

BIT

2010. december • VIII. évfolyam, 7. szám

Az ELTE IK HÖK magazinja

EGY KICSIT REFLEKTORTFÉNYBEN A HÖK

Lágymányosi Sorompó

ÉSZREVETTED?

Rendkívüli utalás!

 DO NOT CROSS DO NOT CROSS

Itt a téli vizsgaidőszak 7 5

Tekintsük át tömören, hogy a HKR milyen kötelezettségeket és jogokat állapít meg a témával kapcsolatosan.

Mire jó egy pendrive? 7 19

Meguntad, hogy lassú a telepítés? Elegend van a lassú médiából? Van gyorsabb módja is a rendszer újrahúzásának.

Más szemmel látva 7 22

Fehérvár Nándor amnéziás, nem emlékszik múltjára, egy halom pénz és egy kikapcsolható „feleség” pihen a szekrényében.

twitter

Keresd a **BIT**-et a



Facebook on is!

Az első 1000 lájkoló között
értékes ajándékokat
sorsolunk ki!*



Lájk!



* A nyereményjátékban a régi és új követőink is részt vesznek!

Tartalom

AKTUÁLIS

Észrevetted?	4
Itt a téli vizsgaidőszak	5
Ingyenes képzések	6
Velencei karnevál 2011	7
Új lehetőség	8
Agilord - Startup	9

KARRIER

Beszélgetés Horváth Zoltánnal	10-11
-------------------------------------	-------

BESZÁMOLO

Táncoló fekete lakkcipők	12
--------------------------------	----

JÖVŐNÉZŐ

Szállj el kismadár	13
--------------------------	----

BIT KÖZÉP

Lágymányosi sorompó	14
Felszíni parkolás	15

JÖVŐNÉZŐ

Rejtélyek a nagyvilágban	16-17
--------------------------------	-------

SZAKSZÓ

ScoreCard	18
Mire jó egy pendrive?	19

KRITIKUS

Harcban a Sötét Nagyúr ellen	20
Más szemmel látva	21

NETKULTÚRA

Rank your page!	22
Készülődünk az ünnepre	23

TISZTA KVÍZ

Griddler	24
Kvíz	25
Sudoku	25

IMPRESSZUM

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



Kedves Olvasó!

Bizonyára már a legtöbb BIT magazin olvasó szembesült azzal a ténnyel, hogy november végén történt egy némely változás a Campus területén. Olyan átalakulás, ami a hallgatókat és az oktatókat egyaránt érinti. Sajnos lezárták a parkoló teljes területét, hiszen azt mind jól tudjuk, olyanok is igénybe vették az egyetem nyújtotta parkolási lehetőséget, akik erre a legkevésbé sem jogosultak. A személygépkocsival rendelkező diákok körében bizonyára nem lesz túl szimpatikus a döntés, miszerint a parkolót csak oktatók használhatják. Arról, hogy a diákok hogyan tudják majd megoldani az e gonddal járó problémát, egyelőre még nem hoztak döntést. Két lehetőség van. Élhetnek a BKV nyújtotta tömegközlekedési lehetőségekkel vagy autóikat horribilis összegért őrzött parkolóházakba tehetik le, miközben a Campus parkolója félig üresen fog tátongani. Ez vajon kinek éri meg?

Göndör Gábor
főszerkesztő

RENDKÍVÜLI UTALÁS!

Észrevetted?

Azok az ösztöndíjasok, akik figyelték mostanában az ETR-ük 'Pénzügyi adatok' pontját, különös jelenségre figyelhettek fel! A szokásos utolsó, december havi kifizetés után egy új utalás látszik. A „rejtélyről” alatt fellebbentjük a fátylat!

Minden naptári év vége felé közeledve, az egyetemen az összes gazdálkodást folytató szervezeti egységnek számot kell vetnie és át kell tekintenie az elmúlt évet. Mennyit költött, mire, milyen keretről, mely jogcímenek? Ezt a tevékenységet a Kari Ösztöndíj Bizottságnak (KÖB) is el kell végeznie minden alkalommal, a kiosztott tanulmányi -, szociális -, sport -, tudományos - és egyéb ösztöndíjakkal kapcsolatban.

Idén jelentős maradvány halmozódott fel a különböző kereteken. Ennek több oka is van, a két legjelentősebb:

Minden félévben a keret egy 8-10%-os részét tartalékképzésre használjuk fel. Ebből fedezzük a fellebbezések, korrekciós kérelmek miatti előre nem tervezhető kiadásokat illetve a rendkívüli és egyszeri ösztöndíjakat. Ezek szintén nem számíthatóak előre, mivel a beérkezett pályázatokról függ a kiköltendő összeg, a pályázatok pedig a szemeszter közben

folyamatosan érkeznek, és csak az első hónapban – remélhetőleg kellő előrelátással – megállapított összeg áll rendelkezésre a fedezet biztosítására.



A keletkező maradványok egy része halmozódik, mivel előzetesen csupán egy előírással tudunk gazdálkodni. A pontos összeg csak az egyetlen hallgatói létszám statisztikáinak elkészülte után derül ki (november 15 és március 15 után), azonban eddigre az ösztöndíjaknak már a számlákra is meg kell érkezniük. Mivel a karon az elmúlt években nőtt a hallgatói létszám, ezen alkalmakkor jóváírást kapunk.

Az így kapott pénz azonban már nemigen tud kiköltésre kerülni az adott félévben, így ez rögtön növeli is a maradványt.

Most a különböző kereteken rendelkezésre álló maradványok összegét figyelembe véve, a KÖB lehetőséget látott egyes ösztöndíjak esetén a részesülő hallgatók ösztöndíjának emelésére, körének bővítésére. Ezért többek között felülvizsgálta a szociális ösztöndíj félév elején meghatározott ponthatárát. Így a ponthatár 27 pontra módosult. Az ISZTK keret terhére adományozott ösztöndíjak (PI: szakmai, tudományos) esetében pedig megemelte az ösztöndíjak összegét. Ezen döntéseket visszamenőleges hatállyal kívánjuk érvényesíteni! Ezért szorgalmaztuk, hogy decemberben legyen még egy rendkívüli utalás és azzal mindenki meg is kapja a különbözetet, remélve ezzel is tudunk segíteni az ünnepek alatt!

Ezek az összegek december 7-ig jelentek meg az ETR-ben, ami pedig kicsit később, december 10 után már látszott a várakozó kifizetések alatt, az már a januári ösztöndíj. Elnézést a keveredésért, remélem sikerült kicsit rávilágítani a dolgok hátterére és a színfalak mögött zajló munkára!

Sziksza Gergely
ELTE IK HÖK
KÖB elnök

A kép forrása: babyaruhaz.hu

A HALLGATÓK KÖTELESSÉGEIRŐL ÉS JOGAIRÓL RÖVIDEN

Itt a téli vizsgaidőszak

Hamarosan véget ér a 2010/2011. tanév őszi szemeszterének szorgalmi időszaka, és az azt követő héten – december 20-án – megkezdődik a vizsgaidőszak. Tekintsük át tömören, hogy a Hallgatói Követelményrendszer milyen kötelezettségeket és jogokat állapít meg a témával kapcsolatosan. A következő cikk összefoglalja a legfontosabb tudnivalókat a gyakorlati-, illetve vizsgajegyek megszerzése, továbbá a vizsgáztatás menete és rendje kapcsán.

A gyakorlati jegyről

A gyakorlati jegy megszerzésének alapfeltétele, hogy a szorgalmi időszakban a foglalkozásokon részt vegyél. Amennyiben hiányzásaid száma meghaladja az összes óraszám egynegyedét, akkor a gyakorlatvezető megtagadhatja a gyakorlati jegy megadását. Ha a foglalkozások több mint egyharmadán nem vettél részt, akkor oktatódnak ez nem csak lehetősége, de előírt kötelessége is.

Amennyiben teljesítetted a gyakorlati jegy megszerzésének egyéb – az első órán kihirdetett – feltételeit, akkor az eredményeid alapján annak megfelelő minősítésű gyakorlati jegyet szerzel.

Ha a gyakorlati jegyed elégtelen, akkor az utolsó lehetőség jobb eredmény elérésére a gyakorlati utóvizsga, melyre a vizsgaidőszak első két hetében kerülhet sor. Azonban gyakUV-ra lehetőséget csak a nem folyamatos számonkérésű tárgyak

esetén kötelező biztosítani az oktatóknak, azaz amikor a gyakorlati jegy legfeljebb négy, egymástól független számonkérés eredménye alapján alakul ki.

A vizsgázásról

Ha egy kurzust minden félévben meghirdetnek, akkor legfeljebb kétszer mehatsz el egy szemeszterben belőle vizsgázni, egyébként pedig háromszor. Egy tantárgyból összesen hat vizsgalehetőség van. Nem minősül elhasznált vizsgaalkalomnak a vizsgahalasztás esete. Ennek két formája van, az első, ha a vizsgaidőpontról a vizsga előtt legalább 36 órával lejelentkezel vagy – amennyiben van szabad hely – átjelentkezel egy másik időpontra. A vizsgahalasztás második formája akkor áll fenn, ha a vizsgán igazolható, rajtad kívül álló okból nem jelentél meg. Ez utóbbi esetben újabb vizsgaidőpontot köteles biztosítani számodra az Egyetem.

Ezzel szemben egy vizsgáról való igazolatlan hiánnyal elhasználod egy vizsgalehetőséget érdemjegyszerzési kísérlet nélkül, továbbá még térítési díjat is kell fizetned miatta. Emellett könnyen lehet, hogy elvetted egy hallgatótársad elől a lehetőséget teljesen fölöslegesen, hogy abban az időpontban vizsgázhasson.

Szóbeli vizsgán lecke könyv nélkül vizsgázni nem lehet, írásbeli vizsgán pedig a személyazonosság igazolására alkalmas dokumentumot kell magaddal vinned mindenképpen. (A lecke könyv is annak minősül, és célszerű azt vinned!)

A vizsgajegyről

Amennyiben a vizsga megkezdődött, az oktatónak érdemjeggyel kell minősítenie az ott nyújtott teljesítményedet. Sikertelen vizsga esetén újabb vizsgaalkalom keretében – utóvizsgával – érhetsz el jobb eredményt. Sikeres (elégtelennél jobb) vizsgaeredmény javítására a javítóvizsga nyújt lehetőséget. A javítóvizsga eredménye az előző teljesítést semmissé teszi, felülírja azt. Fontos tudni azonban, hogy félévente legfeljebb egy javítóvizsgát tehetsz, egy általad választott tantárgyból.

A tantárgyak minden felvétele utáni első vizsga, valamint a tantárgy első felvétele után tett első utó- vagy javítóvizsga díjmentes, azonban minden további vizsgaalkalomért térítési díjat kell fizetned.

*Cserép Máté András
ELTE IK HÖK
TB elnök*

KIFOGÁSTALAN ÖNÉLETRAJZ, TÖKÉLETES ÁLLÁSINTERJÚ – MERT MEGÉRDLEM

Ingyenes képzések

Ha a következő állítások valamelyike igaz Rád, a cikk elolvasása kötelező. Nincs még önéletrajzom. Van önéletrajzom, de nem vagyok biztos benne, hogy egy ránézés után nem végzi egyből az iratmegsemmisítőben. Állást keresek. A jövőben valamikor állást kéne keresnem. Szeretném, ha a jövőben nem csak keresnék, hanem találnék is munkahelyet.

Egy vagy több bólintás esetén nem lehet irigylésre méltó a helyzeted, de szerencsére van megoldás: az ELTE Karrierközpont ingyenes képzéseit pont neked találták ki.

„Ebben a félévben két fő hangsúly van, és az eddigi tapasztalatok alapján is ezek a legkeresettebb tréningek: az egyik az önéletrajzírás, illetve a jelentkezési csomag összeállítás, amibe beletartozik pl. a motivációs levél is. A másik pedig az állásinterjúra történő általános felkészítés, amely pedig situációs feladatokat, az interjún felmerülhető kérdések és az azokra adott legjobb válaszok összegyűjtését foglalja magában. Kitérünk a stressz-interjúra is, amely ugyan nem érint mindenkit és egyfajta misztikus kód is körül lengi, de föl lehet ezekre is készülni.” – mondja Karsai Szilvia, a Karrierközpont tréningjeinek vezetője.

A csoportok kis létszámúak, maximum 10-12 fővel dol-

goznak, így lehetőség van arra, hogy mindenki személyre szabott válaszokat kaphasson, és konkrétan saját magára fókuszálva kapjon profi segítséget. „Olyan lehetőség is van, hogy



elmondom a főbb tudnivalókat, leggyakrabban előforduló hibákat, formai követelményeket, majd mindenki megírja az önéletrajzát úgy, ahogy szeretné. Utána, ha azt visszaküldi nekem, akkor ki is javítom neki, és további konzultációra is van lehetősége.”

A képzések kb. egy fél napot vesznek igénybe, tehát ha van valakinek délután 3 üres órája, a tréningen való részvétel sokkal kifizetődőbb, mint a büfében lógás - utóbbit amúgy is lehet majd csinálni akkor is, ha nem

lesz munkád. Ezzel a lehetőséggel megadhatod magadnak az esélyt, hogy a későbbiekben könnyebben találj munkát és sikeres legyél. A visszajelzések azonban többet mondanak ezer szónál is. Egyrészt személy szerint én az egyik állásinterjú témakörébe illeszkedő tréningen rendkívül hasznos és mondhatni életre szóló leckét kaptam a situációs feladatok során. Megtanultam, hogy hogyan kell reagálni a váratlan és látszólag értelmetlen kérdésekre, helyzetekre, valamint arra, hogy mit és hogyan kell válaszolni, ha megkérdezik a fizetési igényemet.

Szilvi elmondása szerint pedig számtalan olyan pozitív visszajelzést kaptak a tréninget elvégző hallgatóktól, akiket sikeresen felvettek az áhított céghez. Sőt olyanra is volt példa, hogy valaki kifejezetten az állásinterjú előtt egy héttel jött el személyes konzultációra, ahol személyesen és sikeresen

felkészítették a hallgatót, célzottan az adott cég profiljának megfelelően.

„Kezd ez beindulni, csak eddig nagyon kevés hallgató látta meg ebben a lehetőséget. Pedig nem jó az utolsó pillanatra hagyni mindent”

Tehát lehet szaladni és jelentkezni: www.karrier.elte.hu, ahol pedig a Tréningek menüpont alatt választhatod ki a Neked leginkább megfelelő, vagy szükséges képzéseket.

ELTE Karrierközpont

LÁSS VILÁGOT!

Velencei karnevál 2011

Bulizz, pihenj és láss világot velünk 2011-ben is. A hatalmas létszámú bécsi adventi utazást követően, most egy rendkívül nagy buliba invitálunk Téged, a 2011-es világ-hírű Velencei karneválra!!!

Az utazás időpontja:

2011. február 24-27.

Indulás 24-én az esti órákban Budapestről, a Hősök teréről. Az érkezést követően máris belevetjük magunkat Velence fergeteges karneváli életébe.

Az egész napos program után, este elfoglaljuk a szállásunkat a 3 csillagos Villa Dori-ban, ahol igény szerint vacsora kérhető (<http://www.villadori.com/hu/rooms.htm>).

Másnap a reggelit követően elsőként egy fakultatív programra kerül sor, majd utána ismét meglátogatjuk a karnevált, és egy kisebb városnézésre is lehetőség lesz.

Velencéből várhatóan a késő esti órákban indulunk Magyarországra.

Érkezés Budapestre február 27-én délelőtt.

Az ár CSUPÁN:

16.800Ft + 25€ (csoportnak 22€)

Tartalmazza: az oda-vissza utazást, a helyi közlekedést, a szállást a 3 csillagos Villa Dori-ban és egy svédasztalos reggelit, illetve egy 10%-os kedvezmény kupont is, amit a későbbiekben tudtok majd beváltani.

A szobák két személyesek, melyek kérhetőek francia ágygyal, illetve két külön ágygyal is.

Ezen felül csoportoknak 8



Képek: mavnosztalgia.hu, wikimedia.org

fős nagyszobákat tudunk biztosítani.

Az esemény nyitott, bárki eljőhet, azonban 65 fő a létszámlimit.

A BÉCSI utazás résztvevőinek kupon beváltási lehetőség!!!

Jelentkezni lehet:

06-20-478-61-48

06-30-654-53-95

06-70-359-49-49

office.utazasinfo@gmail.com

Befizetési és jelentkezési határidő:
DECEMBER 22.

Befizetni lehet:

ELTE (TÁTK-TTK-IK, déli ép.)

Cím: XI. kerület, Pázmány Péter sétány 1/c, 3. emelet 3.702-es iroda

Időpont:

Hétfőtől-péntekig 10:00-16:00
VAGY

Előre egyeztetett időpontban és helyszínen.



Új lehetőség

Definíció szerint magánszemély, jogi személy és jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, tartós közérdekű célra alapítványt hozhat létre. Céljait az alapító okiratban fogalmazza meg. Gazdasági tevékenység céljából nem alapítható. Vagyona annyi lehet, amely céljainak megvalósításához szükséges.

Szeretnék tájékoztatni Titeket, hogy hosszú idő után végre megalakult az Informatikus Hallgatókért Alapítvány. Célja, hogy az ELTE Informatikai Karának jelenlegi és leendő polgárait, így hallgatóit, oktatóit, kutatóit és ezek szervezeteit (pl.: Kari Hallgatói Önkormányzat) segítse. Kiemelt célja a kulturális- és sport tevékenységek elősegítése mellett a szakmai programok számának és minőségének növelése, valamint az Európai Felsőoktatási Térséghez való tartozás előnyeinek kihasználása. Az Alapítvány funkcionalitásának következtében sokkal szélesebb körben tud pályázatokon részt venni, így az ezekből származó bevételt a céljainak megfelelően tudja felhasználni. Fontos tudni, hogy az alapítvány non-profit szervezet, tehát a teljes jövedelmét első-

sorban rátkok, Hallgatókra fogja fordítani.

Mint ahogy minden kezdet nehéz, így az Alapítvány elindulása, beindítása sem lesz egy egyszerű és gyors folyamat. Az első évben terveink szerint kisebb szakmai, kulturális és sport programok mellett kisebb szolgáltatásokat kíván majd nyújtani számotokra. Ezekkel kapcsolatban a Bit magazin oldalain, illetve majd az Alapítvány weboldalán fogtok információkat találni.

Így az elején szeretnénk egy szakmai blogot létrehozni, melyen szervezett kereteken belül elindítanánk egy tudományos jellegű információáramlást. Ennek tervezett működése, hogy elsősorban azon Hallgatók és Oktatók, akik kedvet éreznek az ilyen jellegű „publikálásra”, írnanak kisebb-nagyobb cikke-



ket, melyekhez lehetősége nyílna a felhasználóknak további hozzászólásokat megjegyzéseket írni. Ahhoz, hogy ez létrejöhessen, szükség van olyan vállalkozó szellemű emberekre, akik szívesen megosztanák leendő és jelenlegi tudásukat.

Amennyiben kedvet érzel ehhez, akkor a lentiekben megadott e-mail címre kellene írni nekem „szakmai blog #név” subject-el egy e-mailt, ahol pár sorban be kellene mutatni a témát, melyről írnál cikket. Amennyiben több hasonló téma érkezik, akkor azokból a jelentkezőkből csoportokat alakítanánk ki egy adott témához. Bármilyen témával kapcsolatban várjuk a jelentkezést.

A jelentkezőkkel a következő év januárjában lenne egy kisebb közös megbeszélés, az oldal pedig februárban indulna el az előzetes terveink szerint.

Amennyiben kérdéseitek, ötleteitek, javaslatotok van, akkor az alábbi e-mail címen tudtok az Alapítvánnyal kapcsolatban hozzám fordulni: kiss_adam@ikhok.elte.hu

Kiss Ádám

INFORMATIKUS

HALLGATÓKÉRT

ALAPÍTVÁNY

VERSENYFELHÍVÁS: STARTUP PROJEKT INKUBÁCIÓ ÉS TÁMOGATÁS

Agilord - Startup

Startup programunk célja, hogy az egyetemi/főiskolai hallgatók ötletei egy projekt keretében eljussanak az első prototípusig, valódi piaci termékig, befektetőkre találjanak, és önálló fejlődési pályára álljanak. A célunk, hogy úgy hozzuk befektetésre érett és felkészült állapotba a projekteket, hogy a terméket kidolgozó ötletgazdák számára a lehető legtöbb jövőbeli profitot biztosítsuk.

2011. februárban egy három hónapos inkubációs versenyt indítottunk, amelyre az előzetes jelentkezés elbírálása után várhatóan 10-15 darab, 2-3 főből álló csapatot hívnak meg. A verseny résztvevői a saját termékötletüket valósíthatják meg, amelyhez mi heti rendszerességgel konzultációt, üzlet-, termék- és technológia-fejlesztési támogatást, projekt-vezetést és -ellenőrzést biztosítunk.

A konzultációk során az aktuális fázishoz kapcsolódó, témához tartozó előadásokat tartunk, valamint a résztvevő csapatok ismertetik a projektjük aktuális státuszát és problémáit, amelyekre a verseny mentorai és a résztvevő csapatok is megoldásokkal, ötletekkel, tanácsokkal szolgálnak. A verseny végén a legjobb csapat és a legjobb termékek pénzjutalomban részesülnek.

Ami még ennél is fontosabb, lehetőséget kapnak rá, hogy tapasztalataink és kapcsolataink felhasználásával megkezdjék a

termékük magyar és nemzetközi piacokon való elindítását, továbbá saját-, pályázati- vagy befektetői finanszírozását.

Előnyök

A programunk által nyújtott előnyök, címszavakban:

- üzleti- és termékfejlesztési szemléletmód
- technológiai támogatás
- projekt-management és infrastruktúra
- üzemeltetés
- nemzetközi értékesítés
- magyar és nemzetközi jogi, könyvelési és szabadalmi konzultációk
- álláskeresés és ajánlás

Feltételek

A programban való részvétel és a versenyen történő indulás feltételei a következők:

- ötlet: A jelentkezések lezárása előtt szervezünk "ötlet-katalizáló" és "csapat-összehozó" találkozót, de a jelentkezéshez önállóan megfogalmazott és átgondolt ötletre lesz szükség.

- egyetemi / főiskolai hallgatók: MSc vagy legalább másodéves BSc hallgatókat keresünk, akik már túl vannak néhány vizsgaidőszakon, de még nem kezdtek el cégeknek dolgozni (vagy a főnökük elengedi őket egy teljes félévre).

- 2-3 fős csapatok: Az ideális csoport létszám a 2-3 fő. Öt főnél nagyobb csapatok számára a kettéválást és a párhuzamos indulást javasoljuk.

- rendszeres heti jelenlét: A heti konzultációk és előadások elsődleges helyszíne Budapesten, várhatóan a BME-ELTE / Infopark épületében lesz, és a résztvevőktől mindenképpen megköveteljük a rendszeres jelenlétet. Indokolt esetben az útiköltséghez segítséget nyújthatunk.

- korrekt szerződés: Az inkubáció során a szervezők és mentorok jelentős időt, pénzből nehezen kifejezhető tudást és tapasztalatot, valamint egyedi esetekben anyagi hozzájárulást is biztosítanak a projektek részére. Ezért cserébe a szervezők általános esetben 10% tulajdonrészt kérnek a projektekből, amelyet a program indításakor szerződésben szabályozunk.

Jelentkezés

A programra a jelentkezés 2011. januárban indul. Addig is az info@agilord.com e-mail címre írva várjuk érdeklődésed, jelentkezésed, és a megadott e-mail címeden értesítünk a további teendőkről, tudnivalókról.

„HA EGYSZER MÁR OTT VAGYOK VALAHOL, AZ LEGYEN HASZNOS.”

Beszélgetés Horváth Zoltánnal

Horváth Zoltánnal, az ELTE nemzetközi ügyeinek rektorhelyettesével stílszerűen nemzetközi feladatteljesítése után, Stockholmból való hazatérése után pár órával beszélgettünk. A mindig tettekre kész, állandóan a lehetőségeket, s így az egyetem javát kereső rektorhelyettes urat a munkájáról, új feladatköreiből, szakmájáról kérdeztem.

– Stockholmban egyetemi ügyekben járt?

– Igen, de most nem rektorhelyettesként jártam ott, hanem az informatikai kar egyik ipari projektjének vezetőjeként utaztam. Az Ericssonnal van ugyanis egy, most már 5 éves együttműködésünk az Erlang nyelvvel kapcsolatban, és az Erlang nyelv felhasználóinak éves konferenciáját mindig Stockholmban rendezik.

– Erlang nyelv?

– Igen, ez egy programozási nyelv, amelyet az Ericsson tervezett, fejlesztett és használ is, tehát tőlük származik, mi is ennek kapcsán kerültünk kapcsolatba velük, és készítettünk számukra olyan eszközöket, amelyek segítik a szoftverfejlesztést. Ebben mintegy 15 hallgató vesz részt, és az a szép a történetben, hogy valóban használja is az Ericsson, amit ők készítenek. Olyan feladatot oldhatnak meg, amelynek közvetlen gyakorlati haszna van. Emellett olyan ötletekkel kell előállniuk, amelyek új ké-

désekre adnak választ. Tehát nemcsak programkódot kell mechanikusan előállítani, hanem az Ericssonnál felmerülő problémákra kutatási szinten is választ adni, és azt átvenni a fejlesztésbe.

– Ez izgalmasan hangzik, annak ellenére, hogy nem sokat értek belőle.

– Valójában az a lényeg, hogy az országos TDK-n már született ebből a projektből egy országos első és második díjunk, tehát az is fontos, hogy a hallgatók ilyen szintű feladatokat kapnak, és a megoldás színvonala is magáért beszél. Ezen a konferencián most bemutattuk az 5 éves munka legfrissebb eredményeit és jó kedvvel tértem haza, mert az eredmények elnyerték a hallgatóság tetszését.

– Megszaporodtak az utazásai, amióta a nemzetközi ügyek rektorhelyettese lett?

– A nemzetközi kapcsolatokért felelős dékánhelyetteseként is gyakran utaztam külföldre, illetve szakmai kon-

ferenciákon is jártam időnként, de ehhez képest valóban megszáporodtak az utazások. Én eddig is arra törekedtem, hogy csak olyan helyre utazzam, ahova feltétlenül nekem kell megjelenem. Sajnos valóban megszáporodott azoknak az alkalmaknak a száma, amikor a feladatokat nem tudom átadni egy kollégának, aki biztos örömmel utazna.

– Ön korábbi dékánhelyettesi pozíciójánál fogva már tapasztalt vezetőnek számít. Mi a két munkakör közötti különbség?

– Nagyon lényeges különbség, hogy az egyetem nemzetközi kapcsolatainak száma és minősége egészen más nagyságrendet jelent, mint bármelyik karnak önmagában. Bár az informatikai kar nemzetközi kapcsolatai, úgy gondolom, nagyon sokat fejlődtek az elmúlt 20 évben, ehhez képest az egyetem kapcsolatrendszere nagyságrendekkel gazdagabb. Külön kiemelném a Bölcsészkart. Ezzel meg kell ismerkednie egy rektorhelyettesnek.

– Mi tartozik konkrétan a feladatai közé azokon az alap evidenciákon túlmutatva, hogy az egyetem nemzetközi kapcsolataiért felel?

– Egyrészt nagyon lényeges, hogy teljes áttekintéssel

rendelkezzem a karok kapcsolatairól, mert ha bárhová elutazom bármilyen céllal, az egyik kar érdekében vagy egy szakmai útra, akkor mindig módot kell találnom arra, hogy az összes többi terület számára új lehetőségek nyíljanak az adott partnernél. Az utazások előtt általában megkérdezzük a karokat, hogy éppen milyen feladatok megoldásáról kellene egyeztetni az adott partnerrel. Amikor legutóbb Jénába utaztam, szakmai útra indultam, de mire hazatértem már látszott, hogy elsősorban mint nemzetközi rektorhelyettes tevékenykedtem. Amikor találkoztam az ottani nemzetközi igazgatóval, kiderült, hogy a kétoldalú kapcsolatunk munkaterve - a kétoldalú kapcsolatunk már közel 50 éves a Jénai Egyetemmel - lejár 2010-ben. Meg kellett állapodnunk arról, hogy a következő 3 évben milyen témákban folytatunk oktatócserét, tudományos együttműködést és ennek csak egyetlen eleme az informatika: kb. 10-20 olyan téma került elő, amelyek többsége bölcsészeti, tudományos, jogi és egyéb tématerületekre esik. Ezt egy közel félnapos munkával tekintettük át a kollégával, aztán a rektor úrral is egyeztetni tudtam. Ez az a forгатókönyv, amelynek mentén az ELTE-t képviselő rektorhelyettes új lehetőségeket tud nyitni.

- Színes munkakörnek hangzik, mindig új kihívások, a lehetőségek keresése...

- Igen. Hasonlóan jártam

Londonban is néhány hónappal korábban, ahol a kínai oktatással kapcsolatos nemzetközi konferencián vettem részt, de nem mulasztottam el a lehetőséget, találkoztam az UCLA College műszaki karának dékánjával, és elbeszélgettem vele, hogy informatikában hogyan tudnánk együttműködni (az EIT program keretében). Találkoztam egy olyan londoni céggel is, amelyik Erasmusos szakmai gyakorlatokhoz fogadja a hallgatóinkat. Ha már egyszer ott vagyok valahol, az legyen hasznos az egyetem közösségének is!

- Az Ön szemszögéből miért fontos a diákok külföldi tapasztalatszerzése?

- Visszatérve a szakterületemre, az informatikára: könnyen belátja az aki ezzel foglalkozik, hogy még egy olyan viszonylag erős magyar egyetem, mint az ELTE, sem képes az informatika gyorsan fejlődő világában annak összes részterületét lefedni, sem kutatási, sem oktatási szempontból. Ez bármelyik nyugati partnerünkre is igaz. A legtöbb egyetemnek megvan az a néhány speciális területe, amelyben vezetőnek számít, és nekünk az a jó, ha ezt a lehetőséget kihasználva, az adott részterület iránt érdeklődő hallgatóknak megmutatjuk, melyik partnerünkhöz érdemes elmenni egy projektbe bekapcsolódni, egy diplomamunkát megírni, vagy akár csak néhány tantárgyat felvenni. Például funkcionális programozásban -



amelyben már mi is erősödünk - rendszerint svéd vagy holland partnereinkhez küldjük a hallgatóinkat. Az örömhír az, hogy ez most már fordítva is működik, hozzánk is jönnek, ugyanilyen megfontolásból.

- Ha két utazás között marad szabadideje, azt mivel tölti szívesen?

- Nem nagyon marad szabadidőm. Két utazás között arra szeretnék figyelni, hogy az itteni kari, szakmai munka, valamint azok a projektek, amelyek eddig az irányításom alatt működtek, tovább erősödjenek. Arra is tudatosan figyelek, hogy úgy lehessen ütemezni az egyetemi vezetői feladatokat, hogy azok ne ütközzenek pl. az óráimmal.

A napi feladatok következtében esténként sem marad sok szabadidő, a felhalmozódott napi 100-150 e-mail feldolgozására ekkor kerül sor.

Tóth Anett
ELTE Karrierközpont

Táncoló fekete lakkcipők

Hóesésben és didergős hidegben gazdag gólyabálnak adott otthont (november 26-án) a Gömb aula, melyet a TÓK és az IK Hallgatói Önkormányzata ismét közösen szervezett. Színvonalas programokban nem volt hiány, a fellépő vendégek és a szervezők egyaránt gondoskodtak a jó hangulatról.

Délután 5 órakor még nagy sürgés-forgás fogadott, amikor mint sajtós megérkeztem az est helyszínére. A TÓK-os lányok nagy izgalommal és lelkesedéssel díszítették az aulát és a karaoke-nak otthont adó színteret. Gyorsan fel is öltöztették a lányok, a Campus azon területeit, amelyet este a vendégek használatba is vettek. Már első pillantásra is feltűnő volt, hogy a staff-os munkaerő a szokottnál sokkal kedvesebb és csinosabb volt. A biztonsági őrök előtt is le a kalappal, senkivel nem beszéltek alpári módon a bál alatt.

Első fellépőként a Soho Music Band lépett a közönség elé, akik számomra egy kicsit csalódást okoztak. Legalábbis ahhoz képest, amit a Megasztár során láhattunk tőlük, itt csekélyebb teljesímenyt nyújtottak. Két variációm van ennek indoklására. Vagy a hangosítás nem volt megfelelő (merthogy alig le-

hetett hallani az énekest), vagy egyszerűen rossz napjuk volt. A következő fellépő már sokkal sokkal jobb volt. Olyan, amelyet a tavalyi év után vártunk tőlük. Az alaphangulatot megadta, hogy amíg a Mystery Gang pakolt a színpadon, csak az ő



zenéjüket lehetett hallani. Erre az egyetemisták úgy gyülekeztek a táncterre, mint a sáskák. Majd a húrok közé csaptak, de úgy igazából. A VIP-es részleg és a büfé is teljesen kiürült. Aki csak élt és mozgott jött és ropta. A fiúk közel 2 órás koncertet adtak, de ahogy láttam

rajtuk, igazán jól érezték magukat. Ismét megmutatták, hogy a méltán népszerű rockabilly műfaj profi képviselői. Bár, melyik előadó ne lenne boldog, ha azt látja, hogy a közönség tombol.

A gólyabál egyik legjobban várt fellépője az egyetemisták kedvenc DJ-je, Juhász Laci. Olyan bulit csapott, hogy záraskor úgy kellett kitessékelni a vendégeket. Nyugodtan kijelenthetem, hogy nemcsak az évszázad legjobb buliján vehettünk részt, de az ELTE legjobb gólyabálja a miénk volt.

Azt hiszem egy nagyon igényesen megszervezett gólyabálon vehettek részt azok, akik ellátogattak a rendezvényre. Bízom benne, hogy a közel 600 résztvevő nem bánta meg a gólyabáli részvételt és egy hatalmasat tombolt így a vizsgaidőszak előtt.

Kedves munkaerő. Szuper fellépők. Hóesés. Kellemes hideg. Kedvező itárlarak. Jó társaság. Barátságos légkör. Kedves munkaerő. Színvonalas szervezés. Csinos résztvevők. Táncoló fekete lakkcipők.

Csajbók Judit

A kép forrása: elteonline.hu

VOLT LÉGCSAVAROS, MA SZUPERSZONIKUS, ÉS HOLNAP?

Szállj el kis madár...

Egy fagyos reggelen a jól megszokott úton robogtam az egyetem felé. Egy pillanat alatt valamiért számomra különlegessé vált a mindennapos utazás. Nem túl szokványos, egyfajta furcsa zúgás ütötte meg a fülem. Az égbolt felől érkező hang nem hasonlítható az autók motorbörgéséhez, de még a városban hallható más zajokhoz sem. Felnéztem az égbe és repülőgép szállt el felettem.

Úgy gondolom, hogy a légiközlekedés az emberek életében többet jelent hétköznapi élménynél, maga a csoda! Hatalmas tömeg, hatalmas méretek, utasok, bőröndök. A nagy súly ellenére mégis kecsesen vonul át a kijelölt légtérben az utasszállító repülőgép. Szárnyal ott fent a levegőben, a hófehér felhők között ott ahol a madár se jár. Ezek a hihetetlen „teremtmények” 11000 méter magasan szelik át a levegőt, szinte karcolják az égboltot. Az első repülés sokunk számára biztos nagyon izgalmas kaland volt, de képzeljük magunkat egy vadászpilóta helyébe. A vadászgép jellegzetes süvítő hangjával startol a kifutóról és már is a levegőben cikázik. Mindez egy hosszú technikai fejlődésnek köszönhető, mely több generációra tagolható.

Az első nemzedék a légcsavaros repülőké volt. Majd az 1940-es '50-es években a lég-

csavaros gépeket felváltották a sugárhajtású harci szerkezetek. Megjelentek azok a típusok is melyekre fedélzeti radart szereltek, ez az éjszakai elfogásban volt a vadászpilóták segítségére. Ezek a gépek manőverező képesség területén ekkor még meg sem közelítették a minimális fedélzeti elektronikával ellátott MiG-15-t.



A második generációban hatalmas technikai fejlődés volt tapasztalható. Megérkeztek a szuperszonikus gépek, melyek gyorsabbak a hangsebességnél is. Az 1961-ben megjelent Har-

rier képessége, a helyből történő fel- és leszállás szintén kiemelkedő képességnek számított a második generációs repülők között.

A harmadik korszak beköszöntét és egyben a minőségi fejlődést a McDonnell F-4 Phantom hozta. Óriási sikerét annak köszönhette, hogy képes volt egyszerre több feladatkört is ellátni. Az F-4-es rakétafegyverzete, hatósugara, bombaterhelése és fedélzeti radarja, mindenaddig harci gépezetfelelőmúlt. Ez az egyetlen típus, amely 4 abszolút világrekord címét viseli megjelenésétől kezdve mind a mai napig. Ezek többnyire sebességi rekordok. Újabb változások köszöntöttek be 1970-ben, így innen számítjuk a negyedik nemzedéket. A manőverező képesség egyre dinamikusabban fejlődött, emellett egy újdonság is megjelent a vezérlőrendszerben. Ez a

fly-by wire, vagyis az elektronikus kormányvezérlő rendszer, mellyel elsőként az F-15 Eagle rendelkezett. Eleinte tartalékként szerepelt, később pedig megjelentek a teljesen elektronikus kormányzással ellátott gépek is.

Az ötödik generációt jelenleg egyértelműen az F-22 és a JSF jelentik, ezek a minden eddiginél jobb manőverező képességgel, és sebességgel rendelkeznek. Ugyancsak ide sorolnám az orosz MiG-1.42 és a Szuhoj-37-et is, ha gyártásra kerülnének, de erre egyelőre nincs esély.

Körmöndi Lídia

EGY KICSIT REFLEKTORFÉNYBEN A HÖK

Lágymányosi sorompó

A levelezőlistákon illetve az e-mail fiókomban mostanság gyakran olvasom a felháborodott hallgatók által írt leveleket. Általában senki nem foglalkozik a HÖK-kel, csak abban az esetben, ha a szocstámmal kapcsolatban van kérdés vagy probléma. Jelenleg a sorompók bevezetése okozza a gondot, ilyenkor legalább egy kicsit reflektorfénybe kerülhetünk.

Először is le szeretném szögezni, hogy a parkoló-probléma körülbelül másfél hónapja van terítéken. Évek óta visszatérő komplikáció és bonyodalom, hogy az egyetem polgárain kívül mások is parkolnak "a számunkra fenntartott parkolóhelyeken". Az IK HÖK nem feledkezett meg a hallgatókról, például a HÖK weboldalán egy szavazást is közzétettünk, hogy megismerhessük a véleményeket. Az azóta eltelt idő alatt többször is egyeztettünk a Dékán Úrral, hogy a hallgatói érdekek szempontjából a most kialakult helyzet (nevezetesen, hogy a hallgatóság nem tud parkolni Lágymányoson) elfogadhatatlan. Az idei év ugyanis az Universitas szellemiség (az egyetemi oktatók és hallgatók közössége) jegyében telik.

A Lágymányosi Dékánok megegyeztek abban, hogy az elkövetkezendő időszakban egy testületet vezetnek be (várhatóan 2011. január elsejéig), hogy egyáltalán látni lehessen

a parkoló kihasználtsága milyen méreteket fog ölteni az oktatók és dolgozók autóinak jóvoltából. Idáig a hallgatók kaptak karonként 10 darab jogot, hogy használhassák testületben is a parkolót. Ezeket nagyrészt (ötöt) a HÖK-ösök között osztottuk ki, mivel a napi munkánkhoz néhányszor elengedhetetlen a gépjárműhasználat, a többi a speciális szükségletű hallgatóknak tartjuk fent.

A későbbiekben át fogják gondolni a rendszert, figyelembe véve a tapasztalatokat.

Itt szeretném megjegyezni, hogy a Trefort Kertben és a BME régebbi kampuszán sem lehetséges a hallgatói parkolás.

Amennyiben szeretnél parkolni, küldj egy e-mailt a sorompo@ikhok.elte.hu e-mail címre az alábbiak figyelembevételével. Amennyiben a tapasztalatok alapján a hallgatók számára is lehetőség nyílik a felszíni parkoló használatára a testület után, az adatokat

átadjuk az illetékeseknek.

Felhívnám a figyelmeteket, amennyiben lehetőség nyílik arra, hogy a hallgatók is parkolni tudjanak a fenti részen, akkor szükségetek lesz belépőkártyára, ugyanis a jogokat csak ezekre a kártyákra tudjuk rátenni. Bármilyen kérdésed, ötleted, javaslatod van az nyugodtan írd meg nekünk a sorompo@ikhok.elte.hu címre.

További információk a parkolásról: http://ikhok.elte.hu/hir/felszini_parkolas

Üdvözlettel,

Buzgán Attila Bence
ELTE IK HÖK
elnök

Adatok a kérvényhez:

Cím: sorompo@ikhok.elte.hu
Tárgy: {EHA kódod} - {autód rendszáma}

Törzs:

- Teljes (ETR-ben szereplő) neved - pl. Gipsz Jakab
- EHA kódod - NINCSEN. ELTE
- E-mail címed, amit használsz - sorompo@ikhok.elte.hu
- Telefonszámod, amin elérhető vagy - +36123456789
- Autód típusa - Suzuki Swift
- Autód rendszáma - AAA-000
- Belépőkártyád sorszáma - 12345678 12345, amennyiben nincs, azt is kérlek jelezd itt.
- Pár soros indoklás hogy számodra miért szükséges, hogy autóval járjál az egyetemre.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A PARKOLÁSRÓL

Felszíni parkolás

A sorompók telepítése elkészült, a próbaüzem 2010. november 30-án, kedden reggel 5 órától indult és egy hónapig tart. Az ELTE Lágymányosi Campus külső környezetében új parkolási rendszert telepítettünk 3*2 db távirányítású elektromos mozgató sorompóval.

Az ELTE Lágymányosi Campus külső környezetében új parkolási rendszert telepítettünk 3*2 db távirányítású elektromos mozgató sorompóval. A forgalom biztosítására a hosszabb sorompók szolgálnak. A rövidebb sorompók a napi forgalomban nem vesznek részt, a tűzoltó autók, a mentők, a Katasztrófavédelem közlekedésének biztosítására kizárólag tűzjelzés esetén nyílnak.

A hosszabb sorompók mellé kerültek telepítésre a beléptető kártyaolvasók, amelyek jogosultság esetén biztosítják a beléptető kártyához rendelt gépkocsik ki vagy behajtását.

A sorompóknál telítettség figyelő jelzőlámpa „MEG-TELT” felirattal, vezérléssel, olvasó blokkolási opcióval, került telepítésre.

A rendszámok leolvasásához új CCTV rendszerhez kapcsolódó kamerákat telepítettünk a sorompók közelébe, amelyek felvételei digitális képrögzítőn kerülnek rögzítés-

re a parkoló rendszer felügyelete és ellenőrzésének biztosítására

A felszíni parkoló közlekedési rendje a továbbiakban olvasható.

BEJÁRAT:

A Déli Tömb DK-i oldal (a Magyar Tudósok körútja déli oldal) felőli bejárat egyirányú közlekedést biztosít. A parkoló 1 db terminállal működtetett hosszabb sorompón keresztül közelíthető meg,

KIJÁRATOK:

1. DÉLI KIJÁRAT: A Déli Tömb DNY-i sarok, a Vegyszertároló mögötti kijárat egyirányú közlekedést biztosít, a parkoló 1 db terminállal működtetett sorompón keresztül hagyható el.

2. ÉSZAKI KIJÁRAT: az Északi Tömb Fizika épület É-i oldal (a Magyar Tudósok körútja É-i oldal) előtti kijárat egyirányú, a parkoló 1 db terminállal működtetett sorompón keresztül hagyható el.

A parkoló 0-24 órás folyamatos nyitva tartással üzemel az alábbi rendszer szerint.

A kültéri parkoló sorompóit beléptető kártyákkal nyithatják azok a Lágymányoson dolgozó ELTE közalkalmazottak, és Kar által megadott 10-10 fő ELTE hallgató, akik szervezeti egységüként azt igénylik, megadva gépkocsijuk típusát és forgalmi rendszámát. Mindenkinnek csak egy darab érvényes beléptető kártyája lehet. Automatikusan nem nyílik a sorompó.

A kialakított felszíni parkolóban egy időben (egyszerre) 528 gépkocsi fér el, ebből az ELTE dolgozók részére 500 db, az alkalmi engedéllyel rendelkezők részére 28 db parkolóhely áll rendelkezésre. A megosztás átprogramozható, de a rendszer a megadott maximális darabszám és ezen belül a kétféle használatra behatárolt érték felett gépkocsit a parkolóba – megüresedéséig – nem enged be!

A próbaüzem alatt szíves türelmüket, együttműködésüket és megértésüket kérjük. Munkatársaink és a kivitelezők az esetlegesen felmerülő műszaki hibákat igyekeznek a legrövidebb időn belül megszüntetni.

A külső parkolási engedéllyel kapcsolatos hibákat intézeti összesítésben a sorompo@elte.hu címre küldjük.

Tisztelettel:

*Révész Istvánné
ELTE GMF MŰF
üzemeltetési főmérnök*

MISZTIKUM, VAGY VALÓSÁG?

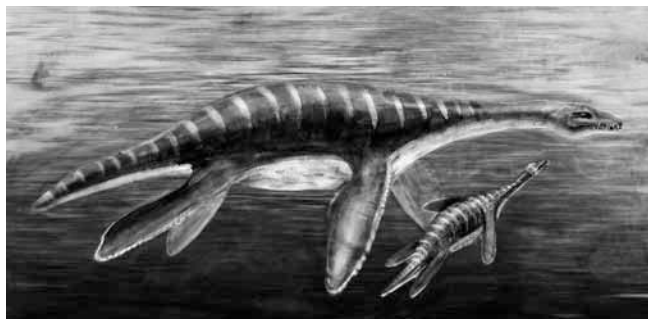
Rejtélyek a nagyvilágban

Lassan közeledik a Karácsony, amihez sok misztikus esemény és jelenség kapcsolódik, gondoljunk csak a napkeleti bölcsekre, akiket egy csillag vezetett el az újszülött Jézushoz, esetleg Szűz Mária szeplőtlen fogantatására. Ezért arra gondoltam, hogy pár esetet bemutatok nektek, amit tudományosan megmagyaráztak, így már nem csak rejtély, hanem valóság.

Ha szóba kerül a rejtély szó, akkor szerintem mindenkinek a Bermuda-háromszög, a Loch Ness-i szörny, a Jeti, a Frigyláda, vagy a Szent Grál jut az eszébe. A világunk tele van érdekes, sokszor megmagyarázhatatlan és titokzatos jelenségekkel, misztikus tárgyakkal, melyek közül sokat nem lehet tudományos vizsgálatokkal kielégítően feltárni és megérteni. Azonban a tudósok nem ülnek ölbe tett kézzel, folyamatosan újabb és újabb kutatásokat állítanak össze és végeznek el, hogy minél objektívebb képet kaphassunk e jelenségekkel kapcsolatban. A fentebb említett rejtélyekről szerintem már mindenki hallott, de én csak pár esetet emelnék ki, eddig ezekre találták a legkielégítőbb tudományos magyarázatot.

A részletesebb ismertetést a Bermuda-háromszöggel kezdeném. Ez nem egy matematikai alakzat, hanem az Atlanti-óceánon található három sziget, a Bermuda-szigetek, Puerto-

Rico és Fort Landardale által határolt terület. Ebben még nem lenne semmi különös, abban viszont annál inkább, hogy rengeteg megmagyarázhatatlan dolog történik ott. Az első feljegyzések Kolombusz nevéhez



köthetők, aki felfigyelt néhány különös jelenségre, például hajóinak iránytűi megzavarodtak, valamint furcsa fényeket fedeztek fel az égbolton. Ezen a területen számos hajó, repülőgép és tengeralattjáró tűnt el nyomtalanul, személyzetével együtt. Csak néhány évvel ezelőtt találtak észszerű magyarázatot az ezen a területen előforduló jelenségekre, melyeknek a kulcsa a metán gáz.

Az oxigénszegény környezetben a szerves anyagok lebontásából felszabaduló metán komplexet képez a vízzel, és metán-hidrát keletkezik, ami instabil, könnyen bomlik. Az elmélet szerint a felszínre érkező buborék először megemeli a felette lévő víztömeget, akár a hajókat is, majd a buborék elpattanásakor a mélybe zuhanó víztömeg magával rántja a mélybe a hajókat. A gázbuborékok feláramlása mágneses hatást idézhet elő, amittől a hajók és a repülők iránytűi, elektromos műszerei

megzavarodnak. Hasonló jelenségek más óceáni területeken, többek között Japán keleti partjainál is megfigyelhetők.

A Loch Ness-i szörny szintén egy olyan legenda, ami sokáig foglalkoztatta az emberek fantáziáját. Már a korai időkben is legenda volt a tóban lakó szörny, a vikingek mondáiban szerepelt először, de az első újkori bizonyíték 1934-ben került elő, egy

A képek forrása: miamiyachtclub.net, wikipedia.org

fényképet készítettek a szörnyről. A média természetesen szenzációként kezelte, de hamar kiderült a képről, hogy pusztán egy nagyon jól sikerült hamisítvány. Egyesek szerint elképzelhető, hogy „Nessie” egy több mint 130 millió éve kihaltnak hitt dinoszaurusz faj, a Plesiosaurus fennmaradt egyede. Mivel az állatok is öregednek és meghalnak, a fennmaradás csak egy teljes populáció, azaz szaporodási közösség fennmaradása esetén lehetséges, másként kihalnának. Erre eddig nem találtak bizonyítékot. Egy másik elmélet értelmében az elpusztult, majd vízbe kerülő erdeifenyők tréfálják meg a szemtanúkat. A bomlás során képződő gázok a gyanta miatt nem tudnak eltávozni, így lesüllyednek, majd a hólyagok növekedése során felemelkednek a felszínre, amikor a buborékok elég nagyok és szétpukannak, akkor gyorsan lesüllyednek, ami azt a látszatot kelti, mint a levegőért a felszínre emelkedő tavi szörny. Mivel a part mentén sok fenyő található, ezért a tó különböző részein lehet tapasztalni ezt a jelenséget. Azok, akik a lényben hisznek, nem nyugszanak bele a tudományos eredményekbe, jelenleg is aktív kutatásokat folytatnak a tó egyes részein. Tény, hogy sok turistát vonz a tó, jó megélhetési lehetőséget biztosít a környéken élők számára.

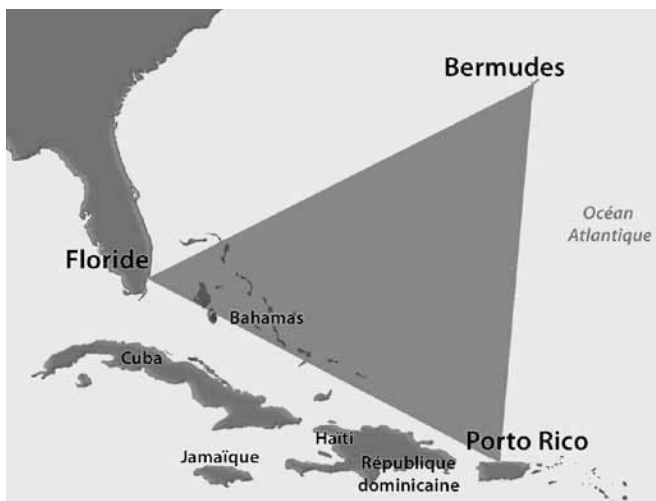
Végül következzen egy mindenki által jól ismert építmény, melynek történelme több mint 5000 évvel nyúlik vissza az idő-

ben, első fázisa régebbi még az egyiptomi piramisoknál is. Ez a leírás csak egy építményre illik, Stonehenge-re, amit mindig is a szellemvilágnak fenntartott spirituális helyként tiszteltek és tartottak számon.

Kik építhették? Eltekintve a földönkívüli beavatkozás lehetőségétől, felmerültek az ókori egyiptomiak, mint építetők, de sokkal valószínűbb, hogy a helyi őslakók keze van a dologban. Az építmény alapanyagát 30 km-re bányászták a helyszíntől, ma is

szerint közvetlen kapcsolatban áll a Nap, a Hold és a bolygók mozgásával, illetve szüntelenül változó konstellációikkal. A régészeti bizonyítékok is azt támasztják alá, hogy a kelta őslakosok, a druidák ezen a helyen ünnepelték különféle rituális szertartásokkal a napéjegylenlőséget, illetve az év leghosszabb és legrövidebb napját is.

Az ember, a természeténél fogva hajlamos arra, hogy ne csak a racionális dogmákban higgyen, néha a misztikum vi-



láthatóak ennek a maradványai. Maga az egyes kövek magassága 2-7 méter, tömegük 20-40 tonna. Nemrégiben, próbaképp egy darab monolitot 12 nap alatt vonszoltak el kezdetleges módszerrel pont ilyen távolságból a helyszínre. Ehhez a kemény munkához kétszáz, erős férfire volt szükség. Gerald Hawkins amerikai asztronómus szerint csillagászati naptár volt, mivel a kövek elrendezése a jelek

lágába menekül. Vannak, akik vakon hisznek benne, még mások csak egy izgalmas tényként kezelik, bár a világunk a rejtélyek nélkül túlságosan unalmas és üres lenne, így nagy szükség van rájuk. Jövőre is keressétek ezt a rovatot a BIT magazinban, hiszen újabb és újabb izgalmas cikkel találkozhattok majd.

Hornýák Gábor

ScoreCard

Mi az a „dolog” ami eldönti egy ötletről, hogy életképes, vagy sem? Az érték alapú munka a jobb, vagy a scorecard? Most a másodikról fogok beszélni, mert újabban ez mozgatja a világot. Egy azonban biztos, ha jól használjátok a kétélű fegyvert, akkor a hasznatokra lesz.

Vegyük egy egyszerű élet-situációt. Van egy jó ötleted, amit szeretnél megvalósítani és egy multinacionális céget szeretnél elérni. A válasz sok esetben az, hogy „nagyon tesszik az ötlet, de ez most nálunk nem fér bele a költségvetésbe.”

	Actual	Target
■ Company Performance		
☐ Financial Performance		
☐ Increase Revenue		
☐ Maintain Overall Margins		
Net Profit	18.00%	
Net Profit Margin %	6.00%	
YOY Revenue Growth	22.00%	
New Product Revenue	\$2,463,887	
☐ Control Spend		
Expense as % of Revenue	85.00%	
Expense Variance %	3.00%	
☐ Customer Satisfaction		
Count of Complaints	127	
Market Share	22.00%	
Unique Repeat Customer Count	785	
Avg Customer Survey Rating	7	
☐ Acquire New Customers		
☐ Operational Excellence		
☐ People Commitment	5	

Következő lépésként, pedig azt látod, hogy valami iszonyat összeget költött el az adott cég egy kampányra, aminek az ezreléke elég lett volna a Te terveid megvalósítására.

Hol csúszott hiba a számításba? Az ötleted nem volt rajt a ScoreCard-on.

Mi is a ScoreCard? Alapvetően azért találták ki, hogy a vezetés hatékonyabb legyen a nagyon nagy cégeknél. Magyarul a kiegyensúlyozott stratégiai mutatószám rendszer elnevezésre hallgat. Ezt 1992-ben találta ki két közgazdász, és hamar divattermék lett a managerek között, ezért jelenleg szinte az összes nagy cég alkalmazza ezt a vezetési módszert.

A gyakorlatban ez úgy néz ki, hogy egy részleg csak az összes többi osztály ilyen jellegű irányszámait gyártja. A kész elerendő számokat kiadják a dolgozóknak. Az adott célok állapota lehet piros, sárga és zöld. A piros szám nem jó, ez azt jelenti, hogy a közelében sem voltál annak a számnak, amit el kellett volna érned. A sárga elfogadható még, a zöld pedig jó.

A következő félévben ezekre a számokra fog majd ráemlíteni a cég. Olyan ez kicsit, mint a nagy szocialista munkaverseny, de itt Sztahanov helyett az hónap dolgozója le-

hetsz. Ha idén tudtál teljesíteni 120%-ot az előző féléves teljesítményedhez képest, akkor a következő évben menni fog 130% is. Ezzel nincs is gond, egészen addig, amíg a számok el nem szabadulnak. Ha ez megtörténik, akkor kezdődik a scorecard vadászat. Ez a számok összekaparását jelenti más részlegektől, és kollégáktól. Ha fedik egymást a számaid, más kollégák számaival, akkor ráfoghatjátok, hogy ezeket a zöld számokat ti bizony közösen csináltátok. Ekkor mindkettőtök scorecard-ja zöld lesz. Ha ezek a számok még jobban elszabadulnak, akkor hajlamosak néhány helyen, csak a scorecard vadászattal foglalkozni.

Ekkor következik be az a probléma, amivel a cikket kezdtem. Sajnáljuk, nem fér bele a költségvetésbe. Ez a valóságban azt jelenti, hogy sajnálom, nem vagy rajt a scorecard-on. Remélem, érzitek a problémát, hiába lenne értékalapú a „tervetek”, és az adott dolgozó hiába segítene szívesen, de mivel nem vagy rajt ezen a kis Excel táblázaton, ezért nem tudja gigazdálkodni az adott összeget.

Összegezve: a scorecard egy kétélű fegyver, amit ha jól használnak, tényleg a növekedésre lehet használni, ha rosszul, akkor pedig az elszabadult számok megölik a lényegét.

Pellek Krisztián
 krisztian.pellek@student-partners.ms

WINDOWS 7 TELEPÍTÉS USB-RŐL

Mire jó egy pendrive?

Meguntad, hogy lassú a telepítés? Elegend van a lassú médiákiból? Van gyorsabb módja is a rendszer újrahúzásának.

A következő történet, még márciusban. Húgom gépét újra kellett húzni, de rohant épp suliba (ráadásul prezentálnia kellett), és csak 50 perc volt a rendszer feldobására, és a Windows 7 illetve az Office 2007 feltelepítésére. Szerencsére azt már megtanulta, hogy fontos dolgokat nem teszünk arra a meghajtóra ahol a rendszer van. Fogtam is egy pendrive-ot.

Magára a rendszertelepítésre 15 percet szántam. A konfigurációra, beállításokra pedig a maradék időt. Ha reprodukálni szeretnénk, első lépésként nyissunk egy parancssort, rendszergazdai jogokkal. (ha Vista vagy Win7 rendszer alatt dolgozunk) és indítsuk el a **diskpart** nevű programot, ami alpból a Windows része. A következő parancsokat kell kiadnunk, ebben a sorrendben.

LIST DISK

(erre szépen kilistázza az összes disk-et a gépünkben)

SELECT DISK 2

(ide annak a lemeznek a számát írjuk, amit utána szerkesztünk)

CLEAN

CREATE PARTITION PRIMARY

SELECT PARTITION 1

ACTIVE

FORMAT FS=NTFS

LABEL="ez lesz a nevem"

QUICK COMPRESS

Azért quick, mert nincs kedvünk 10 percet várni egy teljes formatra.

ASSIGN

Az assign pedig azért kell, mert adunk neki egy betűjelet és felmountoljuk (ha nem lenne alpból). Persze ezt a disk managementből is megtehetnénk, de hát lusták vagyunk, és konzolba pötyögni egyébként is menő.

EXIT



A kép forrása: nvision.pl

Fogjuk és másoljuk fel a Windows 7-et a pendrive-ra. Lépünk be még mindig konzolból a boot könyvtárba a Windows 7 image-ben.

Futtassuk a bootsect.exe /nt60 X: (ahol X: a meghajtó jele, ami a flash drive)

Király. Kész vagyunk.

A teszt gép telepítése:

Húgom Acer notebookja, nem egy erőmű. Egy régi Celeron 1.5, 1 giga ram, egy sima 5400rpm-es seagate winchesterrel.

12:10: előkotortam a pendrive-ot, megcsináltam a fenti lépéseket.

12:24: kezdődött a mérés (boot).

12:34: felmásolt minden file-t, és újraindult.

12:39: felismerte az összes hardvert, bekérte a felhasználó nevét, gépnévét.

12:41: megjelent a desktop, használható a rendszer.

12:55: feltelepült az office a hálózati meghajtóról.

12:58: kor rohant órára a géppel.

Pellek Krisztián

Gólya-Mentor Búcsúbuli

Az ELTE IK HÖK szeretettel vár minden IK-s hallgatót a Kerekes úti Kollégiumba, december 17-én este 8 órától egy fergeteges bulira. **A belépés ingyenes.**

Italakció:

Sör: 250 Ft, Whiskey cola: 350 Ft

Helyszín:

1135 Budapest, Kerekes út 12-20.

MOZIKBAN A HARRY POTTER ÉS A HALÁL EREKLYÉI 1.

Harcban a Sötét Nagyúr ellen

Végre megtekinthetjük generációnk egyik legnépszerűbb sorozatának újabb részét. Látványos, hangos, horrorisztikus – fő feladatait teljesíti. A fanatikusok mellett az egyszerű érdeklődőknek is ajánlott darab. Az igazi katarzis júliusra várható.

Habár úgy tűnt, hogy komoly várakozás előzi meg a fiatal varázslótanoncok történetének befejező epizódfelét filmvászonra varázsoló alkotást, meglepő módon az Aréna Pláza IMAX-termében zajló éjfél-i vetítésen nem köszöntötte ennek ellenére sem teltház a kis késéssel Magyarországra érkező Halál Ereklýéi 1-et. Igaz azonban, hogy több moziban is volt még éjszakai bemutató, és alapvetően sokan tekintet meg a filmet az első éjjel.



A kép forrása: scifimafia.com

Az alkotók egy minden eddiginél sötétebb és félelmetesebb világot tártak a szemünk elé, ám ez nem is meglepő, hisz már a regénysorozat alapkoncepciója is az volt, hogy miközben a „Potter-generáció” is egyre idő-

sebbé válik, maga a történet is vele (mondhatni, velünk) együtt lép át gyermeki tündérmeséből félelmetes thrillerré.

Nincs most lehetőség ismertetni a cselekmény részleteit, így erre most nem is kerítenék sort. Örömteli volt viszont, hogy a forgatókönyv ezúttal nem tért el túlságosan a regénytől (ellentétben néhány korábbi epizóddal), jómagam, mivel én már kevésbé emlékeztem a regény egyes eseményeire, sokszor a mellettem ülő barátom segítségére voltam utalva, hisz a történet komolyabb ismerete nélkül néha nehéz megérteni egyes mozzanatokat.

Igaz ugyan, hogy gyermekhőseink a hetedik részre immár ténylegesen felnőtté váltak, ám ez nem vonzotta magával játékuik érettségét. Ez különösen annak fényében szembetűnő, hogy ezúttal a film döntő részében kizárólag őket, hármukat mutatják – a felnőtteket játszó színészszenik nélkül. Néha talán túlzásba is vitte ezt a rendező, hisz a hosszú, erdőben mászkáló részek kissé unalmassá teszik a cselekményt.

Panasz azért nem érheti őket, sőt, vannak egészen figyelemreméltó jeleneteik is, bár ha a Ront megformáló Rupert Grint a nyári, befejező részben is ugyanazt mutatja, mint most, akkor gondok lesznek. Ron jellemének ugyanis kellene tartalmaznia nem-balfék elemeket is, melyeket már most is kellett volna látnunk, ám ez továbbra is hiánycikknek számít.

Ezzel ellentétben a Hermione Grangert játszó Emma Watsonra itt nem lehet panaszunk, ugyanakkor érdekes volt régebben olvasni a színésznőjelölt egyik korábbi nyilatkozatát, melyben elmondta, hogy az egyetemi színjátszó körben ő számít az egyik leggyengébbnek. Kíváncsi-an várjuk tehát, hogy a göndör hajfürtjeit nemrég ledobó lány is feliratkozik-e az egyszerűes filmstárok listájára. Ugyanez talán nem mondható el a Harryt alakító Daniel Radcliffe-re, aki több New York-i színdarabban már régebben megismertette a közönséget egy másik oldalával is.

A Nagy Finálé, és a szó szerint varázslatos csatajelenetek csak a „7.2”-es részben következnek, melyet a jelenlegi tervek szerint júliustól láthatunk a mozikban – a stúdió ígérete szerint immár tényleg 3D-ben is. Addig – úgymond – marad ez, és bár a legtöbben azért a tényleges befejezést várják, azért ez sem sikerült olyan rosszul.

Stiber Judit

LOVAS LAJOS: N

Más szemmel látva

Fehérvár Nándor amnéziás, nem emlékszik múltjára, sem a történelemre. Egy halom pénz és egy kikapcsolható „feleség” pihen a szekrényében, ő maga pedig elszántan kutatja emlékeit, próbál beilleszkedni a számára idegen világba. Hamarosan kiderül: a helyzete még ennél is bonyolultabb, hiszen más korból csöppent a mai Budapestre...

A történet – bár 2007-ben játszódik – a sci-fi kategóriába sorolható, hiszen először Nándor álmaiban, később a valóságban is felbukkannak különös, futurisztikus elemek. Maga a főhős egy jószándékú, meglehetősen lökött személy. Bármibe is fog, sikerül neki, mindenben tehetségesnek mutatkozik: villámgyorsan olvas, jól céloz, rendkívül alkalmazkodó. Eltökélten igyekszik megtalálni önmagát, miközben a körülötte legyeskedő nők társaságát élvezzi. Álmai – hol szimbolikusan, hol pontosan – utalnak múltjára, ezeket segít megfejtetni Edit, a pszichológusa. A nők egyébként kicsit eltúlzott, tipizált alakokként jelennek meg. Ennek ellenére nem csak férfiak lelik majd örömeiket a könyvben.



Az amnéziás főszereplő nagyon kifzetődő ötlet volt az író részéről, ugyanis egy teljesen pártatlan, külső nézőpontból írhatja le a világot és a magyar

valóságot. A rejtett, vagy nyílt kritikák mellett (amiből elég sok akad, szinte mindenről véleményt mond, de én legjobbnak a tévéről szólót találtam) a könnyed humor jellemzi a művet, garantált rekeszizomtornát kínálva az olvasónak. A legtöbb helyzetkomikumot az alapozza meg, hogy emberünk könyvekből és az internetről próbál tájékozódni a világról.

A cselekmény lineáris, csak az álmok utalnak a múltra (vagy jövőre?). A végkifejlet közeledtével a poénok helyét átveszi az izgalom, ahogy az események felgyorsulnak. Jellemző még a laza, bohém stílus, viszont kevés a helyszínleírás, hiszen fontosabbak Nándor gondolatai, érzései.

Összességében egy szórakoztató, lehetetlen kalandregényt olvashat az, aki a – meglehetősen tömör című – N-t a kezébe veszi. Leginkább Douglas Adams műveihez tudnám hasonlítani, viszont ebben az esetben a fordítás miatt sem vesznek el a poénok. Ajánlom mindenkinek, aki szeret egy jót nevetni. Figyelem! Ne olvassuk társaságban, ha az akaratlan felkiáltások (Ezt neeee!) nem tesznek jót a rólunk alkotott képnek!

Kölcsey Attila

A könyvet megnyerheted, ha kitöltöd a Kvíz-t, vagy megveheted a galaktikabolt.hu weboldalon. Minden BIT magazin olvasónak **30% kedvezményt** biztosítunk. Elegendő a galaktikabolt.hu oldalon leadott rendelésednél beírni a megjegyzés rovatba, hogy „BIT”, vagy a rendelés előtt e-mailt írnod a webshop@galaktika.hu címre, melyben jelzed, hogy csatlakozni szeretnél a „BIT” csoporthoz. (Más kedvezményekkel nem vonható össze.)

PAGERANK

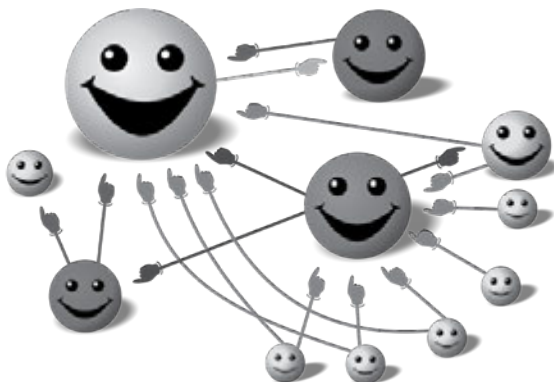
Rank your page!

A legtöbb probléma megoldható. A legtöbb bökkenőre lehet megoldást találni az Interneten. A legtöbb fennakadás megoldásához szükséges szakember megtalálását az emberek a Google-től várják. A legtöbb nehézség megoldására képes ember weboldala pedig azt várja, hogy a Google őt mutassa meg. Az, hogy ez az akarat mennyire érvényesül, sokban függött a weboldal PageRank-jától.

1998-ban Larry Page és Sergey Brin, a Google alapítói, létrehozták a PageRankot (továbbiakban PR), amely számérték a kereső által talált weboldal hasznosságát hivatott mérni egy 1-től 10-ig terjedő skálán. Az elv szerint minden weboldal kapott egy egységnyi értéket, majd a kimenő linkek számának és ennek az egységnek az arányában adtak át értéket a linkelt weboldalaknak, illetve ők maguk pedig így módon szereztek.

A kezdeteken ez az érték volt a legnagyobb hatással a találatok sorrendjére. Egy oldal PR értékét sok módon le lehet kérdezni, és bár az elméletben ez az érték folyamatosan változik. A lekérdezésnél látott szám csak negyedévente frissül, és mindig egész számmal lesz kerekítve. Mivel a keresőalgoritmus folyamatosan fejlődik, finomodik és

a keresésben egyre több tényező játszik szerepet, mint amilyen a „kulcsszó-sűrűség”, az oldal relevanciája, a bejövő oldalak relevanciája, a link szövege, stb., ezért a PR segítségével elérhető jó helyezés egy találati sorban már nem olyan könnyen lehetséges. Sokan azt is mondják, hogy a PR már nem számít a rangsorolásban.



Mivel ennek ellenére rengetegen próbálják meg befolyásolni saját oldaluk értékét fórumbejegyzések és blogbejegyzések spamelésével, a Google egy „nofollow” tag létrehozásával

próbálta meg kiszűrni a nem valódi hivatkozásokat. Ezt sok webmester is tudta hasznosítani, amikor nem akart „erőt” elvinni az oldalról, csak meg akart mutatni egy linket, mert az így közzétett linkek nem változtatták a PR-t. Később a Google változtatott ezen a politikán, és úgy döntött, hogy a nofollow linkek is visznek el értéket az oldalról, de ahelyett, hogy azt megkapná a spamelő, az a semmibevész. Ráadásul ezt a módosítást az óriáscég csak fél évvel a bevezetés után tárta a nyilvánosság elé, ezért hát elmondható, hogy sosem lehet tudni, hogy hogyan működik a PR számítása valójában, viszont továbbra is nagy erőket fektetnek abba a cégek, hogy honlapjukat minél előrébb hozza egy keresésnél a Google. Erre sokféle módszer létezik, ilyen például katalógus regisztráció, a közösségi linkmegosztás,

a Web2.0-ás linképítés, a linkvásárlás, vagy a kölcsönös linkcserre. Összefoglalva a tapasztalatokat, sosem árt, ha sok jó oldal linkel a mi oldalunkra, és persze mindenképpen hasznos egy kulcsszó-felhő kiépítése is. Egy biztos, hogy

a PR mennyire számít egy keresésnél azt csak maga a Google programozói tudják.

Zsoldos János

CSENGŐSZÓ, FORRALT BOR, GYERTYALÁNG

Készülődünk az ünnepre

Nehéz ráhangolódni a közelgő ünnepre úgy, hogy tudjuk, a karácsonyfa alatt valamelyik egyetemi jegyzetünket kell majd nyálaznunk. Minden alkalommal, amikor körülnézek a karácsonyt megelőző két hónapban felmerül bennem, hogy vajon hogyan készülődtek ősanyáink és ősapáink az ünnepekre. Vajon akkor ki figyelmeztette őket, hogy közeleg az ünnep? Mit jelentett korábban az ünnep?

Az egyik figyelmeztető jelzés biztos, hogy Luca napja volt. Elvégre ezen a napon kezdték el készíteni kilenc fajta fából azt a széket, amire felállhattak a karácsonyi éjféli misén, és így megláthatták a boszorkányokat. De a boszorkánykodás amúgy sem állt távol tőlük, gondolkunk csak arra, hogy kimeríthetetlen tuti recept volt arra, hogyan jusson hozzá az ember lánya a jövődő férje nevéhez. Ez a közös program összehozta a lányokat, akik a lábas felett arcukat gőzölve figyelték, hogy melyik gombóc jön fel elsőként a felszínre.

Mostanában sem kell megjedni attól, hogy mindenhol a „Vásárolj, vásárolj, vásárolj!” szlogent lehet hallani a Jingle Bells alatt. De ha tudatosan ellen tudunk állni a kísértésnek, akkor bátran vágjunk neki a plázarengetegnek, és meglátjuk, hogy mire jutnak. Nekem sajnos az órákig tartó vásárlás sem hozza meg a karácsonyi hangulatomat.

Azonban néhány trükkel könnyűszerrel javíthatunk kedélyállapotunkon. Egyrészt ajánlatos begyűjteni a karácsonyi lemezeket, a rutinosabbak elővehetik a tavalyi kollekciót, és gyarapíthatják azt évről évre.



Elsetálgathatunk a karácsonyi vásárok forgatagában, ha jó ösztöndíjjal, zsebpénzzel vagy csupán jókedvvel rendelkezünk, vagy szeretnénk rendelkezni, akkor megengedhetünk magunknak egy pohár forralt bort, esetleg egy kürtöskalácsot. Csak

a lacipecsenye illata mellett próbáljuk kiszagolni a fenyő és a fahéj illatát is.

Ha hangulatkeltésről van szó, mindenképp érdemes az érzékeink sokaságára számítani. A havas budai táj vagy a karácsonyi vásár látványnak sem utolsó, a kürtöskalács az ízlelőbimbóinkat dolgoztatja meg, szaglásunkat stimulálhatjuk fenyőgallyakkal, illóolajokkal, gyertyákkal. Esetleg próbálkozzunk meg saját kezűleg gyertyát önteni, karácsonyfadíszet készíteni, ajándékokat csomagolni. Ne hagyatkozzunk a bolti csomagolásra, mert akkor hol marad a törődés, amit az ajándékkal átadhatunk? Amíg esik a hó, addig próbáljunk hócsatákat vívni, hóembert építeni, és újra gyerekek lenni.

Ezek az apró trükkök egy kis odafigyeléssel meghozzák azt a karácsonyváros-hangulatot, amit nem verhetnek belénk a hipermarketek, hiába kezdik egyre korábban és korábban az ünnepi díszítést. De tehetünk róla mi magunk, csak ne feledjük el, hogy miért szeretjük a karácsonyt, és mit akarunk elérni az aktuális karácsonyon. Ha ez megvan, akkor csak gyűjtünk meg egy-két gyertyát minden vasárnap. Akkor is, ha nincs koszorúnk, csak teamécseünk.

Borbély Szabina

GRIDDLER

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

Minden csoport között van legalább egy üres négyzet.

Minden szám egy folytatólagos azonos színű négyzetekből álló csoportot jelöl.

A jelek már a pontos sorrendben vannak.



Az előző szám megfejtése.

A helyes megfejtést beküldők között ELTE-s pólót sorsolunk ki.
Előző játékunk nyertese: **Dervadelin Zoltán.**

Készítette: Pintér Györgyi Zsuzsanna.

Megfejtésed a déli irodánkba adhatod le (1.816).

[illegible]

E-mail címed:

Neved:

KVÍZ

A helyes megfejtő Lovas Lajos: N című könyvével lesz gazdagabb.
Előző játékunk nyertese: **Gecse Zoltán**.

1. Mi lett a módosított ponthatára a szociális ösztöndíjnak?

11, 34, 27

2. Hányadikáig jelennek meg a kiutalt ösztöndíjak az ETR-ben?

december 6., december 7., december 8.

3. Hány vizsgalehetőség van egy tantárgyból?

4, 6, 7

4. Milyen ingyenes képzései vannak a Karrier-központnak?

újságíró-, boltvezető-, önéletrajzíró tanfolyam

5. Meddig lehet jelentkezni a Velencei Karnevála?

december 20., december 22., december 23.

6. Ki lett az Alapítványi kapcsolattartó?

Kiss Ádám, Cserép Máté, Csizmadia László

7. Milyen időjárás volt a gólyabálon?

hóesés, napsütés, esőzés

8. Hány szakasza van a repülőgépek technikai fejlődésének?

3, 5, 9

9. Mivel magyarázható a Bermuda-háromszög rejtélye?

atom, metán gáz, foszfor

10. Mekkora a tömege a Stonhange köveknek?

5 tonna, 15 tonna, 20-40 tonna

Tipp: A kvíz megfejtésében nagy segítséget nyújtanak a cikkei!

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

Az előző szám helyes megfejtései:

1. a, 2. b, 3. a, 4. a, 5. a, 6. c, 7. b, 8. b

SUDOKU

A helyes megfejtést beküldők között ELTE-s pólót sorsolunk ki.

Előző játékunk nyertese: **Zolnai Tamás**.

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!

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

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

Készítette: **Kiss Ádám**. 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 országúton 80-nal autózik a házaspár. A férj vezet, a feleség megszólal:

- Tudod, sokat gondolkoztam a dolgon, és rájöttem, hogy nem tudok veled élni. Szeretnék elválni tőled.

A férj nem szól semmit, de egy kicsit jobban kezdi nyomni a gázt. Már 90-nel mennek.

- Találtam egy férfit, aki kedvesebb, mint te, jobb az ágyban és a gyerekeket is jobban szereti.

A férj ismét gyorsít, már 110-zel mennek.

- A gyerekek természetesen nálam maradnak, a házra is igényt tartok. A pénz fele az enyém lesz. - folytatja a feleség.

A férj továbbra is csendben van, de már 130-at mutat a kilométeróra.

- Miért vagy ilyen szótlan, nekem semmi sem kell? - kérdi a feleség.

- Nekem mindenem megvan, amire szükségem van. - mondja a férj nyugodtan.

- Igen, és mi az a minden?

- A légzsák.

Szakfelügyelők érkeznek az angoltanárnő órájára. A tanítónő mondatokat ír fel a táblára, a gyerekeknek pedig sorban le kell fordítaniuk. A tanító néni tudja, hogy Józsika nagyon hülye, ezért jó könnyű mondatot ír fel neki.

Józsika feláll, gondolkodik, hosszan töpreng, majd kiböki:

- De jó segge van a tanítónéninek!

- Micsodaaa? Nem takarodsz ki azonnal, mocskos hülye kölyök? Józsika hátrafordul a szakfelügyelőkhöz:

- Maguk meg minek súgnak, ha nem tudják?

Egy Cipruson szolgáló katona egy nap levelet kap a barátnőjétől, amiben ez áll:

- Kedves Pisti! A mi kapcsolatunk nem folytatódhat tovább, a távolság, ami elválaszt minket nagyon nagy... Biztosíthatlak, amióta elmentél, már kétszer csaltalak meg... Légy szíves, küldd vissza nekem a fotót, amit korábban küldtem...

A katona kiakad, megkéri a társait, ajándékozzanak neki egy fotót a barátnőjükről, a feleségükről, a nővérükről, az unokahúgukról. 57 fotó gyűjt össze, beleteszi mindet egy levélbe, együtt Marinak a fotójával és ezt írja hozzá:

Kedves Mari! Ne haragudj, de nem sikerül emlékezmem, ki vagy te! Légy szíves vedd ki a tiédet, és a többit küldd vissza!

Kozma Tamás

BIT Magazin • Az ELTE IK HÖK hallgatói magazinja • Megjelenik kéthetente

2010. december / 2 • VIII. évfolyam, 7. szám

Felelős kiadó: Buzgán Attila Bence • **Alapító főszerkesztő:** Sárközy Zsolt

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

Tördelőszerkesztő: Gaál Luca • **Olvasószerkesztő:** Miskó János • **Korrektor:** Csajbók Judit

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

Szerzők: Borbély Szabina, Buzgán Attila Bence, Csajbók Judit, Cserép Máté András, Hornyák Gábor, Kiss Ádám, Kozma Tamás, Kölcsey Attila, Körmöndi Lidia, Pellek Krisztián, Pintér Györgyi Zsuzsanna, Stiber Judit, Szikszai Gergely, Tóth Anett, Zsoldos János

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

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



MIATTA
LESZNEK
TANÁR!

VALÓDI
KOFFEIN-
NEUTRALIZÁTOR

VIZSGÁN JÓT
VITÁZTUNK...
A MÁTRAI
BOROKRÓL.

MIATTA
LESZNEK
IDEGBETEG...

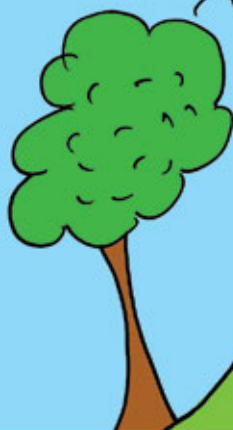
MONOTON DARÁLÁS
MONOTON DARÁLÁS
MONOTON DARÁLÁS

OMHV MACHINE

STATUS

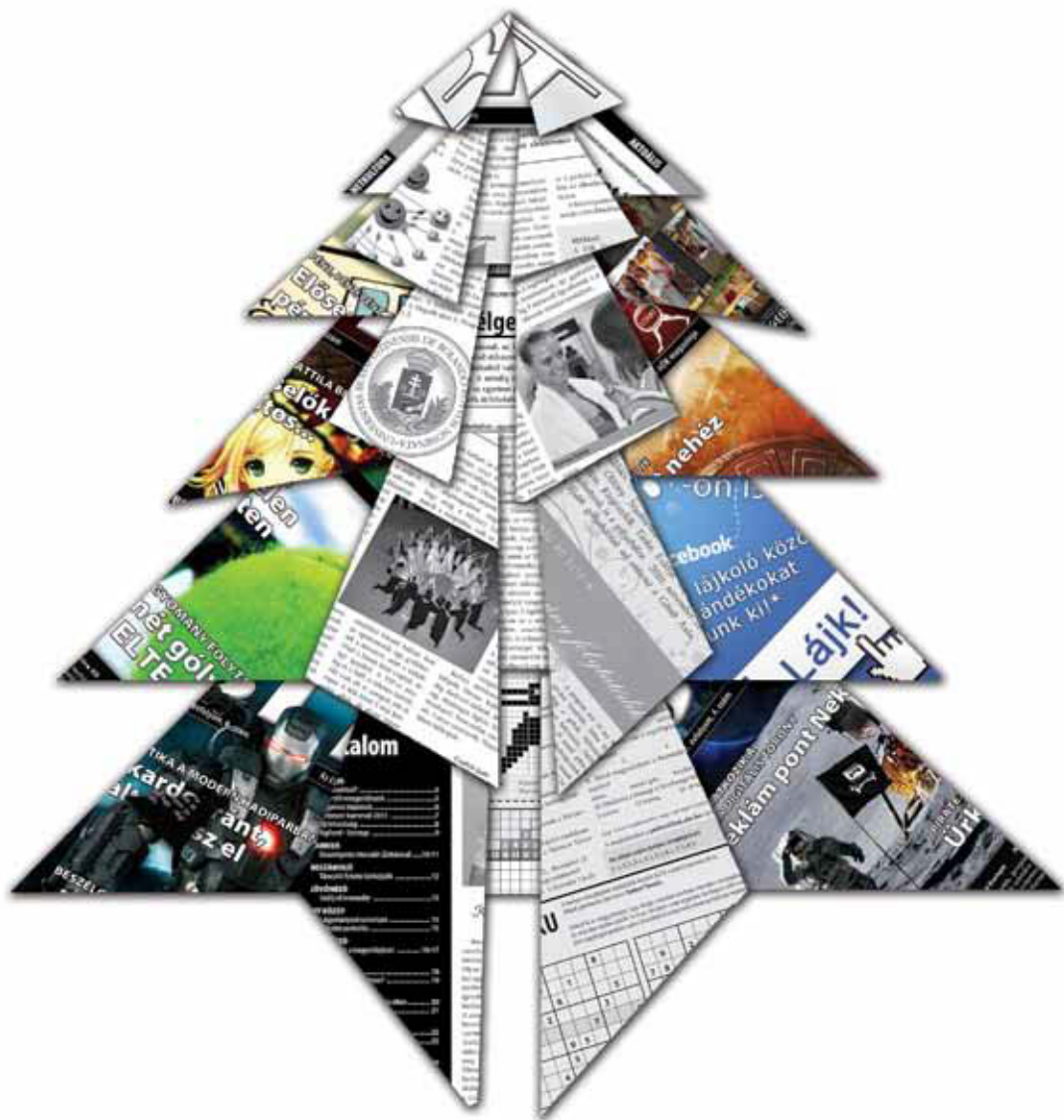


JANUÁR 29-IG
AZ ETR-BEN!



OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSE

...töltse ki, vagy hallgasson örökre.



*Kellemes Karácsonyi Ünnepeket kíván
a BIT magazin szerkesztősége!*

