27.
- 2014. február 9. – 2014. március 23.
- 2013. december 2. – 2014. február 9.
- 2013. szeptember 19. – 2013. december 2.
- 2013. június 29. – 2013. szeptember 19.

Ezen dokumentumban igyekszem az utóbbi időszakra vonatkozólag kiegészíteni a beszámolók sorát, illetve az évről egy összefogó képet alkotni.

Az év során egy alapvető fontosságú változáson ment keresztül a TTK HÖK, ami nagyban érinti a szakterületet is: megalakult a tanári szakterület. A beszámolóm azon terminológiát fogja követni, melyet igyekeztem alapelveként is használni az év során, miszerint a „matekosok”, illetve a MATSZACS/SzaCs megnevezésekbe minden esetben beleértem a matematikatanár szakos hallgatókat is, ugyanis hiszem, hogy továbbra is helyük van ezen a szakterületen is.

Időrendi bontás:

Beszámolóm ezen részében csak a legutolsó beszámolásom óta eltelt időszak időrendi bontását tüntetem fel. Természetesen a korábbi időszakokról készült beszámolóim tartalmazzák ezeket az információkat.

- 03. 17. – 10. 20. GyógyMatek GT 2014 szervezés
- 06. 19. TTK HÖK Küldöttgyűlési ülés
- 06. 23. BSc Szakirányválasztó Fórum
- 07. 04. GyógyMatek GT főszervezői találkozó
- 07. 08. – 07. 11. ELTE HÖK Vezetőképző
- 07. 12. Találkozó Horváth Ákossal, mentorok párokba osztása
- 07. 29. GyógyMatek GT 2014 | Önkéntes nap
- 07. 31. Meniortálkozó
- 08. 01. – 08. 03. Mentortábor
- 08. 02. Tisztségviselői ülés
- 08. 09. – 08. 10. GyógyMatek Camp 2014
- 08. 14. GyógyMatek GT 2014 | -1. (dekor) nap
- 08. 15. – 08. 19. GyógyMatek GT 2014
- 08. 21. Tanulmányokkal kapcsolatos konzultáció (Zöldy Róbert)
- 08. 29. MatSzaCs ülés



- 09. 01. MASZAT – felkészülés a kritériumdolgozatra
- 09. 03. Matematika BSc kritériumdolgozat
Közös tárgyfelvétel és csapatépítés a mentorokkal
Campus Discovery 2014
- 09. 04. Matematika BSc beiratkozás
GyógyMatek Kocsmatúra 2014
- 09. 02. Választmányi ülés
- 09. 08. Választmányi ülés
- 09. 19. Választási Bizottsági ülés
- 09. 15. Választmányi ülés
- 09. 22. Választmányi megbeszélés
- 09. 23. Tanulmányokkal kapcsolatos konzultáció (Skorka Antal)
Tisztségviselői ülés
Választási Bizottsági ülés
- 09. 24. Választmányi ülés
- 09. 26. Választási Bizottsági ülés
- 09. 29. Választmányi ülés
- 10. 02. MatSzaCs ülés
- 10. 06. Választmányi ülés
- 10. 09. Intézeti Tanács ülés
- 10. 10. Választási Bizottsági ülés
- 10. 13. Választmányi ülés
- 10. 16. Találkozó Frank Andrással
- 10. 20. Választmányi ülés
- 10. 21. BSc Szakdolgozati Konferencia
- 10. 30. MATSZACS csapatépítés – lasertag
- 10. 31. Informatikai fejlesztések Fetter Dáviddal

MATSZACS aktivitás

Az utóbbi időszak egy részét a nyár tette ki, mely során leginkább a gólyatábor szervezése kapott főszerepet, majd nekivágtunk az új tanévnek, ami rengeteg teendővel járt.

Az elmúlt egy év folyamán a SzaCs igen jelentős átalakuláson ment át, örömmre szolgál, hogy kibővült, immáron még több lelkes matekos szeretne tenni és tesz is a közösségért, a képzésért. A SzaCs egysége is egyre jobb, sokat segít a közös munkán, hogy kiváló hangulat uralkodik a csapaton belül. Fontos lenne, hogy mindenki kapjon a számára (mind témakörben, mind szükséges energiabefektetésben) megfelelő feladatot, ebben még bőven van hova fejlődni.

1) Érdekképviselőt

Ezen a téren azt gondolom, hogy nem haladt rosszul a szakterület, azonban vannak pontok, ahol fejlődésre van szükség. A legfőbb érdekképviselőti fórumokon rendre aktív szereplőket adott a SzaCs.



A Kari Tanács és az Intézeti Tanács munkáját igyekeztünk folyamatosan segíteni, több alkalommal is felszólaltunk a hallgatókat érintő kérdésekben, mely felszólalások nagy részben meghallgatásra is találtak. Az Intézettel sikerült fenntartani a jó viszonyt, az új vezetés is partnerként tekint a HÖK-re, és már folyamatban is vannak további egyeztetések, hogy hogy lehetne még jobban segíteni egymás munkáját.

A HÖK képviseleti fórumain is rendre aktívan részt vettünk. A Választmány ülésein, az év során két alkalommal nem vett részt a szakterület delegáltja (aki a ciklusban végig én voltam), ezen kívül nem csak én, de több alkalommal másik matekos képviselők is véleményeztek, felszólaltak az üléseken, segítettek a munkaanyagok összeállításában. A Küldöttgyűlésben is összességében elégedett vagyok az aktivitással, külön öröm, hogy több alkalommal nem csak a képviselőkre/tisztségviselőkre számíthattunk, hanem érdeklődő matekosok is eljöttek, hozzászóltak a kérdésekhez. Sajnálatos azonban, hogy a szakterület képviselői közül csak négy maradt meg, különböző okokból minden többi képviselőnek megszűnt a mandátuma (ami abszolválás esetében természetesen kifejezetten jó hír, de ha valamilyen más okból történik ez, az már inkább elszomorító). Remélem, hogy a következő ciklusban mind a tíz SzaB delegált végig kitölti a rendelkezésére álló időt.

Azt gondolom, hogy a SzaCs kibővítése igen jó lehetőséget ad arra, hogy az érdekképviseleti munkánkon még tovább javítsunk. Egyre több helyről érkezik be hozzánk információ, a matekos hallgatóság egyre nagyobb részének véleményét kezdjük megismerni, amiből kifolyólag egyre jobban tudunk azokról a dolgokról tenni, amire igényük van a matekosoknak.

2) Tanulmányi segítségnyújtás – MASZAT

Az utóbbi időszakban

A SzaCs (illetve az én) talán legnagyobb hiányossága (hiányosságom), hogy a MASZAT még mindig nem indult el ebben a félévben. Ez nagyon nagy segítség tudna lenni a hallgatóknak és a SzaCs egyik legfontosabb feladata is egyben, hiszen mindannyian elsődlegesen azért jöttünk az egyetemre, hogy tanuljunk és, hogy szakmailag fejlődjünk. Ezt mindenképpen gyakorlatilag azonnal pótolni kell, és el kell indítani a korrepetálásokat, hogy legalább a második számonkérési időszakban legyen kihez fordulnia azoknak, akiknek gondjuk akad a matematikával.

Az elmúlt évben

A MASZAT alapvetően jól működött, mely főként Mizsó, és a korrepetitorok érdeme, melyet ezúton is szeretnék megköszönni. Ugyan egyre nehezebb lesz megfelelő időpontot és termet találni ezeknek a foglalkozásoknak, de a SzaCs álláspontja, hogy mindenképpen érdemes fix alkalmakat tartani. Ahhoz, hogy optimalizáljuk a kihasználtságot, azt tűzte ki célul maga elé a szakterület, hogy a jövőben kevesebb (heti két-három) fix időpontú alkalommal legyen korrepetálás, ezen felül pedig egyeztetés alapján lehessen lehetőséget kérni a korrepetitoroktól. A MASZAT kommunikációjára is ráférne az újítás, erre is több ötlet merült fel, például az önálló Facebook oldal gondolata.

3) Matematikai Múzeum

Az elmúlt év során a Múzeummal egy kicsit gyengült a kapcsolatunk. A Teadélután kálváriája óta kevesebbet kommunikálunk, azonban nem nevezném rossznak a kapcsolatot, kölcsönösen kérjük egymás segítségét, ha felmerül valamilyen kérdés. Az utóbbi hónapban Antal Ádám hathatós közbenjárásának köszönhetően ismét használhattuk a Múzeum bemutatótermét a Teadélutánok idejében, ami számunkra óriási könnyebbséget és segítséget jelentett. Több projekt is kialakulóban van a Múzeum táján, amelyek kérdésében már el is kezdtünk egyeztetni Holló-Szabó tanár úrral, így



remélem, hogy ez a kapcsolat ismét megélénkül és produktív közös tevékenység alakul ki a két szervezet között.

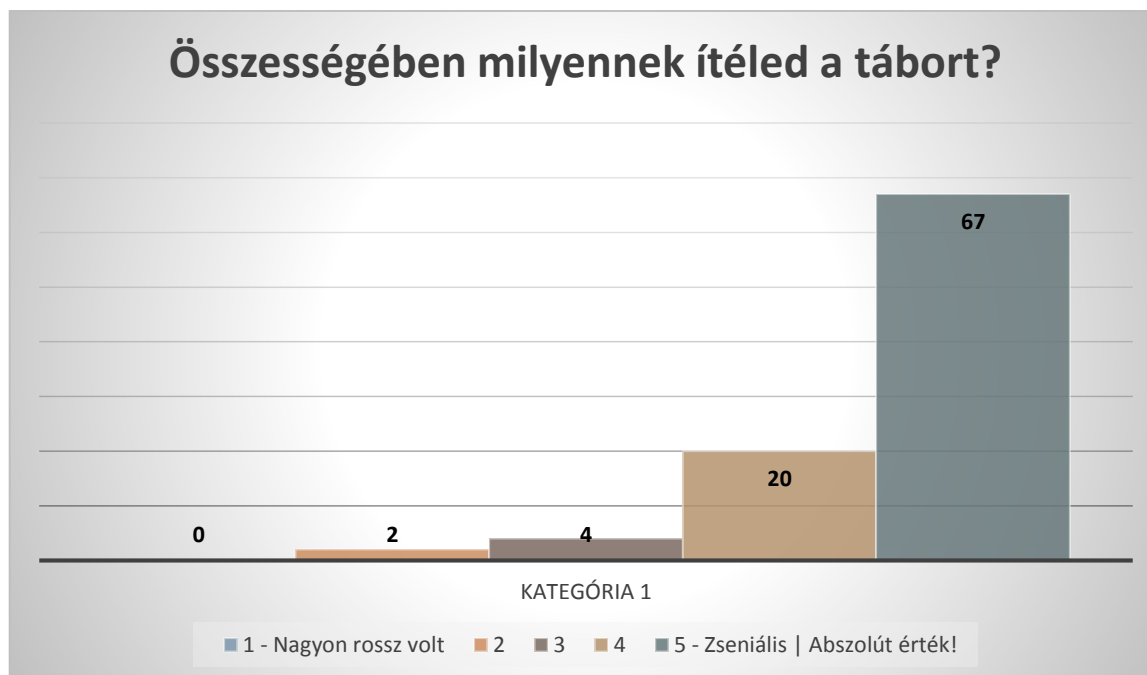
A terveim között szerepelt különböző pályázati források bevonása a Múzeumba, erre azonban energia és lehetőség híján nem került sor. Ebben az irányban is érdemes lehet azonban tovább haladni, és próbálkozásokat tenni, hiszen bőven lenne mit fejleszteni.

4) Rendezvények

Az utóbbi időszakban

A szakterület összességében legnagyobb, legtöbb munkát igénylő rendezvénye a gólyatábor. A nyári munkálatok túlnyomó részét idén is ennek a szervezése tette ki. Örömmel mondhatom, hogy a szervezést körülvevő jogi nehézségek ellenére nagyon sikeres programszervezésen vagyunk túl. A tábor tervezési és szervezési fázisa remek alkalmat biztosított arra, hogy az aktívan segíteni kívánó emberekből csapatot, egységet formáljunk. Ennek megfelelően több előzetes rendezvény is létrejött, volt például táborral kapcsolatos ötletelés, önkéntes nap, szervezői piknik, videóforgatás és közös sátorozás.

Természetesen a tábor szervezéséről minden fontos részlet megtalálható a programfelelős főszervezők beszámolójában. Egyetlen statisztikai adatot érdemes talán itt is kiemelni, a tábor értékelő kérdőívének (csak a gólyák általi) visszajelzéseit az „Összességében milyennek ítéled a tábor?” kérdésre:



A gólyatábor után nekivágtunk a regisztrációs hétnek, ahol a hagyományoknak megfelelően több rendezvényt is sikeresen megszerveztünk. Az adminisztratív teendők időbeosztását figyelembe véve, tartottunk egy közös tárgyfélévételt, és Neptun eligazítást szeptember harmadikán, mialatt a mentorok vezetésével csapatépítés zajlott, immáron azon gólyákkal együtt, akik nem voltak gólyatáborban, illetve nem csatlakoztak korábban a csoportjukhoz. Ezután egy játékos körbevezetést tartottunk, a Campus Discovery-t, ami összességében jó hangulatban telt, és remélhetőleg hasznos információkkal is szolgált a gólyák számára. Ennek szervezését köszönöm Vikornak, szépen, precízen összeszedett



mindent. Másnap, miután mind az alapszakosok, mind pedig a tanárisok végeztem minden formális teendővel, de még a tatai tábor előtt megtartottuk a hagyományos GyógyMatek Kocsmatúráját. Erre szintén óriási érdeklődés mutatkozott, több, mint 340 ember biztosan részt vett az eseményen, ami csak kisebb zökkenőkkel (például az egyik hely más akciót biztosított, amit nem kommunikáltak felénk előzetesen) zajlott le, a csapatok nagyon figyeltek a zajongás elkerülésére is, évek óta az első alkalom, hogy egyetlen feljelentésről sem érkezett hír (a rendőrség is nagyon segítőkész volt velünk, ezt nekik is köszönjük). A szervezésben elvülhetetlen szerepe volt Lucának, Jucinak, Julcsinak és Julinak, nekik köszönöm szépen.

Ezután rendezvények területén inkább a kisebb, közéleti események felé kezdett tendálni a szakterület, a Matekos Teadélután minden héten kifejezetten nagy népszerűségnek örvend, Ádám vezetésével ismét régi fényében ragyog. Luca szervezésének köszönhetően egy Szakdolgozati Konferencia is megvalósult, sajnos itt komoly erőfeszítések ellenére sem sikerült két szakirányról előadót találni, de remélhetőleg a látogatók hasznos tapasztalatokkal gazdagodhattak. A következő héten egy Matekos Interaktív Filmklub is lesz, mely során Kerepesi Csaba segítségével meg is vizsgáljuk a filmekben rejlő matematika elméleti hátterét. Ennek szervezése pedig Niki és Ricsi munkáját dicséri.

Az elmúlt év során

Az évben a rendezvények szervezése több esetben is kapkodásba torkollott, az utolsó pillanatokban kellett sok problémát megoldani. Ezen mindenképpen fejleszteni kell, azt gondolom, hogy sokat segítene, ha lenne a SzaCs-on belül valaki, aki felelős lenne a rendezvényekért és összefogná, koordinálná ezek szervezését. Ennek ellenére sok nagyon jó hangulatú rendezvényen vagyunk túl, és örülök, hogy elmondhatom, hogy ezek jellegüket tekintve is sokszínűek, túráról elkezdve, társasjátékos teadélutánokon keresztül, filmklubon át a zenés-táncos mulatságokig sok minden fellelhető a repertoárunkban.

A rendezvények ugyan nem tartoznak a HÖK/SzaCs elsődleges feladatai közé, azonban tekintve, hogy ezeknek mekkora közösségformáló, összekovácsoló erejük van, így mindenképpen érdemes velük foglalkozni, energiát rájuk áldozni, hiszen a matekosok is sokat profitálhatnak, barátokat szerezhetnek, jól érezhetik magukat ezeken az eseményeken. Ennek szellemében igyekeztünk az év során szervezni ezeket, amit úgy érzek, hogy összességében sikerrel tettünk.

5) Mentorrendszer

A mentorrendszer is komoly átalakuláson ment keresztül, ennek megfelelően sajnos az idei év sem volt korántsem zökkenőmentes. Nem sokkal a rendszer megkezdése után komoly nézeteltérések adódtak, mind a mentorkoncepció kialakítása során, mind pedig a rendszer megvalósítása során. Ennek a következménye lett Pepe lemondása, és az, hogy ennek következtében elég kiterjedt káosz uralkodott a mentorrendszeren. A mi szakterületünkön belül ekkor már Ákos volt a szakos mentorfelelős, akivel folyamatosan igyekeztem kapcsolatban állni, és próbáltuk belül fenntartani a rendet. Ennek megfelelően mi megkezdtuk az általunk eltervezett munkát, ahol pedig szükségesnek éreztük, pótoltuk a hiányosságokat. Rendkívül sokan jelentkeztek matekos mentornak, aminek nagyon örültünk, ám ez természetesen okozott nehézségeket is. A tanári szakterület kiválása, illetve nem kiválása okozta fejetlenség szintén komoly kihívást jelentett, de szerencsére sikerült kialakítani egy olyan működőképes struktúrát, ami jónak bizonyult az év során. A szakterület egyöntetű álláspontja az volt, hogy a matematikatanár mentorok azon felül, hogy a tanári szakterület mentorai, ugyanolyan, teljes értékű matekos mentorok is legyenek, mint az alap-/mesterszakos társaik.

Ahhoz, hogy a matekos mentorok, akik közvetlenül fognak együtt dolgozni kellő hatékonysággal tudják ezt tenni, elengedhetetlen, hogy megismerjék a másikat. Ennek érdekében Ákos munkásságának köszönhetően számos alkalommal teremtettünk lehetőséget a mentor(jelöltek)



ismerkedésére, melyeket természetesen igyekeztünk mi magunk is kihasználni, így a válogatáshoz, illetve a későbbi munkához nagyon hasznos tapasztalatokat tudtunk gyűjteni az egyes emberekről.

A Bárczival való együttműködés azt gondolom alapjaiban jól ment, de természetesen adódtak problémák, főként a meniorok szintjén. Ezen a jövőben kell majd fejleszteni. A Bárczi seniorkoordinátorával nagyon jól tudtunk együttműködni, mindig segítőkész volt és alkalmazkodott az igényeinkhez.

A matekos mentorok rendkívül jól teljesítettek a gólyák megérkezése után. A mai napig aktívan szervezik az évfolyam közéletét, és minden esetben segítséget nyújtanak a hozzájuk beérkező kérdésekben. Gyakorlatilag kivétel nélkül megbízhatóak, jó munkát végeznek.

Ezúton szeretném megköszönni minden mentor számára a kitartó munkát, valamint Fruzi és Ákos számára a rengeteg befektetett energiát, ami ilyen hatékonyra tette a rendszer működését. Köszönet jár Matyinak is, aki egy igen nehéz helyzetben vette át a rendszer terelgetését, és sikeresen véghez is vitte a kitűzött célokat.

6) Csapategység, összhang

Ahogy fentebb írtam, a SzaCs nagyon sokat haladt az összekovácsolódás útján az évben. Sokan találtak barátokra ebben a társaságban, ami egyrészt azért fontos, mert hiszen nem titkolt szándékunk, hogy sok jó élményt adjunk azoknak, akik tesznek valamit a közösségért, másrészt pedig azért, mert sokkal gördülékenyebben, hatékonyabban tudjuk elvégezni a feladatainkat, ha jó társaságban vagyok, adott esetben segítséget is bármikor kérhetünk. Persze az összhang kiépülésének elsődleges terepe a személyes találkozók, idén is ezek voltak, amik a legnagyobb segítséget nyújtották a kérdéskörben. Pár nappal ezelőtt egy SzaCs-os lézerharc is létrejött, ahol komoly csata során sikerült jó néhány szép emléket gyűjtenünk közösen. ☺

Ezen a téren kifejezetten jó úton jár a SzaCs, azonban fontos, hogy ezt folytassuk és haladjon tovább ezen, hiszen folyamatosan fenn kell tartani ezt a kiváló légkört, sőt, ha esetleg újak is csatlakoznak, akkor őket is be kell vonni ebbe.

7) Kommunikáció

Kommunikációs téren a szakterületnek sajnos jelentős javuláson kell átesnie. A kommunikáció folytonossága rendkívül fontos, ez az, amiben az én munkásságom az utóbbi időben jókora kivetnivalókat hagyott maga után. Valószínűleg részben ennek is köszönhető, hogy ilyen alacsony lett a szakterületi részvételi arány a képviselőválasztásokon.

A honlap az év során megújult, immáron gyakorlatilag minden olyan funkció használható, ami az utóbbi években felmerült, hogy szükséges. Ezek összehangolt működésére több tervezet is létrejött, azonban egy átfogó koncepció még itt is szükséges, immáron a szakterület és a felsőoktatás alakulását is figyelembe véve.

A tervezett igényfelmérés sem valósult meg, azonban továbbra is nagyon fontosnak tartom. Mindenképpen érdemes lenne foglalkozni a kérdéssel, ezzel igen komoly növekedést tudnánk elérni a kommunikációnk hatékonyságában is, remélhetőleg mindkét irányban.



Tisztségviselői aktivitás

Tisztségviselőként igyekeztem a TTK HÖK és a MATSZACS segítségére lenni, amiben csak tudtam, valamint pár hónap erejéig az ELTE EHÖK munkáját is segítettem.

1) TTK HÖK

A TTK HÖK-ön belül szakterületi koordinátorként, választmányi, kari tanács, intézeti tanács delegáltként és képviselőként igen sok tapasztalatra tettem szert az elmúlt két és fél év során. Ezeket a tapasztalatokat igyekeztem mindig a javunkra fordítani, megpróbáltam segítséget nyújtani bármilyen felmerülő kérdésben. Örülök, hogy több képviselő, tisztségviselő, leendő tisztségviselő is megtisztelt a bizalmával és a véleményemet kérte számos kérdésben. Ezekre a megkeresésekre mindig örömmel válaszoltam, legjobb tudásomnak megfelelően.

A választmányi munkám során is igyekeztem aktív lenni, részt venni a véleményformálásban, a döntéshozatalban. Kornél, majd később Fanni munkáját mindig közelről követtem, próbáltam elérhető lenni, amikor szükség volt a segítségemre.

2) Kommunikációs, informatikai teendők

A TTK HÖK kommunikációs biztosi tisztsége sokáig betöltetlen volt, ezalatt az idő alatt, elnöki megbízásból én kezeltem az ide tartozó elektronikus postafiókot, amiből kifolyólag kapcsolattartóként is működtem több partnerünkkel. A felmerülő feladatokat általában továbbítottam az illetékeseknek, vagy ha meg tudtam, akkor megoldottam én.

A bennünket érintő informatikai teendők régóta szívügyemet képezik, ennek megfelelően igyekeztem a HÖK mindenkori informatikusát segíteni munkájában (ahogy ők is segítettek engem, bármikor is kértem őket). Azt gondolom, hogy Dáviddal és Penével jó csapatot alkottunk, hatékonyan, egymást segítve tudunk együtt dolgozni, bizonyítva ezt, hogy immáron az igen nagy veszteségek után is gyakorlatilag teljesen helyreálltak a TTK HÖK által kezelt online felületek, sőt modernizálás, bővítés is végbe ment.

Ezúton szeretném megköszönni a két említett jómadárnak, hogy bármikor elérhettem őket, mindig számíthattam a segítségükre és, hogy igen sokat tanulhattam tőlük.

3) EHÖK

Június közepétől október 6-ig az ELTE EHÖK Ellenőrző Bizottságának elnökeként is tevékenykedtem, miután a TTK HÖK engem jelölt a Bizottsági tagságra. Sajnos pont egy olyan időszakba sikerült beleszöppennem, ami rendkívül sok bonyodalommal járt, a botrányoknak köszönhetően jelentős plusz munkát kellett végezni. Ennek során sikeresen segítettünk több kari részönkormányzatnak is, hogy a szabályzataiknak megfelelően tudjanak eljárni, valamint az EHÖK működését is folyamatosan vizsgáltuk.

Záró gondolatok

Az elmúlt két és fél év munkássága rendkívül sok tapasztalattal, élménnyel gazdagított. Igyekeztem minél több területre betekintést nyerni, minél több helyen hasznos tagja lenni az aktív magnak. Azt gondolom, hogy nagyon fontos, és jó dolgokat viszünk véghez, mi közösen. Az utóbbi időben tapasztalat motiválatlanság, az, hogy sokan teljesen érdektelenek a közösség dolgai iránt, azt gondolom, hogy társadalmi szintű probléma, melyet teljesen megoldani sosem fogunk tudni egyedül, azonban ettől függetlenül rengeteget tudna fejlődni a TTK-s közösség. Remélem, hogy a most



közéletileg aktívvá váló mag képes lesz megújítani ezeket az uralkodó nézeteket itt a karon, és az elkövetkezendő generációk legalább annyi élményt kapnak majd a tanulmányaik alatt itt töltött időben, mint amennyit én kaptam.

Összefoglalva azt gondolom, hogy óriási lehetőségek rejlenek a Természettudományi Kar hallgatói (és oktatói) közösségeiben, azon szerencsés emberek közé tartozunk, akiknek megadatik, hogy nem csak szakmailag tartozhassunk a legjobbak közé, de emellett még barátok között, jól is érezhessük magunkat. Remélem, hogy ez a lehetőség nem marad kihasználatlanul, ez azonban gyakorlatilag csak rajtatok, hallgatókon múlik. ☺

A beszámolómmal kapcsolatban, és azon felül is bármilyen kérdést, észrevételt szívesen fogadok! A továbbiakban is természetesen elérhető vagyok, keressetek bátran!

Ezúton szeretném megköszönni az elmúlt két és fél év minden segítségét, közös búját-baját, örömét mindazoknak, akikkel valamilyen módon összesodort a sors, a MATSZACS-nak, a TTK HÖK-nek.

2014. november 2. Budapest,

Kuti Péter

E-mail: kuti.peter@ttkhok.elte.hu

Telefon: 30/561-7708