

TÉNYEK ÉS TÉVHITEK A HAARP PROGRAMRÓL

Időjárás megrendelésre?

WINDOWS AZURE

Monitorozás és skálázás



Maradjon a KUK!

➤ 5-7

Ha megnézzük a kollégiumok állapotát, a hallgatók véleményét, észrevevesszük, hogy a többség a KCSSK-t teszi az első helyre, ha rangsorolásra kerül a sor.

Civilfalu a LEN-en

➤ 14-15

A már bevett gyakorlat szerint az idei LEN-en is találkozhattok a „civilfaluvall”, a különböző egyetemi, kari és egyéb civil szervezeteknek otthont adó sátrakkal.

Adaptáció

➤ 22

„Feledékenységgel fertőzi meg a lelküket. Felhagynak a memória edzésével, és csak az írott szóra hagyatkoznak, a dolgokat pedig ezen túl nem ...”

2013 EFOTT
CSAK SZABADON...
ZÁNKA JÚNIUS 25-30.
ÚJ NEMZEDÉK KÖZPONT

CORVINUS

HÁZIGAZDA



ŐK MÁR BIZTOSAN OTT LESZNEK:

DENIZ KOYU /GER/ **DANNY AVILA** /ESP/ **TJR** /USA/
DELTA HEAVY /UK/ **QUIMBY DYNAMITE MC** /UK/
TANKCSAPDA **KOSHEEN DJS** /UK/
KISCSILLAG N.O.H.A. /USA/ **PUNNANY MASSIF**
VAD FRUTTIK **JULIA CARPENTER BRAINS**
SUPERNEM **KAUKÁZUS ANNA & THE BARBIES**
ALVIN ÉS A MÓKUSOK **PADDY & THE RATS**
GANXSTA ZOLEE ÉS A KARTEL **PÉTERFY BORI**
IRIE MAFFIA **DEPRESSZIÓ** **CARBONFOOLS** **COMPACT DISCO**
BÉLGA P.A.S.O. HS7 **FIRKIN ROAD** **SUBSCRIBE HŐSÖK**
KOWALSKY MEGA VEGA **AKKEZDET PHIAI** **ANIMA SOUND SYSTEM**
MAGASHEGYI UNDERGROUND **DSP BYEALEX**

AKCIÓS HETIJEGYEK!
A FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEKBEN
15.490FT
KERESD AZ EFOTT DEALER-T!

FRISS NEVEK FOLYAMATOSAN

A facebook
OLDALON!



FACEBOOK.COM/EFOTT

WWW.EFOTT.HU

Soproni



RAUCH



AXE

FÜVÖLŐS

Bullantini

ÚJ NEMZEDÉK KÖZPONT

SHINGON GOLD



THÜ/STRA

metropol

PAZAR STANISLAV

EDUCATIO

OSZEP

OSZEP



Heineken

JEGYEK:

Tartalom

AKTUÁLIS

Lassan, de biztosan...	4
Maradjon a KUK!	5-7
XXIV. 5vös 5km	8
Közérdekű információk	9
TDK - Informatikai szekció	9
Eramus Charter	10
Cikkírói pályázat	12
Konferencia	13

BIT KÖZÉP

Civilfalu a LEN-en	14-15
--------------------	-------

JÖVŐNÉZŐ

Időjárás megrendelésre?	16-17
-------------------------	-------

SZAKSZÓ

Monitorozás és skálázás	18-19
-------------------------	-------

KRITIKUS

Se élő, se holt szerelem	20
Romantikus ufósztori	20
Cyberpunk hősök	21

NETKULTÚRA

Adaptáció	22
Szív küldi	23

TISZTA KVÍZ

Griddler	24
Kvíz	25
Sudoku	25

IMPRESSZUM

Humor	26
-------	----



Kedves Olvasó!

A minap találtam egy érdekes kutatást az interneten. A magyarok alig 35%-a beszél valamilyen idegen nyelven. Sokkal rosszabb eredmény, hogy a lakosság alig 13%-a az, aki két idegen nyelven beszél. Bennem felmerül a kérdés a számadatok látán, hogy vajon mi az oka, hogy ilyen elkeserítőek az eredmények? A nem megfelelő iskolai oktatás: éppen az is lehet egy ok. Bár, ha azt nézzük, hogy már szinte az újszülötteknek is vannak különféle idegen nyelvű tanfolyamok, akkor nem biztos, hogy csak itt kellene a hibát keresni. A lustaság: saját bevallásom szerint igen. Nekem nehezemre esik egy átdolgozott munkanap után, hogy leüljek és szavakat, kifejezéseket tanuljak. Pedig a nyelvtanárok állítása szerint az idegen nyelvek tanulásának kulcsa a szókincs. Az pedig nem repül csak úgy a fejünkbe. Cetlizzünk, olvassunk, nézzünk felirattal filmet, hátha a tudás a fejünkbe száll.

Göndör Gábor
főszerkesztő

Lassan, de biztosan...

Manapság az Ország vezetésének egyik bevett gyakorlata a törvények módosítása, illetve újak bevezetése. Jelenleg egy olyan környezetben élünk, ahol lehet, hogy az egyik nap még szabályszerűen járunk el egy adott témával kapcsolatban, de lehet, hogy az a következő nap már nem szabályos...

Mint ahogyan már azt az előző lapszámban említettem, ez a fajta folyamatos törvénykezés igen erős kihatással van a felsőoktatásra. „Sajnos” ez egyébként nem az a terület, ahol bármilyen fajta módosítást „csak úgy” meg lehetne hozni. - Ez egy igencsak helytálló kijelentés – hiszen ennek a hatásait jócskán tapasztaltuk az elmúlt időszakban. Itt nem elég az, hogy egy adott fél birtokában vannak a módosításokhoz szükséges szavazatok, és ennek birtokában a hatalom – nem szabad visszaélni vele, mert akkor az könnyen visszaüthet – ez meg is mutatkozott már nem egyszer különböző megnyilvánulások esetében.

Szerencsére az idő múlik, és a körülmények változnak annak megfelelő rendje és módja szerint. Talán az egyik legszembevetőbb változás volt, hogy a felsőoktatásért felelős államtitkár, Egyetemünk Professor Emeritusa Dr. Klinghammer István lett, aki pár évvel ezelőtt még az ELTE rektori tisztségét töltöt-

te be, illetve az Ő nevéhez kötődik Karunk megalapítása is, ami idestova 10 éve történt.

Ez a változás pedig egy igencsak jelentős és fontos tényező, hiszen végre egy olyan személy foglalkozik a felsőoktatással, aki nem csupán szakmailag kiváló személyiség, de igencsak jelentős tapasztalattal bír ezen a területen, hisz jó pár évet eltöltött benne, és bejárta annak minden szintjét a képzeletbeli ranglétrán.

Most, hogy a Felsőoktatási kerekasztal, a hallgatói szerződésekkel kapcsolatos egyeztetések sorozatát lezártak tekinti, nyilatkozatot adott ki arról, hogy a munkát továbbra is folytatja azon elvek alapján melyek miatt annak idején létre lett hozva. A soron következő témák: hallgatói képviselői rendszer, esélyegyenlőség, ösztöndíjak lesznek. Láthatjuk, hogy igencsak lényeges és meghatározó elemei a felsőoktatásnak. Bízom benne, hogy a kerekasztal összetételének köszönhetően megfelelő döntések fognak

szülni, és ez által továbbra is egy jó irányba, egy jó és közös cél érdekében fog folytatódni a felsőoktatás átalakítása.

Végezetül pedig nézzük, milyen pontokat is tartalmaz a már említett nyilatkozat, melyet aláírásával szentesített többek között Dr. Klinghammer István, Felsőoktatásért felelős államtitkár, az ELTE volt rektora; Dr. Mezey Barna, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, az ELTE jelenlegi rektora; valamint Nagy Dávid a HÖÖK elnöke.

1. A felsőoktatás közös stratégiajának meghatározása
2. A képzési szerkezet átalakítása a társadalmi, gazdasági igényeknek való teljesebb megfelelés, a képzési rendszer korszerűsítése, a minőség és a hatékonyság szempontjainak érvényesítésével
3. A felsőoktatás stratégiájához igazodó finanszírozási feladatok meghatározása, illetve finanszírozási rendszerek kialakítása
4. Az oktatási és kutatási autonómia, valamint a közpénzekkel való hatékony és felelős intézményi gazdálkodás és működés, továbbá az állami irányítás és felügyelet egy mással összehangolt feltételrendszerének meghatározása.

Kíváncsian várjuk a további fejleményeket és a szabályzati környezeteket, melyek még váratnak magukra.

Kiss Ádám
elnök

ELTE IK HÖK
elnok@ikhok.elte.hu

KOLLÉGIUMI VÁLTOZÁSOK...

Maradjon a KUK!

Mint az Informatikai Kar Hallgatói Önkormányzatának kollégiumi megbízottja az én feladatom pár mondatban ismertetni a jelen helyzetet a kollégiumokról. A Kollégiumi Hallgatói Önkormányzat Küldöttgyűlése április 2-án tartott ülésén részt vett az ELTE EHÖK elnöksége is, akik közösen ülészttek. A KGY-n támogatták az alább leírt kollégiumi díjemelésekről szóló javaslatot. Ezt a témát minden kollégium Diákbizottság ülés keretében megtárgyalta.

Az aktuális kollégiumi díjakkal kapcsolatban azt hiszem senkinek se volt kifogása. Nem volt okunk felháborodni, hisz a Kőrösi Csoma Sándor Kollégiumon kívül, ami 15000 Ft per hónap, az összes többi kollégiumunk havidíja 9000 Ft. Ha megnézzük a kollégiumok állapotát, a hallgatók véleményét, észrevevesszük, hogy az emberek többsége a KCSSK-t teszi az első helyre, ha rangsorolásra kerülne a sor. A TTNY (Nagy-tétnyi úti Kollégium), a VUK (Vezér úti Kollégium), az ADK (Ajtósi Dürer sori Kollégium) vagy éppen az NFK (Nándor-fejérvári úti Kollégium) paramétereit latba vetve az imént említett KCSSK-val, feltűnik, hogy kiemelkedik a Dayka Gábor utcán található kollégium. A többenél nem vehető észre jelentős különbség. Ha a differenciákról érdeklődne valaki, azt azzal magyaráznám, hogy

a költségek és az eltérő állapotok különböző díjakat kívánnak. A rendezvények, közösségek, vélemények alapján is mondhatom, hogy nagyon jó kollégiumokkal rendelkeznek az Eötvös Loránd Tudományegyetem.



Kerekes úti Kollégium (KUK)

Miért is a havidíjakkal kezdek? Az aktualitásba tartozik, hogy a kollégiumi díjakat megreformálják. Az Egyetemveze-

tés megoldásokat „kínált” arra, hogy mivel kerülhető el a jelen gazdasági válságban a kollégiumok összeomlása. Ez alapján tette javaslatát a Főigazgató Úr, Dr. Seifert Tibor:

- NUK és VUK: 9000 Forint marad;
- DUK és KUK: 10000 Forint-ra emelkedik;
- ADK, NFK és minden szak-kollégium: 12000 Forintra emelkedik;
- KCSSK: 15000 Forint marad;
- a költségtérítéssel kollégisták további 6000 Forint kollégiumi díjat kötelesek fizetni havonta. (Mivel csak államilag finanszírozott vidéki kollégisták után jár az összeg, így ez azt is jelenti egyben, hogy költségtérítéssel/önköltséges kollégistaként, esetleg budapesti bentlakó szakkollégistaként az egyetem nem kapja

meg utánad az állami normatívát, és ez gyakorlatilag éves szinten 116 500 Forint hiányt jelent 10 hónapra.)

Ha ez a javaslat elfogadásra kerül, akkor az Egyetemi Kollégium gazdálkodása egyenesbe érhet. Ha 2013. szeptember 1-ig a díjemlések lehetővé válnak, akkor a KolHÖK el tudja fogadni a főigazgató előterjesztését, de csak 2 feltétellel, melyeket lejjebb fejtek ki.

Előtte egy rövid ismertető a Budapesti Felsőoktatási Kollégiumok Szövetségéről:

Céljuk egy olyan munkaanyag elkészítése volt, amely biztosítja, hogy a jövőben a kollégiumok fontos szakmai, kulturális és pedagógiai szerepet töltsenek be a felsőoktatási intézmények életében, így azokat az intézményektől elidegeníteni nem tanácsos. A munkaanyagot az alábbi öt nagy budapesti felsőoktatási intézmény is támogatta rektori, kollégiumigazgatói és hallgatói vezetői szinten: Budapesti Corvinus Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Óbudai Egyetem, Semmelweis Egyetem. A kitűzött célt elérték.

A munka azonban csak most kezdődik, ugyanis a szövetség további célja, hogy a hasonló értékeket valló intézményekkel karöltve országosan, közösen kidolgozzanak olyan rendeletjavaslatot, amely megfelelő helyén kezeli a felsőoktatási kollégiumokat.

Azonban, ha nem lehetséges a kategória-ugrásos növelés, akkor a KolHÖK a következő emelést tudja még elfogadni,

nagyobbat nem:

- KCSSK: 15000 Forint maradt;
- minden más kollégium és szakkollégium: 9320 Forint-ra emelkedik;

Ennek feltételei is vannak, amit kikötöttünk:

- a Kerekes Kollégium bérelt férőhelyszáma a 2013/2014-es tanévben nem csökken 380 fő alá
- 6000 Forint, ami a költségterítéses kollégistákat sújtaná, hatályát veszti, ha a költségterítések után is jár kollégiumi normatíva.

Ezt a javaslatot az Egyetemi Szenátusnak kell elfogadnia. Ha ezt megtörténik, abban az esetben kerülhet sor a kollégiumi felvételi kiírására. Április 15-i ülés helyett májusban fogják tudni megtárgyalni/elfogadni a javaslatot, emiatt a vizsgaidőszakra tolódik a felvételi elkezdése. Ezzel azért lesznek gondok, mert ha valamilyen papírt nem szereznek be a felvételizni kívánó hallgatók, akkor az után a vizsgaidőszakban kell rohangálniuk. Így felhívom figyelmeteket, hogy minél előbb kezdjétek el a szükséges iratok begyűjtését! Ha már kollégiumi felvételi, beszéljünk egy kicsit még erről. Aki jelentkezett már kollégiumba, az ismerheti az EKIF-et (Egységes Kollégiumi Információs és Felvételi rendszer), ami országos szinten egy nagyon fejlett és kifinomult kollégiumi

felvételi rendszer, az egyetem büszkesége. Mivel áttált az ELTE a neptunra, ezért itt is váltani „kell”. Több, mint egy éve tárgyalunk az üzemeltető SDA céggel, hogy a neptun kollégiumi modulja ugyanolyan jó legyen.

A második fontos téma a Kerekes úti Kollégium esetleges megszűnése. Ennek legfőbb oka a jelen szerződés szemeszter végén történő lejárat. Azonban ha megnézzük, hogy az egyetemisták mindössze 10%-a jut csak kollégiumhoz, ennek az 500 férőhelynek eszmei értéke van. Nem szabad megszüntetni ezeket a helyeket, mert a kollégiumok tömve vannak, nem lehet elhelyezni a kiesett hallgatókat és „utóra kerülnek”. Mivel az egyetemi felvételi rendszer is változásokon esett át, így nagyon sok első hallgatóra számíthatunk, akik többsége valószínűleg kollégista akar majd lenni, így még jobban nő a férőhelyek igénye. A férőhelyszám megmaradását a KolHÖK és a hallgatók is fontosnak tartják. Csökkentett áron lehet és szabad csak fenntartani a KUK-ot. Ezt egy közbeszerzési pályázattal lehetséges megvalósítani. Ha ez nem sikerül, csökken a létszám és ez elengedhetetlen lavinával vonja maga után a kollégiumi felvételi rendszerben való pontszámnövekedést.

Hogy ne csak a rossz híreket közöljem veletek, ezért beszéljünk kicsit a **Kolinapokról**. A kollégisták biztos ismerik ezeket a bulikat, de ne feledjétek, hogy ezeken ELTE-s ked-



Kerekese napok

vezmény van, nem kollégista! Hogy időrendi sorrendbe haladjak, kezdjük a **Kerekese napokkal!** Március 12. és 14. között került megrendezésre a KUK-ban ez a rendezvény. A látogatók létszáma elég szépre sikeredett, ez a fellépőknek is köszönhető valószínűleg, hisz **Sub Bass Monster**, a **Hősök** és az **Animal Cannibals** szerepelt a bulin! A következő a sorban az **Ajtósi Napok**, ami április 8-a és 12-e között volt. Ezen a bulin az Ajtósi Dürer sori kollégiumban lakók ingyen vehettek részt, de az összes kolibulinál hasonló a helyzet. Mindenki jól érezhette magát, hisz volt teaház, táncház, DJ. Itt is láthatóak voltak az ELTE Zenekarok Fesztiváljának fellépői, a sztárvendég pedig a **Mary Popkids** volt.

Ez után **TTNY napok** következtek, amely április 17 és 19 között volt látogatható a Nagytétényi úti Kollégiumban.

Vezér napokon, mely április 22-24. között kerül megrendezésre, is hasonlóan jó a színvonal. Látogassátok szeretettel, hisz arendezvénylátogatása ingyenes! A legnagyobb kolinap véleményem szerint a **Budaörsi Napok** (BN), ami április 29-től május 4-ig tart majd. A BN-en fontos szerepet játszanak a klubok, mint pl.: a Bolyai Klub, melyek büféket biztosítanak a látogatóknak. A fellépők között lesz az **Ocho Macho**, **DJ D&K**, **Blues Company**, **DJ Groom**, **DJ Juhász Laci** és csütörtökre a szervezők egy Meglepetés zenekart tartogatnak a bulizni vágyóknak!

Ezek kényes témák voltak (egy kis plusszal a végén), re-

méljük, hogy a felelős szervek összefogásával, a hallgatók érdekeit nézve, képviselve egy arany középutat találunk!



*Ling Martin Zoltán
(mopszley)
Kollégiumi referens
ELTE IK HÖK*

FUSS EGYÜTT A MAGYAR EGYETEMI SPORT ARCAIVAL!

XXIV. 5vös 5km

Az egész országgal együtt tomboltál Joó Abigél heroikus menetelésékor a tavaly nyári olimpiai játékok idején? Egy gyakorlatra jársz Európa legsokoldalúbb úszósenijeivel, Cseh Lászlóval és a legutóbbi két paralimpián egyaránt aranyérmet szerző Sors Tamással, de a négy fal közül kirobbanva szívesen versenyeznél velük hosszútávon? A 2013. május 7-ei XXIV. 5vös 5km programsorozatán belül erre is lehetőség nyílik, ugyanis a Magyar Egyetemi Sport Arcai megmutatják, hogy a futópályán és a kerekasztal mögött sem vergődnek partra vetett halként.

A tucatnyi év tapasztalatával felvérteződő futóverseny ezúttal sem válik tucatversenyyé, így a Lágymányosi Eötvös Napok nyitányaként sokszínű programok várják a mozgásra vágyókat. Az NBA Live Europe 2012 milánói állomásán ámulatba ejtő kosaras és focis freestyle produkcióval kirukkoló Jamnastxy csapata tart bemutatót, majd a nemzetközi szinten egyre nagyobb hírnevet szerző ELTE Cheerleader látványos koreográfiájával csavarja el a fejeket. Diákigazolványért cserébe ismét kipróbálhatjátok a Nike futóbusz legújabb termékeit, de a Pulay „Energiabomba” Szilvi vezette aerobicos, zenés bemelegítést sem érdemes kihagyni.

A SportPont Program pontgyűjtő akciójának egyik fő állomásaként a 18 éven aluli korosztályt is szeretnénk meg-

mozgatni, ezért 2013 tavaszától a Legsportosabb Gimnáziumnak, Középiskolának szánt kupa is gazdára talál. A minimanóktól kezdve a seniorokig minden kategóriát bevonó futás végeztével is megéri a helyszínen maradni. Az eredményhirdetést szendvicsebe fogó attrakciók idén sem maradnak el: előbb egy beszélgetős délután következik az olimpiakonokkal, majd a nap csattanójaként minden szempár a tombolahúzásra szegeződik, amelynek fődjá egy olimpiakonok által aláírt erekle. Lépj ki velünk a hétköznapiokból!

Futócipőket izzítsátok, ismét egy hatalmas élmény vár Rátok!

Az 5vös 5km hivatalos oldala:
<http://eotvos5.elte.hu/>

Az 5vös 5km hivatalos facebook-eseménye:
<https://www.facebook.com/>

events /494114097304078/?notif_t=plan_user_joined

Az 5vös 5km facebook-oldala:
www.facebook.com/5vos5km

A verseny időpontja:
 2013. május 7. kedd

Versenyközpont:

Budapest, XI. ker. Pázmány Péter sétány (ELTE Lágymányosi tömb, Duna felőli parkoló) Rajt: 17:05-kor az északi és a déli épület között a lezárt parkolóból

Nevezés:

Előnevezés: 2013. május 6. 23:59-ig a honlapon való regisztráció után az űrlap kitöltésével

Helyszíni nevezés: a verseny napján 14:00-tól 16:05-ig a helyszínen felállított standnál

Nevezés és rajtsomag átvétel: Helyszínen felállított standnál a verseny napján 14:00-tól 16:30-ig tart.

Előzetes jelentkezők külön pultnál vehetik fel!

Nevezési díj:

2013 tavaszától háromlépcsős jelentkezési rendszer lép életbe.

Előnevezés:

2013. május 5. 23:59-ig jelentkezők számára 600 Ft

2013. május 6. 23:59-ig jelentkezők számára 800 Ft

Helyszíni nevezés:

A verseny napján 14:00-tól 16:05-ig a helyszínen felállított standnál jelentkezők számára 1000 Ft.

FONTOS INFORMÁCIÓK

Közérdekű információk

Az ELTE IK Algoritmusok és Alkalmazásai Tanszéke és Informatika Rendszerek Tanszéke közös szemináriumot szervez „Formális eszközök az informatikában” címmel. Az előadásokra várjuk az ELTE IK oktatóit, doktori hallgatóit, diplomát-mát kereső végzős diákjait.

Az előadás időpontja:

2013. május 8. 14¹⁵.

Az előadás helyszíne:

Déli épület 2.512-es szobája

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Szünet

A Neumann-nap tiszteletére, a kar vezetősége úgy döntött, hogy dékáni szünetet rendel el, 2013. május 9-re.

2013. május 10-én a Pázmány-nap miatt rektori szünetet rendelt el az egyetem vezetősége.

FELHÍVÁS

TDK - Informatikai Szekció

Kedves Hallgatók!

A 2013. tavaszi kari informatikai TDK konferencia megrendezésére **2013. június 13-án** 16 órától kerül sor.

A konferenciára **jelentkezni** a dolgozat címének és rövid összefoglalójának feltöltésével lehet **május 13-ig** a <http://tda.inf.elte.hu> címen, majd ezután lehet a dolgozatokat feltölteni. **A TDK dolgozat feltöltésének határideje május 31.**

A nyomtatott dolgozatokat június 12-ig a 2.409-es szobában kérjük leadni.

A Szekcióhoz tartozó fobb tématerületek:

- számítástudomány, a számítástechnika klaszikus és új területei
- numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek
- programozási eszközök, programozási környezet
- programozási technikák, programozás technológiája

- számítógépes szimuláció, számítógépes grafika
- komplex informatikai rendszerek
- számítógépes hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment
- multimédia, hipermédia
- társadalomtudományi, élő és élettelen természettudományi alkalmazások

A TDK dolgozatok pontozási szempontjai:

- a dolgozat szerkesztése, stílusa (5 pont),
- ábrák, táblázatok, hivatkozások (4 pont),
- a dolgozat témája (8 pont),
- a téma feldolgozási színvonala (10 pont),
- az eredmények értékelése (8 pont).

A kari konferencián kiemelkedő munkák indulnak a 2015. évi OTDK-n!

További információkért forduljanak **Dr. Kozsik Tamáshoz** (kto@elte.hu)!

MEGÚJULÁS

Eramus Charter

Már csak 1 év van Lifelong Learning Programme-ból, amit az Erasmus For All program fog felváltani, ezért itt az ideje a megújulásnak. Karunknak újra kell kötni a bilaterális szerződéseit (kétoldalú szerződések egyetemek közt, melyek biztosítják az átjárást Erasmus ösztöndíjjal) és új Erasmus Charters, azaz alapszabályt kell írnia.

Az Erasmus Charter, mint fogalom, megtévesztő, ugyanis két ilyen dokumentum van: Erasmus Student Charter és Erasmus University Charter. Ezek közül az első sokkal rövidebb, csak a programban résztvevő hallgató jogait és köteleseégeit sorolja fel. Az egyetemre vonatkozó szabályzat jóval hosszabb, összefoglalja, hogy az intézmény mit nyújt a mobilitás-ban résztvevők felé.

Erasmus Student Charter

Az ösztöndíjat nyert hallgatóknak nem kell regisztrációs és egyéb díjakat fizetni Erasmus tanulmányuk alatt a fogadó intézményben. Ezen felül elvégzett kurzusaikat teljes mértékben elismeri az otthoni egyetemük a Learning Agreement (tanulmányi szerződés) alapján és a külföldi tartózkodásuk végzetével kapnak egy, a tanulmányaik elvégzését igazoló iratot, mely szerepelni fog a diplomamellékletükben. A kint tartózkodásuk alatt ugyan úgy kell kezelnie

őket a fogadó intézménynek, mint saját diákjait, de meglévő diákhitelüket és rendszeres ösztöndíjaikat folyósítania kell számukra a küldő intézménynek.

Az ösztöndíjat nyert hallgatók a következő dolgokat jogosultak elvárni a résztvevő intézményektől:

- a küldő és fogadó intézmény közt meg van kötve a megfelelő szerződés,
- a küldő és fogadó intézmény aláírja a tanulmányi, vagy szakmai gyakorlati megállapodást, amiben részletezve vannak a hallgató tervezett tevékenységei,
- hozzáfér a küldő és fogadó intézmény Erasmus University Charteréhez.

Erasmus University Charter

Az intézményekre vonatkozó alapszabály legfontosabb pontja, az "Alapvető Elvek", melyben biztosítja az összes programban résztvevőt, hogy jogait nem korlátozza és nem akadályozza, hogy eleget tegyen kötelezettsé-

geinek. Az ELTE minden általános kötelezettségen felül ebbe az alapszabályába is belefoglalta a Külügyi Mentorrendszert, így kiemelve azt.

Ez a dokumentum a következő tanév végén lejár, ezért megújítása már folyamatban van. A következő rendes Erasmus pályázati időszakban (2014 telén) jelentkezők az új Erasmus For All programban vesznek majd részt és az új alapszabály vonatkozik majd rájuk. Ennek kidolgozásába az egyetem természetesen a Hallgatói Önkormányzatot is bevonta.

Mivel az Erasmus a legelterjedtebb mobilitási program Európában, fontos, hogy minden részvételre vágyó, már pályázatot nyert, vagy éppen az utazását tervező hallgató megismerje és tisztában legyen a jogaival.

Sok probléma elkerülhető azzal, ha ismeritek a rátok vonatkozó szabályokat és jogokat, gondolok itt a HKR-re akár, vagy az NFTV-re. Az új alapszabályt az egyetemnek kötelessége publikussá tenni a következő tanévben, bátran keressétek az ELTE weboldalán, ahol most a jelenleg érvényes is megtalálható!

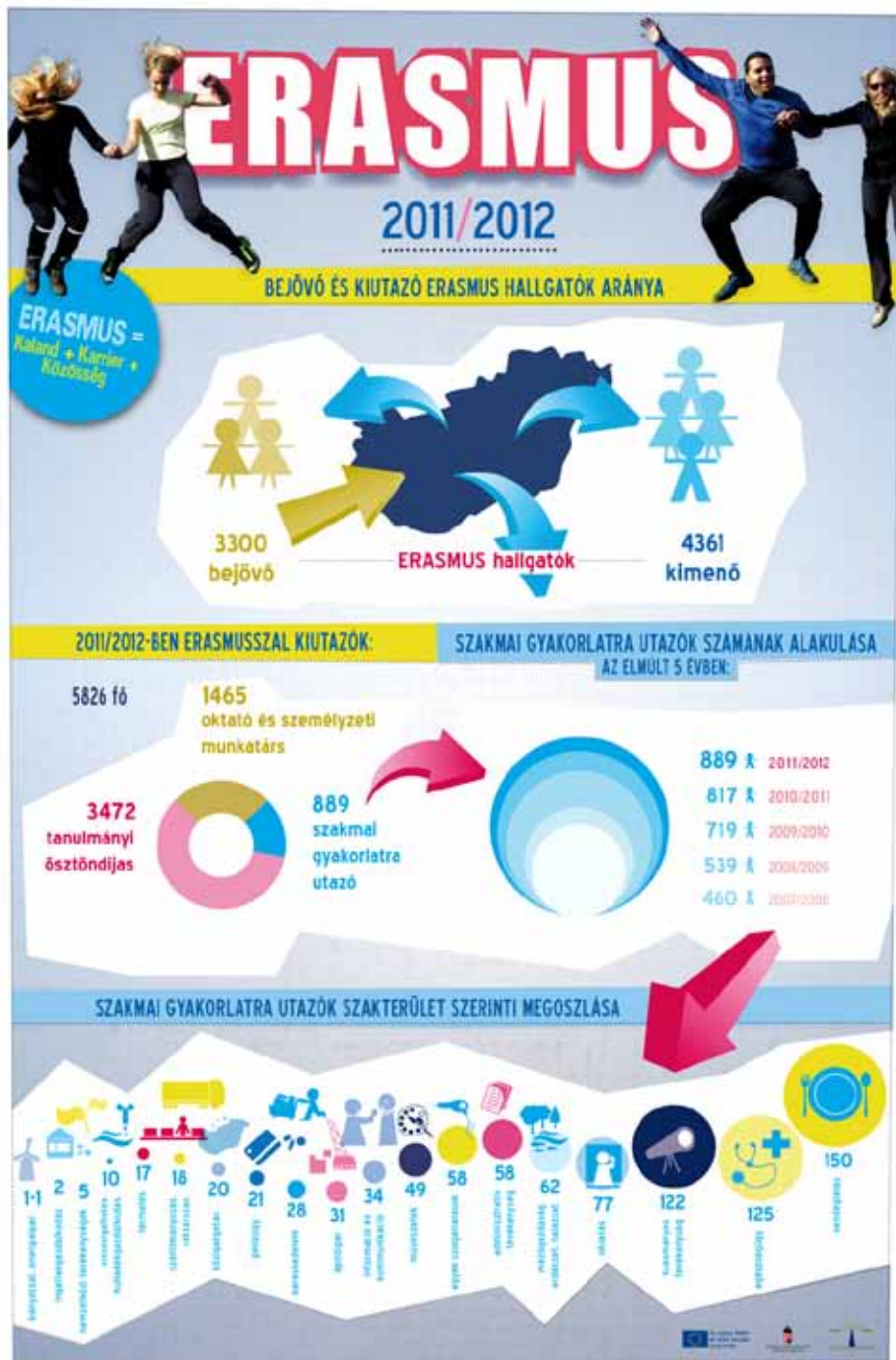
Zák András

elnök

Külügyi Bizottság

ELTE IK HÖK

kb@ikhok.elte.hu



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Cikkírói pályázat

Az IK HÖK Kommunikációs Bizottsága várja mindazon írói vénával megáldott hallgatók jelentkezését, akik szívesen publikálnának. Pályázni a következő kategóriákban lehet:

- Rendezvényajánló
- Rendezvény beszámoló
- Közéleti cikk

A pályázatok leadási határideje: 2013. 05. 31.

A pályázatokat a **kommunikacio@ikhok.elte.hu** címre várjuk, „**Cikkírói pályázat**” tárggyal.

A cikkekkal szemben támasztott követelmények, paraméterek megtalálhatóak az IK HÖK weboldán, illetve az Önkormányzat facebookján is.



Ethical Hacking konferencia Hacktivity kedvezménnyel!

A NetAcademia Oktatóközpont május 9-én rendezi meg szokásos tavaszi konferenciáját etikus hekkelés témában, ahová a biztonsági technológiák iránt bitszinten érdeklődő közönséget várja izgalmas, élő hekkelésekkel megtűzdelt előadásokkal.

Az idei program jó kis előadásokat ígér: lesz kibernetika történetét, próbára tesszük az Anti-Virus szoftvereket, vizsgáljuk az iOS eszközök biztonságát, adathalász oldalt készítünk pár perc alatt, egzotikus webalkalmazásokat tesztelünk, és még kliensoldali védelmi körképe is festünk.

Figyelem, bejelentjük a HACKTIVITY keynote speakerét is a konferencia ideje alatt, legyenek az elsők között akik megtudják a nagy hírt!

Részvételi díj: magánszemélyek részére bruttó 20.000 Ft, céges résztvevőknek 25.000 Ft + Áfa

Ha Hacktivity kóddal jelentkezél (kód: 5f3b9043), kapsz 10% kedvezményt!

Kedves Hallgatók!

Lehet jelentkezni **Fulbright Ösztöndíjra** amerikai egyetemekre. A jelentkezőnek 2013. július 15. előtt megszerzett BSc vagy MSc szintű diplomával (MSc előny), illetve megfelelő angol nyelvtudással kell rendelkeznie. A Fulbright ösztöndíj összege 1100-2000 USD/hó, és egyéb juttatások is (pl. tandíj, útiköltség-hozzájárulás) járnak hozzá. **A pályázat benyújtásának határideje a 2014/15-ös tanévre 2013. május 13.**

Az ösztöndíj maximális időtartama egy tanév (9 hónap). A pályázók az Egyesült Államok bármelyik egyetemét választhatják.

Részletek a <http://www.fulbright.hu/> oldalon.

Sikeres pályázást kívánunk!

Réti Katalin
ELTE IK TNKCS
katalin-reti@caesar.elte.hu

TÁRSADALMI INNOVÁCIÓ FIATALOK KÖZREMŰKÖDÉSÉVEL

Konferencia

Szeretnéd az egyetemen tanultakat átültetni a gyakorlatba? Egyszerre csinálnál üzletet és segítnél másoknak? Ha Te is magadra ismertél, akkor itt a helyed!

Szeretnéd, ha az egyetemen tanultakat a gyakorlatban is hasznosítani tudnád? Lehetne ez egyszerre üzlet és hasznos társadalmi munka? A szociális vagy éppen a környezeti problémák megoldása állhatna a középpontjában egy kreatív vállalkozási területnek?

Jó hírünk van: ezek nem csupán hiú ábrándok! A Társadalmi innováció fiatalok közreműködésével elnevezésű konferencia többek között az ilyen, a társadalmat érintő fontos kérdésekben rejlt potenciálról szól; azaz a fiatal generáció közösségeinek új lehetőségeiről, a világot jobba

tevő, aprónak tűnő kezdeményezésekről és a mindennapi kreativitás hasznosításáról.

Humán érdeklődésű hallgatóinknak is mindenképpen ajánljuk a részvételt, hiszen a társadalmi vállalkozás a bölcseszeknek illetve társadalom- és természettudósoknak tulajdonképpen olyan, mint egy start-up cég az informatikusoknak...

A konferencia időpontja:
2013. május 8. (szerda) 10:00 és 14:00 között

Helyszín: Eötvös Loránd Tudományegyetem Pedagógiai és Pszichológiai Kar (1075 Budapest, Kazinczy u. 23–27. Nagy Sándor terem (fsz. 04.))

Támogassa adója 1%-ával az Alumni Szervezetet!

Az ELTE Alumni Szervezete az elmúlt évben több ezer taggal bővült, tagtoborzásunk folyamatos. Idén adója 1%-ával nem csak az alapítványt támogathatja, de hozzájárulhat egy mester szakos hallgató képzésének finanszírozásához!

ELTE Alumni Alapítvány Kuratóriuma pályázatot ír ki egy mester szakos önköltséges hallgató támogatására. Az Alapítvány által alapított ösztöndíj célja, hogy az ELTE jelenlegi, volt hallgatóinak és oktatóinak, dolgozóinak felajánlásaiból a pályázaton legalkalmasabb (kiváló tanulmányi eredményt elérő és szociálisan rászoruló) ELTE hallgató mester képzésének költségeit átvállalja és ösztöndíj formájában segítse az oklevél megszerzését.

Az ösztöndíj alapját az Alapítványhoz beérkezett adományok képezik. Amennyiben szeretne az ösztöndíj alaphoz hozzájárulni, azt az ELTE Alumni Alapítvány bankszámlájára történő átutalással, vagy adója 1%-ával megteheti.

Támogassuk együtt az ELTE legújabb generációját!

ELTE Alumni Alapítvány Bankszámlaszáma:
MKB 10300002-10408814-49020010

Az Alapítvány adószáma: 18133442-1-41

ESZMÉLETLEN PROGRAMOK, FELHŐTLEN SZÓRAKOZÁS

Civilfalu a LEN-en

A már bevett gyakorlat szerint az idei LEN-en is találkozhattok a „civilfaluval”, a különböző egyetemi, kari és egyéb civil szervezeteknek otthont adó sátrakkal – mely a nagy sikerre való tekintettel idén még hangsúlyosabb szerepet kap majd a rendezvényen.

Az Informatikus Hallgatókért Alapítvány (INFHA), a BIT magazin és az IK HÖK idén is közös sátrat állít, mely a rendezvény mind a négy napján nyitva tart, és vár Titeket. A megszokottaktól eltérően azonban ez alkalommal új helyen találhattok majd meg minket, a villamos felől közelítve rögtön a bal oldalon, a civilfalu bejáratánál. A költözés mögött összetettebb dolgok állnak annál, hogy összehaverjunk Benneteket – de erről később. A sátrunk több szempontból is kuriózumnak számít az egyébként igen széles kínálatban.

A rengeteg színés programnak köszönhetően, amivel készülünk Nektek, két sátrat is állítunk (hogy biztosan ne legyen akadály a helyhiány). A déli sátornyitást követően, napközben az IK HÖK társasjátékainak igen széles kínálatából

szemezgethettek majd. BANGI, Catan, Dominion és még számos más játék vár majd Titeket, hogy a haverokkal az esti koncertek előtt jó hangulatban (és árnyékban) üssétek el az időt.

Estére a sátor kisebb profilt vált, „kocsmahangulatot” ölt, és a társasjátékok mellett a kártya-



partiknak ad majd otthont. Ha néhány sör után úgy érzed, hogy mindenképpen be kell bizonyítanod, hogy Te vagy a helyi király snapszerben, ultiban vagy akár pókerben, mindenképpen nálunk a helyed!

A hangulat megalapozása érdekében természetesen egész nap zene szól majd a sátorban, egészen sátorzárásig. Önmagában talán ez még nem lenne hírértékű, de a tavalyi LEN egyik legemlékezetesebb estéje volt a rögtönzött d'n'b buli nálunk, így érdemes mindig résen lenni. Ha pedig furcsa dallamok szűrődnek majd ki tőlünk, nem kell meglepődni; terveink szerint az utóbbi idők egyik legsikeresebb indie-játékával, a Beat Hazard-dal szórakozhattok majd nálunk egész nap, ráadásul projektoron! Aki nem ismerné: a játék klasszikus Asteroid alapú móka (űrhajónkkal kell túlélünk a pálya minden feléből ránk törő ellenfelek armadáját), viszont itt a zene és a látvány a lényeg; ugyanis az indításkor számot

kell választanunk, ami természetesen végigkíséri kalandunkat, és a zene dinamikája határozza meg, hogy hajónkkal milyen intenzíven tudunk tüzelni; a képernyőn élénk tároló villogás- és robbanás-tömegektől pedig legtöbbször az sem tudjuk, mi történik. Hatalmas

élmény, megéri kipróbálni!

Ha már sátorzárás: említettem, hogy új helyen találhattok majd meg minket. Ennek oka, hogy a szervezők a log(iszt) ika alapelveit szem előtt tartva egy helyen szeretnék felállítani

a legtovább nyitva tartó sátrakat, amelyek közé természetesen mi is tartozunk. Minden nap éjjel 2-ig igyekszünk szórakozó-, pihenő-, ill. menedékhelyet biztosítani Nektek.

Esténként a tavalyi szokást megtartva értékes nyereményekkel gazdagodhatnak különböző versenyek győztesei. Ezekről egyelőre nem szeretnénk lerántani a leplet, de annyit elárulhatunk, hogy az elképesztően népszerű kő-pá-pír-olló versenyünk (2012-ben több mint 100-an indultak!) idén sem maradhat el.

Az INFHA és az IK HÖK Kommunikációs Bizottsága a sátor nyitvatartásának idejében mindig közös standnál vár Titeket. A „szokásos” kérdőív-töltéssel összekötött nyerevényjátékunk azonban idén nagyobb volumenben és horderővel tér vissza: az IK HÖK a LEN alatt valósítja meg Kommunikációs Kampányát. Számos dologban szeretnénk Tőletek visszajelzést kapni mind az Egyetem, mind a Kar, mind pedig az IK HÖK működésének témakörében; válaszaitok pedig nagyban hozzájárulnak majd ahhoz, hogy még inkább az igényeiteknek megfelelően tudjunk tevékenykedni. Éppen ezért mindnyájatokat kérek, ha tehetitek, mindenképpen látogassátok meg sátrunkat, és mondjátok el a véleményeteket.

Ezen kívül a Kampány részét képezi majd a kevésbé konvencionális vélemény-nyilvánítás eszközeinek szerepeltetése is: üzenőfalunkra bármit kiírhattok, amit megosztanátok a nagyvilággal, HÖKletládánkba pedig minden ötleteteket, észrevételeket szívesen várjuk. Ezen kívül idén nagy vállalkozásra is készülünk: a jövő LEN-ezőinek készítünk majd



egy időkapszulát, amelybe a rendezvény első három napján várjuk majd felajánlásaitokat, hogy végül a negyedik napon eldönthessük, melyek azon a tárgyak, amikkel reprezentálni szeretnénk a 2013-as LEN-t.

Ahogy említettük, a civilklubban nem csak mi készülünk Nektek színes programokkal. A megszokott szervezetek mellett újak, új programokkal is várnak rátok. Ha úgy érzed, készen állsz összekötni az életed (legalábbis négy napra) valakivel, a TáTK sátra várja a házasodni vágyókat. A TTK matematikai, illetve földtan szakcsoportja ismét érdekes és

látványos kísérletekkel várja az érdeklődőket. Találkozhatok még a Karrierközponttal, a Kortárs Segítő Csoporttal, a Kollégiumi HÖK-kel, az Erasmus Student Networkkel és még sok más szervezet izgalmas programjával.

Az ELTE Online és az ELTE-vízió végigköveti mind a szervezők, mind a dolgozók, mind a bulizni vágyók pillanatait; nem bújatsz el, úgyhogy érdemes lesz odafigyelni, nehogy május 10-e után magyarázkodni valód akadjon.

Ne felejtétek lájkolni a LEN hivatalos Facebook oldalát a részletes programbontásért. Ha szeretnél az idei LEN arca lenni, ugyancsak itt

kell szétnézned. Amennyiben ezt még nem tetted volna meg, itt egy kis ízelítő a fellépőkből: Firkin, Hollywood Rose, Majka, Julia Carpenter, Bëlga.

Elárulunk Nektek egy igazi kulisszatitkot is. Idén a kis- és a nagysátor mellett a szórakozni vágyókat a két épület között várja a Philip Morris stage is, ismert DJ-kel, fergetes hangulattal és rendkívüli kedvzenével.

Remélem sikerül meggyőzni Titeket, hogy mindenképpen megéri betérni hozzánk a LEN-en. Május 7 és 10 között találkozunk!

TÉNYEK ÉS TÉVHITEK A HAARP PROGRAMRÓL

Időjárás megrendelésre?

Az elmúlt néhány évtizedben a Föld időjárása sok kiszámíthatatlan jelenséggel lepte meg az emberiséget, az évszakok rendje felborult. Nincs az évszakok között fokozatos átmenet, ami pedig régebben volt. Télen nem gyakori nálunk sem a +10-15 fok, a tavasz nagyon gyorsan megérkezik nem ritkán +20-25 fokkal. Vajon véletlen, vagy a tudósok keze van a dologban?

Még gimnazista koromban a biológia tanárom azt mondta, hogy az emberi test tökéletesen működik: nyáron nem fázik, télen nincs melege. Ebben teljesen igaza volt, viszont az utóbbi 10-15 évben egyre extrémebb eltérések vannak az évszakok rendjében és az évszaknak megfelelő időjárásban, így az imént említett kijelentés nem teljes mértékben állja meg a helyét. A parasztgazdák régebben szinte hétre pontosan meg tudták tervezni akár egy évvel előre is a mezőgazdasági munkákat, hiszen tudták mikor jön az esős időszak, mikor kell fagyra, intenzív havazásra felkészülni, vagy mikor érkezik meg a tavasz. Manapság szinte napról napra 15-20 fokkal is csökkenhet, vagy növekedhet a hőmérséklet, ami az érzékenyebb emberek szervezetét jelentősen megviseli. Milyen jó lenne, ha tudnánk szabályozni az időjárást, hiszen ezzel az emberi-

ség egyik régi nagy álma válna valóra. Vagy már valóra is vált? Egyes hírek szerint tudományos céllal végeznek olyan kutatásokat, amik az időjárás befolyásolásának módjait vizsgálják, de természetesen ezt az illetékes országok kormányai tagadják.



A Mészáros család című rajzfilm egyik részében a család el akart menni áprilisban sátorozni, de nagyon rossz volt az időjárás, ezért a távoli jövőben élő rokonukhoz (kőbükéhez) fordultak segítségért, aki küldött nekik egy memumot (meteoromutomotor) nevű készüléket, amivel befolyásolni lehetett az időjárást egyetlen kar elmozdít-

tásával. Természetesen a rajzfilm végére rá kellett jönniük Mészárosnak, hogy az időjárást nem szabad önkényesen befolyásolni, vagy megváltoztatni, mert abból óriási katasztrófa lesz. Aki uralja az időjárást, az uralja a világot. Ben Livingstone, az USA haditengerészetének volt fizikusa szerint a hidegháború időszaka alatt mind az amerikaiak, mind pedig az oroszok **óriási összegeket költöttek** olyan berendezések kifejlesztésére, amivel az időjárást befolyásolni lehetne. Valószínűleg ezeket a kutatásokat hosszú időre titkosították,

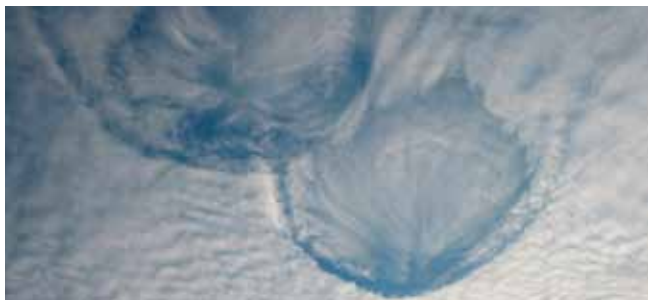
így nem sok esély van arra, hogy nyilvánosságra hozzák az eredményeket.

Ha valaki rákerek az interneten az időjárás befolyásolására, akkor szinte minden találatban a **HAARP** rövidítés fog szerepelni. A HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program) azaz Nagyfrekvenciás Aktív Ionoszféra-kutató Program. Ez a program (hivatatosan) egy tudományos törekvés, melynek célja az ionoszféra viselkedésének és tulajdonságainak tanulmányozása, illetve a kapott eredmények alkalmazása a kommunikációs és felügyeleti rendszerek kialakításában, amelyet polgári és védelmi cé-

lokra egyaránt fel lehet használni. Ezt némileg cáfolja az a tény, hogy a programnak az amerikai légierő, az amerikai haditengerészet, valamint a **DARPA** (magyarul: Fejlett Védelmi Kutatási Projektek Ügynöksége) a fő szponzorai. A DARPA érdekesége, hogy kizárólag az amerikai védelmi minisztérium felső vezetésének van alárendelve, körülbelül 240 munkatársa van, éves költségvetése mintegy 3,2 milliárd dollár. 1958-ban azért hozták létre, hogy az Egyesült Államok minden áron megőrizhesse technológiai fölényét a Szovjetunióval, illetve minden más állammal szemben.



Mivel túl nagy a titkolózás maga a program és az alaszakai **Gakona** közelében található kutatóállomásként működő létesítmény körül, ezért számos összeesküvés-elmélet tárgyat képezi. Az csak erősíti a fanatikusok meggyőződését, hogy a kutatóközpont az amerikai légierő birtokán található és a területen közel kétszáz példányból álló, túlméretezett ruhaszáritó



formájú, sci-fibe illő antennamező látható. Az antennamező derékszögben felállított, összesen 180 darab, kereszt alakú dipól-szerkezetből áll, az adók teljesítménye az irodalmi adatok szerint 3,6 Megawatt. Az antennák úgy vannak kapcsolva, hogy az ionoszféra szűk tartományát is képesek pontszerűen, magas frekvenciás rádióhullámokkal bombázni. Az ionoszféra megcélzott tartományában ezek elektromágneses folyamatokat gerjesztenek, amik rádióhullámok kisugárzását eredményezik, az eredményt pedig a mezőn álló antennákkal mérik. Számtalan elmélet kering arról, hogy a kisugárzott energia mi mindenre lehet képes

és ezek közül még a legkevésbé vad elképzelés az időjárás aktív befolyásolása. Sokan még ezen is túlmennek! Úgy vélik, hogy a HAARP segítségével lehetővé válik földrengések kiváltása, vagy éppen az emberi tudatállapot befolyásolása, akár több ezer kilométer távolságban, egy másik kontinensen is.

Mielőtt mi is összeesküvés elméleteket kezdenénk gyárta-

ni, meg kell említenünk, hogy a HAARP project látszatra közel sem olyan titkos, mint bármilyen más katonai fejlesztés, vagy akár a híres-hírhedt 51-es körzet. A HAARP projektnek van saját honlapja, webkamerával és fotókkal színesítve. A kutatóállomás a Google Earth-ön is megtalálható (62.3928 N, 145.1502 W), bár a terület egyik felét nem sikerült a műholdnak rendesen lefotózni. Nyaranta nyílt napokat is tartanak, amik keretén belül bárki meglátogathatja őket, például egy iskolai program keretében. A kutatásokat több tucat amerikai egyetem is támogatja, valamint vannak magánszemélyek is a mecénásaik között.

Elég nehéz az interneten található információk tükrében eldönteni azt, hogy tényleg van-e szerepe a HAARP projektnek az időjárás felborulásában, vagy sem. Az tény, hogy valami történt az időjárással, az évszakok örök körforgás nem „működik” megfelelően. Mivel nagy a titkolózás a HAARP projekt körül, elképzelhető, hogy van valóságalapja az összeesküvés-elméleteknek.

Hornyák Gábor

Monitorozás és skálázás

Monitorozás

A Monitor management oldal segítségével a weboldalainkhoz kapcsolódó naprakész teljesítmény-statisztikákat tekinthetünk meg.

- Az itt megjelenő legfrissebb statisztikai adatok:
- CPU Time – a weboldal processzorhasználata
- Requests – a weboldal felé irányuló kérések kliens oldalról
- Data Out – a weboldal kliensek felé küldött adatának mennyisége
- Data In – a kliensektől a weboldal felé érkező adat mennyisége
- Http Client Errors –Http “4xx Client Error”

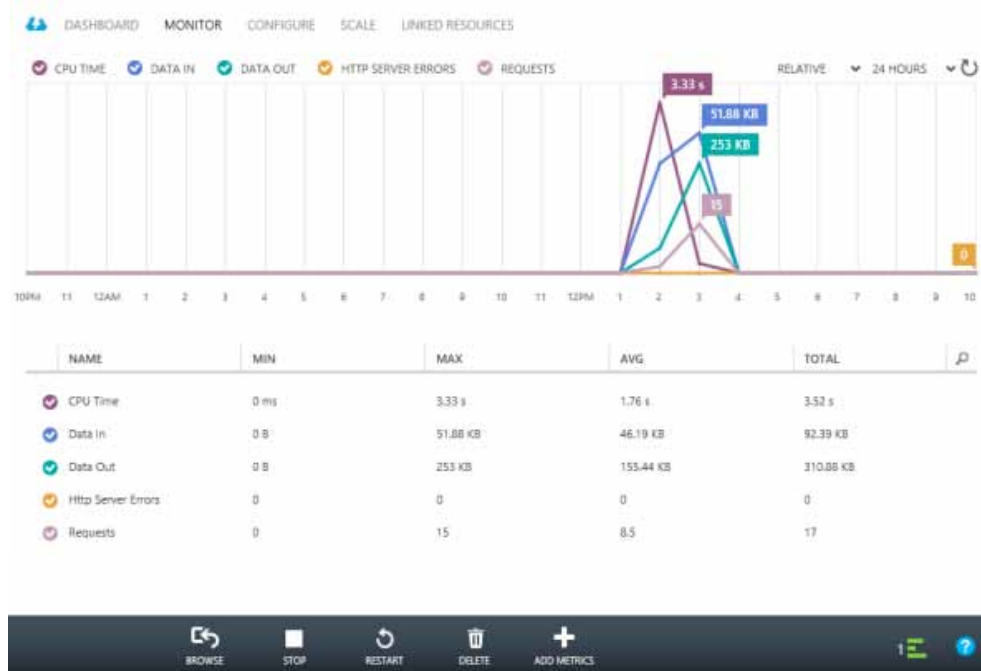
üzenetek száma

- Http Server Errors –Http “5xx Server Error”
üzenetek száma

Új metrika hozzáadásához kattints az oldal alján elhelyezkedő ADD METRICS gombra, és válassz a lehetőségek közül!

Skálázás

Az Azure Web Sites esetén háromféle használati mód létezik: Free, Shared és Reserved. Egyszerre több weboldalt is létrehozatsz, és weboldalanként állíthatod, hogy melyik milyen kiszolgálási



15-14 ábra: A weboldalunkhoz kapcsolódó statisztikák

szinten fusson.

Free	Több-bérlős modell (Multi-tenant). Napi kvóta.
Shared	Több-bérlős modell. Nincs kvóta
Reserved	Dedikált virtuális gép. Nincs kvóta

15-15. ábra: Skálázási lehetőségek

Free Web Site Mode

Ebben a módban egyszerre maximum 10 weboldalt hozhatsz létre. Ha egy weboldal Free módban fut, akkor fizikailag olyan gépen kap helyet, amin több felhasználó weboldalai osztoznak. A Free weboldalak teljesen ingyenesek, de különféle kikötések vonatkoznak rájuk. Fontos korlátozás, hogy egyedi domain név ebben a módban nem használható, a létrehozott weboldal címe mindenképpen [weboldal neve].azurewebsites.net lesz. A megkötések az alábbiak:

- 10 ingyenes weboldal használatának lehetősége
- 165 MB napi kimenő adatforgalom adatközpontként
- Maximum 1 GB tárhely az összes weboldalnak
- 20 MB MySQL adatbázis tárhely az első 1 évre



15-16. ábra: Shared Instance model 1 db Instance esetén

Shared Web Site Mode

Shared módban egyrészt megengedőbbek a CPU időre és egyebekre vonatkozó korlátozások, nincs korlátozva a kimenő adatforgalom, valamint Shared weboldalnál már használható a saját domain nevedet is. Ennek a módnak a fő jellemzőit az alábbiak foglalják össze:

- Saját host vagy domain név használatának a lehetősége

- Kimenő adatforgalom fizetése Pay-As-You-Go módon
- Maximum 1 GB tárhely az összes weboldalnak
- 20 MB MySQL adatbázis tárhely

Reserved Web Site Mode

Itt már semmilyen korlátozás nincs, az erőforrások szabadon felhasználhatók, azonban egy Azure virtuális gép havi költségeit kell fizetned. Több nagyobb forgalmú weboldal használata esetén érdemes elgondolkodni ezen a lehetőségen, hiszen az Azure automatikusan összemásolja az ugyanabban az adatközpontban lévő weboldalainkat erre a dedikált virtuális gépre.

- Saját host vagy domain név használatának lehetősége
- 10 GB tárhely az összes oldalnak
- 20 MB MySQL adatbázis tárhely



15-17 ábra: Shared és Reserved mód közötti különbség

A Shared és Reserved Web Sites mód bekapcsolásához ki kell kapcsolnod a költségi limitet (Spending Cap). Erről és a szolgáltatás részletes árazásáról a következő, 16. fejezetben olvashatsz.

Felmerülhet, hogy mi történik, ha túlléped az előfizetési szintedhez kapcsolódó megengedett keretedet. Az Azure 24 óránként számolja a kvótát, tehát ha az adott napra túlléped a kimenő adatforgalmi és/vagy a processzor használati keretedet, akkor automatikusan lekapcsolja az előfizetéshez tartozó Free vagy Shared módban futó weboldalaidat, és a következő 24 órás ciklus kezdetekor automatikusan elindítja.

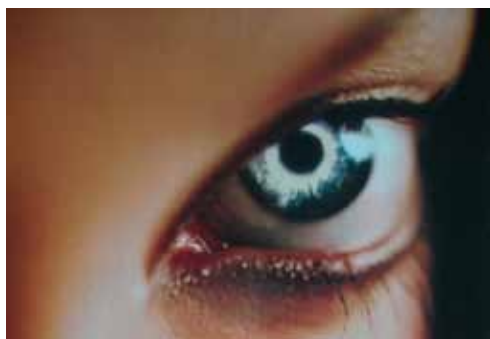
Részlet a Windows Azure Lépésről lépésre című könyvből

Se élő, se holt szerelem Isaac Marion: Eleven testek

A Libri Kiadó gondozásában megjelent kötet ugyanis a manapság oly divatos romantikus fantasy műfajának újabb képviselője. Sikerét mi sem illusztrálja jobban, minthogy a regény magyarországi megjelenésével egy időben megkezdett a filmváltozat is. Na és persze, végre egy olyan romantikus könyv, melyet az erősebbik nem képviselői sem fognak az első perctől megvetni. Ha másért nem, a háttérvilág miatt mindenképp érdemes lehet a férfiak figyelmére is. Komolyan...

Mind a könyv, mind a film tehát nem csak azoknak ajánlható, akik a műfajt szeretik (emeltett utóbbi egy morbidabb randiprogramnak is megteszi). Az ilyen jellegű történeteket kedvelők – no meg a romantikus vonal kritikusai – számára ugyanis további pozitívum lehet, hogy a mű maga is kifejezetten stílusos megfogalmazásokat tartalmaz, ráadásul – ez egyfajta sajátosság – nincs „elájulva” a saját főszereplőitől, és hol kimondva, hol csak indirekt utalásokkal felfedi karakterei negatívabb vonásait is, a tipikusnál összetettebb, emberibb jellemeket teremtve meg ezzel.

A filmadaptáció kifejezetten jól oldja meg a könyv „látványos” részeit. Érthetően ábrázolja a zombilét különböző fázisainak testi-lelki jellemzőit, a színészcserét is megfelelő, ráadásul hol fanyar, hol ironikus humorral képes nevetetni is. Ezt persze a könyv is megoldhatja, de a film, eszköztárának köszönhetően ezt a direkt leíráson kívüli finomabb módszerekkel is meg tudja tenni.



Romantikus ufósztori Stephenie Meyer: A burok

A pozitív és negatív értelemben is világhírű Twilight-sorozat íróője a vámpírmítosz át dolgozását követően ezúttal a földönkívüliekről szóló fantasyk népes táborát gyarapította – természetesen a már tőle megszokott tiniromantikus módon. Az Alkonyat-széria rajongói ezúttal sem csalódhatnak kedvenc szerzőjükben: Stephenie Meyer ugyanis, bár az alaptörténet háttérét kicserélte, ugyanolyan jellegű flitteres regényt írt, mint amit már megszoktunk tőle.

Külön pozitívum azonban, hogy a főszereplő lány ezúttal szimpatikus, szerethető. A srácok már kevésbé életszerűek (ez főleg a filmváltozatban szembetűnő), de a romantikus regények általában sem a komplex karakterekről ismertek; annál inkább a sarkított szélsőségekről. Különösen ehhez képest üdítő Melanie ember(i)sége.

A könyv, melyet hazánkban az Agave Kiadó jelentetett meg, tehát több vonatkozásban – főleg a hírhedt elődökhöz képest – meglepően jó. Ugyan talán valami nagyobb „durranást” is ki lehetett volna hozni a vándorló lelkek alapkoncepciójából, de igaz, ami igaz: a célközönséget leginkább a szerelmi szál érdekli. Ebből adódóan fölösleges arról beszélni, hogy a – kifejezetten jó – alapötletből egész érdekes dolgokat lehetett volna alkotni. A burok nem válik többé annál, mint amit várunk tőle. Az alapszintet azonban jól teljesíti: jobban, mint sok hasonló kategóriájú „mű”.

Stiber Judit

NEAL STEPHENSON: SNOW CRASH

Cyberpunk hősök

A közeljövő szennyezett Amerikájában az Egyesült Államok helyét már átvették a franchise-alapon működő mini-társadalmak. Az egyik leghatékonyabb multicég a pizzaszállításra átnyergelt olasz maffia, a csúcstechnika igazi letéteményesei a kurírok, a Metaverzumban, az Internet háromdimenziós változatában pedig gyilkos vírus szabadul el. Cyberpunk és geekség a köbön.

Aki kicsit is szereti a sci-fit, az biztosan találkozott már a cyberpunk műfajával. Őszintén megvallom, én először nem rajongtam érte, de mikor kellőképp „felnőttem” hozzá, az egyik kedvencemmé nőtte ki magát. A disztópiába hajló társadalmi és tudományos krízisek, a számítógépek és az internet mindent átszövő jelenléte egy igencsak elképzelhető jövő-víziót tár az olvasó elé, és nincs ez más, képp a Snow Crash-ben, sem.

Ahogy el is hangzik a műben, a kapitalizmus több mint államforma, mert át tudja lépni a demokrácia kereteit, feleslegessé tudja tenni az államot. A rengeteg franchise-állam és bürger-lakópark mind saját törvényei szerint él, a fegyverviselés majdhogynem kötelező, a multiknak robotoló emberek pedig paranoiás félelemben tengetik életüket. A Metaverzum, az internet egyfajta virtuális valósággá vált utódja pedig a gazdagok játéksztere lett.



A regény hangulata mégsem igazán komor, az író ugyanis néhol fanyar humorral, néhol pedig egészen banális poénokkal próbálja meg enyhíteni a feszültséget. Az összehatás pedig igen kellemes, kicsit olyan, mint ha a könyv nem venné komolyan önmagát. Az ilyenekre példát egyből a főhősünkben, Hiro Protagonist-ban találunk, aki-

nek a neve (kis torzítással) lefordítva Hős Főhős lehetne.

Hiro egy keményvonalas hekker, pizzafutár és kardművész, aki „hihetetlen tehetsége” ellenére is szegény körülmények között nyomorog. Néha önjonikus, néha túlzottan tárgyilagos stílus különösen illik a történet komorságához, és bár motivációi, reakciói néha homályosak, az olvasó könnyen bele tudja képzelni magát a körülötte kibontakozó helyzetekbe.

És ha már a homályosnál járunk: pont ez a (néhol kidolgozatlanul tűnő) káosz a regény legjobb és egyben legrosszabb jellemzője. Az egész mű egy vad ötletkavalkád, egy fortyogó massa, amiben cyber-vírusok, ősi sumér papkirályok, maffia és információelmélet keveredik egymással, ezáltal egy kicsit érthetlenné, mégis lendületessé téve a történetet, de a végére minden összeáll. Akik értenek az informatikához, programozáshoz, azoknak persze nevetéses lehet Stephenson néhány magyarázata, csúsztatása, a hatásvadász elemek pedig bárkinnek feltűnhetnek, ennek ellenére mégis egy rendkívül magával ragadó, élvezhető olvasmány-nak tartom a Snow Crash-t. Ajánlom minden cyberpunk rajongónak.

Karakterek: 6/10

Cselekmény: 8/10

Sci-fi/fantasy ötletek: 9/10

Stílus: 7/10

Összesített: 7,5/10

Kölcsey Attila

IMAC AMÍG NEM KÉSŐ

Adaptáció

„Feledékenységgel fertőzi meg a lelküket. Felhagynak a memória edzésével, és csak az írott szóra hagyatkoznak, a dolgokat pedig ezen túl nem önnön maguk belső lényegéből idézik emlékezetükbe, csupán külső feljegyzések segítségével.”

Még a régies nyelvezet elenére is azt gondolhatnánk, hogy a fenti idézet egy a mostani információs társadalmat kritizálóak közül, ám ha rákeresünk az Interneten, hiszen fejből kevesen ismerhetik fel, akkor megtudjuk, hogy Platón Phaedrus című művének egyik szereplőjétől származik, és az írás elterjedéséről és annak hatásairól elmélkedik. Bár utólag már láthatjuk, hogy sem az írás, sem a könyvnyomtatás elterjedése nem volt annyival rosszabb hatással a társadalomra, mint amennyi hasznót hozott, mégis elgondolkodtató, hogy korábban az új technológia adaptációjára több időnk volt, mint manapság, amikor a változások gyors egymásutánisága jellemzi a hétköznapi technológiákat is.

A mai napokban leggyakrabban használt szolgáltatások közül pár, amelyeket teljesen természetesnek érzünk, hogy vannak, az alábbiak: Google (1998); Wikipedia (2001); Gmail (2004); Facebook (2004); Youtube (2005). A Google meg-

érdemelne egy külön fejezetet azzal kapcsolatban, hogy mennyire hálózta be azok életét, akik hozzám hasonlóan, nem csak a levelezésre, felhőszolgáltatásra, de naptárkezelésre és az okostelefon operációs rend-



szerén keresztül telefonkönyvtárolására is használják a cég szolgáltatásait. Mi el sem tudjuk képzelni, hogy valaki számát fejből tudja, vagy elsőre megjegyezzük az órarendünket

a termekkel együtt, esetleg azt, hogy ne a vegyük elő a Google-t, ha nem jut eszünkbe valami. Végezhetünk egy kísérletet, hogy milyen az élet a Google szolgáltatások nélkül, de az Indexes fiúk már belebuktak.

Persze próbálkozni lehet, mégis az igazság az, hogy a tartalom, ahogy Marshall McLuhan fogalmaz, „csak a szelet hús, amit a betörő visz magával elménk házőrzőjének megtévesztésére...”, „Maga a tömegkommunikációs eszköz az üzenet”. Az, hogy ez mennyire igaz, mi sem mutatja jobban, mint az, hogy egy buszon az emberek többségének telefon nőtt a keze helyére, és eltérő tartalmakat olvasnak, néznek rajta. Én sem vagyok kivétel, a kritika engem is ér, és szomorú elfogadni, hogy magam is éreztem már úgynevezett fantomrezgést, amikor azt hittem, hogy a telefonom jelez valamit, de valójában nem történt semmi, és észrevettem, hogy néha körbepörgetem ugyanazokat a weboldalat többször, céltalanul. Megnyugtató és ijesztő, hogy ezek a tünetek világszerte általánosak a fejlett társadalmakban. A kérdés csupán az, hogy megfordul-e majd a trend, és ha nem fordul meg, annak milyen következményei lesznek. Én már igyekszem észrevenni magam, ha a társaságban a telefonom akarom babrálni, vagy ha unalmamban az után akarok kapni. És te?

Zsoldos János

AJÁNDÉKÖTLETEK MINDENKORRA

Szív küldi

Időnként szembesülünk azzal a problémával, hogy az általunk kedvelt személyt nem tudjuk mivel meglepni. Születésnap, névnap, nőnap, anyák napja, húsvét, karácsony, és még sorolhatnánk. Rengeteg alkalom adódik, amikor egy vagy akár több személyt is szívesen meglepnénk, illetve nem árt időnként örömeinket, vagy szeretetünket kifejezni egy-egy aprócska meglepetéssel.

Szerencsére az interneten rengeteg olyan ötletet találhatunk, amelyet könnyen megvalósíthatunk, anélkül, hogy nagy kiadásokba vernénk magunkat. Érdemes ezeket előre átgondolni, mert sokszor viszont több előkészületet igényelnek, mint azok az ajándékok, amikért csupán a boltba kell leszaladni. Viszont sokkal személyesebbek. Például melyik férfi nem örülne névnapján egy sörnek? Hogy személyesebbé tegyük készíthetünk saját gyártású sörcímekét, melyen bármilyen humoros „életbölcsséget”, tanácsot felvéshetünk, vagy egyszerűen átkereszteljük az illető nevével kombinálva a márkát. Szentimentális alkotok bizonyára meg is őrzik majd az üveget. Közös fényképet, egy szép keretben, esetleg saját magunk által díszített keretben is adhatunk, amely szintén egyszerű, de nagyszerű ajándék.

Az esetek többségében a leg- egyszerűbb ajándékokat is fel-

lehet dobni, főleg az ajándékozás, átadás módjával. A ballagó fiatalságnak „kincsesládában”, dollár jelű vászonzacskóban is át lehet adni a leghasznosabbnak vélt életkezdő csomagot. Vagy akár „elsősegély csoma-



got” is készíthetünk szereteteinknek, édesszájúaknak rengeteg csokival, kreatív lelkeknek mindenféle színes papírokkal, szalagokkal, a lényeg, hogy az illető számára olyan apróságokat gyűjtsünk össze, amelyekkel örömet szerzünk.

Az átadáshoz is találhatunk trükköket, rejthetjük az ajándékokat léggömbbe, készíthetünk hozzá labirintust, melyet megoldva a nyereménye az ajándék,

ehhez hasonlóan feleleveníthetjük húsvéti tojáskeresős emlékeinket azzal is, hogy a lakásban elrejtjük az ajándékot. Ilyenkor persze érdemes néhány instrukcióval, néhány jelzéssel segíteni a kiszemelt áldozatot.

Sokszor azonban érdemes szem előtt tartani, hogy az ajándék nem csupán tárgy lehet, ajándékozhatunk élményt is! Persze nem kell elrugaszkodni a valóságtól, Anyák napjára nem biztos, hogy egy ejtőernyős repülésre kell elküldeni édesanyánkat. Viszont egy közös kirándulásnak, ebédnek minden anyuka örül, hisz legalább egy kevés időt együtt tölthet szeretett gyermekével.

Megfontolandó az is, hogy tapasztalatainkat átadjuk, amennyiben valaki a tortakészítés irigyelt szakértője, akkor azt a szaktudását adhatja át a másinak, egy közös tortasütés alkalmával, vagy az aprólékos recepttel, esetleg ha nagyon ügyes barkács valaki, akkor jó tippék tárházát nyújthatja át papíron, vagy pár óra ingyen munkát is felajánlhat, utóbbi esetben érdemes „kuponfüzetet” mellékelni hozzá.

Ajándékozni jóval egyszerűbb, ha szabadjára engedjük a fantáziánkat, és valóban arra koncentrálunk, hogy a másik személy minek örülne. Szívből jött ajándékokkal nagyobb sikert is érhetünk el, mivel törődésünk és igyekezetünk szemmel látható lesz.

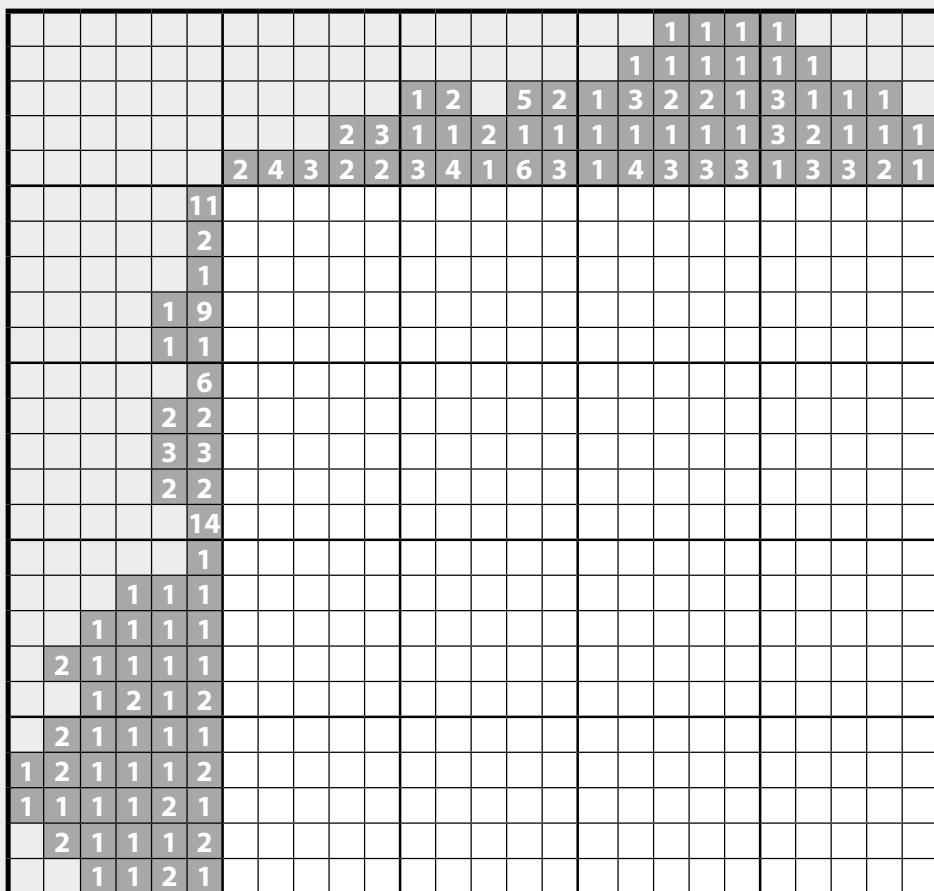
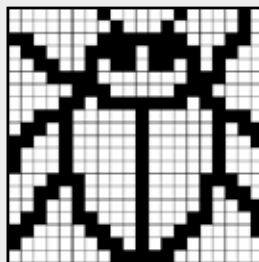
Borbély Szabina

GRIDDLER

A Griddlerék logikai rejtvények, amik megszámozott jelekkel vannak ellátva a rács körül. A megoldásuk képet eredményez.

A jelek már a pontos sorrendben vannak. Minden csoport között van legalább egy üres négyzet.

Megfejtésed a déli irodánkban adhatod le (1.816).



Neved: _____ **E-mail címed:** _____

KVÍZ

A helyes megfejtő **Galaktika könyvvel** lesz gazdagabb.
A megfejtéseket a jatek@ikhok.elte.hu címre várjuk.

1. A Marvel milyen tulajdonban lévő képregénykiadó?

a) amerikai, b) kanadai, c) német

2. Mikor alapították a Marvelt?

a) 1938, b) 1939, c) 1940

3. Hol található a székhelye?

a) New York, b) Los Angeles,

c) Hollywood

4. Ki nem Marvel hős?

a) Thor, b) Amerika kapitány,

c) Superman

5. Ki nem volt tagja a Fantasztikus négyesnek?

a) Sue Storm, b) Johnny Storm,

c) Batman

6. Mi a neve Sue Stormnak?

a) Fáklya, b) Láthatatlan, c) Lény

7. Ki a Fantasztikus négyes fő ellensége?

a) Vörös Koponya, b) Fátum Doktor,

c) Vezér

8. Mikor jelent meg elsőként a Fantasztikus négyes?

a) 1960, b) 1961, c) 1962

9. Hol jelent meg?

a) Fantastic Four, b) Fantastic Four 543,

c) Fantastic Four 01.

10. Ki volt a Marvel írója és szerkesztője?

a) Stan Lee, b) Steve Ditko,

c) Jack Kirby

11. Ki nem tagja a Bosszú angyalainak?

a) Vasember, b) Superman, c) Hulk

12. Ki a Bosszú angyalainak ellensége?

a) Magneto, b) Joker,

c) Vörös koponya

+1 Milyen néven alapították a Marvelt?

a) Marvel Comics, b) Timely Comics,

c) The Timely Comics

SUDOKU

Töltsd ki a négyzeteket úgy, hogy minden sorban, minden oszlopban, és minden külön jelölt 3x3-as rácsban csak egyszer forduljon elő minden egyjegyű pozitív szám és küldd el a kiemelt sorok tartalmát nekünk!

1	5		9			7		
8		7			5		3	
				8			5	
			2		1	5		3
			8		6			
2		9	3		7			
	4			2				
	2		6			8		9
		3			8		2	1

	2				4	6		
8			2	6				4
	9						1	
9			4				2	
	5		1		3		4	
	3				8			5
	6						5	1
5				7	1			2
		2	9				8	

A megfejtéseket a jatek@ikhok.elte.hu címre várjuk.

Humor

Ha szeretnéd, hogy mások is derüljenek kedvenc vicceiden, küldd el azokat a vicc@ikhok.elte.hu címre! Egy kis szerencsével már a következő számban olvashatod is.

Az idős paraszt legelteti a teheneit. Odamegy hozzá egy ember beszélgetni.

– Mondja, jól esznek a tehének?

– A feketék igen.

– És a szürkék?

– Azok is.

– És sok tejet adnak?

– A feketék igen.

– És a szürkék?

– Azok is.

– És jó húsból vannak?

– A feketék igen.

– És a szürkék?

– Azok is.

– Mondja, miért mondja mindig külön a szürkéket, és a feketéket??

– Mert a feketék az enyéme.

– És a szürkék?

– Azok is.

Egy házaspárt kirámozik egy betörő. A rendőrök idejében elkapják, beviszik a síttré. Fél óra múlva a kirabolt férj beállít az őrsre:

– *Elnézést, beszélni akarok azzal a betörővel, akit most kaptak el!*

– *Miért akar vele beszélni? - kérdi a rendőr.*

– *Azért, mert hajnal 2-kor úgy osont be, hogy a feleségem nem ébredt fel. Érdekelne a technikája.*

Pasas bemegy a kocsmába, a pultos kérdezi:

– Jó napot! Mit szeretne?

– Egy nagyobb házat, jobb autót, több fizetést.

– Nem úgy értem. Mit kíván?

– Világbékét, magamnak egy szebb feleséget, milliókat.

– Félreértett, mit szeretne inni?

– Miért nem ezzel kezdte? Mi van?

– Semmi különös, itt állok a pult mögött.

Szöke nő beszélget egy nénivel a metrón:

– *Tudja kedveském, én már 45 éve metrózom.*

Mire a szöke:

– *Jesszusom! Hát hol tetszett felszállni?*

Kozma Tamás

BIT magazin • Az ELTE IK HÖK hallgatói magazinja

2013. május • X. évfolyam, 7. szám

Felelős kiadó: Kiss Ádám • **Alapító főszerkesztő:** Sárközy Zsolt

Főszerkesztő: Göndör Gábor • **Vezetőszerkesztő:** Csajbók Judit

Tördelőszerkesztő: Gaál Luca • **Olvasószerkesztő:** Horváth Eszter • **Korrektor:** Csajbók Judit

Címlap: Csizmadia László • **Grafika:** Gaál Luca • **Design:** Papp-Kuster Ádám

Szerzők: Borbély Szabina, Hornyák Gábor, Kiss Ádám, Kozma Tamás, Kölcsey Attila, Ling Martin Zoltán, Pellek Krisztián, Réti Katalin, Stiber Judit, Zák András, Zsoldos János

Web: ikhok.elte.hu/bit • **E-mail:** bit@ikhok.elte.hu • Megjelenik 1000 példányban

Nyomtatja: Komáromi Nyomda • **Arculat:** Kuster Média Csoport (www.kuster.hu)



**BORSODI****2013 JÚNIUS 25-30**

hegyalja fesztivál®

RAKAMAZ-TOKAJ

IGAZI FESZTIVÁL IGAZI ARCOKNAK!**SLAYER (USA) | ASKING ALEXANDRIA (UK) | ÁKOS****SCOOTER (D) | DOWN (USA) | SKINDRED (UK) | QUIMBY****THE DEVIL WEARS PRADA (USA) | IRIE MAFFIA | ANNA AND THE BARBIES****THE CARBONFOOLS | PUNNANY MASSIF | ANTI-FLAG (USA) | COAL CHAMBER (USA)****DIESELBOY (USA) | STANTON WARRIORS (UK) | SOERII & POOLEK LIVE****JULIA CARPENTER | DJ JUNIOR | KOAN SOUND (UK) | RESO (UK) | MIXHELL (BR)****COMPACT DISCO | BÉLGA | HŐSÖK LIVE | BRAINS | AKKEZDET PHAI | SUBSCRIBE****NEWSTED (USA) | DEPRESSZIÓ | ROAD | KISCSILLAG | ALVIN ÉS A MÓKUSOK****MAGNA CUM LAUDE | EDDA MŰVEK | LEANDER RISING | ANIMA SOUND SYSTEM****GANXSTA ZOLEE ÉS KARTEL | MAGASHEGYI UNDERGROUND | SKAFUNDERZ****ÉS MÉG SOKAN MÁSKOK...****JEGYEK ÉS BÉRLETEK ELŐVÉTELBE KÖZEL
30% KEDVEZMÉNNYEL! CSAK JÚNIUS 16-IG!****VÁSÁROLD MEG HEGY' BÉRLETEDET EGYETEMI EXTRA KEZVEZMÉNNYEL CSAK A HELYI
ÉRTÉKESÍTŐNél >> ELTE IK [Bp] Kőműves Ákos 20/8017-620 komuvesakos@gmail.com****éleT
habos
oldala**

RAJT ÉS CÉL:

ELTE Lágymányosi Campus parkolója,
az Északi és a Déli épület között

NEVEZÉSI DÍJAK:

Előzetesen:

2013. május 5. 23:59-ig 600 Ft

2013. május 6. 23:59-ig 800 Ft

Helyszíni nevezés:

2013. május 7. 16:05-ig 1000 Ft

További információk és előzetes nevezés
az <http://eotvos5.elte.hu-n>

A MEFS Egyetemi Sport Arcai
futócipőt ragadnak

CSEH LÁSZLÓ
JOÓ ABIGÉL
SORS TAMÁS

**BUDAPESTI EGYETEMI ÉS
FŐISKOLAI BAJNOKSÁG
TAVASZI FORDULÓJA**

**A SPORTPONT PROGRAM
PONTGYŰJTŐ ÁLLOMÁSA**

KIEGÉSZÍTŐ PROGRAMOK:

- **ELTE CHEERLEADER** bemutató
- **A LEGSPORTOSABB KÖZÉPISKOLA**
- **KÖTETLEN BESZÉLGETŐEST**

A szervezők a változtatás jogát fenntartják, és az eseményt esős időben is megrendezzük!

AZ

ELTE TTK HÖK
BEMUTATJA

XXIV. SVÖS 5KM 2013.05.07. KEDD DÉLUTÁN 5 ÓRA 5 PERC FUTÓVERSENY

