



Közélet

## Akciós gomba és kóla



Elképzelhető ez a felirat egy egyetemi menza hirdetőtábláján, de rögtön más az értelme, ha buliról van szó. 11. oldal

Magazin

## Soha sincs szabadjegy...



Szabó Győző az eddig titokban tartott drogfüggő múltját feldolgozó Toxikoma című könyve apropóján adott interjút lapunknak. 15. oldal

# Szeptember legnagyobb fesztiválja

Az idei őszi szemeszter második oktatási hetében, immár hatodik alkalommal rendezték meg az **Egyetemi Napokat**.

A fesztivál nagyszabású rendezvények programkínálatával vette fel a versenyt: a két nagyszínpadon népszerű magyar előadók mellett idén is szórakoztatták a közönséget közkezdelt külföldi fellépők.

A 2007-ben, a Műegyetem fennállásának 225. évfordulóján első alkalommal megrendezett program egy egyszerű kis sátras rendezvényként indult. A múlt heti fesztivált azonban mára már Budapest egyik meghatározó rendezvényvényeként tarthatjuk



számom, hiszen két foci-pálya nagyságú területen több ezer látogató zenei és egyéb programokon vehet

részt kedvező áron. Az Infoparkban a koncertek ideje alatt és azt megelőzően csoportba verődött

hallgatók ücsörögtek és beszélgettek a BME és az ELTE épületeinek a lábánál arra várva, hogy az általuk

kiválasztott program elkezdődjön.

Folytatás az 5. oldalon

## Úszik az egyetem...!

Özönvíz sújtotta területekről lehet olyan képeket látni, mint ami az egyetem környékén élőket fogadta a nyári szünet alatt, július elsején. A Szent Gellért tér mellett található Orlay utcában ugyanis eltört egy 1 méter átmérőjű főnyomócső, melyből 3-4 bar nyomással kezdett kizúdulni a Gellért-hegyi tározóból érkező víz, mely betört a BME-re is.

Ha beírjuk valamelyik videómegosztó portál keresőablakába a Gellért tér és a csőtörés szavakat, rögtön testközelből szemlélhetjük a kizúduló víz erejét, mely többek között egy autót is leúsztatott egészen a Bartók



Fotó: Székely Zoltán

Béla útig. S mivel egyetemünk a fent jelzett területhez képest mélyebben helyezkedik el, ide is betört a víz.

**Hajós Róbert**et, az Üzemeltetési Osztály igazgatóját kérdeztük a keletkezett károkról, aki elmondta, hogy a BME-n leginkább a CH épület alagsorát és az F épület mélyszintjén lévő labort sújtotta az ár. A beázás a Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kart érintette legsúlyosabban, az egész egyetemet

tekintve a kárösszeg 80%-a VBK-n keletkezett. Mint lapunk megtudta, a károkat már felmérték az érintett tanszékek, s elküldték a követeléseket a Vízművek biztosítója felé, akik az ígéretek szerint a teljes kárt meg fogják téríteni. Felkerestük a leginkább érintett labort is az F épületben, mely az Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék gondozásában áll. Itt Németh Áron, a tanszék adjunktusa elmondta, hogy a hőmpolygó víz – mely magával hozta az utcákról lemosott homokot is – 60-70 centiméter magasságban állapotodott meg. „Minden, ami a földön található szekrényekben volt, elázott. Ezek leginkább vegyszerek és labor-eszközök voltak, de a bútorzat is teljesen tönkrement. Ezenkívül az itt található centrifugák villanymotorjai is beáztak, a labor központi levegőellátó rendszerének két kompresszora ugyancsak tönkrement.

Folytatás a 4. oldalon

## Mit tud a PPP kóli?

Közel négy éve működnek az egyetemen külső üzemeltetésű, vagy más néven PPP konstrukciójú kollégiumok. Ez a két létesítmény a Kármán és a Schönherz.

A tapasztalatok vegyesek, szinte mindenki be tud számolni pozitív és negatív élményekről is. Vajon mit gondolnak az érdekképviselőink a rendszer működéséről? A helyzetről **Fekete Dóra** és **Tóth Gábor** EHK képviselővel beszélgettünk.

*Mi is pontosan a PPP konstrukció?*

**Gábor:** A PPP a Public Private Partnership rövidítése. Lényege, hogy az állam rövidtávú célok megvalósítása érdekében a magánszférát vonja be egy-egy projekt finanszírozásába, melyet az állam egy meghatározott időintervallumon belül visszatérít. Esetünkben nemcsak a felújítást, hanem az üzemeltetésre kiírt tendert is a Primogen projektcege nyerte.

*A kollégiumi díjak is hozzájuk kerülnek?*

**Gábor:** Nem, mint minden más kollégiumnál, azok itt is a Kollégiumok Osztá-

lyához kerülnek. Ebből pedig havonta fizet az egyetem úgynevezett üzemeltetési díjhányadot az üzemeltetőnek. Ez tudja kontrollálni, hogy az minden munkát elvégezzen, amire a garanciális feltételekben és a szerződésben vállalkozott.

*Az egyetemi személyzetet a gondnokok, a mentorok és a hallgatói képviselő jelenti?*

**Gábor:** Igen, ez független az üzemeltetőtől csakúgy, mint a kollégiumi közélet és hallgatói szervezetek. De ez is sokat változott a négy év alatt, mióta létrejött az új rendszer. Eleinte több volt a súrlódás, minden sokkal kötöttebb volt. A nehézségeket olyan dolgok adták, mint például az egyes helyiségek átalakítása, a hallgatók általi testreszabhatóság, ez ugyanis nem volt biztosított. Két éve indítványoztuk, hogy lehessen a közös használatú helyiségeket dekorálni, átalakítani a szükségleteknek megfelelően. Lehessen plakátot elhelyezni az ajtóra, kifesteni közös helyiségeket stb. A Kármán esetében ma már a liftközökben is vannak Slip-es logók, a Schönherzben pedig a nagytermeket és a szobákat is ki szabad festeni.

Folytatás a 3. oldalon



## MŰHELY újságíróképzés

Íráskészség fejlesztés, kérdezéstechnika, háttér- és összefüggéselemzés

**Jelentkezés:** info@muhely.com • **Jelentkezési határidő:** 2012. szeptember 18.

A 14 alkalmas képzés minden BME hallgatónak ingyenes! A képzésen jól teljesítő hallgatók felvételt nyerhetnek a Műhely újságírói csapatába.



# Angyalok a 11. kerületben

A BME Egyetemi Hallgatói Képviselőtársaság (EHK) a szervezésében ezernél több hallgató bevonásával **Önkéntes Napot** tartottak Újbudán. A tavaly első alkalommal megrendezett példaeértékű megmozdulás nagy sikert aratott idén is.

Az első oktatási hét péntekjén már reggel összegyűltek a Goldmann György téren azok a lelkes hallgatók, akik fontosnak tartották, hogy önkéntes munkájukkal hozzájáruljanak a Műegyetem kampuszának otthont adó 11. kerület szépítéséhez. A nap folyamán több ezerre duzzadt angyalcsoport közel húsz helyszínen ragadtott ecsetet, seprűt, kefét, lapátot és vette fel a harcot a szemét és a lepattogzott kerítés-

lécek ellen. A hallgatók többek között bölcsődékben, óvodákban, egy általános iskolában, köztereken és utcákban tevékenykedtek: festettek, parkosítottak, szemetet gyűjtöttek, és karbantartási munkákat végeztek.

Az önkéntes feladatokat ellátó angyalok sorába azonban nem csak a BME hallgatói álltak be. A Pöttöm Bölcsődébe járó gyerekek az ebéd utáni alvásidőjüket töltötték, miközben **Hoffmann Tamás**, Újbuda polgármestere, **Péceli Gábor**, egyetemünk rektora és Dévényi Tibor, hangulatgazda csatlakozott **Kovács András**hoz, a BME Egyetemi Hallgatói Képviselőtársaság elnöke, hogy együtt fessék le a bölcsőde udvarának megkopott kerítését.

Az elvégzett munkáért az intézet vezetője és a polgármester is nagyon hálás volt. Utóbbi elmondta, reméli, hogy az Önkéntes Nap hagyományteremtő kezdeményezéssé válik, majd hangsúlyozta az önkéntes munka fontosságát és teremtő erejét. Ezután hozzátette, hogy a nap folyamán nem csupán a bölcső-



Fotó: Nagy Eszter

dések környezetét, hanem az egész kerületet teszik élhetőbbé a résztvevők. Egyetemünk rektora szintén nagy örömmel fogadta a kezdeményezést, hiszen a civil önkéntességet a társadalom hátsó tartalékának tartja, amely hozzájárul ahhoz, hogy az egyetemen végzett fiatal szakértők, teljes értékű és a társadalmat szervezni képes polgárokká váljanak. Az újonnan lefestett kerítés mellett

még egy meglepetés is várta a délutáni alvásból felébredő gyerekeket: Dévényi Tibor a jelenlévő polgármesterrel, a rektorral és az EHK elnökkel együtt aláírt egy piros pöttyös labdát, amelyet ezután átadott a bölcsőde vezetőjének.

SZABÓ ORSOLYA

## Welcome to BME!

A Hallgatói Külügyi Testület (HKT) és tagszervezetei foglalkoznak az ideutazó külföldi hallgatókkal, és az innen kiutazókkal. A testület tevékenységét mindkét tekintetben bővíti – a változásokat **Igaz Máté**, a HKT elnöke és **Hoffer Dávid**, az EHK külkapcsolatokért felelős képviselője ismertette.

Az újdonságok egy része az idegen nyelvű, teljes idejű alap- vagy mesterképzésben résztvevő, jellemzően nem EU-s országokból érkező hallgatókkal kapcsolatos. A Műegyetemen kb. 300-400 ilyen diák tanul évente. A külügyesek felismerték, hogy az Erasmusra érkezőkhöz hasonlóan, akiket az ESN mentorai vesznek a szárnyaik alá, több figyelmet kell ezekre a hallgatókra fordítani a

beilleszkedésük érdekében. Egy három pilléres rendszert szeretnének kialakítani, elősegítendő az integrációjukat. Az első pillér egy kulturális kurzus, melynek keretében az egyetem oktatói és hallgatói hetente egyszer előadást tartá-

A második pillért egy mentorrendszer alkotja majd, segítve az ideérkezőket az első lépésektől kezdve. A megálmódók reményei szerint ez csökkenti a külföldi és a magyar hallgatók közti távolságot. A harmadik



Fotó: Hámosi Zsófia

nak majd többek közt az országról, Budapestről, az egyetemről és az itteni szokásokról. Így az ideutazók a tanulás mellett megismerhetik a magyar társadalmat és hallgatói közeget egyaránt. Ebbe az összes már ittlévőt be szeretnék vonni, szakra és évfolyamra való tekintet nélkül, hangsúlyozta Hoffer Dávid.

pillért pedig egy tanácsadó jelenti, aki a hallgatók és mentoraik rendelkezésére áll tanulmányi és jogi ügyekben. Kirándulásokat és egyéb programokat is terveznek, de a végső cél Igaz Máté szerint, hogy a BME-s hallgatói életet tegyék vonzóvá a külföldiek számára, akik így a műegyetemi közösség részévé

válhatnak. Ehhez például a plakátokat, valamint az egyetemi szabályzatokat lefordítják angolra.

A megvalósítás első lépéseként az illetékesek májusban pályáztak az Európai Integrációs Alapnál, és a harmadik (nem EU-s) országbeli hallgatók integrációjáról szóló projektre 18,9 millió forintot nyertek. Az előkészítés novemberben kezdődik meg hivatalosan a tanácsadói és mentori pályázatok kiírásával. A kurzus és a tanácsadás januárban indul, és 14 hónapig zajlik az EU-s pályázat keretében. Azt remélik, hogy a BME-n mérhetően nőni fog az integráció szintje, melyet folyamatosan ellenőrizni is fognak. Többek közt számon tartják, hogy hányan fordulnak a tanácsadóhoz, csökken-e a reklamációk száma, és kérdőívekkel próbálják nyomon követni, sikerül-e közelebb hozni egymáshoz az angol és magyar nyelvű képzések hallgatóit. A HKT és az EHK szeretné a projekt vívmányait annak lezárulta után is fenntartani, és további tervekkel új pályázatokra készülnek.

A többi változás egyszerre érinti a ki- és beutazást, hiszen egy új csereprogramot hoznak létre. A Műhely

is beszámolt arról, hogy az EHK felvette a kapcsolatot a Varsói Műszaki Egyetem hallgatói képviselőjével. „Ettől a félévtől kezdve minden szemeszterben 12-12 hallgatót küldünk

hasznos közösségi tevékenységbe fogjanak. „Fontos, hogy a szállás biztosítását a fogadó egyetem hallgatói képviselője vállalta, tehát az út feltételei igen kedvezőek a résztvevők számára”



ki Lengyelországba, és fogadunk a BME-n. Idén október 21-én egy hétre utazik ki az első csoport, melynek tagjait elsősorban angol nyelvtudás és közeleti szerepvállalás alapján fogjuk kiválasztani” – avatott be a részletekbe Hoffer Dávid. A cél, hogy ők egy másik kultúrával, egy másik műszaki egyetemmel és ottani hallgatókkal ismerkedhessenek meg. Számukra ez szakmai kirándulást is jelent, labor- és óralátogatásokkal, és talán motivációt arra, hogy hazatérve

– tette hozzá Igaz Máté. A cserekapcsolatok bővítése szintén célja a HKT-nek és az EHK-nak, elsősorban a Visegrádi, illetve a szomszédos országokkal szeretnék felvenni a kapcsolatot, például a Kassai Műszaki Egyetemmel. „A hallgatóknak a külföldi tapasztalatszerzésről általában csak a távoli országok jutnak eszükbe, holott a közelben is van felfedezni való” – emelte ki a HKT elnöke.

KUPCSIK RÉKA

## Műhely

Felelős kiadó:  
Kovács András,  
Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Gazdasági vezető: Nátz Kata • Rovatvezetők: Timár-Sneider Zita (BME körkép, bme.korkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com) • Kocsis Brigitta (Közélet, kozelet@muhely.com) • Szabó Orsolya (Magazin, magazin@muhely.com) • Rajnai Tamás (Sport, sport@muhely.com; Technika, technika@muhely.com) • Képszerkesztő: Kiss Imre, Lengyel Rita • Tördelőszerkesztő: Rajnai Gábor • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.76, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com • Hirdetésszervező: Szabó Zsolt E-mail: info@muhely.com Tel.: 463-2081, Fax: 463-3839 • Vidéki tudósítók: Horváth Judit (Pécs), Bíró Viktória (Veszprém), Kujan István (Miskolc), Kocsis Bence (Győr) Varga Tamás Ottó (Szeged) • Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668





# Mit tud a PPP koli?

Folytatás az 1. oldalról

*A hallgatók hogyan élik ezt meg, mit éreznek ők a változásból?*

**Gábor:** Régén tipikusan a kiköltözéseknél voltak fennakadások. Szigorúan vették a szobák tisztaságát és épségét, akár egy-egy karcolásért vagy tenyérnyomért is kiszabhattak büntetést. Ami persze érthető is, mert az üzemeltető a lehető legkevesebb amortizációban érdekelt, hiszen neki a szerződésben foglalt hús év lejáta után a kezdeti feltételeket biztosítva kell átadnia az épületeket az egyetem számára. Ezeken már túllendültünk, nem jellemzőek az ilyen túlzások. Sokat segített, hogy a hallgatók is küldtek visszajelzéseket, és így könnyebb volt javítani a dolgokon. A szobák átvételével kapcsolatos problémák egy része pedig a Kollégiumok Osztály (KO) kontójára terhelődött. Ha például hiányzik egy szelepelzáró tok, akkor ezt nem a hallgatóra terhelik rá, hanem a KO-ra. Elmondhatjuk, hogy ma már szinte nincs különbség a PPP-s és nem PPP-s kollégium között.

**Dóra:** Máig csak kis mértékben változott, és a legnagyobb fennakadásokat, panaszokat a portaszolgálat okozza. De ez érthető is, hiszen van egy üzemeltető, aki be akar tartatni valamit, amelyhez a portaszolgálat az eszköze. Ez is javult valamelyest, bár még ma is vannak kisebb nézeteltérések. Például nemrég egy VIK-es hallgató jelezte, hogy nem érti, miért nem lehet átugrálni a forgókapukat a Vásárhelyi Kollégiumban, mikor ez egy gólyafeladat, és a Schönherzben egyes esetekben már nem veszik le az ember fejét emiatt. Ez is jól példázza, hogy mennyivel másabb ma már a helyzet, mint a kezdeti időkben.

*Más egyetemi kollégiumot terveznek felújítani ilyen konstrukcióban?*

**Gábor:** Az egyetem jelenlegi vezetése tudunkkal nem tervez semmi ehhez hasonló beruházást. Emellett az állam is inkább abba az irányba tendál, hogy az ilyen konstrukcióban felújított épületeket vagy éppen utakat kívásárolja. Ezek azonban forráshiány miatt eddig nem történtek meg.

**Dóra:** A Martos Flóra Kollégiumot nemrég teljesen felújították, de ez nem PPP formában történt, így az egyetem marad az üzemeltető. A felújítás eredményeként olyan szintűvé vált a kollégium, mint a két PPP rendszerű társa. Ennek megfelelően az állag megóvása érdekében várhatóak szigorítások a bentlakással kapcsolatban. Részben megújult a Wigner Jenő Kollégium, azonban itt jelentős volt az uniós források bevonása is. Európai Uniós támogatásból hozták rendbe a homlokzatot és a lépcsőket.

*Ha panasza van egy hallgatónak, akkor kihez kell és lehet fordulni?*

**Gábor:** A hallgatói képviselő és a gondnokok tudnak érdeket érvényesíteni az üzemeltetővel szemben. Erre az egyik eszköz a monitoring ülés, ahol az üzemeltetési díjhányadot is megállapítják. Ha itt felmerül olyan dolog, amit az üzemeltető nem végzett el, akkor ebből vonhatják le. Például ha mindig tönkremegy a beléptető rendszer, vagy nem takarítanak rendesen, akkor ez elszámolható nekik.



*Kényes kérdés mindig a szobaellenőrzések témája. Ezzel mi a helyzet?*

**Gábor:** Mindkét PPP kollégiumban, tehát a Schönherzben és s Kármánban is kéthavonta van ellenőrzés. A szobákba csak gondnokkal vagy kollégiumi

mentorral mehetnek be az üzemeltető emberei, különben megszegik a házirendet, ami miatt ugyanúgy vonható a havi teljesítési díjhányad. Tehát ha bármi ilyesmi előfordul, azt jelenteni kell.

*Mennyi ideig írható ki kényszertakarítás? Előfordulhat-e, hogy például két évvel később írnak ki egy díjat?*

**Gábor:** Amennyiben valaki előzetesen kéri, a gondnok biztosítja a takarítást, aminek a díját a helyszínen állapítják meg. Ez körülbelül háromezer forintig terjed. Ha a diák jelzi ezt az igényét, akkor a takarítók elvégzik a tisztítást, és már nem írhatnak ki kényszertakarítást. Ha nem tiszta egy szoba, akkor az üzemeltető a KO-ra terheli a kényszertakarítás díját, aki ezt a Neptun rendszeren írja ki a hallgatónak.



Fotók: Hámosi Zsófia

**Dóra:** A kérdésben említett két év azért nagy túlzás, ilyen mértékű csúszás nem volt. Azonban előfordulhat, hogy az üzemeltetőnek pótolnia kell egy eszközt, bútort, ami éppen nincs raktáron. Ekkor csak a beszerzést követően van lehetőség a pontos tételt kiírni a hallgatóknak. Ebből voltak elcsúszások, volt hallgatói elégedetlenség is, amelyet azóta orvosoltak.

*Tehát a hallgató felelőssége is, hogy ennek utánajárjon és jelentse? Ennek az ellenőrzésnek van valahol írásos nyoma?*

**Dóra:** Az előbbire válaszolva, aki nem foglalkozik vele, nem fellebbez, azzal nem lehet mit kezdeni, mivel hozzánk nem jut el a panasz.

**Gábor:** Igen marad nyoma az ellenőrzésnek, ugyanis a szobáról készül egy állapotlap, ezen minden egyes ott található tétel szerepel. Még olyan apróságok is, mint a szelepelzáró tok. Ha valami hiányzik vagy károsodott, azt felvezetik erre a lapra, és később ez alapján szabják ki az esetleges büntetést.

*Sokan nem tudják például, hogy a Kármánban a hűtők vagy az ágyak mozgathatók, és kosz marad a helyükön. Erről szólnak nekik előre?*

**Gábor:** Erre felhívtuk a lakók figyelmét, és ezzel már egyre kevesebb a gond. A PPP üzemeltetés Achilles-sarka a portaszolgálaton kívül, továbbra is a beléptetési rendszer. Sem a hallgató, sem a KO nem tud embert behozni a kollégiumba ad hoc módon. Nem mondhatja, hogy kinyitom a lengőkaput, és mindenki mehet, amerre lát. Ennek egyik oka a tűzvédelmi szabályzat, amelyben számlálással igyekeznek orvosolni, ha pl. buli van az épületben. A napi rutinban ez viszont még mindig gondot jelent. De van már arra lehetőség, hogy bejelent-sünk embereket, akik számára előre adhatnak ki vendégkártyákat. Elmondhatjuk tehát, hogy ezek az intézmények már majdnem olyanok, mint a normál üzemeltetésű társaik, de még nem teljesen. Jó úton haladunk, de még sok munka áll előttünk, míg teljesen magukénak érezhetik ezeket a hallgatók, hogy ne csak lakjunk, hanem élhessünk is a kollégiumokban.

MADARÁSZ TIBOR

## ➤ BME Diákközpont Támpont Iroda

### AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

#### TVSZ változás

A nyár folyamán ismét változott a TVSZ, ennek összefoglalását olvashatjátok a **Támpont Aktuálisban**.

#### Kérelem nx15 ellenőrzés módosítására akkreditált tantárgyak beszámitásával

Ha korábban megszerzett kredittekkal rendelkezel, akkor a TVSZ szerint ezek befogadása után kérvényt adhatsz be a **Kari Tanulmányi Bizottsághoz** (röviden: KTB-hez) a tavaszi félév lezárása után esedékes nx15-ös ellenőrzés módosítására. A kérelemre a Neptun rendszer, **Ügyintézés** menü, **Kérvények** menüpont, **Kitölthető kérvények** felületén 2012. szeptember 24-től elérhető 053-as számú kérvény szolgál, amit 2012. október 28-ig lesz lehetőség beadni.

#### Diákigazolvány igénylés

Figyeljetek rá, hogy jelentősen megváltozott a diákigazolvány (oktatási igazolvány) igénylése! **FONTOS:** az ideiglenes igazolvány helyébe lépő igazolást (a KTH-n kívül álló okok miatt) nem tudják azonnal, a végleges igazolvány igénylésekor kiadni.

Az igénylés menetéről a KTH oldalán olvashattok ([www.kth.bme.hu](http://www.kth.bme.hu)) az aktuális tanulmányi híreknél.

Az okmányirodánál kapott **NEK azonosító** csak az új Neptun verzió beüzemelése után vihető fel a Neptun Hallgatói Információs Rendszerbe.

A 2011/12/2 félévi matricák 2012. október 31-ig érvényesek. A diákigazolvány megrendelést, az ideiglenes igazolványt helyettesítő igazolás átvételét, a diákigazolvány érvényesítést érintő információkat folyamatosan frissíti a KTH a [www.kth.bme.hu](http://www.kth.bme.hu) oldalon.

#### Nemzetközi diákigazolvány a BME-n

Nemzetközi diákigazolvány igényelhető a **MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet** irodájában a K ép. I./77/a-ban. Az igényléshez 1 db színes igazolványkép, hallgatói jogviszonyigazolás, vagy az adott félévre érvényesítő matricával ellátott diákigazolvány szükséges.

A nemzetközi diákigazolvány ára: 2530Ft.

#### 2012/2013/I. félév kifizetési időpontjai

A 2012/2013/I. félévre vonatkozó kifizetési időpontok (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja, **Bursa Hungarica** ösztöndíj intézményi része amennyiben az utalás már megérkezett az egyetemre) megtalálhatók a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Juttatások menüpontjában.

#### Társadalombiztosítás

Mi a teendő, ha orvosnál derül ki, hogy nincs is egészségbiztosításod? Szerezz be egy hallgatói jogviszonyigazolást, vidd be a Közép-magyarországi **Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Teve utcai épületébe** és nem lesz több gondod a félévben. A jelenség háttéréről bővebben a Támpont Aktuálisban olvashatsz.

A Támpont Aktuálist megtalálod a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) címen.

#### Esélyegyenlőség fogyatékkal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékkal élő hallgatóként segítségre van szükség, keress meg az [eselyegyenloseg@sc.bme.hu](mailto:eselyegyenloseg@sc.bme.hu) címen, vagy személyesen a Támpont Irodában.

*Burgyán Annamária, esélyegyenlőségi koordinátor*

#### Támpont Aktuális

Mindig aktuális információkhoz szeretnél jutni? Nem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és közléseink minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos információt. A Támpont Aktuálist megtalálod a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) címen.

#### Támpont Iroda a Facebookon is

Már a Facebookon is találkozhattok velünk. Nézzétek meg profilunkat, eseményeinket, olvassátok az üzenőfalunkat, lájkoljátok!

#### Iratkozz fel a Támpont Hírlévre

Nem tudod változtak-e a téged érintő lehetőségek mióta legutóbb nézted? Nem szeretnél nyomozni, hogy mi változott a szabályzatokban? Nem nézed minden nap a **Támpont Aktuálist**, mégsem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és e-mailben kiküldünk neked minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos főbb információt. A Támpont Hírlévre honlapunkon keresztül iratkozhatsz fel. Részletes információt a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Hírlévlé menüpontjában találsz.

#### ATHENS

Az ATHENS program keretében lehetőség nyílik részt venni Európa több vezető műszaki egyeteme egyikén egy kilenc napos részképzésen, ösztöndíj támogatással. A képzés minden meghirdetett kurzusra ingyenes. Az oktatást minden helyszínen kötelező részvételű kedvezményes árú kulturális programok kísérik. A programot a szervező egyetemek támogatják. Az útiköltség minden esetben a hallgatót terheli. A BME 4 karán (GPK, VBK, VIK, TTK) kísérleti jelleggel pályázni lehet a szállásköltségre. A további részletek megtalálhatók a [tutor.nok.bme.hu/sandwich/general/athenshonlap.htm](http://tutor.nok.bme.hu/sandwich/general/athenshonlap.htm) oldalon. A jelentkezési határidő **2012. szeptember 27.**

#### Hong Kong PhD Fellowship Scheme

A hongkongi Research Grants Council ösztöndíjjal támogatja azokat a PhD hallgatókat, akik a programban résztvevő nyolc intézményben szeretnék tanulmányaikat folytatni. A további részletek megtalálhatók a [www.rgc.edu.hk/hkphd](http://www.rgc.edu.hk/hkphd) oldalon. A pályázatok leadási határideje **2012. december 1.**

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint  
Tel.: 463-3838 • E-mail: [tampont@sc.bme.hu](mailto:tampont@sc.bme.hu) • [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu)



# Minőségi munka több fizetésért

Magasabb bérek, szakmai munka, rugalmasság és egyszerű ügyintézés. Ezt nyújtja a MISZISZ, kifejezetten a BME-s diákokra specializálódva – kezdte mondandóját **Nagy Roland**, a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet (MISZISZ) elnöke.

A 2008-ban alakult szövetkezet elnöke elmondta lapunknak, hogy az elmúlt négy évben mintegy 11000 munkaszerződést kötöttek meg, zömében műegyetemista hallgatókkal. A MISZISZ-nél ugyanis nemcsak BME-sek, hanem más felsőoktatási intézmények diákjai is vállalhatnak munkát. Egyetlen feltétel az aktív nappali tagozatos hallgatói, tanulói jogviszony. Nagy Roland hozzátette, hogy a kínált munkák jelentős része kifejezetten a Műegyetem profiljához igazodik. „Fontos, hogy a diákok a szakmai fejlődésükhöz passzoló munkát találjanak, de emellett olyan feladatokra is lehet pályázni, amelyekhez nem szükséges szakmai ismeret, képzés.” A jelentkezés menete egyszerű. Egy-egy meghirdetett állásra e-mailben, önéletrajz beküldésével lehet pályázni. Megfelelés esetén a szövetkezet visszaigazol, és rövid személyes beszélgetés után a MISZISZ szerződést köt a jelölttel. Ezután a hallgatónak csak munkába kell állnia. Belépési díj nincs. Minden új tagnak 1500 forintért kell ún. részjegyet vásárolnia az első fizetéséből, amelyet készpénzben visszakap a tagság megszüntetésekor. A belépéskor a személyes adatok és névre szóló bankszámla mellett, tavaly óta szükség van diákigazolványra, továbbá az iskolaszövetkezetnek minden munkavállalót le kell jelentenie a NAV-nak is. Nagy Roland elmondta lapunknak, hogy a konkurens szövetke-

MISZISZ statisztika 2011	
Számlázott órák száma 2011-ben	225170
Elhelyezettek átlagos száma hetente 2011-ben (fő)	321
Munkák jellegének megoszlása (%): Fizikai/Szellemi	21/79
Kihelyezések megoszlása tevékenység szerint 2011-ben (%):	
Irodai	17
Műszaki	23
Informatikai	9
Kereskedelmi	40
Ipari	10
Egyéb	1

zetekkel ellentétben a MISZISZ többet fizet a munkavállalóinak. Megtudtuk, hogy máshol minimál órabér környékén fizetnek csak a diákoknak, ami bruttó 535 Ft, míg a MISZISZ esetében az átlag órabér 714 Ft körül mozog. Ha az adott feladathoz nyelvtudás vagy egyéb szakmai képzés szükséges, ettől magasabb órabérre is lehet számítani. A lehetőségek palettája széles: a néhány napos munkától egészen a több hónapos foglalkoztatásig vannak ajánlatok. A szervezet célja, hogy a BME hírnevéhez méltóan magasabb minőségű elvégzett munkát biztosítson a partnereinek, akár magasabb áron is. Ebből adódóan a diákoknak is magasabb béreket tud nyújtani, amelyet minden hónap tizedikéig fizet ki. Megtudtuk, hogy a nyár eleje és a szemeszterek kezdete a legaktívabb időszak. A félévet kezdő diákok az órarendjük ismeretében nézik a lehetőségeket. Emellett nagyon sokan vannak olyanok, akik nyáron keresik meg a tandíjra valót, vagy akik alkalmanként vállalnának munkát. Az elnök felhívta a figyelmet arra, hogy az idei évtől eltörölték az adójóváírás intézményét, így minden megkeresett forint után 16% személyi jövedelemadót kell fizetnie a hallgatónak, havi bruttó 202 000 forint fizetésig. E fölött ún. adóalap kiegészítésre lehet szükség (amennyiben máshogy nem nyilat-

kozik a diák), ami azt jelenti, hogy a 202 000 feletti összeg után mintegy 20% adót kell fizetnie. Az

gek mintegy negyede ún. belső munka, azaz tanszékektől jön. A hallgatói foglalkoztatás ilyen formája rugalmas, járulégmentes és kényelmes, ugyanis a szövetkezet minden adminisztratív feladatot átvállal a tanszékektől. A kínált munkák másik fele külső foglalkoztatóktól érkezik. Az elnök hozzátette, a MISZISZ hírneve „szájról-szájra” terjed a vállalati partnerek körében. Az eddigi munkaaajánlatokkal a cégek keresték meg a szövetkezetet, azonban a MISZISZ bővíteni szeretné a kínálatot. A szervezet egy értékesítést végző munkatárssal bővül, aki új partnerek, új munkalehetőségek felkutatását végzi majd. Ezzel az a cél, hogy a közeljövőben



Fotó: Székely Zsolt

idei év hozta változás az is, hogy a tanulmányi ösztöndíj, az alapítványtól vagy állami intézménytől kapott hallgatói ösztöndíjak többé már nem adózó jövedelmek, és nem növelik az adóalapot sem. Ez az oka, hogy az egyetem már nem küld kimutatást az adott évben kapott hallgatói juttatások mértékéről. Ezt a jövedelemtípust nem terheli járulék, és az adóbevalláson sem kell feltüntetni. Nagy Roland elmondta, hogy a MISZISZ-nél kínált lehetősé-

gek az eddigieknél is több munkalehetőséget kínáljon a hallgatónak.

**MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet**

[www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)

K épület, I. emelet 77.

(1) 463-1237

Ügyfélfogadás:

hétfőtől-csütörtökig: 9.00-17.00

pénteken: 9.00-14.00

TIMÁR-SNEIDER ZITA

## Úszik az egyetem...!



Folytatás az 1. oldalról

Valószínűleg az egészet cserélni kell, mert a villanymotor mellett a kompresszor dugattyúi is bekorrodáltak. A levegőztető viszont kellene a laborgyakolatokhoz, illetve a nagy fermentációs reaktor működéséhez is. Ráadásul van egy kutatási projekt, aminek keretében ugyancsak a nagy fermentorral kéne dolgoznunk, és a kutatás eredményét december 31-ig le kéne adnunk.” – tudtuk meg Németh Árontól. Kérdésünkre, hogy mennyiben befolyásolja ez a tanítás megkezdését, elmondta, hogy a laborgyakorlatok várhatóan rendben le fognak zajlani az új készülékek beszerzéséig is, köszönhetően annak, hogy az emeleten is található egy kisebb fermentor, amivel be lehet mutatni a gyakorlatok tananyagát. Lapunk felkereste **Farkas Józsefet**, a Geotechnikai Tanszék oktatóját is, aki a budapesti nagy csőtörések szakértője-

ként szokott dolgozni a Vízműveknek, s a fenti esetben is előtte tárták fel a helyszínt. „Az Orlay utca útteste alatt egy 1000 mm-es vasbetoncső, illetve egy 200 mm-es azbeszt-cement cső volt. Anno a vízhálózat építése során az egyik – a munkagödör beomlásának megelőzésére telepített – fém csatornapalót valamiért bent hagyták a gödörben, s az úttest betonozási munkálatai során ez a palló meghajlott, s megnyomta a kisebb csövet. Ennek hatására július 1-jén először ez törött el, majd az ebből kiáramló víz kimosta a nagyobb vezeték alól a tartóföldet, így az is szétvált egy illesztésnél, s ebből adódott a kár.” – nyilatkozta Farkas József. Véleménye szerint a BME azért „úsztta meg” ennyivel, mert a Budafoki út felől 60 cm magas téglafal veszi körbe a kampuszt, s így csak a kapukon tudott beáramlani a víz, melynek nagy része emiatt a Gellért tér irányába távozott.

RAJNAI TAMÁS

### AKTUÁLIS MUNKÁK

**Betanított munkák**

**Feltételek:**

- Megbízható, kiszámítható munkavégzés
- Hosszú távú munkavállalás
- Vidéki utazási költség: utólag térítve

**Műanyagipari gépkezelés Szigetszentmiklóson**  
**650 Ft/óra**  
**Munkaidő:** délután 14:00-22:30

**Mosodai betanított munka a XIII. kerületben**  
**714 Ft/óra**  
**Munkaidő:** reggel 6:00-14:00 vagy délután 14:00-22:30

**Kézi szerelés Budaörsön**  
**600 Ft/óra**  
**Munka időpontja:** 8:00 - 16:30 között

**Barkácsruházai leltározás Budaörsön és Újpesten**  
**714 Ft/óra**  
**Munkaidő:** október 3. és 5. 18:00 és 6:00 között  
**Beoktatás:** szeptember 27. vagy október 1.

**Műszaki rajzolás**  
**750 Ft/óra**  
AutoCAD-ben rajzolásra keresünk gépész hallgatókat a XI. kerületbe.  
**Munkaidő:** Heti 20 óra, saját vállalkozás alapján  
**Feltételek:**

- AutoCAD felhasználói szintű ismerete
- Gépész tanulmányok folytatása

**LogMeIn internships**

**Working hours:** normally between 9:00 am and 5:30 pm, and in a special case - as previously agreed upon.  
**Site of works:** 6. district

**Client Services intern tasks**  
**1000 HUF/hour**

- Basic desktop troubleshooting
- Work with LogMeIn Rescue to facilitate resolution of user's desktop issues
- Utilize Helpdesk Management Tools, such as our Self-Service ticketing queues
- Utilize Helpdesk Management Tools, such as our Self-Service ticketing queues
- Image, deploy, setup, configure new hire desks with computer and system requirements
- Upgrade, maintain, repair systems as required using existing resources and/or vendor support contracts

**QA intern tasks**  
**1000 HUF/hour**

- Testing web applications, websites based on the latest technologies according to written checklists and test cases Documenting bugs.

**IT feladatok Budaörsön**

**Munkaidő:** heti 1-2 nap, megegyezés szerint

**Programozás, tesztelés, dokumentálás**  
**714 Ft/óra**  
**Feltételek:** Visual Studio, DOTNET, SQL ismeretek

Munkáinkra minden esetben az alábbi feltételekkel jelentkezhet:

- nappali tagozatos hallgatói jogviszony
- fényképes önéletrajz

**MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet**

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület I. em. 77.

Telefon.: (1)463-1237  
Mobil: (20)250-0096  
Fax: (1)463-1408  
Web: [www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)  
E-mail: [melo@miszisz.hu](mailto:melo@miszisz.hu)



# Szeptember legnagyobb fesztiválja



Fotók: Székely Zsolt

Folytatás az 1. oldalról

A keddi nyitónapon a délutáni órákat követően este hatkor már kigyózó sorok álltak a jegyárúsió konténerek előtt. A jegyek és bérletek megvásárlását követően a bejutásnál szigorú biztonsági ellenőrzésen estek át a belépők. A fesztiválózó táskájának átvizsgálása és a repterekről is ismert „megmotozás” is nagyban hozzájárult ahhoz, hogy biztonságtechnikai szempontból a vonatkozó kormányrendeletben előírt paramétereknek a rendezvény maximálisan megfeleljen. Így a nagy tömegeket is kellőképpen tudták fogadni a szervezők. Kedden, 11-én az OTP Nagyszínpadon fellépett többek között a már több mint 10 éves, veszprémi kötődésű hiphop formáció, a Hősök. Őket követte az elektronikus vonalat képviselő Brains, akik hozták a szokásos formájukat és nagyszerűen megalapozták a fergeteges buli hangulatot az őket a színpadon követő Borgore-nak. Napjaink egyik legkiemelkedőbb dubstep producere és dj-je, az

izraeli származású Borgore egyedi látványú show-jával szórakoztatta tovább a nagyerdeműt. A hajnalig tartó buli fellépői között ott volt még Dj. Juhász Laci is, aki egyébként mindhárom napon ugyanabban az időben, pontban éjféltkor állt be a keverőpult mögé. A második napon a retró zene kapta a főszerepet. A sort a Magic Cats Rockabilly Trio nyitotta, akiket a Supernem követett. Ezután a mikrofont a Soerii & Poolek csirkejelmezbe öltözött tagja vette át. A háromnapos rendezvény csúcspontja következett a középső nap estéjén, ő pedig nem volt más, mint a '80-as '90-es évek popikonja, Sash!. A kisebbik színpadon az UFO és Kozmix teremtett disco hangulatot, őket kiegészítve a Műgyetemtől már elválaszthatatlannak mondható Dévényi Tibi bácsi fokozta a retró hangulatot. A zárónapon a könnyűzenei élet olyan meghatározó alakjai uralták a terepet, akik már korábban is szórakoztatták a közönséget az Egyetemi Napokon, például a Paddy & The Rats és a Tankcsapda. A Kalinka Stage színpadán hét órai

kezdettel a Dumaszínházak egyszemélyes performansszal várták az érdeklődőket, Beliczai Balázs, Kiss Ádám és Lórán Barnabás a tőlük megszokott módon, megállás nélkül nyomták a show-dert. Barnabás képzeletben elkalauzolt minket vitorlázni, autó- és motorversenyezni, elsütött egy TEK-es viccet, amely különösen nagy sikert aratott az aznapi CH épületben történtek ismeretében. A humorista részletesen elmesélte egy kellemes sörözést követő bungee jumping-os élményét, amelyet bárki átélhetett a helyszínen is, hiszen számos italsátor és bungee jumping lehetőség is várta a fesztiválózókat. Ugrók pedig voltak szép számmal, 2-3 percenként egy-egy bátor vállalkozó a mélybe vetette magát. Az esti koncerteken kívül játékos szabadidős vetélkedők is szerepeltek a kínálatban, amely programokért, például a főzőversenyt megszervezéséért a Gépész-mérnöki Kar Hallgatói Önkormányzata volt a felelős. Bár a harmadik napon az eső megpróbálta a fesztiválózó kedvét szegni, ez nem sikerült, mivel az egyetemi és a fesztiválérzés közös ereje ezt nem engedte.

SHABÓ ORSOLYA



## NÉZŐPONT



### Gyanakvó magyarok

Nem bíznak az online fizetésben a magyar webshopok vásárlói, derült ki egy felmérésből. A vásárlók csupán 14 százaléka él a banki átutalás lehetőségével és csak 3 százaléka fizet bankkártyával online vásárlásai során. Vajon a sok negatív tapasztalatból és az internetes kísértet sztorikból fakad a bizalmatlanság vagy egyszerű „népbetegségben” szenvedünk?

Azok után, hogy sem a perzsa nagybácsink, sem Bill Gates nem osztotta meg velünk a vagyonát, pedig egy furcsán-magyar e-mailben megígérték azt, nem csoda, hogy elvesztettük az internet csodáiba vetett

## NÉZŐPONT



### Zajmániások kora

Emlékszel még arra, amikor kiskorodban leckeírás közben anyukád kikapcsoltatta veled a tévét vagy a rádiót mondván: egyszerre csak egy dologgal lehet foglalkozni?

Mert ma már nemcsak hogy lehet, de egyenesen kötelező több dologgal foglalkozni, feltéve, ha nem szeretnénk, hogy a világ átlépi rajtunk. Alkalmazkodnunk, gyorsulnunk kell tehát ahhoz, hogy képesek legyünk befogadni azt a rengeteg új információt és impulzust, ami ér bennünket. Visszavonhatatlanul zajmániások lettünk, akik hozzászórtak a modern élet hangjaihoz, sőt egyenesen rosszul érzik magukat, ha a hétköznapiakon nem hallhatják a tévéből, rádióból, utcáról beszűrődő háttérzajt. Mára már odáig jutottunk, hogy nemcsak azt vizsgálják, hogy átlagosan mennyit nézünk tévét, hallgatunk rádiót, használjuk az internetet, hanem külön kutatásokat is végeznek az egyes technikai

# Ne magolj! Aludj!

Bár még messze van a vizsgaidőszak, nem árt kellően rákészülni. Ki gondolná, hogy nem elég reggeli közben elkezdni tanulni az aznapi zéhára, vagy végigmagolni 24 órát egy-egy vizsga előtt?

Az Új-Dél-Walesi Egyetem pszichológusai több kísérletet végeztek, hogy bebizonyítsák, a szünet nélküli tanulás rontja a teljesítőképességet. Az új információknak ugyanis le kell üledni az agyunkban, ami csak akkor lehetséges, ha szentelünk egy kis időt a pihenésre. A kutatásból kiderült, már egyórás lazítás is elegendő ahhoz, hogy jobban teljesítsünk a számonkéréseken. Amíg leugrunk a Hő épületbe kinyomtatni a következő vizsga anyagát, vagy sétálunk egyet a Margitszigeten, a rövid távú memóriánkból átkerülnek a képletek és vegyjelek a hosszú távú memóriánkba. A fent említett mini tanulmányból látható, milyen fontos a tanulás közben tartott szünet. A titok nyitja az alvásban rejlik. Minél többet alszunk, annál jobban teljesítünk. Ám nyilvánvalóan nem azért vizsgázik valaki ötösrre makróból, mert végigalussza a vizsgaidőszakot. Azért tanulni sem árt mellette. Sokan azt várják – tévesen –, hogy ha minden nap csak 4 órát alszanak, akkor majd hozzászokik a testük, és olyan sikerrel teljesítenek, mint 8-9 órát szundikáló társaik. Persze vannak kivételek, akiknek elegendő a napi 5 óra alvás. Sajnos csak minden huszadik egyetemista örökölt olyan szerencsésen géneket a szüleitől, hogy elég hajnal 3-kor hazamennie a buliból, hogy másnap reggel 8-kor teljes „agyszélességgel” jelen legyen az analízis gyakorlaton. A többieknek azt tanácsolják a kutatók, hogy napi 8 óra minőségi alvással pihenjék ki a tanulás és az egyetem egyéb elfoglaltságainak fáradalmait.

BENCSEK ILDIKÓ

KISS BORI

hitünket, és az online fizetést modern boszorkányságnak tartjuk. Feltételezhetjük ezt is, valószínűbb azonban, hogy a webes vásárlók bizalmatlanságának mélyebb okai vannak. A TÁRKI 2011-ben lezárult felmérése szerint ugyanis nem csupán a webes fizetéssel vagyunk bizalmatlanok, az országgyűlési képviselőkkel, a rendőrökkel és általában embertársainkkal szemben egyaránt. Az általános tapasztalatok és a magyar sztereotípiák is azt mutatják, hogy a jóhiszeműség nem az erősségünk; a külföldieket szkeptikusan fogadjuk, gyanakvóan számolgatjuk a visszajárót és pénzügyeinket még mindig inkább személyesen intézzük, a kényelmesebbnek tűnő webes megoldások helyett. Az online boltoknak azonban nem csupán az előfizetés népszerűtlenségével lehetnek problémáik, a webshopok háromnegyedének csupán ezer látogatója van naponta. A modernséget is elutasítanánk? Félnénk a már nem is olyan újtól? Szerencsére vannak, akik még így is bátran szemlélik az eseményeket. A webshopok üzemeltetői a bizalmatlanság ellenére sem félnek, még egy erősebb, külföldi konkurencia megjelenése is csupán egészséges versenyszellemüket korbácsolná fel. Azonban vásárlóként sincs okuk tartani az online pénzügyektől; a felmérés alatt megvizsgált netes üzletek csaknem 90%-a kapta meg a legmagasabb minősítést megbízhatóság szempontjából. A negatív tapasztalat tehát nem lehet indok, elsősorban a hozzáállásunkon kell változtatnunk.

eszközök együttes használatára vonatkozóan. Az egyik ilyen frissen napvilágot látott felmérésből például az derült ki, hogy a megkérdezett nézők 62 %-a rendszeresen látogat közösségi oldalakat tévzés közben, sőt a látottakat gyakran meg is osztja ismerőseivel. Az okostelefonok pedig rohamtempóban válnak részévé a televíziózás piacának, a fogyasztók hatvan százaléka számolt be ugyanis arról, hogy heti rendszerességgel használják az úgynevezett on demand szolgáltatásokat, azaz töltenek le telefonjukra videó- és hanganyagokat egy központi adatbázisból, ezáltal akkor és ott nézik meg az adott felvételt, ahol és amikor akarják, azaz nincsenek sem helyhez, sem időponthoz kötve. Sokak szerint ezek a technikai eszközök teszik igazán szabaddá az embert, mások éppen a függőség káros hatásaira hívják fel a figyelmet. Mindenesetre, amíg nem tanuljuk meg kellő óvatossággal és fenntartással kezelni ezeket az új vívmányokat nem leszünk szabadabbak, hisz ugyanúgy hozzá leszünk láncolva valamihez, csak éppen azt a valamit magunkkal is tudjuk vinni. Szerencsére az agyunk könnyen alkalmazkodott a megváltozott feltételekhez és képesek vagyunk egyszerre többfelé irányítani a figyelmünket. Ha nem így lenne alaposan megnőne a gyalogosgázolások áldozatainak száma, akik zenehallgatás közben nem vették észre a közeledő járművet, miközben csekkolták az üzenőfalukat az okostelefonjukon.



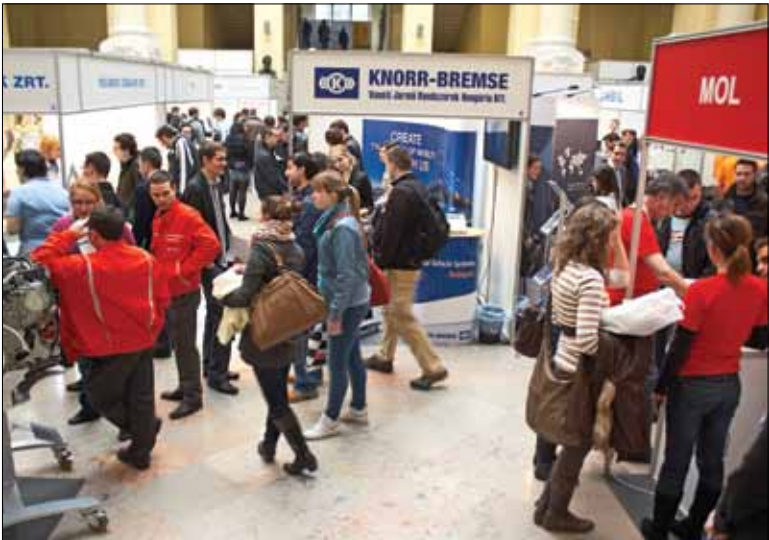
# Felkészítő Napok a BME Karrier Iroda szervezésében

A **Karrier Iroda** munkatársaiként azon dolgozunk, hogy minden támogatást megadjunk a hallgatóknak karrierjük tudatos építéséhez, amit már az egyetemi éveik alatt érdemes elkezdniük.

Ehhez egész évben ingyenes tanácsadást nyújtunk az önéletrajz-íráshoz vagy a karriertervezéshez, valamint készségfejlesztő tréningeket szervezünk. Ezen kívül minden tavasszal és ősszel megrendezzük a Műegyetemi Állásbörzét és az azt megelőző, többhetes Felkészítő Napok programsorozatot. A Felkészítő Napok célja, hogy sokszínű programjaival felkészítse

a hallgatókat az álláskereséssel járó kihívásokra. A programokat ennek megfelelően nagyon sokrétűen állítottuk össze: önéletrajz és karrier tanácsadás mellett, előadásokon és tréningeken vehetnek részt a dákok. A tréningek során a tanórától eltérő formában, interaktív módon történik az ismeretszerzés, ami remek lehetőséget nyújt arra, hogy játékosan gyakorlati tudást szerezzenek a résztvevők. A konkrét álláskeresői helyzetekre pedig a próbainterjúk és a próba Assessment Centerek készítenek fel. Az AC-k során a hallgatók megismerhetik azokat a típusfeladatokat, amiket a csoportos kiválasztás során a leggyakrabban használnak a cégek. A próbainterjú és a próba AC után a résztvevők egyéni visszajelzést is kapnak arról, hogy mi az, amit jól csináltak, és miben kell még fejlőd-

niük, mit kellene változtatniuk. A programok nagy többségét a Karrier Iroda munkatársai tartják,



de vendég előadókat és trénereket is bevonunk, hogy ezzel is

szélessítsük a kínálatot. Több éve rendszeresen vezetnek tréningeket a BME Támpont Iroda és az ELTE Karrierközpont munkatársai, valamint a Tesco tréner csapata. Már második rendezvény óta vendégünk Sinkó Erika tréner, aki ez alkalommal munkajog témában előadást is tart. A hallgatók idén is részt vehetnek Görög Ibolya, címzetes főiskolai docens proto-

koll témában tartott előadásán. Mindent megteszünk, hogy a

tanulókat támogassuk, segítsük elhelyezkedésüket. Aki részt vesz a Felkészítő Napokon, az a Műegyetemi Állásbörzén már magabiztosabban, céltudatosabban mehet oda egy-egy céghez, ami döntő lehet a jövőbeni karrierépítés szempontjából. Akik a Felkészítő Napokon lemaradnak valamelyik programról, azok az Állásbörze két napján pótolhatják ezt: a Felkészítő Szinten részt vehetnek tanácsadásokon, tréningeken, próbainterjúkon, sőt még grafológiai gyorselemzésen is. A Felkészítő Napok programjait szeptember 24. és október 12. között rendezik meg az egyetem központi épületében. A részvételhez előzetes regisztráció szükséges, ehhez minden információ megtalálható az Állásbörze és a Karrier Iroda honlapján is. A programsorozat célcsoportjai a BME végzős vagy alsóbb éves hallgatói, de frissdiplomásokat is szívesen fogadunk.

BODA HENRIETTA  
KAMENYICZKI NÓRA

FELKÉSZÍTŐ NAPOK				
2012. SZEPTEMBER 24. - OKTÓBER 12.				
WWW.ALLASBORZE.BME.HU/FN				
09.24. HÉTFŐ	09.25. KEDD	09.26. SZERDA	09.27. CSÜTÖRTÖK	09.28. PÉNTEK
10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás  14:15-16:00 Munkajog előadás	10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Álláskereső, de hogyan? Praktikák, tippek, trükkök tréning 13:15-17:00 "Találd meg a saját utad!" Karriertervezés tréning	9:15-13:00 Műszaki AC 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Stresszinterjú tréning 13:15-17:00 "Legyen saját tükröd" Személyiség és önismeret tréning	9:15-13:00 Általános AC 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Kommunikációs tréning álláskeresőknél 13:15-17:00 "Álmok, célok, akadályok" Céltudatosságot fejlesztő tréning	9:00-12:00 Karrier tanácsadás
10.01. HÉTFŐ	10.02. KEDD	10.03. SZERDA	10.04. CSÜTÖRTÖK	10.05. PÉNTEK
10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás  14:15-16:00 Önéletrajz előadás	10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 "Önértékesítés hatékonyan!" tréning 13:15-17:00 "Legyen saját reklámod!" Önéletrajz és motivációs levél tréning	9:15-13:00 Műszaki AC 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Szakmai énkép tréning 13:15-17:00 Kommunikáció és tárgyalástechnika tréning	9:15-13:00 Általános AC 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-18:00 Változások kezelése tréning 13:15-17:00 "Tedd vonzóvá magad a munkaerőpiacon!" Személyes márká tréning	9:00-12:00 Karrier tanácsadás
10.08. HÉTFŐ	10.09. KEDD	10.10. SZERDA	10.11. CSÜTÖRTÖK	10.12. PÉNTEK
10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás  14:15-16:00 Protokoll tanácsok állásinterjúkhoz előadás	10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Konfliktuskezelés a munkahelyen tréning	9:15-13:00 Általános AC 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-18:00 Prezentációs technikák tréning	10:15-12:00 Önéletrajz tanácsadás 10:15-16:00 Próbainterjú 13:15-17:00 Állásinterjú tréning	9:00-12:00 Karrier tanácsadás



BME KARRIER IRODA

SZAKMAI GYAKORLATOK

Audi International Trainee

Program -

Kísérleti Motorgyártó Központ

**Feladatok:** A Kísérleti Motorgyártó Központ munkájának támogatása; A kísérleti motorgyártás és a szériatermelés felfutásának támogatása; A motorfejlesztéssel, termeléssel és gyártástervezéssel való szoros együttműködés; Know-how bevonása új termékek fejlesztésébe; Részvétel a program különböző állomásain a termelés, fejlesztés, és gyártástervezés területein, Magyarországon és Németországban egyaránt; Kapcsolattartás hazai és német partnerekkel; Legújabb technológiák megismerése.

**Elvárások:** Kiváló tanulmányi eredmények Sikeresen lezárt tanulmányok gépészmérnök szakon (Diploma megszerzése legkésőbb 2013 januárjáig; legfeljebb 1 éves munkatapasztalat); Gyakorlati tapasztalat (például szakmai gyakorlat, vagy melléktevékenység által) a motortechnika területén; Több szakmai területet érintő ismeretek (tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat által); Középfokú németnyelvtudás szóban és írásban, angolnyelvtudás előnyt jelent; Jó kommunikációs készség; Tanulmányokon túlmutató elhivatottság (Szerepvállalás diákszervezetekben, hallgatói versenyeken, kutatási projektekben való részvétel); Magabiztos fellépés, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre.

A cég: Audi Hungaria Motor Kft.

Jelentkezés a honlapon.

Audi International Trainee

Program - Beszerzés

**Feladatok:** Az Audi és a Volkswagen márkák beszerzési folyamatainak ellenőrzése és szerkesztése; Ajánlatok beszerzése, értékelése és a döntések előkészítése a megrendelések beszerzésével kapcsolatban a Global- és Forward - Sourcing keretei között az Audi és a Volkswagen márkák számára; A szállítókkal való ártárgyalások előkészítése az új megrendelések és az éves ártárgyalások keretei között; A termelési kapacitások biztosítása a szállítók részére; Üzleti tervek elkészítése; A

projekt jelenlegi helyzetével kapcsolatos jelentések elkészítése; Benchmark tanulmányok elkészítése a jelenlegi széria elemei és új projektek számára.

**Elvárások:** Kiváló tanulmányi eredmények; Sikeresen lezárt tanulmányok üzemgazdaság, közgazdász vagy gépészmérnök szakon (Diploma megszerzése legkésőbb 2013 januárjáig, de legfeljebb 1 éves munkatapasztalat); Mély ismeretek a beszerzés szakterületén; Szakmai tapasztalat (például szakmai gyakorlat által); Több szakmai területet érintő ismeretek (tanulmányok, vagy gyakorlati tapasztalat által); Tárgyalóképes németnyelv-tudás vagy tárgyalóképes angolnyelvtudás szóban és írásban; Jó kommunikációs készség; Tanulmányokon túlmutató elhivatottság (Szerepvállalás diákszervezetekben, hallgatói versenyeken, kutatási projektekben való részvétel); Magabiztos fellépés, képesség csapatmunkára, illetve önálló munkavégzésre.

A cég: Audi Hungaria Motor Kft.

Jelentkezés a honlapon.

Audi International Trainee

Program - Motorgyártás

Keressük a legjobb képességű mérnököket, akik az AUDI Hungaria Motor Kft. motorgyártásának területén belül kihívásokat keresnek!

**Feladatok:** A végtermék (V6 TDI motorok) minőségének javítása a rendelkezésre álló vizsgálati folyamatok felhasználásával és folyamatos optimalizálásával: hideg és meleg motorvizsgálati rendszerek támogatása; szivárgásvizsgáló berendezések felügyelete;új motortípusok bevezetésének támogatása; hibaanalízis; a vizsgálati rendszerek fejlesztése; új vizsgálati módszerek és kritériumok kidolgozása.

**Elvárások:** Sikeresen lezárt egyetemi tanulmányok gépész- vagy villamosmérnök szakon (Diploma megszerzése legkésőbb 2013 januárjáig; legfeljebb 1 éves munkatapasztalat); Legalább alapfokú német- és középfokú angolnyelv-tudás, vagy középfokú németnyelv-tudás; Kiváló tanulmányi eredmények; Kimagasló szakmai tevékenység (például hallgatói versenyek, kutatási projektek, diákszervezetekben való szerepvállalás; Szakmai

tapasztalat (például szakmai gyakorlat által); Tanulmányokon túlmutató elhivatottság előnyt jelent; Nemzetközi környezetben szerzett tapasztalat előnyt jelent; Magabiztos fellépés, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre; Komplex gondolkodásmód, elemzőkészség; A belső égésű motorok felépítésének és működésének átfogó ismerete; hidraulikai és pneumatikai rendszerek; mechatronikai ismeretek; automatizálási területen szerzett tapasztalat; karbantartási területen szerzett tapasztalat.

A cég: Audi Hungaria Motor Kft.

Jelentkezés a honlapon.

Szakmai Gyakorlat

**Feladatok:** Tervezése és kivitelezése egy disztribúciós terjesztésnek; Megbízások feldolgozása,Reklamációkezelés; Minőségbiztosítási rendszer felépítése; Göngyölegkezelési rendszer kialakítása; Értékesítési csatornák optimalizálása; Marketingi eszközök optimalizálása; Direkt marketing felépítése; Focus Marketing és Értékesítés

**Elvárások:** önálló és felelősségteljes munka; érdeklődés; megbízhatóság; pontosság; kreativitás; jó német nyelvtudás beszédben és írásban; jó MS Office ismeret

A cég: Bürck & Habich Logistik

Jelentkezés: szakgyak\_1255@sc.bme.hu

Junior Projekt Controller,

gyakornok

**Feladatok:** Építőipari projektek controlling feladatainak támogatása, összevetések, jelentések, elemzések készítése, delegált adatrögzítési feladatok önálló ellátása

**Elvárások:** Műszaki / Gazdasági főiskolai vagy egyetemi tanulmányok vagy végzettség, legalább heti 3 munkanap megszakítás nélkül, legalább középfokú, aktív angol nyelvtudás, ó kommunikációs képesség, pozitív gondolkodásmód, proaktív hozzáállás, magas szintű MS Office ismeretek, rendszerszemlélet, elemző képességek, alaposság, precíz, önálló munkavégzés, B kat. jogosítvány

A cég: Project Control Expert Kft.

Jelentkezés: allas\_1254@sc.bme.hu

ÁLLÁS AJÁNLATOK

Fejlesztési mérnök

**Feladatok:** Fejlesztési mérnökként Ön szimulációkat végez a teljes járművön vagy annak egyes komponensein. Virtuális alkatrészek segítségével végigkíséri a fejlesztési folyamatot a tervezéstől a kivitelezésig és projektársaival együtt megoldási javaslatokat dolgoz ki. A kliensekkel és a projekt csapatával megbeszéljük az elért eredményeket és bemutatják azokat. A számítási módszerek és folyamatok továbbfejlesztése is az Ön feladatkörébe tartozik.

**Elvárások:** gépészmérnöki, járműmérnöki ill. ezzel rokon szakterületen szerzett felsőfokú diploma, a technikai mechanika és a szilárdságtan alapos ismerete, előnyt jelent a FEM-Solverek, a Pre-ill. Postprocessig Tools felhasználásában szerzett tapasztalat, mint pl. Ansa, Abaqus, LS Dyna, PamCrash vagy Nastran és Animator, a német nyelv legalább középszintű ismerete elengedhetetlen feltételnek számít

A cég: Isko engineers

**Munkavégzés helye:** München, Ingolstadt, Neckarsulm

A pályázati anyagban kérjük jelölje meg a legkorábbi munkába lépés időpontját és fizetési igényét!

Jelentkezés: allas\_1259@sc.bme.hu

Morgan Stanley Informatikai

Frissdiplomás Program

**Feladatok:** A Morgan Stanley évente kétszer - februárban és augusztusban - indítja el az IT Frissdiplomás Programot. Ide olyan diplomázás előtt állók, frissdiplomások vagy 1-2 éves tapasztalattal rendelkezők jelentkezését várjuk, akik szívesen dolgoznának a vállalat magyarországi részlegének Informatika osztályán. A felvételt nyert résztvevők először egy 15 hetes programon vesznek részt, amely intenzív informatikai képzést, cégorientációt, a befektetési szektor megismertetését és tényleges üzleti kihívásokon alapuló projectfeladatokat tartalmaz.

**Elvárások:** legalább egy objektum orientált programnyelv ismerete és gyakorlati tapasztalata: Java, C++ vagy C#; adatbázis-kezelési tudás (SQL);

operációs rendszer ismerete (Windows, Linux/Unix) o script nyelvek ismerete előny (Perl, Python, Power Shell; befejezés előtt álló vagy frissen végzett, maximum 1-2 éves tapasztalattal rendelkező informatikus, matematikus, fizikus, villamosmérnök vagy bármely más mérnökök jelentkezését várjuk; erős érdeklődés az informatika, új technológiák iránt; korábban megszerzett szakmai tapasztalat előnyt jelenthet a kiválasztásnál.

A cég: Morgan Stanley

**Munkavégzés helye:** Első 15 hét- külföld (szakmai tréning ideje alatt) (New York és London)

Jelentkezés: allas\_1264@sc.bme.hu

Morgan Stanley – Őszi Informa-

tikai Gyakornoki Program

**Feladatok:** A program során a gyakornokoknak lehetőségük nyílik különféle területek - céges portálok, drótnélküli hálózatok, kereskedelmi és kockázatelemző rendszerek, valamint sokfajta technológia megismerésére. Néhány példa a teljesség igénye nélkül: Java, C++, Perl, .NET, C#, hálózatok, adatbázisok, Linux/Unix, Windows, hardware, middleware, software menedzsment és adminisztráció, automatizálás.

**Elvárások:** Informatikai /természettudományi/villamosmérnöki végzettség. • Alkalmazásfejlesztés területen: legalább egy objektum orientált programnyelv ismerete: Java, C++ vagy C# .NET; adatbázis-kezelési tudás (SQL), operációs rendszer felhasználói szintű ismerete (Windows, Linux/Unix); script nyelvek ismerete előny (Perl, Python, Power Shell) Infrastruktúra területen: erős felhasználói szintű Windows vagy Linux/Unix operációs rendszer ismerete; hálózati ismeretek o a felsorolt objektum orientált programnyelvek valamelyikének ismerete előny: .NET, C++ vagy C#; adatbázis-kezelési tudás (SQL) előny; Power Shell, Perl, Python ismerete előny.

A cég: Morgan Stanley

**Munkavégzés helye:** Budapest

Jelentkezés: allas\_1263@sc.bme.hu

MEGKÉRDEZTÜK

Miből finanszírozod a tanulmányaidat?



Kovács Péter

Részből fizetésből, részben a szüleim támogatásából. Nyáron könnyű fizikai munkát vállaltam, és ebből tudtam félretenni valamennyit. Továbbá a szorgalmi időszak alatt is próbálok majd dolgozni. Más opció nem igazán kínálkozik, mivel a diákhitelt szeretném teljes mértékben elkerülni.



Angyal Anna

Államilag finanszírozott helyre jutottam be, ugyanakkor igényeltem a Diákhitel 1-et is, hogy az egyéb költségeimet fedezni tudjam. Az első részlet folyósításáig a szüleim segítenek ki, de pályáztam szociális- és alaptámogatásra is, mivel az egyetem alatt nem akarok dolgozni, hogy a tanulmányaimra koncentrálhassak.



Komoróczy Szandra

Én államilag támogatott helyen vagyok, így nem sok fizetnivalóm lesz. De a párom dolgozik, és anyukámék is tudnak segíteni, ha szükségem van rá. A diákhitel igénylése fel sem merült bennem, mert nem akarom évekre elkötelezni magam. Végül igyekszem majd szociális- és tanulmányi ösztöndíjat is szerezni.



Szobori Bálint

Mivel költségtérítéses hallgató vagyok, ösztöndíjak elnyerésére nem igazán van, illetve lesz esélyem. Szerencsére a szüleim egyelőre tudják fedezni a tanulmányaim díját, de a jövőben természetesen én is szeretnék munkát vállalni, hogy elkerüljem a diákhitelt, és minél előbb a saját lábamra álljak.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: KUNOVICS GERGŐ

FOTÓK: HELFRICH MÁTÉ



# Költségeink és lehetőségeink

## Tények és tudnivalók a felsőoktatás finanszírozásáról

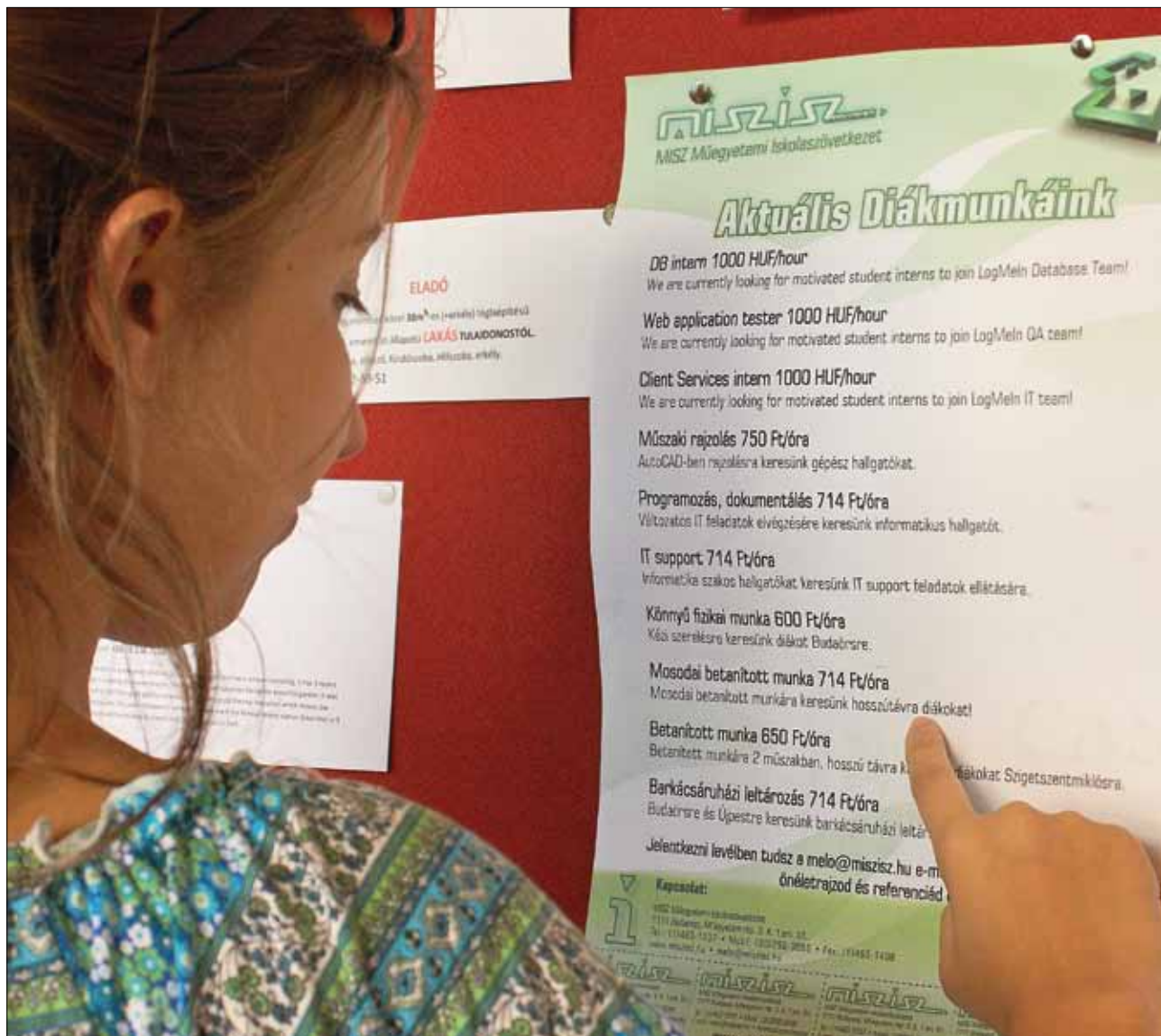
A kormány fokozatosan szeretne kivonulni az egyetemek és főiskolák támogatásából. Ennek kapcsán csökkentették az államilag finanszírozott helyek számát, megjelentek a részösztöndíjas képzések és a miniszterelnök egy gyökeresen új modell bevezetését szorgalmazza. A rengeteg módosítás közepette sokan már azt sem tudják, hol áll a fejük. Lapunk ezért összeszedte a legfontosabb információkat a témában.

A felsőoktatásban három finanszírozási modell létezik. A közvetett rendszerben indirekt módon a diákok részesülnek anyagi segítségben, hogy aztán abból tandíjat fizethessenek az oktatási intézményeknek. A közvetlen struktúrában a támogatást egyenesen az iskolák kapják, a hallgatóknak nem kell fizetniük az oktatásért. Számunkra azonban a harmadik, az előző kettő keveredésével létrejött, kvázi piacinak nevezett modell a fontos, hiszen ez működik hazánkban is. Ebben a versengés két szinten zajlik: egyrészt a diákok között az állami támogatásért, másrészt az intézmények között a tanulókért. De itthon változások várhatóak, mivel az egy főre jutó, GDP arányos felsőoktatási költségek igen magasak. Orbán Viktor miniszterelnök egy interjúban azt mondta, önfenntartó

felsőoktatást akar, ahol minden hallgató maga állja tanítása költségeit. „Csakhogy sehol a világon nem fizetik ki a diákok képzésük teljes díját” – mondta Semjén András, az MTA KRTK Közgazdaságtudományi Intézetének főmunkatársa a HVG-nek.

Magyarországon a jelenlegi finanszírozási modell három alternatívát kínál a hallgatóknak. Az önköltséges képzésben tanulók már most is maguk állják oktatásuk teljes összegét, és számuk várhatóan tovább fog nőni. Emellett ettől a szemesztertől megjelentek az állami részösztöndíjas helyek, melyben a tanulmányok díjának felét az állam, másik felét a diákok fizetik. A harmadik csoportot az állami ösztöndíjas hallgatók adják, akiknek a képzési költségeit teljes mértékben átvállalja az állam. Utóbbi két esetben azonban a leendő tanulóknak alá kell írniuk egy hallgatói szerződést. Ebben vállalják, hogy meghatározott időn, de legfeljebb a képzési idő másfélszeresén belül megszerzik az oklevelet, illetve a diplomaszerezés utáni húsz évben az államilag támogatott képzési idő kétszeresében Magyarországon fognak dolgozni. Ha nem szereznek diplomát a meghatározott időn belül, akkor az addig jelentkező tanulmányi költségük 50%-át, ha pedig a szerződésben foglalt hazai munkavégzés követelményeinek nem tesznek eleget, akkor képzési költségük 100%-át kell visszafizetniük. Amennyiben ezt a dokumentumot nem írják alá, úgy csak önköltséges formában kezdhetik meg tanulmányaikat.

Lehetőség van azonban átsorolásra. A



legjobban teljesítő önköltséges hallgatók minden tanév végén átkerülhetnek a megüresedett teljes-, vagy részösztöndíjjal támogatott helyekre, mivel ez utóbbi két képzésben való részvétel csak az első tanévre szól. Ha valaki e két finanszírozási formá-

ban az utolsó két olyan félévben, melyben hallgatói jogviszonya nem szünetelt, nem szerezte meg legalább az ajánlott tantervben előírt kreditmennyiség 50%-át, tanulmányait a következő tanévben csak önköltségen folytathatja. Az ő helyükre

kerülhetnek a legjobb eredményt elérő, addig tandíjat fizető hallgatók. Kiadásainkat sokféleképp fedezhetjük. Kérhetjük szüleink segítségét, de ez nem mindenki számára opció. Ilyenkor megoldás a diákmunka, melynek közvetítésével a BME-n a

A megszorításokra a hatalmas államadósság miatt volt szükség. Csökkentek hát az államilag finanszírozott férőhelyek az egyetemeken és főiskolákon, többen fognak tandíjat fizetni. Ez egyértelműen növeli a bevételt. Most nézzük meg a másik oldalt is.

Míg az előző állítással mindenki egyetért, a kiadási oldal ennél jóval komplikáltabb. Senkit sem akarnak ugyanis kizárni az oktatásból, így kormányrendelet hatására megszületett az új „Diákhitel 2” konstrukció, amelyet kizárólag tandíjára fordíthat a kedves ügyfél, vagyis a hallgató. Az állam pedig garantálja a 2% kamatot, ez tehát azt jelenti, hogy a valódi kamathoz az állam is hozzájárul, 6-8%-ot befizetve a tartozásba. Itt kezdődnek a problémák. Bár a Diákhitel Központ a piacról – bankoktól, kötvényekből

## Csődbe viszik az országot a jövő reménységei?

– szerzi a hitelezéshez a forrást, az állam nagy kiadásokra számíthat a felvett hitelek összegétől, futamidéjétől és az adósok fizetési hajlandóságától függően. Tavasszal jelentek meg olyan híradások, amik szerint 2012-ben 15, 2014-ben már 141 milliárd forint támogatást kellene így fizetnie az államnak. Az összeg nőttön-nő egészen addig, amíg meg nem kezdik a törlesztést az új hitel felvevői. Ez legkorábban az első kifutó évfolyam lehet 3-5 év múlva. A kiszivárogtatott információk 2020-ra 798 milliárd forint kiesést rebesgettek. Erre válaszolt a Diákhitel központ: az adatokat félreértelmezve a tőketartozást (amit a volt diák fizet) is beleszámítva tették közzé az információkat. Szerintük ez év végére 100 millió, 10 év múlva maximum 60 milliárd lehet a támogatás összege. Az aggodalmaskodók úgy vélik,



hogy az eddig önfenntartó diákhitel rendszert csődbe viheti, ha ezentúl rosszabbodik a visszafizetési fegyver (hiszen az állam nem bírja majd végtelenségig a

támogatást), ezért a következő generációk már nem igényelhetik ezt a hitelt, és kiesnek a felsőoktatásból. Ez azért probléma, mert az Európai Unió tagállamaiban

célként tűzte ki a felsőoktatásban végzetek számának növekedését. Ráadásul előfordulhat, hogy az állam fejére nő az egész diákhitelrendszer, ami megmutatkozik majd az adósságainkban is, amit ezek az intézkedések épp csökkenteni hivatottak. Mások szerint jól fenntartható lesz majd a hitelezés, hiszen az eddig működő rendszer Európában is példa nélküli módon magas visszafizetési arányú volt. Ember legyen a talpán az, aki ilyen nagyságrendi eltéréseknél előre tudja, hogy kinek lesz majd igaza. Ami biztos, hogy óriási az érdeklődés az új hitel iránt: az első két napon több mint ezren kötöttek szerződést. Az is nyilvánosságra került, hogy 2012 első félévét nyereség nélkül zárta a Diákhitel Központ, tehát igencsak nagy forrásokra lesz szükség ehhez a hirtelen jött kereslethez. Mellényúlás lenne hát a nagy tiltakozások dacára keresztülvitt törvény? Egyelőre még nem tudhatjuk kinek a feje fog fájni miatta.

Fotó: Fekete Fanni

FEKETE FANNI



# K 2012-től

## zásról



Fotó: Nagy Eszter

kamata fixen 2%, addig a Diákhitel 1-é félévente változhat (most 8%). Bevéltel jelenthet az ösztöndíj is. Egyik típusa a tanulmányi, melynek utalása automatikus, és összegéről az ösztöndíj index alapján az egyes karok hallgatói képvisellete dönt. De ezt csak az államilag finanszírozott képzésben résztvevők kaphatják meg. Szintén sokakat érinthet a szociális ösztöndíj, melynek rendszeres és rendkívüli formája van. Ezekre szintén csak állami ösztöndíjban részesülő hallgatók pályázhatnak. Ide kapcsolódik az alaptámogatás, melyben az először beiratkozó, állami ösztöndíjas hallgatók részesülhetnek az első félévben. Költségtérítéssel hallgatók a Köztársasági- és a Bursa Hungarica ösztöndíjra pályázhatnak. Előbbit az egyetem által javasolt rangsor alapján a nemzeti erőforrás miniszter adományozza. Utóbbi a csatlakozott települési és megyei önkormányzatok által a diákoknak utalt szociális ösztöndíjból és az oktatási intézmény által, maximum 5000 Ft-tal kiegészített szociális ösztöndíjból áll. Előnye, hogy passzív félévben is igényelhető.

A csökkenő állami forrásokra reagálva több intézményben is kedvezményeket vezettek be. Az Edutus Főiskola hallgatói pénzügyi garanciát kapnak. Az intézmény a diplomaszerezést követő fél évben állaskereséssel segíti volt diákjait, de ha így sem találnak munkát, akkor ingyen biztosít egy új alapképzést. Akinek ez nem felel meg, kérheti eredeti szakjának egy szemeszternyi költségtérítésének visszafizetését, mint állaskeresési támogatást. Végül létrehozták a ledolgozható tandíj rendszerét, melyben a tanulót az intézmény iskolaszövetkezete a vele kapcsolatban álló cégekhez közvetíti ki. A hallgatók bérükből oktatásukat finanszírozhatják. Más módszert dolgozott ki az ÁVF. Itt a tanulók felvételi összpontszámuk, később tanulmányi átlaguk alapján kaphatnak támogatást, ami akár 50, vagy 100%-ban is fedezheti tanulmányaikat.

Egyetemünkön is van hasonló lehetőség. Mint arról beszámoltunk, a GTK szeptemberben kezdődő évfolyamán a legjobban tanuló 25%-nak elengedik az önköltség 30%-át. A kedvezményt az első féléves eredmények alapján ítélik oda, így a második szemeszter díja csökkenthető. A többi kar jelenleg is tárgyalásokat folytat cégekkel, hogy vállalati ösztöndíjjal segíthessék hallgatóikat. Évek óta lehetőség van költségcsökkentés igénylésére, bár mint azt Süveges Péter, a Támpont Iroda vezetője elmondta, ennek erre a félévre vonatkozó feltételei még nem készültek el, mivel lapzártánkkor is hiányzik a kidolgozásukhoz szükséges kormányhatározat. Az érdeklődők saját karuk Dékáni Hivatalában kaphatnak felvilágosítást.

KUNOVICS GERGŐ

# Lehet realitás a teljes önfinanszírozás?

A fogyó népességszám, a haldokló gazdaság, a mélyülő szegénység ellenére Magyarország hű marad önmagához, és országunk vezetői olyan hungarikumokról beszélnek, mint az önfenntartó felsőoktatás, ahol a hallgatók ki tudják fizetni maguknak képzési költségeiket vállalható megterheléssel.

Az ötlet egyedi, nincs még egy olyan ország Európában, ahol a vezetők ilyen radikális változásról beszélnének. Az állam kisebb vagy nagyobb arányú részvétele nélkül a felsőfokú intézmények sikeres működése erősen kérdéses. Nézzük, Európa-szerte hol és mennyit fizetnek a hallgatók.

A legtöbb államban a jelenlegi magyarországi rendszerhez hasonlóan párhuzamosan indulnak támogatott és költségtérítéssel képzések. Megoszlik ugyanakkor az arány a fizetendő összeg kapcsán, illetve hogy kinek kell költségtérítést vállalnia.

Olaszországot vizsgálva elmondható, hogy csekély azon hallgatók száma, akik állami támogatás keretében élvezhetik a felsőoktatás által kínált lehetőségeket. A fizetendő összeget a dél-európai államban az intézmény határozza meg – figyelembe véve a hallgató szociális helyzetét. Érdekesség, hogy az egyetemi tandíj mellett további

fizet a felsőoktatásért, de az anyagi terhek mérséklésére itt is van lehetőség állami támogatás formájában. A támogatásról szociális alapon és életkor szerint döntenek, mivel csak 30. életév betöltése előtt járhat támogatás. A holland rendszer kikötötte azt is, hogy amennyiben a fiatal 10 év alatt sem végez tanulmányaival, vissza kell fizetnie a kapott összeget.

Észtországban a magyarországi elképzelésekhez hasonlóan bizonyos szakterületek felé igyekeznek irányítani a diákokat, így az informatika, az orvos- és természettudomány valamint az építészeti képzéseket választó fiatalok állami támogatással tanulhatnak, amennyiben látogatják az órákat, és eredményesen vizsgáznak. Összességében a diákok 50%-a tanulhat támogatott keretek között.

Nincs államilag finanszírozott hely az Egyesült Királyságban az állami költségvetésből részesülő egyetemeken. Annak ellenére, hogy az állam az alapszintű képzést fizeti, a volt diákok bizonyos bérszínvonal felett kötelesek azt visszatéríteni. Az ország felsőoktatási nehézségeit jelzi, hogy a tandíjat a közelmúltban jelentősen növelték, van, ahol háromszorosra. Franciaországban szintén fizetős képzések közül lehet választani, de az árak megfizethetők, az állami egyetemek tandíja törvényileg szabályozott.

Finnországban alapvetően csupán kivételes esetben, például nem uniós államból érkező hallgatótól kérnek tandíjat; Norvégiában az állami egyetemek kurzusai szintén térítésmentesek. Ausztriában állami intézmény esetén szintén térítésmentesen tanulhatnak a fiatalok.



Fotó: Helfrich Máté

díj is terheli a diákokat, amely tartományonként eltérő. Írországban a továbbtanulást választó középiskolások 40%-ának fizeti az állam a tanulmányok költségeit. A többi fiatal az önrész fizetéséhez ösztöndíjra pályázhat. Egészen más megközelítés mellett tették le voksukat Portugáliában, ahol csak önköltséges helyeket hirdetnek az intézményekben, és a fiatalok csupán a felvételt követően kérvényezhetnek állami ösztöndíjat, melyet szociális helyzet és kiemelkedő tanulmányi eredmények alapján nyerhetnek el. Amennyiben a diáknak megítélik az ösztöndíjat, a teljes tandíjat képes finanszírozni. Hasonló a helyzet Hollandiában is, ahol minden hallgató

Rövid összegzésünkéből látható, hogy az állam valamelyest minden országban részt vesz a felsőoktatás finanszírozásában. Az állami ösztöndíjas képzések megszüntetése, és a finanszírozási rendszer teljes átalakítása komoly kérdéseket vet fel. Érdemes azonban elgondolkodni azon, hogy ha nyugat-európai országok gazdasági és társadalmi rendszere sem tette lehetővé, hogy minden diák saját maga vállalja fel teljes képzési költségének finanszírozását, akkor egy instabil gazdasági környezetben milyen hatásokkal járna egy ilyen rendszer kialakítása nálunk.

TAKÁTS ILDIKÓ





Így gondolkozunk a Boschnál



**Cathy He**  
Értékesítési kontroller

## A Bosch filozófia

Csak egy technológiát  
nevezünk haladónak:  
**amely az ember  
szolgálatában áll.**

Gépjárműtechnika | Termotechnika és épülettechnika | Hajtás- és vezérléstechnika | Fogyasztási cikkek | Egészségügy



Mindig hasznos már ma a holnapra is gondolni. Korunk globális kihívásaira válaszolva fejlesztjük, gyártjuk és szállítjuk energiatakarékos, környezet- és erőforráskímélő megoldásainkat, internet-alapú termékeinket. Vezető technológiai és szolgáltató vállalként világszerte 300 000 munkatárssal társadalmi, vállalati és ökológiai felelősséget vállalunk. Ha Ön is hisz azokban az ötletekben, amelyek az ember szolgálatában állnak:

**[www.bosch-gondolkodj.hu](http://www.bosch-gondolkodj.hu)**



**BOSCH**  
Életre tervezve



# Akciós gomba és kóla

Elképzelhető ez a felirat egy egyetemi menza hirdető-tábláján, de rögtön más az értelme, ha buliról van szó. Italok esetében megszoktuk, sőt elvárjuk a kollégiumi kedvezményeket, hiszen az alkoholfogyasztás elfogadott társadalmi gyakorlat. Ugyanakkor láthatatlanul bár, de a drogok is jelen vannak az egyetemisták életében.

Mi különbözteti meg őket? Csak a törvény. – hirdeti a Társaság a Szabadságjogokért (TASZ) szervezet plakátja, melyen ugyanaz az alak alkoholt iszik és port szív. A WHO 2012-es jelentése szerint az alkoholfogyasztás olyan egészségügyi ártalmakkal és társadalmi károkkal jár, melyeknek nem ér nyomába egyik illegális szer sem. A TASZ célja, hogy felhívja

ként a piacra dobják azokat. Az elmúlt két-három évben a dizájn drogok elterjedésével ugrásszerűen fejlődött az analitika. Több mint háromszáz új szert mutattak ki. – hívta fel a figyelmet **Zacher Gábor** toxikológus a Szent-Györgyi Albert Szakkollégium szervezésében a BME-n tartott előadásában. Hangsúlyozta, hogy a különböző tudatmódosító szerek az emberiséggel, pontosabban a kíváncsisággal egyidősek. Előadásában felvázolta a toxikológia tízezer éves történetét, kezdve az első méregkeverőkkel, folytatva a sort olyan művészekkel – és igen hosszú a lista –, akik módosult tudatállapotban alkottak, majd kitért a kémiai terrorizmus jelen helyzetére. Mára a lehetőség gyakorlatilag végtelen, hogy mivel kábítson az ember, csak fantázia és egy kis internetes keresgélés kell hozzá – válaszolta Zacher egy egyetemista kérdésére, aki a beszerzés felől érdeklődött.

Az újonnan felfedezett anyagok nem feltétlenül válnak illegálissá. 2012 áprilisában lépett hatályba a kormány szigorított drogpolti-

meg a piacon. A legnépszerűbbek a 4-MEC, a Methylon és az MDPV, melyek többnyire por és tabletta formájában beszerezhetők, de elég veszélyesek, mert nem lehet pontosan tudni, hogy mi van valójában bennük. Ezért első használat előtt nagyon sok fórumot átkutattam a neten, hogy mik a tapasztalatok. „Először felkészültem belőlük, akár egy vizsgára, majd utána mindegyiket leteszteltem. Komoly problémát jelent az, hogy ezeknek a vegyületeknek nem ismertek a hosszú távú hatásai, mégis sokan ezt a formáját választják a tudatmódosító szereknek, mert visszatartja őket az illegális. Egy idő után kereskedtem is legális szerekkel, mert így nem kellett tartanom a hatóságoktól. Ha nagy mennyiségben vásároltam, óriási haszonnal tudtam továbbadni. Jó kis kiegészítője volt a szocetámnak! Most, hogy a diploma után hazaköltöztem, kimaradok a vad pesti éjszakából, amit nem feltétlenül bánok, mert veszélyes játék volt.”

A tiltott szerekkel és fogyasztóikkal szembeni attitűdökre vonatkozó adatok változatlanul a magyar társadalom csekély tájékozottságát és elitélő hozzáállását fejezik ki. **Kun Ágota** az Ergonómia és Pszichológia Tanszék munkatársa korábban részt vett egy, az egyetemisták drogfogyasztókkal kapcsolatos sztereotípiáit vizsgáló kutatásban, mely kimutatta, hogy a drogot visszahúzódnak, izgalomkeresőnek és megbízhatatlannak gondolják, akit nem lehet elkötelezni semmilyen feladat teljesítése mellett. Holott hatásuk szerint maguk a szerek is jelentősen különböznek. Vannak, amelyek aktívvá, magabiztossá tesznek, mások ellazítanak, tudatot tágitanak, ezért különböző személyiség-típusokat más-más szer elégít ki. Ugyanakkor a szociális tényezők is komoly szerepet játszanak a drogfüggőség kialakulásában – hangsúlyozta Kun Ágota. Fontos, hogy milyen társas körzből jön az illető, milyen mintát lát a családjában és a környezetében. Problémásnak találok, hogy a médiában sokszor vagányként, sőt pozitív jellemvonással jelenítik meg ezeket a karaktereket.

A dohányzás, az alkohol és az illegális szerhasználat nemzetközi tapasztalatok szerint 18-25 éves korban éri el a csúcst. Abban az életkorban tehát, amelyik a felsőoktatásban töltött időszaknak fel meg. Arra a kérdésre, hogy az egyetemistákat mennyiben érintik másképp a drogproblémák, mint a nem továbbtanulókat, Kun azt a válasz adta, hogy minél több információ tudatában van valaki, annál inkább mérlegeli az érveken ellenérvek listáját. Lehet, hogy kipróbál alakalomszerűen különböző szereket, de fel tudja mérni a valós helyzetet, és tudatában van annak, hogy hosszú távon komoly következményei lehetnek a dolognak. Éppen ezért nagyon fontos



Fotók: Székely Zsolt

az informálás, hiszen ez alapján alakul ki a viszonyulásunk a tudatmódosító szerekhez.

Ha valakinek problémája van az őt körülvevő világgal, mert nem találja benne a helyét, és nincsenek meg az eszközei, hogy változtasson ezen az állapoton, akkor oldani akarja a feszültségét. Ennek vannak társadalmilag elfogadott mintái, ugyanakkor illegális megoldásai is: a cél ugyanaz, csak az eszközök különböznek. A függőség kialakulása szempontjából az a legveszélyesebb, ha valaki lelki tényezők miatt, egyfajta menekülésként nyúl a drogokhoz, hiszen a szer átmenetileg képes megszüntetni a gátlásos, szorongásos állapotot. A drogprevenció célzatú társadalomtudományi kutatások eredményeképpen megjelentetett *Az egyetemista álmok és a valóság* című könyv szerkesztői azt javasolják, hogy a felsőoktatási rendszerbe kerülő diákok esetében az életveze-

téssel kapcsolatos stresszfactorok csökkentése érdekében minden főiskolának és egyetemnek biztosítania kellene az életvezetést segítő, orientáló, tanácsadó programokat. A BME-n a **Támpont Iroda** vállalta magára ezt a feladatkört: szervezésükben az egyetem hallgatói ingyenes pszichológiai konzultációkon, illetve relaxációs és önismerteti tréningeken vehetnek részt. Ha tehát valaki úgy érzi, problémái vannak, akár a drogokkal, akár mással, a segítség karnyújtásnyira van, csak élni kell a lehetőséggel.

TÓBIÁS LILLA

*Az ingyenes pszichológiai tanácsadásról és a tréningekről további információt a Támpont Irodától kaphattok: BME Diákközpont • Támpont Iroda 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 7-9., R épület földszint Telefon: 463-3838 Web: [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu)*



a figyelmet azokra a tévhitekre és visszaállásokra, amely a drogokkal és használóikkal kapcsolatban a köztudatban él. Például arra az ellentmondásra, hogy míg a droghasználókat a jogalkotók és a társadalom kriminalizálja, addig az alkoholfogyasztás hivatalos állami promóciót élvez, és bevett norma. Meglepő módon azonban a szigor nem csökkent a drogfogyasztás mértékét: gyakran éppen a legszigorúbb drogpolitikájú országokban (lásd Franciaország) fogyasztanak átlagon felüli mértékben, míg az enyhébb szabályozás mellett a holland vagy a portugál fiatalok droghasználata nem emelkedik ki Európa középmezőnyéből – olvashatjuk a TASZ honlapján.

A szerhasználatot nagyban befolyásoló tényező a hozzáférhetőség. Hazánkban az egyre szigorodó törvénykezés hatására komoly internetes piac alakult ki, a hagyományos szereket helyettesítő, még be nem tiltott tudatmódosítók kereskedésére. Ezek az ún. dizájn drogok, melyeket kimondottan azzal a céllal állítanak elő laboratóriumokban, hogy a már illegális szereknek legális helyettesítője-

kája folytán az ún. C-lista, melyre azok az új pszichoaktív anyagok kerültek, melyeknek előállítását, terjesztését ideiglenesen tiltják, míg pontosan ki nem mutatják a laborokban, hogy az új vegyületeknek milyen hosszú távú hatásai vannak a szervezetre. Az államnak érdeke ugyanis, hogy a kockázatos anyagok addig se kerüljenek korlátlan forgalmazásra, amíg az értékelés zajlik. Így a szert egy ideiglenes listára veszik fel, ami megakadályozza a nem tudományos és gyógyászati célú felhasználását, majd egy év múlva döntenek arról, hogy a tilalmat feloldják, vagy felveszik az anyagot a kábítószerek listájára.

Bár a statisztikák az mutatják, hogy az első drogfogyasztás jellemzően középiskolában történik, a rendszeres használatra később, az egyetemi időszakban kerül sor, és a szert a fiatal túlnyomó részben barátától, ismerőstől kapja. A forgatókönyv mindig ugyanúgy nézett ki: buli, alkohol, rá egy kis cucc és mindig ugyanazokkal az emberekkel – kezdett bele történetébe egy volt BME-s hallgató. A mefedron betiltása után rengeteg újfajta szer jelent



# Aszfaltbetyár mérnökeink az első helyen

Augusztus 17-20. között rendezték meg a győrgönyői kikötőben a **Formula Student** sorozat magyarországi futamát, ahol a BME csapata két autóval is elindult, és kimagaslóan teljesített.

A BME Formula Racing Teamet (BME FRT) talán már mindenki ismeri, ők egyetemünk autóversenyző csapata, akik sajátfejlesztésű versenyautóikkal (szám szerint kettővel, egy benzinessel és egy elektromossal) szállnak szembe a világ minden tájáról jött "istállókkal". A Formula Student versenysorozat fogja össze a csapatokat (ez gyakorlatilag az egyetemi autóversenyzés Forma-1-e), és teremt lehetőséget a versenyzésre. A sorozat magyarországi állomásán, a győrgönyői kikötőben pedig igazán maradandót alkottak egyetemünk ifjai.

A BME-s csapat benzines versenyautójával – amit már régebb óta fejlesztenek, mint elektromos társát – ért el kimagaslóan jó eredményeket. A négynapos verseny előjelei is jónak mutatkoztak, hiszen a pénteki gépátvételen elsőnek ment át az FRC005-ös kódnevű hallgató autó, ami jól mutatta a felkészültséget. Ezután a szombati nap folyamán három statikus versenyszám következett. Ezek közül a Business Plan Presentationben (ahol a zsűrit mint jövőbeni befektetőt kell meggyőzni az autó versenyszériagyártásáról) a harmadik, a Design Eventen (ahol a mérnöki párbeszéd folyik az autó műszaki boncolgatása közepette) pedig a hetedik helyet sikerült megszerezniük a 41 fős mezőnyből.

Vasárnap már a pályán zajlottak a versenyek, s a BME FRT növelte a sebességet: a sprint versenyszámban, melyben egy 75 méteres aszfaltcsíkon kell minél jobban felgyorsulni, első helyet szereztek (eredményük 3,653 sec, 106,82

km/h-s átlépősebesség), illetve ugyancsak a dobogó tetejére állhattak az autocross számban, melynek során két kört kell megtennie két pilótának. Mint Salacz Illéstől, a team PR felelő-



sétől megtudtuk, ez az eredmény nem jöhetett volna létre az elektromos autóval versenyző BME FRT FSE csapat segítségével. „A gyors körünkben eltört a benzines autó futóműrűdjá, ami eddig 700 kilométert szolgált bármiféle gond nélkül. Miután az elektromos autóval induló csapatunk megtette

gyors köreit, villámsebességgel átszereltük a szóban forgó alkatrészt, beállítottuk a futóművet, így még éppen időben tudta teljesíteni második pilótánk a versenyszámot. Ráadásul nem is akárhogy:

a második helyezett előtt fél másodperccel! Ezért ezt a győzelmiunket az FSE-nek ajánljuk.”

Hétfőn következett aztán a 22 kilométeres fő versenyszám, ahol a csapatok az előző napi autocross szerinti fordított sorrendben indultak, így az FRT-sek utolsónak

vághattak neki a távnak. Bár itt a táv második felében technikai problémával küszködtek, mégis sikerült a gépet a középmezőnyben behozni, s ezzel megelőzni olyan neves vetélytársakat, mint a grazi vagy a müncheni egyetem.

Kérdésünkre, hogy minek köszönhető a csapat minden eddigi eredményét túlszárnyaló szereplés, Salacz így nyilatkozott: „az öt éve alakult team a mostani versenyen volt a legfelkészültebb, idén tudtunk az autóval a legtöbbet tesztelni, s ez alapján a legpontosabb beállításokat elvégezni. Ráadásul mostanra a tapasztalat és az érettség is a mi oldalunkra állt.” Ha többet szeretnétek megtudni az FRT-ről, akkor látogassatok el a honlapjukra, az [ftr.bme.hu](http://ftr.bme.hu)-ra, ha pedig személyesen is találkozna- tok a tagokkal és az autóval, akkor megtaláljátok őket szeptember 22-én a Tudományok Hídja elnevezésű rendezvénysorozat keretében a Lánchídon.

RAJNAI TAMÁS

## Idén is sportosan indult a tanév II. Budapesti Egyetemi Sportnap

Szép idő, rengeteg sportolási lehetőség és megannyi betétprogram várta szeptember 10-én az Egyetemi Napok felvezetéseként megrendezett **Sportnapra** kilátogatókat. Idén két helyszínen is a mozgásé volt a főszerep: egyrészt a már jól megszokott BME Sporttelep, másrészt pedig a frissen elkészült BME Sportközpont adott otthont a rendezvénynek.

A Bogdánfy utcai pályán a szabadtéri sportok szerelmesei találhattak maguknak elfoglaltságot, hiszen a labdajátékok mellett az atlétika és a különböző ügyességi versenyek kaptak szerepet. Reggel tíz órakor a kapun belépve már hangos zene és igen nagy tömeg fogadott. Mindenki kereste a saját helyét, a soron következő mérkőzésének a helyszínét, vagy éppen a kifüggesztett sorsolásokat és eredményeket bújtta. Javában folyt még a nevezés is, a sátorban dolgozó szervező kérdésre elmondta, hogy délelőtt tizenegy óráig közel kilencszáz egyetemista regisztrált a különböző sportágak versenyére. Ez a szám minden bizonnyal még tovább nőtt a nap folyamán. Hirtelen egy fura motor zaja ütötte meg a fülemet, amely a füves futballpályáról érkezett. Egy BME-s gépészhallgató kezdte meg a bemutatóját modell körrepülőjével.



Fotó: Székely Zsolt

A gépet maga körül egy zsinórral reptető „pilóta” elképesztő trükköket mutatott be, a repülő felszállt, megpördült és mélyrepülésbe váltott, majd folytatódott a produkció, természetesen hiba nélkül. Norbert elmondása szerint a repülőt kilenc hónap alatt saját maga építette, és készül vele a jövő évi hazánkban megrendezendő Európa-bajnokságra. Nyolc év modellezési tapasztalattal a háta mögött elszántan vág neki a versenynek, és mindenképp szeretne legalább a középmezőnyben végezni. A nagy nyüzsgést a Sportnap megnyitója

csillapította kicsit, amikor is a XI. kerület polgármestere, Hoffmann Tamás tartott egy rövid beszédet. Ezután rögtön következett a közös bemelegítés. Habár a szervezők invitálására eleinte kevesen álltak ki a porondra, végül a sörkuponnal történő biztatás meghozta a sportolók kedvét a reggeli tornához.

Minden pályán zajlottak ekkor már az események, szükség is volt a feszített tempóra, hiszen a labdarúgásra hatvannégy, míg a streetballra több mint harminc csapat nevezett. A csapatjátékok mellett azonban lehetőség volt kipróbálni a lasertaget, focizni XBOX-on, csocsózni vagy éppen rekeszekből tornyot építeni. Utóbbi korántsem olyan egyszerű, mint amilyennek hangzik. Az építő embernek úgy kell feljutnia egyre magasabbra a rekeszek felmászára, hogy egyesével építi „maga alatt” a tornyot. A szervező büszkén mesélte nekem, hogy eddig harminc feletti rekeszszám volt a maximum, és habár ezt nem láttam megdőlni, mégis több igen ügyes próbálkozó volt, aki a rekord közelébe jutott.

A harcművészetek közül a Shaolin Kung-fu-t ismerhette meg a közönség Islai Tibor többszörös világbajnok és segítői jóvoltából, akik fegyver nélküli és fegyveres küzdelmeket, valamint az érdeklődőket bevonva önvédelmi fogásokat mutattak be. A másik helyszínen, azaz a Sportközpontban már reggel nyolc órától folytak a programok. A kapunál lévő regisztráció után mindenki kedve szerint próbálhatta ki a termeket, gépeket és eszközöket. A BME

legújabb épületében világszínvonalú sportolási lehetőség várja a látogatókat: kosárlabda és squash pályák, fitness-, edző- és küzdőtermek állnak rendelkezésre, de akár a spinning és a falmászás kedvelői is megtalálják a szükséges kellékeket. Ide is nagyon sok hallgató érkezett a nap folyamán, a pályák és a különböző eszközök szinte egy perc pihenőt sem kaptak. A falmászó teremben általában igen nagy volt a tömeg, az emberek egy része szerette volna kipróbálni, míg mások hűledezve nézték a lelkes vállalkozókat: „nekem már így is tériszonyom van” felkiáltással.

Jól láthatóan a Sportnap idén is nagyon jól sikerült, hiszen rengetegen döntöttek a mozgás mellett, amit profi körülmények között tehettek meg, ráadásul az időjárás is kedvezett a rendezvénynek. A kellő bemelegítés után így már mindenki koncentrálni tudt az Egyetemi Napok programjaira.

TÓTH DÁNIEL



Fotó: Lénygen Rita

### BME SPORTEREDMÉNYEK

Augusztus 29-31. között az oroszországi Kazan városában rendezték az V. Kajak-kenu Egyetemi Világbajnokságot, ahol a BME sportolója, Szilvási Nóra kiemelkedően teljesített.

Eredményei: Kajak egyéni 500m (K1 500): 2. hely K2 500: 3. hely K4 500: 3. hely K2 200: 4. hely K4 200: 4. hely



# Curiosity – ismét a Marson

2012. augusztus 6-án landolt a Marson a NASA egy újabb szondája, melynek feladata a marsi élet és a bolygó összetételének tanulmányozása, valamint egy esetleges emberi Mars-utazáshoz szükséges információk gyűjtése.

A Curiosity (Kíváncsiság) nevű űnjáró Mars-szonda hivatalosan a Mars Science Laboratory névre hallgat. 2011. november 26-án indították, majd több hónapos út után landolt a Gale-kráter közelében. Fizikai paramétereit tekintve: 900 kilós, speciális műszerekkel felszerelt, majd kisbusz méretű. Az eddigi Mars-járókkal ellentétben energiáját nem a Napból nyeri, hanem egy úgynevezett radioizotópos termoelektromos generátorból. Ennek lényege, hogy a benne elhelyezett radioaktív izotópok bomlása során keletkező hő alakítja át elektromos energiává. A Curiosity műszerezettség-



ben is felülmúlja elődeit. Többek között felszerelték egy Mastcam nevű berendezéssel, mely HD minőségű felvételek készítésére képes kamera, és a fényviszonyok elemzésére is szolgál. A ChemCam egy olyan speciális eszköz, mely először lézerrel szétégeti a tőle akár 7 méterre fekvő célpontot, majd az égés közben kialakuló plazma spektroszkópiai elemzésével megadja annak összetevőit (pontos összetétel, víz – illetve

jégtartalom, emberre káros összetevők stb.). A Mars-járón olyan fényképezőgép is helyet kapott, mely akár 12 mikronnyi részleteket is láthatóvá tud tenni. A Curiosity feladatai négy csoportra bonthatók. Az elsőt alkotják a biológiai – ezen belül többek között a szerves molekulák mennyiségére és felépítésére vonatkozó – kutatások. A második csoportba a geológiai és geokémiai feladatok tartoznak. Ezen belül talajtani, talaj-összetétel vizsgálatokat végez majd az űrszonda. Az utolsó kettőbe olyan kutatási területek tartoznak, melyek egy esetleges emberi utazás megvalósításához szolgálnak információkkal – ilyenek például a légköri elemzések, a víz és szén-dioxid eloszlásának vizsgálata, valamint a felszíni sugárzás mérése is. A Curiosity Mars-járó a tervek szerint egy marsi éven, vagyis 22 földi hónapra keresztül szolgáltat majd információkat.

KALOCSAI RÉKA

# Utolsó kis lépés egy embernek

Augusztus 25-én, 82 éves korában elhunyt a történelem talán leghíresebb űrhajója, **Neil Armstrong**. Ő volt az első ember, aki a Hold felszínére lépett.



Armstrong 1930-ban született az ohioi Wapakonetában. Gyerekkora óta érdekelte a repülés. Az első pilótaigazolványát gimnazista korában szerezte, mielőtt még autót vezetett volna. A középiskola után jelentkezett a Purdue Egyetemre repülőmérnöknek. Tanulmányait haditengerészeti ösztöndíjjal végezte, ami azt jelentette, hogy két év tanulás után három esztendeig a seregben kellett szolgálnia. A légierőhöz 1949-ben jelentkezett, és részt vett a Koreai háborúban. Összesen 78 harci bevetést teljesített anyahajós pilótaként, és 121 órát töltött ellenséges terület fölött, amiért több kitüntetés is kapott. A Purdue-ra visszatérve befejezte tanulmányait és 1955-ben megkapta repülőmérnöki diplomáját.

Az egyetem után Armstrong tesztpilótának állt, és az Edwards légibázisra költözött. Több mint 900 alkalommal szállt fel a legkülönbözőbb kísérleti repülőkön, majd 1962-ben asztronautának jelentkezett. Első űrbeli útjára 1966. március hatodikán, a Gemini-8 fedélzetén került sor, ahol ő volt a parancsnoka a világ első, manőverez-

hető űrhajójának, és végrehajtotta a világ első űrdokkolását. 1969. július 16-án indult el a Hold felé az Apollo 11 parancsnokaként két társával, Edwin Aldrinrel és Michael Collinsszal. 1969. július 20-án szálltak le a Holdra, ekkor hangzott el híres mondata: „Kis lépés egy embernek, de hatalmas ugrás az emberiségnek.” Egymilliárd ember, a Föld akkori lakosságának közel egyharmada izgulta végig a tévé és rádiókészülékek előtt ezeket a pillanatok. Armstrongék több mint két és fél órát töltöttek a Hold felszínén, 22 kiló anyagmintát gyűjtöttek be, valamint kihelyeztek néhány mérőműszert is.

A sikeres küldetés után nem sokkal bejelentette, hogy többé nem akar az űrbe menni. Hátralévő életében már csak egyszer került kapcsolatba az űrhajózással: a Challenger űrsikló katasztrófájának vizsgálóbizottságába hívták meg.

MÁCSAI DOMONKOS

## Házi műhold 500 dollárból

Szong Ho-jun, egy Dél-Koreai fiatal hat évnyi munka árán megalkotta a világ első saját készítésű házi műholdját.



Az OpenSat névre keresztelt műhold 1000 cm<sup>3</sup> térfogatú és 1 kg tömegű, vagyis ugyanakkora, mint a BME-n készült, s már több mint 200 napja az űrben keringő Masat-1. A koreai fiatal mérnöknek tanult, s később egy műholdakkal foglalkozó cégnél gyakor-nokoskodott, így valamennyi alaptudása volt

a témáról. Emellett alaposan utánaolvasott a műholdkészítés fortélyainak, s sokat konzultált a téma szakértőivel. Mint mondta, a műhold egy eszköz volt arra, hogy megmu-

tassa: manapság az internet és a közösségi platformok segítségével bármit meg lehet csinálni, ha van elég lelkesedés az emberben. A 34 éves Szong elképzelése szerint, ha műholdja feljut az űrbe, onnan LED-ek segítségével morzejelekkel fog adatokat lesugározni a Földre. S a feljutásra a jelek szerint elég nagy az esély, a tervek szerint decemberben Bajkonurból egy másik szatellit társaságában fellövik az OpenSatot. Horváth Gyula, a Masat-1 csapat projektmenedzsere lapunk kérdésére így vélekedett a házi műholdról: „Érdekes kezdeményezés egy ilyen összetett feladatba egyedül belekezdeni. Visszagon-dolva mindannyian hasonlóképp kezdtük a mérnöki tanulmányaink kiteljesítését: alapos irodalomkutatással és a tématerü-

leten szakértőkkel való konzultálással. A szűkös költségvetés – melyben a startköltség és számos járulékos költség természetesen nincs megemlítve – mást jelent egy laikus számára és mást egy szakembernek. Nehéz elvonatkoztatni attól, hogy ha a fejlesztő egy az előírásoknak megfelelő anyagokból épített és az előírt teszteken kvalifikált műholdra gondol, akkor a költségvetés ennek a sokszorosára rúg. Nem beszélve arról, hogy nem elég megépíteni egy műholdat, azzal kommunikálni is tudni kell. Mérnöki szemmel a cikk nagyon sok kérdést vet fel, ami nem férhet bele ebbe a pár karakterbe, de az biztos, hogy egy hat évig tartó fejlesztés során sok tapasztalatot szerezhet az ember egy-egy adott szakterületen.”

RAJNAI TAMÁS

## BME-s szolár ház Spanyolországban

Idén szeptemberben rendezték meg a második Solar Decathlon Europe-ot Madridban. A verseny célja egy olyan ház megtervezése, kivitelezése és bemutatása, ami napenergiából fedezi a napi energiaszükségletet, ugyanakkor kényelmes, formatervezett, megfelel a mai ember igényeinek. Emellett természetesen rengeteget tanulnak a résztvevők: saját bőrükön tapasztalják a teljes folyamatot, amíg egy ötletből valóság lesz. A rendezvény látogatói pedig megismerkedhetnek az energiatakarékosság korszerű lehetőségeivel. Idén először jutott be csapat a döntőbe a közép-európai

régióból. Az Odooproject névre keresztelt, 60 tagot összefogó BME-s társaság két éve dolgozik az álom megvalósításán, és úgy látszik, lassan a finishbe érnek. A MÁV-tól kölcsönkapott Kőbányai úti csarnokban építették meg a házat, amit augusztus végén teherautóra pakoltak, és már a spanyol fővárosban várja a bámészkodókat és a zsűri tagjait. A ház szállítása négy darabban történt, előre szerelt állapotban, ezért a tervezésnél külön figyelembe kellett venni, hogy könnyű, valamint többször szét- és összeszerelhető elemekből álljon a szerkezet.

FEKETE FANNI



Fotó: Danyi Balázs



TANÁR-DIÁK AJÁNLÓ Internet

Lőrincz Éva Anna, a Műszaki Pedagógia Tanszék egyetemi tanár-segédje ajánlja



Prezimagyarul.hu

Mindennapi életünk részévé vált az elektronikus prezentáció készítése. Tudományos konferenciák, szakmai rendezvények és beszámolók immár elmaradhatatlan része a szóbeli előadást támogató vetítés. Az elektronikus prezentációkészítésben az utóbbi három évben szemléletváltás történt: a klasszikus Bill Gates PowerPoint diásor mellett napjainkban Steve Jobsnak köszönhetően egy új irányzat van jelen, amit hatásos prezentációnak hívnak. A hatásos prezentáció lényege a koncepció. A cél az, hogy egyértelmű legyen a közönségünk számára az előadásunk lényege, előre átgondolt elképzelés mentén haladjunk, ezzel segítve a lényeges információknak a hosszú távú memóriában való rögzítését. A hatásos prezentáció elvén készült diák letisztultak, elegánsak, figyelemfelkeltőek és egyben nagyon izgalmasak. Aki a PowerPoint mellett a Prezi.com-mal is szeretne megismerkedni, vagy tovább mélyítené tudását, az remek ötleteket talál a prezimagyarul.hu blogján, ahol a bloggerek gyakran frissülő bejegyzésekkel segítik megtanulni a prezi használatát, s a böngészés közben megismerkedhetünk különböző dizájn lehetőségekkel és újításokkal is.

Szijártó Ádám, Kommunikáció- és médiatudomány szakos hallgató ajánlja



Városkommunikáció blog

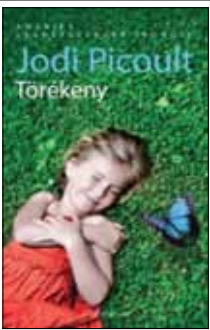
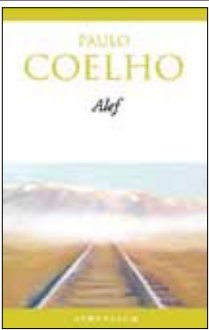
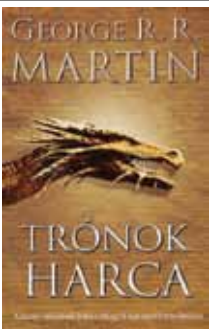
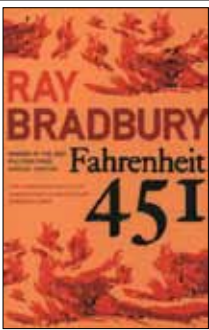
A Városkommunikáció blogot indulása óta nyomon követem, hiszen szorosan kapcsolódik tanulmányaimhoz és érdeklődési körömhöz is. A város és lakói közötti kapcsolatról olvashatunk benne, arról, hogy hogyan kommunikálnak egymással: a város a lakókkal és a lakók a várossal. Olyan területeket érint, mint az építészet, az urbánus művészetek, a környezet- és város-szociológia, a környezetpszichológia és urbanisztika, fotók, videók, programajánlók, valamint rövidebb és hosszabb terjedelmű olvasnivalók formájában. Külön jó pontnak tartom a blogban, hogy nem csupán budapesti jelenségeket mutat be, hanem más hazai példák is megjelennek, a külföldi iránymutató tendenciákkal együtt. Mellette közösséget is épít, hiszen facebook oldallal is rendelkezik, ahova az aktuális posztokhoz hozzá lehet szólni, vitatkozni, véleményt alkotni, és ezekben az eszmecserékben a szerző is részt vesz. Juhász Juditot, a blog szerzőjét az egyetemhez kapcsolódó egyik projekt kapcsán ismertem meg, és azóta is többször dolgoztunk együtt.

Könyvajánló

	Ray Bradbury: 451 Fahrenheit	George R.R Martin: Trónok harca	Paulo Coelho: Alef	Jodi Picoult: Törékeny
Történet	Egy Guy Montag nevű tűzorról szól, akinek a munkája a könyvek elpusztítása. A történet olyan világban játszódik, ahol a könyvek ártalmas fegyvernek számítanak. Azonban a megszokott állóvizet felkavarja Guy új szomszédja, egy kedves lány, aki különös dolgokról mesél neki, ezért Montag beleolvas egy tiltott könyvbe.	Egy kitalált világban játszódik, ahol különböző lovagsaládok küzdenek egymással a trónért. Robert Baratheon király Deresbe látogat, hogy régi barátját, Lord Eddard Starkot megkérje, legyen a király segítője. Már a megérkezést követően is különös dolgok történnek, és nincs ez másképp hazafelé sem. Az udvarban Stark pedig még több titokba és ármányba ütközik.	2006-ban az író spirituális válságba került, Mesterének tanácsára olyan helyre akar utazni, ahol megtalálja azt, amire a szíve vágyik. Az utat vonaton teszi meg, melyre hárman kísérik el: egy Tao mester, orosz kiadója és Hilal, a különleges török nő.	A történetben szereplő édesanya, ha idejében megtudta volna, hogy születendő kislánya, Willow súlyos csonttörékenységbn fog szenvedni, akkor elvetethette volna gyermekét. A kislánynak bármitől eltörhetnek a csontjai, melyek súlyos belső szervi sérülésekkel is járnak.
Idézet/első mondat	„Fahrenheit 451 fok - az a hőmérséklet, amelynél a könyvnyomó papír tüzet fog és elég.”	„A reggel tisztán és hidegen köszöntött be, ropogós nyersessége a nyár végének közeledtét jelezte.”	„Az Alef átmérője két vagy három centi lehetett, de benne volt a világűr, nem kicsiben, hanem eredeti térfogatával.”	„Mindig eltörök valami.”
Kedvenc karakter	Clarisse McClellan, a szomszéd kislány, aki különleges dolgokat fedez fel a világban.	Az Ördögfióka alapvetően egy negatív karakter, de humorával, szellemes gondolataival és helyes meglátásaival egy szerethető figurává válik.	Hilal, a zöld szemű török nő, akinek szemében Coelho meglátja az alefnek nevezett pontot.	Amelia, a család idősebbik lánya, aki testvére betegsége miatt a háttérbe szorul.
Mikor és hol olvassuk?	Órák közötti szünetekben is előkaphatjuk a pad alól.	Nyugodt helyen, amikor több időnk van olvasni, mert nem tudjuk majd letenni, mivel annyira izgalmas és pörgős a történet.	Nyugodtabb esték olvasmánya, amikor ráérünk merengeni az író szavain.	Buszon, villamoson, utazás közben.
Akiknek tetszeni fog:	A sci-fi regények kedvelőinek.	Fantasy és Gyűrűk ura rajongóknak.	Coelho rajongóknak.	Tabu témák kedvelőinek.
Ne olvassák	Azok, akik nem szeretik az antiutópiát tartalmazó könyveket.	Azok, akik nem szeretik a mágiát és a természetfeletti lényeket.	Azok, akik nem szeretik a filozofálást és Coelho stílusát.	Azok, akik nem akarnak az abortuszról olvasni.
Értékelés	10/7	10/10	10/8	10/9



ÖSSZEÁLLÍ-  
TOTTA:  
TAKÁCS  
KAROLINA



NÉZŐPONT BELLA BRIGITTA



Mit olvas a magyar?

Egy tavaly végzett felmérés szerint megállt az olvasás népszerűségének csökkenése, a magyarok egyre többször vásárolnak könyvet, s a könyvtárakat is gyakrabban látogatják. Naponta átlagban ugyanannyi időt szánunk olvasásra, mint a reggelink elfogyasztására, de nem csak az a kérdés, hogy mennyit, hanem is az, hogy mit olvasunk.

Mondhatjuk, hogy olvasó nemzet vagyunk: a villamoson könyvükbe feledkezett utasokat látunk, a

várótermekben a legtöbben olvasással ütik el az időt, a kávézók foteljeiben és a közterek padjain olvasgató emberek foglalnak helyet. Feltűnően népszerűek lettek a könyvek, de a naponta olvasásra szánt időnk épphogy eléri a 20 perces átlagot. (Csak összehasonlításként fontos megjegyezni, hogy tévézéssel 135 percet töltünk egy nap!) Ha szeretjük falni a betűket, és időnk is engedi, akkor sem mindegy, hogy a könyvesboltok óriási kínálatából mit viszünk haza. A kedvenc írók Top 10-es listáját havonta közzéteszik a neten, de a boltok bestsellerei az áruházakban is kitüntetett helyet kapnak a polcokon. Öröndetesnek tartom, hogy 2012 nyarán újra az élmezőnyben végzett Fekete István, és A Pál utcai fiúk szerzője, Molnár Ferenc. A divatos regények mellett ismét helyet kaptak a klasszikusok és a verses-kötetek, s olyan magyar írók kerültek fel a listára, mint a Kossuth-díjas Parti Nagy Lajos. A laza, nyári olvasmányok ebben a szezonban nem nyomták el a nagyre-gényeket, az összevont sikerlista szerint kezünkbe veszünk több száz oldalas komolyabb műveket is.



Vátsd ki **BME-** vagy **KAPA-BÉRLET** edet a Szkené jegypénztárában, így nagy eséllyel ingyen nézheted meg az egyik előadásunkat!

Bővebb információ a K-épület 11/94-ben, vagy a [jegy@szkene.hu](mailto:jegy@szkene.hu) e-mail címen.

**NE CSAK LÁSS. SzkenéZZ!**



[WWW.SKENE.HU](http://WWW.SKENE.HU)



# Soha sincs szabadjegy a sikerhez!

**Szabó Győző** az eddig titokban tartott drogfüggő múltját feldolgozó *Toxikoma* című könyve apropóján adott interjút lapunknak. A művészt a megélt tapasztalatokon túl a színészi és bulvártevékenységéről is kérdeztük.

*Nem hagyományosan indult a pályád. Grafikusként végeztél, majd a Tilos az Á bárpultjából hívtak egy előadásba. Volt ezért bármi megfelelési kényszer benned, hogy megmutasd, tehetséges színész vagy?*

Bennem mindig van egyfajta megfelelési vágy, pont a papír, a diploma hiánya miatt. Színészként elsősorban a közönségre kell összpontosítanom, és a nézőket nem érdekli, honnan jöttél, mit végeztél. Viszont a kollégákat és a szakmát sok-sok év alatt győztem meg, hogy nekem keresnivalóm van ezen a pályán, hiszen soha sincs szabadjegy a sikerhez, vagy egy jó kollegához, vagy egy bukásmentes produkcióhoz.

*Évekig a Katona József Színház társulatába tartoztál, közben egyre több médiafellépést vállaltál, és ez lett a színházzal való szakítás oka. Kívülről nézve nagyon eltérőnek tűnik a művészeti alkotás és a médiaszereplés...*

Szerintem az ember legyen sokoldalú, nyugodtan csináljon több mindent egyszerre. Ezzel együtt én bent ragadtam egy skatulyában, miszerint én vagyok a nagydarab, néha izmos, néha kövér csávó, aki csak bizonyos szerepekben jó, pedig amikor elkezdtem a színészkedést, ilyesmi karakterből alig volt Magyarországon. Kevesen tudják, hogy a színpadon szinte csak drámai, összetett szerepeket játszom, és a reklámszerepek nincsenek hatással a színházi munkámra. Pontosan tudom, hogy mit jelent számomra a színpad, a dráma, az esti showműsor, egy kabaré, egy tévés produkció, a könyvírás vagy a táncóra. Nem

keverem össze sosem ezeket a dolgokat, így nem is okoz önértékelési problémát.

*Van olyan sztereotípia, általánosítás veled kapcsolatban, amivel nem tudsz azonosulni?*

A celeb olyan fogalom, ami elmegy a fülem mellett. Nem ítélem el őket, megértem, hogy szükség van rájuk. Én még sztárnak sem tartom magam, én színész vagyok, aki sokat szerepel képernyőn. Nem vállalom el gagyit, egymás arcába tortát dobálós műsorba nem megyek. Igyeksem megválogatni a munkáimat. Persze volt olyan is, amiért negatív kritikát kaptam, de amúgy azt gondolnak rólam, amit akarnak. Valójában kevesen ismernek annyira, hogy meg tudjanak ítélni. Ez a fajta beskatulyázás együtt jár az ismertséggel.

*Májusban jelent meg második könyved, a Toxikoma, mely a drogokkal való kapcsolatodról szól. Mi volt a célja annak, hogy megírtad a tapasztalataidat?*

Az írás különösképpen nem foglalkoztatott eddig. Az első könyvem, a *Supertravel* az utazásaim során írt naplóimnak az összeszerkesztett változata. A baráti összejöveteleken egy-egy út után videókat vetítünk, felolvassuk a beszámolóinkat, közben borozunk és sajtókat eszünk. A *Toxikoma* megírása a múlt feldolgozásának része volt, s úgy érzem ezzel pontot tettem valaminek a végére, amit tizenegy évig semmilyen szinten nem vállaltam. Amikor csináltam, csak pár ember tudott róla a környezetemben. A színházban is csak sejtették, hogy nem minden stímmel velem. Teljes meglepetés volt még a családomnak is, hiszen az elvonón titokban voltam.

*Hogyan jelenik meg a mindennapjaidban a drogos múlt? Kísért valamilyen módon?*

A könyvemben leírom, hogy olyan szinten fel voltam pörögve az elvonó után, hogy óráig futottam hajnalonként. A feleségem aggódva hívta fel kezelőorvosomat Csernus Imrét, hogy írjon fel valamilyen altatót, hogy leálljak. Csernus

megnyugtatta, hogy el fogok fáradni, és idővel valóban visszaállt a normál értékbe minden. Mára nincsenek káros függőségeim. A feszültség levezetéséhez esténként megiszom egy-egy pohár bort, ha arról van szó, de semmi egyéb.

*Tartod a kapcsolatot azokkal, akikkel akkor együtt megéltétek, és ők is túléltek?* Mindenki lejött a szerről szerencsére azok közül, akikkel együtt töltük egy fiú kivételével. Nem is tudom, hogy csinálja, hogy még mindig él. Nem tartom a kapcsolatot velük, és nem is jön szembe senki. Ez a fura, hogy amíg cuccoztam, bárhova leültem a városban, akkor tudtam, hogy éppen ki milyen hangszeren zenél. Tudtam, hogy hova kell menni, hol kell megállni ahhoz, hogy pár perc múlva megjelenjen az, aki nekem kell. Most már nem látom ezt a mátrixot. De ahogy hallom, ugyanúgy megy minden: a heroin, a kokain...

*Az új trend a drogfogyasztásban, különösképpen a fiatalok körében, a dizájner drogok használata. Régebben is jelen volt a piacon ez a típusú tudatmódosító szer?*

Nem, ez egy totál új jelenség. Borzasztó, mert ez a legkárosabb szer az agyra, a hígítóval vetekszik a hatása. Ha már valamilyen tudatmódosító, akkor inkább egy spangli, vagy ott az örök kannás bor. Problémás rangsorolni a drogokat, de ezek a dizájner drogok – szerintem – a legalja. Ha valaki egyetemistaként illetet, az összeegyeztethetetlen azzal, hogy ő tanul, és hosszú távú céljai vannak az életben. Voltak régebben is különleges dolgok, amik mind a mai napig forgalomban vannak, köhögéscsillapítók, ilyen-olyan oldatok, mi például szemcseppek-ből csináltunk koktélokat.

*Géphez hasonlítod a könyvedben a függő embert, akinek egyetlen célja az anyag beszerzése. Hogyan tudnád körülírni ezt az állapotot?*

Akin jelentkeznek az elvonási tünetek, annak muszáj hozzájutnia a cucchoz, mindegy hogyan,



mindent megpróbál, hogy megszerezze, amire rá van állva. Vannak olyanok, akik ezért mindenüket pénzzé teszik, eladogatják a lakásukból a dolgaikat, van, aki lop. Nekem szerencsére mindig volt pénzem, nem kellett ezt az utat válasszam. Ilyenkor muszáj enyhíteni a fizikai fájdalmakat, minden más kitörlődik, nem tudsz másra gondolni. De csak addig tart a nyugalmi állapot, amíg ki nem ürül megint a szervezetedből az anyag, és akkor megint menni kell, szerezni kell.

*A Toxikomában azt írod, hogy benned sosem volt félsz az anyaggal kapcsolatban, így haladtál az egyre keményebb drogok felé. Egyáltalán tartottál/tartasz valamitől?*

Szakmailag tartok bizonyos dolgoktól. A bukástól, sikertelenségtől, bár nem gondolom, hogy egyszer középszerű vagy nélkülről leszek. Ha azt fogom érezni, hogy nem kellek, mert jó ideig nem csörög a telefonom, akkor inkább összecsomagolok, elmegyek valahova, és megint újrakezdek mindent.

*Ez abból az igényből fakad, hogy népszerű akarsz lenni?*

Vannak olyan színészőriások, például Cserhalmi György, akik megtehetik, hogy egy életen keresztül kimaradnak a napi sajtóból, nem kell ilyen szerepeket elvállalniuk, és mégis folyamatosan jelen vannak. El tudom képzelni, hogy elmúlik ez az időszak, és húsz év múlva Jáva szigetén egy kocsmában ülve rám mutatnak, hogy „Tudod, ki az a bácsi?! Régen

egy híres magyar színész volt.” Együtt kell élni azzal, hogy elmúlik az idő fölöttünk, jönnek az új, fiatal tehetségek. Inkább az a baj, hogy sokan ragaszkodnak a pozíciójukhoz, pedig az csak jót tesz a szakmának, ha frissül, új hatások érik. A színházban is lassan jönnek az apaszerepek, ez így természetes. Éveken keresztül a *Valami Amerikás csávó* voltam, most már a *Beugrós fickóra* mutogatnak.

*A könyvedben a kíváncsiságodra hivatkozol, hogy mindent szeretsz kipróbálni. Most mire vagy kíváncsi? Hogyan kötöd le a túlárado energiáidat?*

Sok extrém dolgot kipróbáltam, színházban is többféle karaktert játszhattam, de azért van még egy-két szerepálmom. Az eszembe szokott jutni, hogy jó volna ettől a passzív világtól elszakadni, mert szerintem rossz irányba halad az ország, és nem politikára gondolok, hanem az emberek mentalitására. Persze végig is nézhetem, akár szembe is mehetek vele, megpróbálhatok rajta a magam eszközeivel változtatni. Kevesen tudják rólam, hogy több alapítványnak vagyok az arca, vagy a nevemmel támogatom. Ezek egy része karitatív megmozdulás, például voltam Afrikában építeni, Sri Lankán házat vettem egy családnak. Támogatam a Tarka Magyart és a Budapest Parádét is, mert nagyon nehezen viselem, ha valaki *no respect*... Benne van a pakliban, hogy ha már nagyon nem tetszik a helyzet, akkor elmegyek innen.

TÓBIÁS LILLA



# GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfiákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jeligével. A rovatban megjelenő írások szerzői között 5000 Ft-os könyvvásárlási utalványt sorsolunk ki december végén.

## A majomház

A majomházba menekültek. Bent már kisebb tömeg volt, de még éppen befértek a terembe. Ránézett Péterre, de nem mert mondani semmit, mert a fiú már kifulladásra, mérgesen törölgette a homlokát, közben pedig azt ismételgette, ha eláll az eső, azonnal hazamegy. Csilla maradjon csak, ha ezek után van még kedve. A lány a földet nézte, hajából csepegett a víz, a szeme könnyes volt. Kicsit fázott is, de nem merte elkérni Péter pulcsiját. Egyre nagyobb bűntudatot érzett: az ő ötlete volt az állatkert, azt hitte, a fiúnak is tetszik majd. Legközelebb hagyja, hadd döntsön ő a programjaikról, neki mindig jó ötletei vannak, nem árnyékolja be soha egy hirtelen jött zápor. Péter látta a lányon, hogy az rosszul érzi magát a vihar miatt, szeretne volna megvigasztalni, de mérges volt, mert mára a tropikáriumot tervezték, az legalább fedett helyen van, oda kellett volna menniük, ez egészen biztos. Már kezdett megnyugodni, de továbbra sem szólt, zsebkendőt vett elő a táskájából, azzal törölgette az arcát, miközben a majomház feliratait olvastatta. A lány, látva, hogy Péter nem törődik vele, egyhelyben állt a ház közepén, és csurgott a könny a szeméből. A majmokat nézte, amelyek az üvegfalak mögött egykedvűen sétálgattak. Az egyik hirtelen felállt, közelebb jött az üveghez és Csilla szemébe bámult. Hosszú percekig nézték így egymást. Péter rárivallt a lányra: nem szabad a majom szemébe nézni, az állat csak ideges lesz tőle, megvadul, miért nem hagyja már abba, nem tud olvasni? De a lány sóbálvánnyá meredten állt, a szavakat elengedte a füle mellett, nem tudta szemét levenni a majomról. A fiú legyintett, ott hagyta, az ajtóhoz ment és onnan figyelte a zuhogó esőt, a patakokban folyó vizet. Az lassan körbevette az épületet, és a majomház körül egy kisebb sziget alakult ki. Egyelőre esélyét sem látta annak, hogy hazamehet. Csalódottan fordult a lány felé, aki még mindig az üveg mögé bámult. Már nem sírt, nem didergett, a levegőt is egyenletesebben szedte és kitartóan nézett a majom barna szeméibe. Az láthatóan nyugodtan tűrte a provokációt. Péter ideges lett. Előbb csak odalépett Csillához, megfogta a kezét és a bejárat felé húzta. Mivel az erre sem reagált, teljes erejéből megrázta, páran fel is kapták a fejüket és szemrehányóan nézték a jelenetet. Csilla nem mozdult. Olyan erősnek érezte magát, mint egy évszázados fa, vagy egy hatalmas kőszobor, amelyet nem lehet csak úgy elmozdítani a helyéről. Tetszett neki ez a majom, a lomha kinézete ellenére volt benne valami nyugalmat, méltóságot sugárzó. Péter azonban egyre idegesebb lett, tehetetlen dühében kiszaladt az esőbe. Át akarta ugrani a majomház előtt hullámozó vizet, de elvétette a mozdulatot, és beleesett. Nyakig sárosan, a pocsoljában ült és artikulálatlanul üvöltött a lány felé, ha most nem segít neki, akkor soha többé nem látják egymást. Csilla ekkor nézett csak rá, nem érzett örömet, fájdalmat se, csak azt, hogy fogalma sincs, az üveg melyik oldalán áll ebben a pillanatban.

KONTOR ILDIKÓ

## Késő

Van egy olyan pillanata az évnek, még a levélhullás előtt, amikor már csípősebbek az éjszakák és hosszú idő után először a plédeket takaróra kell cserélni. Sárát is ez a szokatlan hideg ébresztette fel, de visszaaludni már nem tudott, ahhoz túlságosan izgatott volt. Neki ez a hideg nem csupán egy új évszak beköszöntét, hanem egy új élet lehetőségét is jelentette. Mint ahogy már két éve minden szeptemberben a szekrényéhez lépett és felvette az ünneplő kosztüm-jét. Sokáig tollászkodott a tükör előtt, mire megfelelőnek találta a haját, a smink-jét, az öltözkékét. Csak ezután lépett ki a konyhába, hogy előkészítse a család többi tagjának a reggelit. A nap már felkelt, de sugarai még csak gyengén világították meg a várost, amikor kilépett az utcára. Tudta, hogy elsőként fog érkezni, de ez nem zavarta. Ki akarta élvezni az évnnyitó minden percét, meg akarta csodálni a hatalmas díszterem minden egyes zegzugát. Nem ez volt az első egyetemi évnnyitó, amin részt vett. Évekkel ezelőtt, tizenkilenc évesen pont ilyen izgatottan lépte át az ódon épület küszöbét. Csak aztán máshogy alakult az élet. Jött a nagy szerelem, a gyerekek, ő pedig későbbre halasztotta az egyetemet. Később aztán az apró-cseprő gondok tették lehetetlenné, hogy az iskola-padban rostokoljon. Pedig minden vágya az volt, hogy építész legyen, tanárai is nagy jövőt jósoltak neki, volt érzéke a tervezéshez. Sára cipője kísértetiesen kopogott a széles, kihalt folyosón. Tekintetével végigpásztázta a falra függesztett tervrajzokat és a vitrin fogságába zárt fehér makettekét. Arra gondolt, hogy ha annak idején más utat választ, ma már házakat tervezhetne. Ahogy bámulta ezeket az alkotásokat egy könnycsepp gördült végig az arcán. Siratta az elveszett fiatalságát, az elmulasztott egyetemi élményeket és a visszautasított udvarlókat. Olyannyira belefeledkezett gondolataiba, hogy szinte észre sem vette, ahogy a terem megtelt izgatottan nevetgélő golyákkal. Könnyes szemén át még látta, ahogy a mellette elhaladó fiatal diákok érdeklődve végigmérik. Érezte, hogy lábai megremegnek és kiszáll belőle minden bátorság. Az erő, ami az otthonától egészen eddig kísérte szinte pillanatok alatt semmivé lett. Nem tudta már, mit keres itt, a sok fiatal, lelkes és energikus hallgató között, csak azt tudta, hogy már nem akar itt lenni. Maga mögött hagyva az ódon épületet és a régi álmait kirohant az egyetemet körülvevő parkba. Egy óra múlva már a munkahelyén volt. Főnöke szúrós tekintete kísérte miközben besomfordált az öltözőbe. Innen is elkéstem, gondolta lemondóan, miközben magára húzta egyenruháját. Egy perc múlva pedig már a pultban állt és mosolyogva vette fel egy vevő rendelését: négy sajtbургert egy közepes sültkrumplival és kólával.

HARMATI JUDIT

## Szeretem...

Szeretem a frissen sült kenyér illatát, a gyöngyvirágét és a júliusi zivatarét. Ám különösen szeretem szeptember utolsó napjait, amikor a nyár búcsúzóul arany fénykarjaival simogatja az arcokat és visszahozza a melegséget a kihűlő szívekbe. Mi pedig nem akarjuk még elengedni, kapaszkodunk bele elemi erővel, mint a csecsemő az édesanyjába, és követeljük, hogy maradjon velünk. Szeretem a lustán szálló ökörnyál szálakat, melyek ezüstösen megcsillannak a levegőben, majd eltűnnek az árnyékban. Oly parányiak és ennek ellenére mégis összerezzenünk, ha láthatatlanul megérintik a karunkat. Szeretem a szeptemberi naplementéket, amikor a felhők vörös szalaggal körbefonva ékesítik a hunyorgó horizontot, majd pár pillanat alatt sötétkékre váltva átadják helyüket a hűvösen kikandikáló csillagmiriádnak. Ekkor belekap hajunkba a csipős szellő és megtáncoltatja a sárga falevél szőnyeget, titokzatosan belesuttog a függönyökbe szabadságot ígér, majd pedig nyomtalanul továbbshuán, hogy másokat is elkábítson. Szeretem a város éjszakai fénykeringőjét, mely összenőtt képével a morajló folyóban és kétségbeesetten próbálja utánozni a Tejút homályos ágait, de hiú alkotása csak ránk, egyszerű halandókra van ilyen hatással. Kinézünk az araszoló villamos ablakából, közömbös és unott benyomást keltve bámuljuk ragyogásukat, majd elkap egy fojtogató érzés, hogy valami hiányzik, valami örülten kell ebben az életben! Ám hiába, a következő megálló kizökkent elvágódó gondolataink édes fogságából és elszégyelljük magunkat, ha valaki véletlenül elkapta vágyakkal teli pillantásunkat, legbensőbb álmaink felvillanását a zsúfolt Körúton. A függönyökhöz hasonlóan folytatjuk cél nélküli lebegésünket a szélben, mely szabadságot ígér panellbörtönükből...

PLOSZKINA KRISZTINA

## Nyereményjáték

Tóth János: Ősz így is, úgy is <i>Megjött az Ősz, s esését elővette, Tarka színeket festett a falevelekre. Sárgát kavart, hol gyönyörű vöröset Rajzolt sok-sok apró narancsos köröket. Szébbnél szebb színek olvadtak egymásba.</i> ... (folytatás a rejtvényben)				1. Egyes!	A jövőben születik	Okos, értel- mes	Közvet- len be- feesken- dezés	Sivatagi hátast megül	Épp úgy ...csak	Putás hegyi állat	Szenve- délytől szabadít	Sugár	Határoz	Könyv közepe!	
				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
				Könyö- rög	▶							Maga	▶		
				Páros Kate!								Dehogy!			
Az ördög jobb és ...	Mű	... Nelson színész	2. Kenyér jelzője	▶	▼							▼			
▶	▼		▼				Tehát latinul	▶					Tanuló vezető	▶	Áll az autó
							Átkarol					Város Pest m.			
Limon reptéri kódja	▶			Sír a baba	... -ség párja	▶			Enikő becézve			▼	Energia	▶	▼
					Micro- soft				Tromf				Földet forgat		
Oroszlán fegyvere	▶			▼	▼	Öt órai ital	▶		▼		Járom	... - nél párja	▶		
Foszfór						Lombos növény					▼	Törpe			
▼											▼				
3.			Ház rész!	▶		Rangjel- ző előtag	▶		Pusztaság	▶				Kelvin	▶
Idő jele			Duplán édesség			Adoma végek!			Éneklő szócéska					Étel- ízesítő	
Földrész	▶						Tova	▶		Anikó becézve	▶				
Régi							Hőmér- séklet j.			Newton					
▶			Völgy	▶			▼			▼	Mosoda része!	▶			

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház Galaxis útikalauz stopposoknak c. 2012. október 8-i előadására, valamint egy további szerencsés megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy pólóval lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk 2012. szeptember 21-ig. Előző számunk nyertesei: Petrovszki Gergő (színházjegy) és Pribula Nándor (póló).