



BME körkép

## Hatvan év...



Nagyszabású rendezvénnel ünnepelte megalapításának 60. évfordulóját egyetemünk Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kara (KSK). Az eseménynek a Központi épület Díszterme adott helyet október 20-án. 3. OLDAL

Üzleti negyed

## Az eurozóna egy következő szintre lép



Görögország és az Európai Unió déli országainak csőd közeli gazdasági állapota miatt egyre többen beszélnek arról, hogy veszélyben a közös valuta, az euró. Erről kérdeztük Horváth Istvánt, az Unicredit Bank vezető közgazdászát. 6. OLDAL

Kapun kívül

## A csapból is ez folyik – zárd el!



A Műegyetemen már a rendszerváltás előtt komoly környezetvédelmi munka folyt. A hallgatókból álló szervezet rendszeresen adott ki kétezres példányszámú újságot, és igyekezett megteremteni a környezettudatos szemlélet alapjait. 7. OLDAL

# 1%

A **Műegyetemi Hallgatókért Alapítvány** ezúton köszöni meg minden 1%-ot felajánló támogatójának a segítséget. A felajánlásból összegyűlt **1,464.052 Ft**-ot egyéb forrással kiegészítve hallgatók utazási pályázatára illetve fogyatékos hallgatók esélyegyenlőségi pályázatára fordította a szervezet.

**Adószám: 18036754-1-43**

# Rekviem a felsőoktatásért

Nem sok olyan eseményben volt eddig részem, ahol a tömeggel együtt, egy adott cél érdekében összegyűlve, komolyan érezni lehetett volna a pillanat erejét. Az élményt leginkább ahhoz tudnám hasonlítani, mint amikor egy fesztiválon mindenki együtt mozdul és énekel a többiekkel. Valami hasonlót élhettek át október 27-én mindazok, akik részt vettek a Szalay utcában, a NEFMI épülete előtt megrendezett országos hallgatói demonstráción.

A Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának szervezésében, a folyamatos mellőzésükbe belefáradt budapesti és vidéki diákok jogaikért szálltak síkra, és jelképesen eltemették a magyar felsőoktatást. Tették ezt azon elkeseredésükből fakadóan, hogy a jelenlegi reformtervezet sokak szerint nemhogy jövőt, de még jelent sem biztosít a fiatal értelmiség számára. A közel másfél



éve tartó parttalan vita az érintettek és a kormány között, a sok feszültség és bizonytalanság, egy figyelemreméltó hallgatói összefogást eredményezett a közelmúltban.

A sikeres vidéki akciók után az ország egyetemei most a fővárosban egyesítették erőiket. A tüntetés pedig átütő erejű volt. Maguk a szervezők sem gondolták volna,

hogy sok ezer egyetemista érzi majd úgy, hallatnia kell a hangját jövője érdekében.

Folytatás a 8. oldalon

## Kevesebb pénz, kötelező tartalék, több munka

Éppen csak fellélegeztek a felsőoktatási intézmények, amint megszűnt a tavalyi év végi, zárolásokat előíró kormányhatározat hatálya, amikor két újabb döntés lépett érvénybe, ugyancsak „racionalizáló” szándékkal. A határozatok következményeként kevesebb pénzből gazdálkodhat a Műegyetem, ráadásul az adminisztratív munka is több lesz. A témáról **Kaszásné Mészáros Éva** gazdasági és műszaki főigazgatóval beszélgettünk.

A tavalyi év végi 1132/2010-es kormányhatározat mintájára készült az a szeptemberben kiadott újabb kormányzati döntés, amely többek között az egyetemi költségvetést is befolyásolja. A **1316/2011-es kormányhatározat** az elődjénél precízebb megfogalmazásban szól a 2011. évi költségvetési egyensúlyt megtartó intézkedésekről. A főigazgató asszony elmondta, hogy idén már 1,3 milliárd forintot elvontak a Műegyetemtől, amelyre az egyetemnek intézkedési tervet kellett benyújtania a Nemzeti Erőforrás Minisztériumhoz (NEFMI). Ez azt jelenti, hogy a BME-nek tételesen meg kellett határoznia azokat a kiadásai tételeket, amelyeken ezt az összeget kvázi „meg tudja spórolni”. Hozzátette, hogy minden állami fenntartású intézmény valamilyen szinten kiveszi részét abból, hogy az előirányzott államháztartási egyensúlyt tartani lehessen, és természetesen ez alól a BME sem képezhet kivételt.

A szeptember 20-án hatályossá vált kormányhatározat külön pontokban foglalja össze a szükséges, vagy adott esetben „tiltott” intézkedéseket. Az egyetemet leg súlyosabban a **szerződés-kötési tilalom** érinti. A határozat hatályba lépése előtt – azaz a tanév megkezdése előtt – a Műegyetem

már zömében megkötötte az oktatói és vizsgáztatási feladatokra vonatkozó megbízási szerződéseket, azonban számos, a kutatás-fejlesztés területén fontos szerepet betöltő szerződés a hatályba lépéskor még csak az előkészítés fázisában volt. Ezeket a szerződéseket „torpedózta meg” az új határozat. Kaszásné Mészáros Éva elmondta, hogy az alpműködéshez szükséges szerződések ekkorra már érvényben voltak, vagyis az oktatás, mint az intézmény egyik alaptevékenysége, zavartalanul tud működni.

A kormányhatározat egy másik rendelkezése az egyetemi tárgyi eszköz beszerzések, elsősorban bútor- ill. informatikai beszerzések tiltásáról szól. A tavalyi határozathoz képest az újonnan kiadott döntés nem adja meg a hatályosság idejét, vagyis a dokumentumban leírtak nem egy konkrét periódusra vonatkoznak, hanem visszavonásig érvényesek. Ez az jelenti, hogy a határozatban megfogalmazott tiltások bizonytalan ideig érvényben maradnak, amely az érintett, elsősorban egyetemi kutatás-fejlesztési munkát akár hátrányosan is befolyásolhatja. A beszerzési tilalmat a határozat egy külön engedélyeztetési eljárással „puhítja fel”. Az intézménynek minden 100 000 forint, és azt meghaladó értékű tárgyi eszköz beszerzési szándékát külön előzetes kérelem alapján kell engedélyeztetnie előbb az egyetemhez kirendelt költségvetési főfelügyelőnél, majd a NEFMI-nél. Az engedélykérelem a következő lépésben a Magyar Államkincstárhoz kerülnek, majd pedig a miniszterelnökséget vezető államtitkár hozza meg a végleges döntést. Ez a bonyolult, több körös engedélyeztetési eljárás jelentős többlet adminisztrációs munkát ad mind a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóságnak (GMF), mind pedig az egyes tanszékeknek.

Folytatás a 4. oldalon

## Új köntösben a középső kampusz

Végéhez közelednek azok az építési munkálatok, amelyek a 2009-2012-es egyetemi Létesítményprogram részeként kezdődtek el. A középső kampuszt érintő felújításokat már szeptemberben észlelhetjük, amikor a Goldmann György tértől a K épülethez igyekeztünk. A kerülő azonban megérte. Új köntösbe bújt az egyetem középső része, amelyről **Andor György** rektorhelyettes nyilatkozott lapunknak.

A fejlesztési koncepció kapcsán a Műegyetemet területileg három nagy részre lehet osztani. Az északi, vagy más néven történelmi kampusz a maga műemléki jelentőségű, patinás épületeivel szó szerint dísze a BME-nek. A létesítmé-



nyek állapotát tekintve itt is bőven vannak még felújítandó, fejlesztendő részek. A lágymányosi területhez olyan részek tartoznak, mint a Q vagy az I épület, amelyek kiemelkedő infrastruktúrával rendelkeznek, és modern építészeti megjelenésűek. Itt maga az Infopark és az ELTE épületek adta közös környezet a meghatározó. Ezekkel szemben a G, R, Z és ST épületekkel keretbe foglalható középső kampuszon elszórt épületek voltak a múlt század közepe táján épült létesítmények, de főleg a környező közterület állapota.

Folytatás a 2. oldalon

Fotó: Székely Zsolt

Fotó: Székely Zsolt



# Új köntösben a középső kampusz



Fotó: Tóth Máté

az ST és a DCS épületek között is. A sétány új, kandaláberes világítást, padokat, díszburkolatot és újonnan ültetett növényeket kapott.

A rektorhelyettestől megtudtuk, hogy az eredeti terv még 700 millió forintos költséggel kalkulált, amit 300 millióra kellett lefaragni. Ez persze érezteti a hatását: főként a környező terület aszfaltfelújításaiából, a díszburkolatokon és a parkosítási részleteken spórolták meg az összeget. Andor György kiemelte azt is, hogy az épületek környezetét érintő ilyen nagyszabású beruházás emberemlékezet óta nem volt a Műegyetemen. A költségek közül az egyik legnagyobb tételt a közművek kiváltása és átalakítása jelentette.

rendezés a napokban befejeződik, később még további átalakítási igények is felmerülhetnek. Megtudtuk, hogy a középső kampusz új arculatában visszaköszönnék azok az elemek, amelyeket a kertrendezéssel kapcsolatos nyílt napon javasoltak az érdeklődők. Hallgatóktól érkezett például a padok ötlete, de innen származik az egyetemi betűket megformázó kiülők elképzelése is. Andor hozzátette, hogy a Létesítményprogramban vállaltakat a rektori ciklus végéig, azaz jövő év augusztusáig szeretnék megvalósítani. A nagyobb projektek közül egyedül a Stoczek felújítása, és a Sportközpont kialakítása van még hátra, amelyek éppen a napokban indultak el, és a tervek szerint jövő év közepére készülnek el.

A rektorhelyettes elmondta lapunknak, hogy bár a terület-

SNEIDER ZITA

Folytatás az 1. oldalról

Az érintett egyetemi terület átfogó rendezésének és felújításának terve még 2008-ban, a jelenlegi rektori ciklus egyik alappilléreinek tekinthető Létesítményprogram keretében fogalmazódott meg. Andor György elmondása szerint azért is kiemelt jelentőségűek az itt végzett átalakítások, mert ez egy olyan projekt, amely nem kifejezetten karhoz vagy tanszékhez köthető, hanem egyfajta egyetemi közügy.

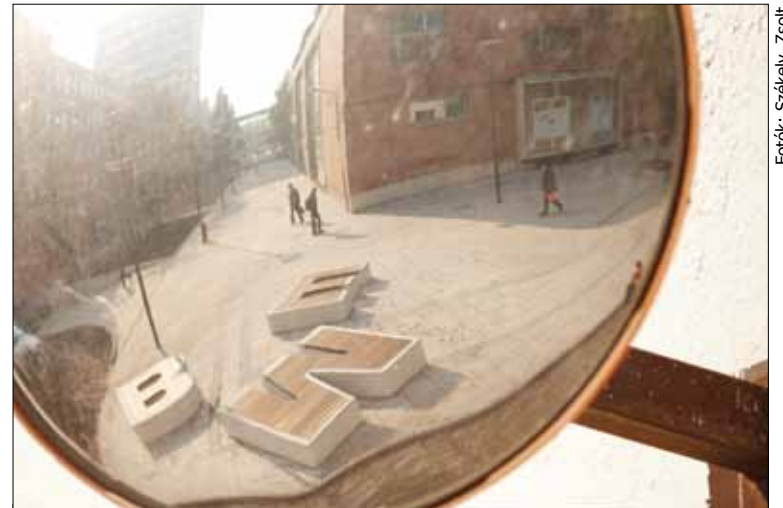
A közelmúltban befejeződött

felújítási munkálatok után jött el az ideje a belső udvar rendezésének, és ezzel együtt a középső egyetemi terület gépjárműforgalmának átalakítására. Ahogy a rektorhelyettes fogalmazott: „a terület viszonyai méltatlanok voltak a Műegyetem presztízséhez.” Néhány példa ezekből: a lakatlan AE épületrész lepusztult látványt nyújtott; az R, T és H közötti elhagyott sportpályákon gaz törte át a már rég tönkrement aszfaltot. Lényegben nem volt igazi gyalogos út, mert a gépjárművekkel mindenhol rendszer-

telenül közlekedtek, és minden talpalatnyi helyet kihasználva parkoltak az autósok. A valódi „egyetemi kampusz jelleg”, a rendezettség, nyugalom, a diákok birtokolta park egyáltalán nem volt jellemző a területre.

Az átalakítások egyik kiindulópontja a belső közlekedési rend megreformálása volt, méghozzá úgy, hogy ne csökkenjen a gépkocsi férőhelyek száma. Jelenleg ugyanis csak a rakpart nyújt számottevő ingyenes parkolási lehetőséget, amely az új metróvonal beindulásával ebben a formában várhatóan megszűnik majd. A kampuszon nem lehet ezután átutózni, hanem a BME körüli közutakon keresztül érhetők el a különböző parkoló zónák. A G, J és St épület körüli placcot a Stoczek utca felőli régi behajtós kapun lehet megközelíteni; a H, T és R épületek körüli régi sportpályák is parkolók lettek, amelyek az Egry József utca felől érhetők el; az R és a Z között található az a bejárat, amely az ÉL és D körüli parkolóhoz vezet. Továbbra is behajtási engedéllyel lehet majd megközelíteni ezeket a sorompóval elzárt területeket. A bejáratoknál tábla jelzi a szabad helyek számát, mindhárom zónára vonatkozóan. A gépkocsik mellett új helyeket kaptak a motorkerékpárok is, amely egyre népszerűbb közlekedési eszköz az egyetemi polgárok körében.

Andor elmondása szerint a belső közlekedés átalakításával lehetővé vált az E épülettől a K déli kapujáig tartó széles, autómentes sétány kialakítása, ami lényegében a gyalogos főközlekedési úttá vált. A tanreaktor környékén egy nagy zárt parkot hoztak létre, és ilyen jellegű térrészt alakítottak ki



Fotók: Székely Zsolt



Fotó: Dany Balázs

## műhely

**Felelős kiadó:**  
Kovács András,  
Rácz Tamás

**Főszerkesztő:** Szabó Zsolt • **Lapmenedzser:** Boros Miklós • **Szerkesztő:** Nátz Kata • **Rovatvezetők:** Sneider Zita (BME körkép, bmekorkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com) • Kocsis Brigitta (Közélet, kozelet@muhely.com) • Lengyel Rita (Magazin, magazin@muhely.com) • Kántor Timea (Sport, sport@muhely.com), Rajnai Tamás (Technika, technika@muhely.com) • **Képszerkesztők:** Kiss Imre, Szabó Lázár • **Tördelőszerkesztő:** Kovács János • **Szerkesztőség:** 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. K.L.51, 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



Egyetemi Hallgatói  
Képviselő



# Hatvan év a hazai közlekedésért

Nagyszabású rendezvénnyel ünnepelte megalapításának 60. évfordulóját egyetemünk Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kara (KSK). Az eseménynek a Központi épület Díszterme adott helyet október 20-án. A délelőtti folyamán a szakma prominens képviselői, a kar oktatói és kormányzati vezetők tartottak előadásokat, délután pedig tudományos konferenciára került sor.

A jubileumi díszünnepség 10 órakor vette kezdetét, ekkorra már teljesen megteltek a hallgatóság sorai. Felcsendült a Gaudeamus Igitur és az előadók lassan bevonultak Péceli Gábor rektor, és Kulcsár Béla dékán vezetésével. Hende Csaba honvédelmi miniszter nyitóbeszédében elmondta, hogy a kormány az ország és a hadiipar

megújításán fáradozik. Ezután a KSK dékánja köszöntötte a kart és az egybegyűlteket, majd Fónagy János, a Közlekedéstudományi Egyesület elnöke beszélt a szakmai felelősség kérdéseiről. Szövényi Zsolt főosztályvezető a hagyományok fontosságát hangsúlyozta, utalva Széchenyi Istvánra és Baross Gáborra. Bazsa György a Magyar Felsőoktatási és Akkreditációs Bizottság elnöke, a kar meghatározó társadalmi szerepét emelte ki. Az iparág képviselőiben, többek közt Szarvas Ferenc, a MÁV vezérigazgatója szólalt föl.

A kar színes történelmének és elért eredményeinek bemutatása mellett, az ágazat mai állapotáról és fejlesztési lehetőségeiről is folyt a diskurzus. A díszünnepséget követően a kutatóegyetemi program beszámolóit következtek.

LIEBER TAMÁS



Fotó: Danyi Balázs

## A pályakövetési vizsgálat fejlesztése TÁMOP pályázat keretében

A pályakövetési vizsgálat nagy múltra tekint vissza a Műegyetemen. Az első felmérés 1999-ben készült el. A Diákközpont egyik alapfeladatának tekintett vizsgálatot a szervezet azóta rendszeresen, évenként elvégzi. A 2010-ben megújult vizsgálatról, a TÁMOP 4.1.1. pályázat keretében megvalósuló fejlesztésekről **Szabó Imrével**, a Diákközpont igazgatójával beszélgettünk.

Az igazgatótól megtudtuk, hogy eleinte csak a másfél éve elballagott hallgatókat kérdezték meg, azonban 2006-tól az utókövetéses vizsgálat részét képezi a négy éve végzett, két éve már felmért évfolyam ismételt megkeresése. 2010-től az utókövetéses vizsgálat a TÁMOP 4.1.1. pályázat keretében vállaltaknak megfelelően a központi diplomás pályakövető program által meghatározott módszerrel történik.

A TÁMOP pályázat keretében az összes felsőoktatási intézményben egységes kérdőív és lebonyolítási ügymenet alapján történik az információk gyűjtése. A pályázat a többletfeladatok elvégzésére a személyi és az infrastrukturális fejlesztéseket támogatta. Újdonság,

hogy a megkeresettek között szerepelnek a nem nappali tagozatosak és a PhD képzésben résztvevők is. Kezdetben levélben keresték meg a végzeteket, később e-mailben történt a kérdőív kiküldése. A TÁMOP pályázat keretében bevezették a telefonos monitoringozást is. Így olyan hallgatókat is elérhetnek, akik valamilyen oknál fogva nem válaszoltak e-mailben.

Ezenkívül további változás volt, hogy nemcsak a végzetek, hanem a hallgatók körében is végeztek felmérést. A jelenleg tanulók körében végzett motivációs vizsgálat az álláskeresési feladatkörét boncolgatta egy központi kérdőív keretében, amit a Neptun rendszeren keresztül juttattak el az érintettekhez.

A jövőben a kérdőívek fejlesztése várható, a végleges változat kidolgozása néhány évet vesz igénybe.

MARKOVITS ZITA



SZÉCHENYI TERV

Nemzeti Pályázati Ügynökség  
www.np.gov.hu  
06 40 938 000



## BME Diákközpont Támpont Iroda

### Aktuális információk

#### Vizsgajelentkezési időszak

A Neptun rendszeren keresztül csak akkor tudsz vizsgára jelentkezni, **ha nincs díjtartozásod** az Egyetem felé. Adott vizsgára a **vizsgát megelőző nap 12:00-ig jelentkezhetsz fel és le** a Neptun Rendszerben. Ha ezt elmulasztod, az automatikusan **igazolatlan távolmaradást jelent** a vizsgáról, amiért **alkalmanként 3000 Ft** különjárás díjat kell fizetned. (Ha nem tudtál a Neptunon időben lejelentkezni, akkor ezt követően már nem jelentkezhetsz le se tanszéken, se vizsgáztatónál.)

A vizsgajelentkezés a **vizsgaidőszak utolsó napján 23:59-ig** tart. A Központi Tanulmányi Hivatal a vizsgajelentkezési időszak kezdete előtt az esetleges jogtalan vizsgajelentkezéseket törli.

Az időszakok a Neptun Rendszer Információ menü, Időszakok almenüjében találhatók meg.

#### Kérelem ösztöndíjindex felülvizsgálatára

A Pénzügyi Ügyrend értelmében a tévesen megállapított ösztöndíjjal kapcsolatban a harmadik kifizetést követő 15 munkanapon belül élhetsz fellebbezéssel. A kérelem **2011/12/1 félévben 2011. 11. 25-én 23:59:00-ig** adható be, elektronikusan a Neptun rendszer, Ügyintézés menü, Kérvények menüpontján keresztül a **026-os** számú, **Kérelem ösztöndíjindex felülvizsgálatára** nevű kérelemmel. A határidő jogvesztő, azt követően a kérvény nem adható be.

#### Társadalombiztosítás

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

#### Esélyegyenlőség fogyatékossgal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékossgal élő hallgatóként segítségre van szükséged, keress meg az **eselyegyenloseg@sc.bme.hu** címen, vagy személyesen a **Támpont Irodában**.

Perényi Andrea, esélyegyenlőségi koordinátor

#### Bursa Hungarica ösztöndíj

A Bursa Hungarica A típusú ösztöndíjra jogosult hallgatók **jogosultság-ellenőrzése a 2011/2012/1. félévre megtörtént**. Aki jogosult az ösztöndíjra, megtalálja erre a félévre érvényes kiírásait a Támpont Iroda Kifizetésfigyelő szolgáltatásán keresztül, a **www.tampont.bme.hu** oldal **Juttatások/Hallgatói ösztöndíjak** menüpont alatt belépve.

A Bursa Hungarica ösztöndíjjal, illetve a jogosultsággal kapcsolatos észrevételeket félévadási időben a Támpont Irodában jelezhetitek.

#### 2011/2012/I. félév kifizetési időpontjai

A 2011/2012/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** oldal Juttatások menüpontjában.

#### Egységes fellépés a szabálytalankodókkal szemben

Új Rectori Utasítás található a Központi Tanulmányi Hivatal honlapján a szabályzatok menüpontban: 3/2011. (2011. III. 23.) sz. Rectori Utasítás: A tanulmányi- és vizsgaügyekkel összefüggő szabálytalanságok egységes kezeléséről. Ez a **Rectori Utasítás 2011. szeptember 1-től lépett hatályba**, kiterjed a vizsgákon elkövethető különböző csálások (pl.: **puskázás, hamisítás**) szankcióira.

#### Támpont Aktuális

Mindig aktuális információkhoz szeretnél jutni? Nem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és közzéteszünk minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos **információt**. A Támpont Aktuális megtalálod a **www.tampont.bme.hu** címen.

#### Iratkozz fel a Támpont Hírlévre

Nem tudod változtak-e a téged érintő lehetőségek mi-

óta legutóbb nézted? Nem szeretnél nyomozni, hogy mi változott a szabályzatokban? Nem nézed minden nap a Támpont Aktuális, 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 iratkozhatasz fel. Részletes információt a **www.tampont.bme.hu** oldal HÍRLEVÉL menüpontjában találsz.

#### Ügyfélfogadás

A Támpont Iroda **ügyfélfogadása** hétfőtől-csütörtökig: 9:30-15:15-ig, pénteken: 9:30-14:00-ig tart. Ebédidő alatt az iroda zárva, minden nap: 12:00-13:00 között.

#### Hallgatói Számítógép Központ

Minden BME hallgató ingyenesen használhatja az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a regisztráció mindössze pár perc.

Bővebb információ a **www.hszk.bme.hu** weboldalon található.

#### DAAD ösztöndíjak Németországba

A Német Felsőoktatási Csereszolgálat (DAAD) a magyar hallgatóknak és diplomásoknak a 2011/2012-es tanévre ismét az ösztöndíjak széles választékát kínálja, a három-négy hetes nyelvi és országismereti nyári egyetemi tanfolyamtól a mester végzettség megszerzésén át egy német felsőoktatási intézményben történő doktorálásig. Azoknak a doktoranduszoknak, akik Magyarországon doktorálnak, lehetőségük nyílik a kutatói munkájuk egy részének német felsőoktatási intézményben vagy kutatóintézetben történő megvalósítására.

A további részletek megtalálhatók a **www.daad.info.hu** oldalon.

A pályázatok leadási határideje **2010. november 15.**

#### Fogyatékossgal élő vagy tartósan beteg Erasmus hallgatók kiegészítő támogatása

Az Erasmus programban részt vevő felsőoktatási intézmények és a Tempus Közalapítvány közösen támogatást nyújthatnak azon felsőoktatásban dolgozó vagy tanuló fogyatékossgal élő vagy tartósan beteg hallgatók vagy oktatók számára, akik a 2011/2012-es tanév során Erasmus mobilitásban kívánnak részt venni.

A további részletek megtalálhatók a **www.tka.hu** oldalon. A jelentkezési határidő **2011. november 18.**

#### CEEPUS Freemover

A CEEPUS hálózatok közép-európai felsőoktatási intézmények között létrejött együttműködések, melyek egy-egy szűkebb vagy tágabb szakterületen hallgatói és oktatói cserék lebonyolítására kapnak támogatást a programtól. Ha a hallgató, vagy oktató a saját intézményében nem talál megfelelő CEEPUS hálózatot, akkor freemoverként lehetősége van bekapcsolódni a programba, amennyiben a hálózatok nem használták fel a rendelkezésükre álló kereteiket. Freemover pályázat beadására így kizárólag a második szemeszterre van lehetőség.

A további részletek megtalálhatók a **www.tka.hu** oldalon. A jelentkezési határidő **2011. november 30.**

#### Hong Kong PhD Fellowship

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** oldalon. A pályázatok leadási határideje **2011. december 1.**

#### Stanislas Kostka Alapítvány

A Stanislas Kostka Alapítvány (FSK) Belgium francia nyelvű egyetemeire kínál ösztöndíjat a 2012-2013-as tanévre. Ezek az ösztöndíjak mesterképzésekre (Bolognai rendszer) pályázhatók, egyéves időszakokra. A további részletek megtalálhatók a **www.fsk-europe.org** oldalon. A jelentkezési határidő **2011. december 15.**

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)



# Kevesebb pénz, kötelező tartalék, több munka

Folytatás az 1. oldalról

Megtudtuk, hogy az egyetem mindössze a napokban nyújtotta be az első engedélyeztetési kérelmeit, így annak elbírálásáról még nincsenek információk. Az azonban biztató, hogy a GMF információi szerint más felsőoktatási intézmények esetében pozitív elbírálásban részesültek az ilyen jellegű kérvények. A beadott kérelmek minden esetben indokolt beruházásokat érintenek, így a GMF-en a Műegyetem esetében is elfogadásban reménykednek.

Kaszásné Mészáros Éva elmondta lapunknak, hogy a határozat azért is nehéz helyzetbe hozza az egyetemet, mivel korlátoz minden olyan saját forrást, beszerzést, amely nem uniós finanszírozású pályázatot érint. Ilyenek például az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA) pályázatok, amelyekben jelentős érdekltsége van a BME-nek mint kutatóegyetemnek. A Műegyetemnek élő szerződéseinek vannak a programok keretében, amelyek fizetési kötelezettséget, elszámolási véghatáridőt is tartalmaznak, és amelyek esetleges nem teljesítése akár anyagi kárt is okozhat az egyetem számára. Kritikus pont a szakképzési támogatások határidőben történő



Fotó: Ferenzi Dávid

felhasználásának helyzete is. Ezek ugyanis olyan források, amelyeket **év végéig** a vállalt szakképzési célok teljesítésével, a támogatási szerződésekkel összhangban kell elkölteni. A kormányhatározat azonban a jelenlegi formájában ezt is megnehezíti.

Szigorú rendelkezés írja elő a maradványtartási kötelezettséget is. 2009-ben már volt ilyen jellegű korlátozás, amikor meghatározták az egyetem számára, hogy tárgyév december 31-i állapot szerint mekkora pénztartalékot

kell a kincstári számlákon felhalmoznia. Nehézséget okoz, hogy idén pontos összegről nem ír a határozat, azonban az előzetes becslések szerint a Műegyetem esetében ez 11,8 milliárd forintot jelent 2011. év végére. Kaszásné Mészáros Éva szerint ez olyan összeg, ami a Műegyetem részéről tartható. A korábbi években folytatott tervszerű, szervezett és fegyelmezett költségvetési gazdálkodás eredményeként az utóbbi években nagyon „jól állt a mérleg”,

a BME-nek pedig kormányzati szinten is elismert a költségvetési gazdálkodása, így nem jelent gazdálkodási nehézséget a tartalék képzése, amennyiben a várt bevételek is megérkeznek. Hozzátette azt is, hogy ez az összeg nem egy likvid tartalék, amelyet az egyetem könnyen „mozgathat”. Ezek mind „elköltött”, kötelezettséggel terhelt pénzek, amelyek akár évekre előre szerződésekhez, pályázatokhoz, vagy a szakképzési fejlesztések merev kereteihez kötődnek, ezért az átcsoportosításuk sem egyszerű.

SNEIDER ZITA

## Segítség a szakkollégiumoknak

Bizonyára mindannyian hallottatok már egyetemünk szakkollégiumairól, többen részt vettetek előadásaikon, vagy akár tagjai is vagytok egy ilyen szervezetnek. Az Egyetemi Hallgatói Képviselő (EHK) a még jobb működés elősegítésének érdekében egy szakkollégiumi menedzser pozíciót hozott létre. **Kovács Andrással**, az EHK elnökével, és a pozíció betöltőjével, **Percze Ritával** beszélgettünk.

Hogyan indult ez az egész? Kezdetben a hallgatók egy-egy



csoportja kis öntevékeny köröket hozott létre. A szervezetek egyre több tagot számláltak, egyre nagyobbak lettek. Végül egyetemi szintűvé nőttek ki magukat. Ezért 2006-ban az EHK támogatásával létrejött a Műegyetemi Szakkollégiumok

Közössége, a MÚSZAK, hogy intézményi szinten is segítse a munkájukat. Így a szervezetek egységes formát tudnak felvenni, együtt tudnak működni. Ezenkívül az akkreditációs folyamatot is kidolgozták. A MÚSZAK elnökén kívül az EHK felelőse biztosította az infrastruktúrát, a különböző jogi, gazdasági szabályok betartását, a pályázatokkal járó, és az egyéb adminisztrációs feladatokat. Így a szakkollégiumoknak csak a szakmai oldallal kellett foglalkozniuk.

Később egyre több pályázaton indultak, egyre jobban működtek, így a háttérmunka is több lett. Egy hatalmas projektbe, a Tehetségműhelyek a Műegyetemen című pályázatba is bekapcsolódtak, a doktori iskolák és a Tudományos Diákköri Konferencia mellé. Az együtt-



Fotók: Danyi Balázs

ták a szakkollégiumi menedzser pozíciót, az egyetemi szintű szervezetek háttér infrastruktúrájának koordinálására.

Kovács Andrától megtudtuk azt is, hogy az Egyetemi Hallgatói Képviselő tervezi a Hallgatói Külügyi Testületnél is egy hasonló pozíció létreho-

**Percze Rita** a Simonyi Károly Szakkollégium korábbi, és a MÚSZAK jelenlegi elnöke. Tapasztalt szakkollégista, már mindent látott ezen a területen, több pályázati írásban is segített korábban. Lapunknak ismertetett céljai között szerepel, hogy fejlődjenek a szakkollégiumok, és szeretné a lehető legtöbbet kihozni a szervezetekből.

működés eredményeként 680 milliós pályázatból 56 millió jut a szakkollégiumokhoz. Ezenkívül az EHK is elkülönített 16 millió forintot a támogatásukra. A még professzionálisabb működés érdekében létrehoz-

zását annak érdekében, hogy a nemzetközi csereprogramokkal foglalkozó szervezetek háttérmunkálatai is gördülékenyebben menjenek.

MARKOVITS ZITA

### HELYREIGAZÍTÁS

A Műhely 2011/12. számában a „Próbáltad már?” című, az OHV-val foglalkozó cikkben tévesen írtuk azt, hogy a Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Karon nem veszik figyelembe az eredményeket. Ezzel szemben a VBK vezetése az egyetemi OHV első száz helyezettje közé bekerülő oktatók kiemelkedő teljesítményét személyenként 100 ezer forint kutatási-oktatási célra fordítható keret juttatásával jutalmazza. A VBK vezetői, oktatói számára mindig is kiemelt fontosságú volt a hallgatói vélemények figyelembe vétele, ezért pl. több tanszékünk a Neptunos OHV mellett saját papír alapú OHV-t is alkalmaz az oktatás minőségének folyamatos fejlesztésének érdekében.

A tévedésért minden érintettől elnézést kérünk.

SZERKESZTŐSÉG

### SZAKKOLLÉGIUM

#### Energetikai Szakkollégium

Jedlik Ányos emlékéfélt

#### Fuzzy Day – A fuzzy logika energetikai informatikai alkalmazásai

Időpont: nov. 10. 14:00-18:00

Helyszín: Q épület BF13

#### Biomassza alapú kapcsolt távfűtés, Távfűtés hatósági áron?

Előadó: Orbán Tibor (FŐTÁV ZRt.)

Időpont: nov. 17. 18:00

Helyszín: Q épület BF12

#### Fukushima, hogyan tovább? Atom kiváltása, atomellenesség az EU-ban

Előadó: Aszódi Attila (BME NTI)

Időpont: nov. 24. 18:00

Helyszín: Q épület BF12-es terem

Bővebb információ: [www.eszk.org](http://www.eszk.org)

#### Szent-Györgyi Albert Szakkollégium

#### Művészeti est

Időpont: nov. 7. 19:00

Helyszín: Martos 405.

#### Szalay Luca: A kémikus „jellemerősségének” hatása a kémia történet fordulópontjain

Időpont: nov. 9. 19:00

#### Angol kurzus

Időpont: nov. 10. 18:00

Helyszín: F I. szemináriumi szoba

#### Szakkollégiumi Napok előadásokkal, gyárlátogatásokkal

Időpont: nov. 14-16.

<http://szasz.ch.bme.hu/szakkolinapok2011>

#### Borsa Judit: Textiliák története

Időpont: nov. 23. 19:00

Helyszín: Ch308

#### BME Management Szakkollégium

#### Tájékoztató Est

Időpont: nov. 7. 19:00

Helyszín: Kruspér utca 5-7.

#### PRO Klub

Időpont: nov. 17. 17:00

Előadó: Veréb Elemér (Provice Kft.)

Téma: Stratégiai központúság egy ország, egy vállalat életében

#### TIMES Esettanulmányi Verseny

Időpont: nov. 26.

#### Elsős Esettanulmányi Verseny

Időpont: dec. 3.

Bővebb információ: [www.mszk.bme.hu](http://www.mszk.bme.hu)



# 4,2 millió a hallgatóknak Mennyit ér a diplománk?

A tavalyi évhez hasonlóan idén is lehetőség lesz résztvenni az Esélyegyenlőségi és az Utazási pályázaton a Műegyetemi Hallgatókért Alapítványnál. A két pályázatra korábban együttesen mintegy 5 millió forintot különített el az Alapítvány kuratóriuma, amelyből 2010. augusztusa és 2011. októbere között mintegy 4,2 millió forint került kiosztásra. **Kálmán Lászlóval** a kuratórium elnökével és **Szentesi Anettel** az EHK Pályázati Bizottságának vezetőjével beszélgettünk.

Kálmán László lapunknak elmondta, hogy az ideit keret megközelíti a korábbi években erre fordított összeget, bár némileg alulmúlja azt. Az alapítvány az 1%-os SZJA-t – közel 1,5 millió forintot – valamint a tavalyi évről származó maradványt – mintegy 800 000 Ft-ot – tud megpályázható ösztöndíjak formájában a hallgatók szakmai, tudományos fejlődésére (az utazási pályázat keretein belül) és a fogyatékkal élő, rászorult hallgatók támogatására fordítani. Ezt az összeget, a lehetőségekhez mérten igyekeznek más forrásokból is kiegészíteni. Az Utazási pályázat az év bármely szakában, a rendelkezésre álló keret terhégig folyamatosan megpályázható ösztöndíj, melynek során szakmai célú külföldi utazás esetén akár 100 000 forint is elnyerhető. Ez az összeg felhasználható az utazási vagy más az utazáshoz kapcsolódó költségek (pl. konferencia részvételi díj, regisztrációs díj) finanszírozására is – mondta Szentesi Anett, az EHK Pályázati Bizottságának vezetője. A pályázaton elnyert közel 2,5 millió forint 73 hallgató utazási költségeihez

járult hozzá. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért EHK Pályázati Bizottsága bonyolítja le, ám a folyamatot az esélyegyenlőségi pályázat esetében szakértői szemmel végigkíséri a Támpont Iroda esélyegyenlőségi koordinátora is. Az alapítvány feladatául tűzte ki a kiemelkedő teljesítményt nyújtó hallgatók támogatása mellett az egészségügyi állapotuk miatt rászorult hallgatók segítését is, ezért idén igyekeznek nagyobb hangsúlyt fektetni a mozgás-sérült, érzékszervi sérült, vagy egyéb fogyatékkal élő hallgatók számára meghirdetett Esélyegyenlőségi pályázatra. Az esélyegyenlőségi koordinátor végig kíséri ezen pályázatok életét. A benyújtott pályázatokat – az Utazáshoz hasonlóan – a Pályázati Bizottság bírálja el. Az Esélyegyenlőségi pályázaton több mint száz, a Műegyetemen tanuló, fogyatékkal élő hallgató vehet részt. Az évente egy ízben meghirdetett ösztöndíj – amelyre jelenleg is lehet pályázni – ezen hallgatók lehetőségeiket kívánja növelni. Szentesi Anett elmondta, hogy ennek segítségével korábban 11 érintett hallgató összesen 1,3 millió forint támogatásban részesülhetett. Kálmán László hozzátette, hogy a támogatások mértéke csökkent ugyan, de örülnek és ezúton köszönetet is mondanak azoknak, akik adójuk 1%-ával támogatták az alapítványt mintegy 1,5 millió forinttal. A képviselők bíznak abban, hogy a jövőben nőni fog az SZJA 1%-át felajánlók köre, hiszen ezek a hozzájárulások jelentősen növelik a kiosztható keretösszegeket és ezáltal a nyertes pályázók számát.

GÁRGYÁN SZILVIA

2011. október 21-én a fenti kérdést boncolgatta a BME TÁMOP 4.1.1 pályakövetési vizsgálat sajtótájékoztatója. **Szabó Imre** szakmai vezető beszélt a Műegyetemen végzetek munkaerő-piaci helyzetéről, és a BME Karrier Irodával való kapcsolatról.

A pályakövetési vizsgálat célja feltárni a friss diplomások munkaerő-piaci és munkakeresési tapasztalatait a végzés után néhány évvel, megismerni továbbképzési szokásaikat, munkahelyi körülményeiket, kereseti viszonyait, valamint az őket alkalmazó munkáltatók jellemzőit. Ezenkívül cél, hogy visszajelzést kapjanak a BME-n folyó oktatás erősségeiről és gyengeségeiről, informálják az egyetem vezetését, a leendő és jelenlegi hallgatók körét, valamint a gazdaság szereplőit a műszaki pálya munkaerő-piaci helyzetéről. Megtudtuk, hogy az első felmérést 1999-ben végezték. A vizsgálatot a Diákközpont szervezésében azóta rendszeresen, évenként elvégzik. 2006-tól az utókövetés vizsgálat részét képezi a négy éve végzett, két éve már felmért évfolyam ismételt megkeresése. 2010-től az utókövetés vizsgálat – TÁMOP 4.1.1. pályázat keretében vállaltaknak megfelelően – a központi diplomás pályakövető program által megha-



Fotó: Danyi Balázs

tározott módszerrel történik. Az eredményekből kiderül, hogy szinte az összes BME-n végzett a vizsgálatok idején aktív foglalkoztatott volt. A válaszadóknál a munkanélküliség aránya közel fele volt az egyetemi végzettségűek országos rátájának. A Műegyetemen végzetek munkahelyénél dominálnak a fővárosi települési és a nagy létszámú vállalatok. A válaszadóknak – saját bevallásuk szerint – sikerült a szakmájukban elhelyezkedniük. Jelenlegi munkahelyükkel alapvetően elégedettek, főként a munka személyi körülményeinek és szakmai tartalmának tekintetében. Legkevésbé elégedettek a jövedelmekkel, juttatásokkal és a szakmai előmenetellel voltak. A Műegyetemen végzetek továbbra is kedvező helyzetben vannak, azaz a BME diploma az átlagnál magasabb jövedelmet jelent, már a karrier legelején is. A végzetek néhány

hónapon belül sikeresen elhelyezkedtek, leggyakrabban a személyes ismeretségeiken keresztül. A válaszadók tanulmányait munkájuk során elengedhetetlennek vagy jól használhatónak tartják. A Karrier Iroda feladata a BME karrierszolgálati és diplomás pályakövetési tevékenységének végzése és koordinálása. A felmérés alapján kiderült, hogy a hallgatók úgy érzik, kevésbé segítette őket az egyetem az elhelyezkedésben, és az iroda ismertsége is csekély.

MARKOVITS ZITA



## BME KARRIER IRODA

### ÁLLÁS AJÁNLATOK

#### C++ Programozó

**Feladatok:** Tapasztalt ÉS pályakezdő szoftverfejlesztőket keresünk az ArchiCAD BUDAPESTI és GYŐRI fejlesztői csapatába.

**Elvárások:** C++ vagy valamely más objektumorientált programnyelv magas szintű ismerete; szakirányú felsőfokú végzettség; angol nyelv ismeret (szakmai szöveg olvasása, megértése, írása); minőségorientált szemlélet, precizitás; kreativitás; magas szintű önállóság és proaktivitás; csapatszellem.

**A cég:** Graphisoft SE

**Jelentkezés:** [allas\\_937@sc.bme.hu](mailto:allas_937@sc.bme.hu)

#### Senior PHP Fejlesztő

**Feladatok:** Több milliós látogatottságú webes szolgáltatás fejlesztése, teljesítményoptimalizálása. Fokozott biztonságú, online fizetési rendszer fejlesztése (bankkártya elfogadás is) Online marketing-, webmester és partnerprogram hirdetési eszközeinek fejlesztése, kampánykövető rendszerének teljesítményoptimalizációja

**Elvárások:** felsőfokú végzettség informatika szakon; többéves PHP programozói tapasztalat; objektum orientált programozás kimagasló szintű ismerete; tapasztalat valamelyik korszerű PHP alapú keretrendszer használatában (Zend Framework, Symfony, stb.); MySQL adatbáziskezelő rendszer kimagasló szintű ismerete; szoftvertervezési tapasztalatok (UML, E-R diagramok, stb.); szakmai angol szövegek, írásk megértés.

**A cég:** Docler Holding Kft.

**Jelentkezés:** a [www.doclerholding.com](http://www.doclerholding.com)

#### Net Fejlesztő, Támogató

**Feladatok:** Programok, programmodulok fejlesztése; Sharepoint felületek, fejlesztések elkészítése; Nemzetközi fejlesztő csapattal való együttműködés; IT projektekben való részvétel; Informatikai fejlesztéssel kapcsolatos dokumentumok elkészítése, összeállítása, oktatása; Informatikai rendszerek fejlesztése, karbantartása; SAP felhasználók támogatása, kapcsolattartás nemzetközi SAP csapattal

**Elvárások:** Felsőfokú szakmai végzettség (vagy utolsó éves végzős hallgatói státusz, amely nem igényel hallgatói jelenlétet); Kommunikációképes angol nyelvtudás; C#. Net ismeretek; SQL fejlesztési ismeretek;

**A cég:** Festo-AM Kft.

**Jelentkezés:** [allas\\_939@sc.bme.hu](mailto:allas_939@sc.bme.hu)

#### Karbantartó Mérnök

**Feladatok:** Számítógép vezérelte gépek karbantartásával, javításával kapcsolatos szervezési, koordinációs és támogatási feladatok; Kapcsolattartás a külföldi szolgáltatókkal és szervizekkel német nyelven; Alkatrész megrendelések készítése; A termelő gépek állapotértékelésének végzése

**Elvárások:** Olyan már végzett pályakezdők vagy 1-3 éves gyakorlattal rendelkező érdeklődők jelentkezését várjuk, akik:gépészmérnöki diplomával rendelkeznek; gyakorlott, magas szintű német nyelvtudással rendelkeznek szóban és írásban (elengedhetlen feltétel); érdeklődnek a karbantartó tevékenység és a TPM módszer iránt; érdeklődnek a számítógépek vezérelte ipari gépek üzemeltetése, javítása, karbantartása iránt; felhasználói szintű számítástechnikai ismeretekkel rendelkeznek; jó problémamegoldó készséggel rendelkeznek és képesek a logikus gondolkodásra; nyitottak a tanulásra, fejlődésre és készek ezért erőfeszítéseket is tenni.

**A cég:** Festo-AM Kft.

**Jelentkezés:** [allas\\_940@sc.bme.hu](mailto:allas_940@sc.bme.hu)

#### Junior Szoftverfejlesztő

**Feladatok:** Java/JEE alkalmazások fejlesztése Unix/Linux környezetben, meglévő alkalmazásokba új komponensek és technológiák integrálása, adatbázis modellezés

**Elvárások:** felsőfokú végzettség informatika illetve villamosmérnöki szakon, tapasztalat Java alkalmazások fejlesztésében és relációs adatbázisokkal, jó angol nyelvtudás (a német nyelv ismerete előnyt jelent)

**A cég:** AdNovum Hungary Kft.

**Jelentkezés:** [jobs@adnovum.hu](mailto:jobs@adnovum.hu)

#### Mechanical design engineer

**Tasks:** Person will join to our design team in Kecskemet. Projects are related to product design and development. We are operating in the field of subcontracting design and production so there is wide product variation. 3D modeling, documentation, participate prototype production.

**Requirements:** good English knowledge;

**Required qualification:** Mechanical engineer Product design knowledge – sheet metal, plastic, machined components etc. Awareness of 3D modeling programs.

**The company:** Mecanova Fémlemezgyártó Kft

**Apply:** [allas\\_951@sc.bme.hu](mailto:allas_951@sc.bme.hu)

#### PROGRAM

#### AUDI Toborzási nap

Az Audi Hungaria toborzási napot szervez BME-n, melyen az Audi Hungaria szakterületeinek képviselői mutatják be az aktuális, nyitott pozíciókat. A rendezvényre elsősorban pályakezdők és végzős hallgatók jelentkezését várjuk. A szakmai bemutató után próbainterjúkat tartunk, ahol minden résztvevőnek visszajelzést adunk az interjú nyújtott teljesítményéről, erősségekről és gyengeségekről egyaránt. A sikeres próbainterjú után a pályázó további

szakmai interjú és/vagy AC-n vehet részt. A próbainterjú beosztásáról előzetesen telefonon egyeztetünk a jelentkezőkkel.

**Időpont:** 2011. november 16.

**Helyszín:** Műegyetem K-épület, 1. emelet 72.

**További információ és regisztráció:**

[www.audi.hu/2011-toborzas/bme/](http://www.audi.hu/2011-toborzas/bme/)

#### HIRDETME NY

#### A DELPHI elmélyítéi kapcsolatait a műszaki felsőoktatással

A Delphi Automotive és tekintélyes budapesti műszaki felsőoktatási intézmények együttműködési megállapodást írtak alá annak érdekében, hogy a vállalat jobban megismertesse fejlett technológiáját és ipari alkalmazásait az autópár iránt érdeklődő mérnökhallgatókkal.

“Az egyetemekkel folytatott együttműködés hozzásegít minket, hogy a legjobb mérnököket alkalmazzuk gyárunkban,” mondta José Goncalves, a Delphi Thermal Hungary Kft ügyvezetője. “Számítunk arra a friss szellemi tőkére, akik segítenek bennünket a balassagyarmati gyárunk folyamatainak javításában, valamint termékeink műszaki színvonalának, illetve a megmunkálási technológiák fejlesztésében szintúgy.”

A megállapodások szeptember 28-án az Óbudai Egyetem Gépészmérnöki Karával, illetve október 13-án a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Karával kerültek aláírásra. Az intézményekkel és a hallgatókkal való együttműködés még az őszi szemeszterben megkezdődik. Azon hallgatók részvételét várják a programba, akik tanulmányaik második felében járnak és gépészmérnöki diplomát fognak szerezni.

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. I. 82.

Tel: 06-1/463-3840, Fax: 06-1/463-3844

E-mail: [karrier@sc.bme.hu](mailto:karrier@sc.bme.hu),

Honlap: [www.karrier.bme.hu](http://www.karrier.bme.hu)



# Az eurozóna egy következő szintre lép!

Görögország és az Európai Unió déli országainak csőd közeli gazdasági állapota miatt egyre többen beszélnek arról, hogy veszélyben a közös valuta, az euró. Erről az Unicredit Bank vezető közgazdászát, **Horváth Istvánt** kérdeztük.

*Milyen helyzetben van jelenleg az euró?*

Alapvetően az euró létrehozása egy politikai döntés volt, és azt a célját elérte, hogy ilyen szempontból Európa stabilitást mutat. Nagyon sokan elfelejtik, hogy a korábbi világháborúk erről a kontinensről indultak ki, most ennek a realitása gyakorlatilag nulla. Az európai integráció a korábbi háborúk nagy ellenfeleit kovácsolta össze, ami egyrészt a legfelső szinten politikai összeolvadásban, másrészt a legmélyebb szinten a realitásban jelentkezett. Most mindenki csak a pénzügyi problémákra fókuszál, de ha megnézzük, hogy az EU-ban működő meghatározó cégek milyen szinten fonják át az Unió piacát, akkor azt látjuk, hogy az annyira integrált, hogy – véleményem szerint – az Európai Unió nem tud darabjaira hullani. A gazdasági egymásrautaltság, az ösztönzők annyira erősek lesznek, hogy ezt megakadályozzák. Mindezt az integrációs szintet gyakorlatilag húsz év alatt érte el az európai gazdaság, míg ha az USA-t tekintjük, ott ez a folyamat kilencven évig tartott. Persze, azóta felgyorsult a világ, minden folyamat sebesebben zajlik. Az európai integráció más alapról indult, hiszen Amerikához képest jóval diverzifikáltabb mind gazdasági, mind kulturális és nyelvi oldalról. Az euró metamorfózison megy éppen keresztül, ami egy új szintre fogja emelni. Az eurozóna jelenleg felturbózott politikai unió, ami a pénzügyi közösségen alapszik, de egyes részei túl nagy szabadságfokot hagynak a tagoknak. A monetáris unió, a közös kamatpolitika mellett a vámunió az, ami megva-

lósult, viszont egyelőre nincs fiskális együttműködés. Fogalmazhatunk úgy, hogy az euró még csak egy félkész termék. A realitásban viszont már most is megvalósult az egység, és ezen a szinten mindenki egy nyelvet beszél. Ezért is gondolom, hogy az eddigi vám- és monetáris unió után a válság fogja kikényszeríteni a következő szintet, a fiskális uniót, a közös fiskális szabályokat.

*Az európai gazdasági közösség koncepciója eredetileg nagyjából hasonló szinten lévő, hasonló ciklusú gazdaságok uniójából indult ki. A válság fogja kiegyenlíteni a különbségeket?*

Ebből is látszik, hogy az unió alapvetően politikai döntés volt, a gazdasági részét utólag kell hozzá igazítani. Az elején volt is arról vita, hogy csak a legfejlettebb országok legyenek-e a tagjai vagy egy szélesebb kör is. A politika az utóbbi mellett foglalt állást. Sajnos a gazdasági kiegyenlítődségek a fejlettebb országokban nem indult be olyan mértékben, ahogy szükséges lett volna. Az új tagok egy része, például Portugália vagy Görögország, rosszul élt azokkal a plusz anyagi javakkal, amiket az Unió a rendelkezésükre bocsátott, nem tudták jól kiaknázni a lehetőségeket. Persze van ellenpélda is: Írország például nagyon jól jött ki az integrációból, még a közelmúltbeli megroggyanása ellenére is robbanásszerű fejlődésen esett át.

*Ennek a „lazaragnak” eddig nem volt az Unió részéről büntetése.*

Igen, a szankcionálás eddig elmaradt, hiszen például Magyarország, mióta belépett az Unióba, egyszer sem teljesítette a maastrichti kritériumokat teljes körűen. Nagyon fontos kérdés az Unió eszközkészlete, azaz hogy hogyan tudja a tagokat fegyelemre kényszeríteni a közös cél érdekében. Aki eredeti nyelven meghallgatta a korábbi Merkel-Sárközy bejelentést, amelyben részletezték, hogyan kívánják kezelni az eurozóna válságát, több nagyon fontos részletre is felfigyel-

hetett, ami nem jött át a médiában. Például elmondták, hogy lesz egy olyan pénzügyi legfelsőbb tanács, egy gazdasági főkoordinátor, amely az Európai Bizottság fölött fog állni, és feladata a legfőbb gazdasági irány meghatározása lesz. Ha egy tagállam nem teljesíti a kritériumokat, akkor akár szankcionálhat is. A másik konkrétum, hogy a tagállamoknak bele kell majd foglalniuk az alkotmányukba, hogy az államadósságuk a GDP maximum 60%-a lehet. Ezenkívül szintén kimondták, hogy az uniós források megvonását is el tudják képzelni, azaz amelyik ország rossz irányba halad, és nem változtat, eleshet ezektől. Mivel a tagállamok realitásban beágyazottsága jelentős az Unióban, illetve az eurozónában, ha egy adott politikai vezetés ezzel szembe megy, akkor a gazdaság előbb vagy utóbb ki fogja kényszeríteni a változást. Egyszerűen fogalmazva: a franciák és a németek nem lesznek hajlandóak tovább finanszírozni egy rossz irányt. Ezek a korábbiakhoz képest fajsúlyos kijelentések voltak. Így viszont Európa-szerte nagyon transzparens és objektív válhat a gazdaságpolitika, nagyon gyorsan kiderülhet egy rossz gazdasági irány. Ez gyakorlatilag az önálló fiskális politika nagy részének feladását jelenti. Ugyanakkor a jogszabályok további harmonizációja is folytatódni fog, azaz az integráció tovább mélyül. A legutóbbi tagok csatlakozása után fenntartott munkaerő-korlátozásokat rövidesen teljesen el fogják törölni. Ezután – nagy valószínűséggel – jön a foglalkoztatási szabályok összehangolása, innen pedig már csak egy lépés a munkát terhelő járulékok harmonizációja, majd jöhet a közös ÁFA és az SZJA politika is. Szóval a gazdasági törvényszerűségek ki fogják kényszeríteni a jóval magasabb integrációt. Túl sokba kerül és értelmetlen minden tagországnak külön-külön rendszereket fenntartani, a különbségek csak torzítják a közös piacot. Meg fognak szűnni a korábbi egyenlőtlenségek, szabadságfokok. Ez nem lesz gyors folya-



mat, valószínűleg évtizedekben lesz mérhető.

*Ha mégis felbomlana a devizaunió, milyen következményekkel járna?*

Németország exportjának több mint 50%-a az unión belülre irányul. Ha most ismét be kellene vezetni a saját pénzt és a vámot,

úgy gondolom, hogy ha majd kikényszerítették a görögöktől azokat a lépéseket, amiket muszáj megtenniük, és valamennyire elindul pozitív irányba az államháztartásuk, akkor részben el fogják engedni, leírják a tetemes görög adóssághalmazt, részben átütomezik. Így legalább arra

## Fiskális politika:

Más néven költségvetési politika, a gazdaságpolitika egyik eszköze, melyet rendszerint a kormány alkot meg és gyakorol. Részt képezi az adóztatás, a közkiadások és az államadósság tervezése és kezelése, azaz a költségvetés.

## Monetáris politika:

A gazdaságpolitika másik típusa, amely a gazdaságban forgó pénzmenyiség mértékével próbálja meg befolyásolni a gazdasági folyamatokat, árfolyamokat. A monetáris politikát a jegybank gyakorolja.

## Maastrichti kritériumok:

Az Európai Unió tagállamai által elfogadott gazdasági kritériumrendszer, amely gazdasági mérőszámokban határozza meg a stabil gazdaság fogalmát, és amely számokhoz elvileg minden tagállamnak tartania kell magát.

az iszonyatos anyagi és adminisztratív teherrel járna, például újra pénzt kéne nyomtatni, a vámrendszer elemeit, intézményeket felállítani, az elszámolásokat át kellene alakítani. Ez időben is sokáig tartana, szóval ez nem reális alternatíva, főként az unió kemény magját alkotó államoknak. Nemcsak a gazdaság, de a kultúra és a mobilitás terén is így van, és ez az ottani állampolgárok szintjén is megjelenik, nemcsak magas (politikai-gazdasági) szinten. Ezekben az országokban az egyes emberek ebből már sokkal többet élnek meg nap mint nap, mint mi, magyarok. Ami nekik végül is lényeges, hogy a finanszírozásuk mértékéhez képest kellő súllyal tudják érvényesíteni az igényeiket is. Ezen segíthetnek a korábban említett kontroll funkciók. Nem működhet tovább a jelenlegi potyautas-szindróma, ami például Görögországban zajlott, ahol még tizenötödik havi nyugdíj is volt, ez egy mai piacgazdaságban fenntarthatatlan.

*Görögország és a déli államok pénzügyi problémáját hogyan fogják megoldani az eurozóna vezetői?*

marad esély, hogy a követelések egy részét vissza tudja fizetni az ország. Ez nagy tanulópénz volt az Uniónak, hiszen a görög állam különféle trükkökkel kvázi megvezette őket, ami jól mutatja a nagyobb közösségi kontroll szükségességét, ha egyben kívánják tartani a zónát.

*Pénzügyi szempontból a nemrég életre hívott Európai Pénzügyi Stabilitási Alap (EPSA/ESFS) elegendő lesz a finanszírozás megvalósításához?*

Ez egy átmeneti lépés a közös európai kötvény kibocsájtásához. Jelenleg ezt a németek még nagyon nem akarják, de véleményem szerint rövidesen ez is megvalósul. A mai piaci viszonyok között a fejlettebb országok olcsóbban tudják magukat finanszírozni. A közös kötvénnyel ez a komparatív előny elveszhet, hiszen minden euróval fizető ország finanszírozási igényét ebből fedeznék majd. Úgy tűnik, ezen kiváltságukat még nem akarják feladni, de ennek az ára, hogy rengeteg pénzt kell az EPSA-ba befizetniük.

BOROS MIKLÓS



Fotók: Székely Zsolt



# A csapból is ez folyik Zárd el!

A Műegyetemen már a rendszerváltás előtt komoly környezetvédelmi munka folyt. A hallgatókból álló szervezet rendszeresen adott ki kétezres példányszámú újságot, és igyekezett megteremteni a környezettudatos szemlélet alapjait.

Több, mint húsz év telt el, és azóta divatos fogalomká vált a környezetvédelem. Mindenhol ezt szajkózzák, de vajon teszünk-e érte valamit? Horváth Attilával, az Egyetemi Zöld Kör vezetőjével beszélgettem a kérdésről. Elmondta, hogy az EZK munkacsoporti rendszert alakított ki, tehát minden téma egy-egy koordinátorhoz tartozik, aki szervezési feladatokat lát el, és felel a munkáért. „Fontos, hogy ne csak egy húzóember legyen, igyekszünk ezért a csapatra koncentrálni kialakítani a rendszert.”

Kezdetben a kör kisebb célokat tűzött ki maga elé, mint például a „papír ügy”. Papírtakarékossági javaslatokkal keresték meg egyenként a tanszékeket: a felhasználás csökkentése, az „újrapapír” használata, és a hulladék szelektív gyűjtése tartozott a főbb pontok közé. Másfél év alatt 80-90 tanszéket kerestek így meg, és ebből nőtt ki a Zöld Tanszék Verseny, amelynek során felmérést készítettek az ott dolgozók szokásairól, illetve egyes fogyasztási adatokról, majd időről időre bejártak ellenőrizni, vizsgáztatni a dolgozókat, hogy kiderüljön, ki tudja nagyobb mértékben csökkenteni a fogyasztását. Sok helyen már régóta terveztek, hogy költséghatékonyabb, takarékosabb munkavégzésre álljanak át, de valahogyan ezt mindig elodázták.

A zöld kör a hallgatókat is igyekszik megfogni. A kollégiumokban a tagok segítségével működik



a szelektív hulladékgyűjtés rendszere, amiről Benedek András, a kör egyik tagja beszélt lapunknak. Mint megtudtuk, nem jelent nagy különbséget, hogy egyetemi, vagy PPP-s koliról van-e szó, az újtásokat minden esetben az üzemeltetőnek kell javasolni, ugyanígy ők engedélyezik a plakátózást, kampányokat. A papír és a PET palackok elszállításáért minden kollégium fizet, a sütóolaj elszállítása ingyenes. Ez annak köszönhető, hogy a Biofilter cég, aki ezt vállalja, alapanyagként hasznosítja az olajat: desztillálás után állati takarmányozásra és építőipari célokra használható. Az alumínium dobozokat is megéri külön gyűjteni, hiszen az értékes fémért fizetnek is a kollégiumoknak. Rendszeres elektronikai hulladékgyűjtés nincs, de a tavaszi félév végén gyűjtőpontokat helyeznek ki, ahová kiszolgált gépeinket tehetjük, amik így az érvényes szabályozásnak megfelelően szenderülnek végső álmomba. Idén először rendezik meg a VV.HU – Kollégiumok Harca akciót. Az a kollégium, amelyik a legnagyobb mértékben tudja csökkenteni víz és villany felhasználását, ötszáz ezer forint értékű (szabadon választott) jutalmat kap az Egyetemi Hallgatói Képvisellettől. „A kezdeményezésben a Kollégiumok Osztály és az EHK is mellénk állt – mondta Horváth Attila –, hiszen óriási költségeket lehet így megspórolni.” Az elmúlt hetekben minden kollégiumban lelkes kortagok próbálták a hallgatók lelkiismeret-

tére hatni: felmérőket töltettek ki a jelenlegi szokásaikról, elmondták mekkora tétje van a versenynek, és egyesek nem áttalottak sárgarépa karikákat osztogatni sem. A két jellemző reakció a lelkesedés és a közöny volt, negatív visszajelzés nem érkezett. Mivel még nincsen tapasztalat ilyen jellegű akcióról, mindenki izgatottan várja a kimenetelt. Az a nehézség, hogy most külön-külön kell megszólítani a diákokat, mert a fogyasztás csökkentése egyéni döntés. Egy munkahely esetén utasításhoz igazodunk, vagy a többiek magatartásához, de a lakóhelyünkön, ahol senki sem lát, azt kell elérni, hogy egyéni érdeknek tekintsük a környezetvédelmet. Meg kell még említeni a nagy, hirdetett megmozdulásokat, például csoportos szemétszedéseket is. Ezeket nevezik end of pipe akcióknak, amikor utólag próbálunk orvosolni egy problémát. Ezek figyelemfelhívásra nagyon jók, de hosszú távú eredményük nincsen, és nem a megelőzésre nevelnek, ugyanakkor a köztudatban tartják a környezetvédelem ügyét. Ezeken az eseményeken nagyobb kedvvel vesznek részt a fiatalok, hiszen összejön egy társaság, és mostanában úgyis divat az önkéntesség. Sokszor azonban a kezdeti lelkesedés alábbhagy, és nem fordítanak figyelmet a továbbiakban arra, hogy óvják a környezetüket. Ez az, amin változtatnunk kell.

FEKETE FANNI



## VIDÉKI TUDÓSÍTÓINK JELENTIK

**Veszprém** → A Pannon Egyetem élén jár a környezetvédelem. Minden kampuszán szelektíven gyűjtik a hulladékot a hallgatók, oktatók, odafigyelnek a környezettudatos életvitelre, számos kutatást folytatnak a témában. Az izzók szinte mindenütt energiatakarékosak, ezzel is védik a környezetet. Veszprém városával a közelmúltban kötött az intézmény együttműködési megállapodást, melynek keretében közösen meghirdetik a zöldváros, a zöldgazdaság koncepcióját. Közös céljuk, hogy Veszprém ennek keretében váljon Magyarország klíma fővárosává. Közös alapítványt hoztak létre, amely a munkahelyteremtést is ösztönzi, támogatja elsősorban a zöldgazdaságban. A közös programok és a stratégia megvalósítása 2012-ben indul. A városi civil szervezetekkel is szoros kapcsolata van az egyetemnek, a Csalán Egyesület számos tagot számlál, rendezvényeiken sok önkéntes segít a környezettudatos életmód megismerésében, az információkat az egyetem lapjában rovat formájában rendszeresen közlik.

BÍRÓ VIKTÓRIA

**Szeged** → A Szegedi Tudományegyetemen kiemelt fontosságú az ökotudatosság és a Zöld Intézmény fogalmának való megfelelés, erre az egyik legjobb példa a József Attila Tanulmányi és Információs Központ (TIK). Ebben az épületben a termék, közösségi terek, jegyzet és ajándékbolt mellett található az egyetemi könyvtár. A környezetbarát megoldások – többek között – a következők: víznyomás csökkentése a mosdókban, több mint 50 nm napkollektor-mező (ilyet a Biológiai Központ és a Rectori Hivatal tetején is találunk), energiatakarékos világítótестek, újrahasznosított papírok, Zöld Info Pont üzemeltetése, energiatakarékos világítótестek. A zöld gondolkodás megteremtése is komoly cél, éppen ezért folyamatosan, különféle ezzel kapcsolatos rendezvényeket szervez az intézmény, többek között a Szegedi Ifjúsági Napokon is állandó vendégek. A felsorolást hosszan lehetne folytatni, de az mindent elárul, hogy az SZTE 2010-ben elnyerte a Közép-Európa Legzöldebb Egyeteme címet.

VARGA TAMÁS OTTÓ

**Pécs** → A PTE-n a Fenntartható Fejlődésért Szakkollégium az a szervezet, mely a környezettudatos életvitel érdekében végzi munkáját. Zöld Campus programjuk keretében több olyan projektet is sikeresen kiviteleztek már, melyekkel hozzájárulhatnak Földünk védelméhez. Ilyen projekt például az „újrapapír” kezdeményezés, mellyel sarkalni kívánják a tanszékeket, hogy a feleslegessé vált, csak egy oldalukon használt papírokat összegyűjtsék, s újratárolókban helyezték el. A fő cél az lenne, hogy a diákok lehetőség szerint használják ezeket a papírokat az előadások alatti jegyzetelésre, dolgozatírásra stb. Önkéntesek segítségével a PTE Botanikus Kertjét teszik rendbe, s több alkalommal rendeznek a tanév során filmklubot, ahol a környezetvédelemhez kapcsolódó alkotásokkal, dokumentumfilmekkel ismerkedhetnek meg a hallgatók. A projekt hosszú távú céljai között szerepel a kar szén-dioxid kibocsátásának csökkentése, az energiafelhasználás racionalizálása, nyílászárók cseréje valamint Zöld Könyvtár kialakítása.

HORVÁTH JUDIT



## AKTUÁLIS MUNKÁK

### ▶ JAVA Szoftverfejlesztés

Hosszútávra keresünk informatikai/villamosmérnöki egyetemi/főiskolai képzésre járó diákokat.

#### Feladatok:

- fejlesztési csoport tagjaként részvétel - szoftverködolásban,
- fejlesztői tesztek végrehajtásában,
- a projekt műszaki dokumentációjának elkészítésében,
- programjavítási feladatok ellátásában.

#### Amit kínálunk:

- igényes munkát elváró és támogató környezet, dinamikus csapat
- versenyképes javadalmazás

**Munkavégzés helye:** Budapest

### ▶ Telemarketing

#### 500 Ft/óra + jutalék

Marketing vénával rendelkező diákokat keresünk.

**Munkaidő:** H-P 9-16 között

**Munkavégzés helye:** XII. kerület

**Feltételek:**

- Jó kommunikációs készség, magabiztos fellépés
- kitartó, lelkes munkavégzés

#### Feladat:

- hideghívással időpontok egyeztetése

### ▶ Tervező

#### 1000 Ft/óra

#### + utazási költségtérítés

Tervezési feladatok elvégzésére keresünk építő- vagy gépészmérnök hallgatókat hosszútávra.

**Munkaidő:** napi 8 óra

**Munkavégzés helye:** Százhalombatta

#### Elvárások:

- Német nyelv tárgyalási szintű ismerete
- AutoCAD és felhasználó szintű MS Office ismeret
- B kategóriás jogosítvány

#### Feladat:

- Alumínium homlokzatok tervezése

### ▶ Rakodási munka fiúknak

#### 600 Ft/óra

Könnyű fizikai munkára keresünk fiúkat.

**Munkakezdés:** folyamatos, várólistás

**Munkaidő:** megrendeléstől függően

#### Feltételek:

- Jó kondíció, kitartó munkavégzés, szorgalom

#### Részletek:

- Irodák költöztetéséhez, rakodásához keresünk fiúkat.

### ▶ Junior szoftverfejlesztő

#### 1500 Ft/óra

Egyedi fejlesztésű eszközökhöz C# modulok fejlesztésére keresünk diákokat.

**Munkakezdés:** 2011. november

**Munkaidő:** Heti 20 óra

**Szükséges szakismeret:** C#, silverlight, ms reporting services

**Munkavégzés helye:** Betanulási időszakban XI. kerületi iroda, utána otthon

#### Elvárások:

- Angol nyelvtudás
- Saját számítógép megfelelő szoftverek

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. 51.

Telefon.: (1)463-1237

Mobil: (20)250-0096

Fax: (1)463-1408

Web: www.misz.hu

E-mail: melo@misz.hu





# Rekviem a felsőokta

Folytatás az 1. oldalról

Az eseményen történtek valóban különleges hatással voltak a résztvevőkre. Mi ellen tiltakoztak ilyen hevesen a diákok? A HÖÖK nemrégiben közzétett egy

tehetnek valamit jogaik érdekében, a szervezők pedig arra panaszkodtak, hogy a fiatalság túlságosan passzív, amikor a tettek mezejére kellene lépni. A jég most megtörni látszik, ráadásul a 27-ei tüntetés előtt egy nappal már olyan híreket is olvashat-

Mennyből az Angyal című versét hallgattuk végig néma csöndben. A tiszteletadás magasztossága miatt leült hangulatból néhány másodperc alatt visszarántott minket a tüntetés légkörébe a HÖÖK rövid, de annál ütősebb kis videója, mely az új FTV



11 oldalas dokumentumot, melyben tételesen tisztázza az új felsőoktatási törvénytervezettel kapcsolatos főbb problémákat. A két legnagyobb felháborodást kiváltó változtatást az úgynevezett önköltséges felsőoktatás, valamint a röghöz kötés jelenti. Ezek értelmében a képzésben résztvevők vagy kifizetnék tanítatásuk teljes költségeit, vagy bizonyos szerződésekből vállalnák, hogy a diploma megszerzése után 5-10 évig itthon maradnak. Az ESU (European Students' Union) nyilatkozatban fejezte ki aggályait a koncepcióval kapcsolatban és közölte, az Európai Unió Bizottságához fordul felülvizsgálatért, mivel véleményük szerint a röghöz kötés szembe megy bizonyos uniós jogokkal. Az elmúlt hónapokban a feszültségek rendre felszínre törtek. A fővárosban utoljára a Szakszervezeti Demonstráción emelték föl hangjukat a hallgatók. Akkor alig néhányan gondolták úgy, hogy

tunk, melyek az álláspontok jelentős közeledéséről számoltak be a HÖÖK és a kormány között. A megmozdulásra ennek ellenére sor került, a szervezők pedig mindent megtettek annak érdekében, hogy felébresz- szék, felpörgessék és aktivizálják a tömeget. A gyülekezést 5 órára szervezték a NEFMI elé, ahol hatalmas kivetítőkkel és profi hangtechnikával felszerelt, zenétől dübörgő színpad várta, hogy az indulatok az egekbe szökhessenek. A helyszínre érkezők már előzetesen felkészültek véleményük szabatos kinyilvánítására. A legkülönbébb transzparensek hirdették a diákok haragját. Sokan vonultak rózsával a kezükben, számos plakát, tábla és matrica Rózsa nevét, nem éppen kedvező kontextusban. A Himnusz eléneklése után rövid megemlékezés következett az 1956-os hősről, majd Márai Sándor

egy- egyes pontjait mutatta be a hallgatók véleményével kiegészítve. Ezután következtek a lelkesítő beszédek. A hallgatói önkormányzatok felszólalásait Gáspár Marcell, a Miskolci Egyetem képviselője nyitotta, aki beszélt a több mint 1000 fős miskolci tüntetésről, valamint tételesen felsorolta a törvénytervezet gyengeségeit. „Egy vidékellenes, szociálisan érzéketlen koncepció látott napvilágot szeptemberben... drasztikusan csökkenő államilag finanszírozott hallgatói létszám, két-háromszoros költségtérítés, bújtatott tandíj. Ez a mi régióinkban végzetes következményekkel járna” mondta. Előadását tapsvihar zárta, majd következett Keresztes Gábor az Északnyugat-magyarországi régió képviselője, és szinte kiabálva szólította fel a kormányt, álljon el a „szakmailag megalapozatlan” és „igazságtalan” intézkedések terveitől. A rendezvényen beszédet mondott Papp Magor az MRSZ elnöke, aki a fiatal orvosok támogatásáról biztosította a tömeget, és elmondta, a hallgatók felelősséggel tartoznak saját jövőjükért. Mendrei László, a Pedagógusok Demokratikus Szakszervezetének elnöke mint tanárember köszöntötte az érzelmi- leg felfűtött hallgatótársakat. Beszéde végén kérdést intézett a NEFMI oktatásért felelős államtitkárához: „Nem gondolja, hogy ideje felállni?”. A hallgatók ovációja most sem maradt el. Az eseményen a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem is részt vett. Kovács András, a BME EHK elnöke olyan értékek védelmében szólalt föl, mint a kollégiumok, szakkollégiumok, tehetség műhelyek és a diákhatóságok.

**A felsőoktatási reformtervezet elleni megmozdulások (2011)**  
**Június 16.** – A Hallgatói Hálózat nevű szervezet tüntetése a Fővám téren. Előző nap kitiltják őket a BCE területéről.  
**Október 3.** – A Szakszervezeti Tüntetéshez kapcsolódva demonstrálnak a diákok, a Hallgatói Hálózat szervezésében.  
**Október 5.** – A Nyugat-magyarországi Egyetem hallgatói fórumot szerveznek, majd csendes demonstrációt tart a diákok reformtervezettel kapcsolatos ellenér- zéseinek kifejezéséért.  
**Október 11.** – A Szegedi Tudományegyetem Hallgatói Önkormányzata sztrájk- bizottságot alakít, mert álláspontjuk szerint az új felsőoktatási törvénytervezet ellehetetlenítené a jelen és a jövő generációk értelmiségét.  
**Október 12.** – A Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzata a minőségi felső- oktatásért szervez közel 1000 fős demonstrációt.  
**Október 20.** – A Miskolci Egyetem tart nagyszabású tüntetést, melyre a régió több intézményéből érkeznek résztvevők.  
**Október 27.** – A Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája, körülbelül 10000 fős, országos demonstrációt tart Budapesten.



# tásért

A demonstráció híre az ország határain túlra is eljutott. Norvégiából Allan Páll, az ESU elnöke utazott ide, aki Európa egy „*roppant csúnya mérföldkövének*” nevezte a tervezetet, Ausztriából pedig Stefan Steinbauer jött Magyarországra, hogy támogassa



Fotók: Székely Zsolt

a hallgatók törekvéseit. A beszédeket Nagy Dávid HÖÖK elnök zárta, aki szót emelt a két legsúlyosabb intézkedés, a röghöz kötés és az önköltséges felsőoktatás ellen.

Ezután meglepő esemény következett. A tömeg hirtelen megnyílt, és egy lobogó fáklyákkal szegélyezett folyosó tárult elénk. A fotósok tolongtak, mindenkit égetett a kíváncsiság, hogy vajon mi fog történni. Azután egyszer csak feltűnt a kavalkádból egy koporsó, melyet fekete köpenyes diákok emeltek a magasba. Lassan vonultak végig a lángok között a Szalay utcán, majd letették a „halottat” a színpad elé. A groteszk szimbólumon ez volt olvasható: „Magyar Felsőoktatás, élt: 1367-2011” A korábbi felszólalók, komor zene kíséretében egyesével megkoszorúzták a pódium előtti „síremléket”, majd a rituális ceremónia végén az est egyik műsorvezetője biztatásul közölte: „*talán bízhatunk a feltámadásban*”. A fiatalok erre tapsviharban törtek ki és együtt skandálták: „*Feltámadás!*”. A hangulat emelkedett volt. A szervezőknek sikerült elérniük céljukat, mindenki megrendült, ugyanakkor remekül érezte magát. Ezután megköszönték a résztvevőknek a békés demonstrációt és nyugalmas hazautat kívántak. Miután feloszlott a tömeg, a HÖÖK elnöke rövid sajtótájékoztatót tartott, ahol elmondta, az álláspontok közeledtek a kormány és a HÖÖK között, de folytatják a tárgyalásokat mindaddig, amíg el nem érnek egy, a hallgatók számára is elfogadható kompromisszumot.

LIEBER TAMÁS



## MEGKÉRDEZTÜK

# Hajlandó lennél-e tandíjat fizetni a jelenlegi képzésedért? És ha igen, mennyit?



### Lipők Zoltán

Nem szívesen fizetnék semennyit, mert nem engedhetem meg magamnak. Az Építészmérnöki Karra járok, ahol tízezer forintot kérnek a költségtérítéses diákoktól kreditenként. Így több mint háromszáz-ezer forintba kerül egy félév, ami nagyon magas összeg egy hallgató számára. Szerintem, ha csökkentenék is az államilag finanszírozott férőhelyek létszámát, ez az intézkedés a mérnököket nem érintené. Sokkal inkább aggódhatnak például a bölcsészek, akikből az utóbbi időben nagyon sokat képeznek az ország szinte összes egyetemén.



### Lakmár Tamás

Államilag támogatott képzésen tanulok a KSK-n. Kifizetni biztosan nem tudnám a tandíjat, hiszen az összeg horrorbilisen magas. Úgy tudom, félévente több mint 120 ezer forint. Ez megfizethetetlen lenne számomra, bár a képzés megérné az árát. Viszont sajnós nincs annyi pénzem, hogy tandíjra költsek, és nem is lenne igazságos dolog, ha azoknak is fizetniük kellene, akik eddig nem tették, mert jól tanultak. Szerintem sok tehetséges ember esne így ki a képzésből.



### Gombár Tibor

Amennyiben most kerülnék át költségtérítéses képzésre, akkor kifizetném, mivel már harmadéves vagyok. Viszont, ha ezután kellene elkezdenem az egyetemet úgy, hogy végig fizetek, akkor biztosan nem vágnék bele. Mostantól számítva csupán három félévet kellene „megvennem” a diplomáig, ezt még megengedhetném magamnak. Úgy gondolom, ha nem lennék elég jó ahhoz, hogy ingyen tanulhassak, akkor nem is járnék ide. Aki nem teljesít, az fizessen! Akik jól tanulnak, azoktól viszont nem szabad elvenni a pénzt, főleg nem a mérnököktől.



### Balla Dávid

Ez azért nehéz kérdés, mert mi már megszoktuk, hogy nem kell pénz adnunk az oktatásért. A villanykarra járok, és úgy hallottam, hogy akik most végzik a tanulmányaikat, azokat nem érinthetik az államilag finanszírozott helyek csökkentéséből fakadó negatív következmények. Alternatíva lehetne, hogy a ponthatárokat emeljék meg, ne pedig az „árakat”. Szerintem a mérnökök egy része a zsebébe nyúlna, ha arról volna szó, hogy ezen múlik a diplomája. Azt pedig, hogy ki fizessen tandíjat, a szociális háttér és a tanulmányi eredmények együtt kellene, hogy meghatározzák.



### Siklósi Richárd

Én mindenképpen fizetnék, mindegy, hogy mennyibe kerül. Hiszen a diplomára szükség van, anélkül nem megy. Csak úgy tudok boldogulni az életben, ha elvégzem az egyetemet. Éppen ezért nem tehetném meg, hogy ne finanszírozzam – akár saját zsebből –, a tanulmányaimat. Amerikában is mindenkinek fizetnie kell az oktatásért, ez egy befektetés a jövőbe. Szerintem akár itthon is működhetnének így a dolgok. A képzésemmel egyébként nagyon meg vagyok elégedve, és megérné a tandíj árát.



### Kiss Flóra

Ha átkerülnék térítéses képzésre, akkor elmennék dolgozni, hogy tudjam fizetni a tandíjat. 200 ezer forintnál többet azonban nem adnék ki egyetlen félévéért sem. Szerintem ebben a kérdésben az sem elhanyagolható, hogy ki milyen családi háttérrel rendelkezik, hiszen sokan nem engedhetnék meg maguknak ezeket a pluszköltségeket. Az iskolával és a szakommal egyébként nagyon meg vagyok elégedve, nem is tudnék hirtelen negatívumokat mondani róla. Egy biztos, hitelt nem vennék fel azért, hogy tanulhassak, mert később sokkal többet kellene visszatérítenem, mint amennyit kaptam.



### Guricza Lilla

Államilag támogatott képzésre járok. Hogy fizettem volna vagy sem, az attól függ, lett volna-e lehetőségem máshol ingyen tanulni. Szerintem, hogy mennyit érnek meg az egyetemi tanulmányok, nagymértékben függ attól, hogy milyenek az ember későbbi elhelyezkedési lehetőségei. Ha biztosan találnék olyan állást, ahol megfizetik a munkámat, akkor szívesen fizetnék a tanulmányaimért. Diákhitelt viszont semmiképpen nem vennék fel. Szerintem sokan nem valók a felsőoktatásba, akik ide járnak, viszont nem feltétlenül a tandíj a legjobb módja az emberek szelektálásnak, hiszen ez nem egy tudás alapú szűrőrendszer.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: LIEBER TAMÁS, FOTÓ: DANYI BALÁZS



2 GB belső  
memória  
(bővíthető 32 GB-ig)  
Nokia navigáció  
5 MP kamera



## Nokia 500 1 Ft

Ha 2 évre a Matrix 5 tarifát  
választod

### Matrix 5 tarifa

- Havidíj: 10 000 Ft
- Havi 1 GB adatforgalom
- Havi 500 perc vagy  
SMS hálózaton belül
- 26 év alattiaknak dupla  
bónusz jár**

Android  
operációs rendszer  
2 MP kamera  
2.8" kapacitív  
kijelző

## Vodafone 858 Smart 70 Ft

Ha két évre az Évfolyam tarifa  
Tudatos csomagot választod



### Évfolyam tarifa Tudatos csomag

- Havidíj: 3 100 Ft
- 0 Ft-os percdíj tarifán belül
- 500 MB adatforgalom
- 18,05 Ft-os percdíj bármikor,  
bármely belföldi hálózatra
- Havi 80 db SMS hálózaton belül



# Jár neked egy okostelefon és a szupergyors internet!

Válaszd az Évfolyam tarifát, és beszélj 0 Ft-ért  
BME-s barátaiddal.

*csak rólad szól*

További ajánlatainkért keresd Baranyai Zsoltot: 0670/604-0500 [zsolt.baranyai@wingsevent.hu](mailto:zsolt.baranyai@wingsevent.hu)

A készülékajánlatok új előfizetés vásárlása esetén visszavonásig, kétéves, határozott idejű szerződéssel és kétéves tarifahűséggel, illetve a készlet erejéig érvényesek, BME Évfolyam tarifa Tudatos csomag esetében a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem által kibocsátott és érvényesített diákigazolvánnyal. A Vodafone Matrix fiataloknak szóló kedvezményes ajánlat azon új ügyfélnek érhető el, aki az előfizetői szerződés megkötésekor még nem töltötte be a 26. életévét és egy ügyfél maximum egy darab előfizetői szerződést köthet. Az BME Évfolyam tarifa Tudatos csomag 500 MB/hó adatforgalmat tartalmaz, amely adatforgalom felett nem számolunk fel túlforgalmazási díjat, viszont az adatforgalom sebességét csökkentjük. A 3G technológiával lefedett területeken a min. le- és feltöltési sebesség az ÁSZF 3. sz. mellékletében meghatározott érték (jelenleg 150/40 kbit/s, a havidíjban foglalt adatforgalom túllépése után 16/16 kbit/s), amelyet Vodafone az esetek 80%-ában garantál. A városra, házszámra lebontott lefedettség térkép megtekinthető a [www.vodafone.hu/lefedettség](http://www.vodafone.hu/lefedettség) weboldalon. A szerződéskötést megelőzően az Előfizető hitelképesség vizsgálaton esik át. A vizsgálat eredményének függvényében a Vodafone jogosult a szolgáltatás igénybevételét előleg vagy egyéb más biztosíték (pl. bankgarancia, kezesség stb.) adásához kötni. Amennyiben a határozott időtartam lejártá előtti min 30 nappal egyik fél sem kéri az előfizetői szerződés megszüntetését, úgy az, a határozott idő lejártával határozatlan idejűvé alakul. Ha a szerződés két éven belül megszűnik, illetve alacsonyabb havi díjra történő váltás esetén az előfizető kötbér megfizetésére köteles. A Vodafone a nyomdahiábákért nem vállal felelősséget. A Vodafone fenntartja a jogot az árak és a díjak módosítására. A képeken látható fotók illusztrációk. További információk: [www.vodafone.hu/fiataloknak](http://www.vodafone.hu/fiataloknak) címen és a belföldön, hálózaton belül díjmentesen hívható 1270-es számon.



# ÉREZZÜK A RITMUSOD!

Nyiss OTP Junior számlát és igényelj hozzá MasterCard Online kártyát az OTP Banktól.

Online számla- és kártyaigényléshez kattints a [www.otpjunior.hu](http://www.otpjunior.hu) oldalra, vagy keresd fel személyesen bármelyik bankfiókunkat.



» [WWW.OTPJUNIOR.HU](http://WWW.OTPJUNIOR.HU)

A tájékoztatás nem teljes körű, ezért az ajánlat részletes feltételeiről érdeklődj az OTP Bank Fiókjaiban és a honlapunkon közzétett üzletszabályzatból és hirdetményből.





# Családban marad

Sokaknak talán kezdett hiányozni, mások csak furcsállták, hogy eddig még nem volt a félévben úszóbajnokság. Persze, aggodalomra semmi ok, elkezdődött a „szezón”, hiszen az október 26-i házbajnokság megadta a kezdőhangot a közelgő MEFOB úszás előtt.

Sajnos bár az olyan nagyjágyúk, mint amilyen például Cseh László is, nem tudták képviseltetni magukat, mégis találkoztunk új reménységekkel, régi ismerősökkel. Így, a ZH időszak kellős közepén igen családiasan zajlott a verseny, alig harminc jelentkező akadt, mégis az indulók kitettek magukért. Boros Györgyné, az úszás szakág vezetője, és egyben a verseny szervezője elmondta, hogy mindezek ellenére nagyon komolyan vették a versenyzők, ezt pedig a végén érmeikkel jutalmazták, amit a dobogónak

használt indulókövön adták át. Azt is megtudtuk, hogy az építőmérnöknek tanuló Lábdy Alexandra új tehetségnek számít a mezőnyből, hiszen megmér-



Fotó: Kasimova Lena

között gyors-, hát-, pillangó- és vegyesúszásban is, és mind a négy számban a dobogó legfelső fokára is állhatott.

A fiúknál Bozsza Bence és Pap

Csongor teljesítménye kiemelendő, hiszen mindketten több számban is igen előkelő, első vagy második helyen végeztek, így több érmmel is gyarapodhatott vitrinük.

Összegzőként elmondható, hogy izgalmas versenynek lehettünk tanúi a viszonylag kevés résztvevő ellenére is, így pozitív reményekkel és várakozással tekintünk a

november 6-i MEFOB úszás felé, amiről a következő számban olvashattok tudósítást.

KÁNTOR TÍMEA

TABELLA

50 m ffi gyorsúszás			
1.	Bozsza Bence	ÉMK	26,01
2.	Pap Csongor	ÉMK	26,30
3.	Szebeni Szilveszter	VIK	26,31
4.	Bíró Szabolcs	ÉMK	26,96

50 m női gyorsúszás			
1.	Lábdy Alexandra	ÉMK	29,88
2.	Gilice Tímea	GTK	32,44
3.	Bűrös Bernadett	ÉPK	34,77
4.	Fazakas H. Krisztina	GTK	34,96

50 m ffi mellúszás			
1.	Ziegner Bence	ÉMK	33,67
2.	Laboda Tamás	ÉMK	37,22
3.	Vincze Ákos	GPK	38,01
4.	Gordos Péter	VBK	38,35

50 m női mellúszás			
1.	Gilice Tímea	GTK	43,17
2.	Bűrös Bernadett	ÉPK	46,24
3.	Fazakas H. Krisztina	GTK	49,86
4.	Kecskeméti Júlia Anita	VIK	50,31

50 m ffi hátúszás			
1.	Várdai Attila	VIK	30,13
2.	Takács Norbert	GTK	34,79
3.	Újvári Péter	VIK	39,51
4.	Kádár Márton Gábor	GPK	40,02

50 m női hátúszás			
1.	Lábdy Alexandra	ÉMK	34,44
2.	Kovács Judit	VIK	42,44
3.	Gilice Tímea	GTK	43,59
4.	Bűrös Bernadett	ÉPK	49,72

50 m ffi pillangóúszás			
1.	Bozsza Bence	ÉMK	27,86
2.	Pap Csongor	ÉMK	28,38
3.	Szebeni Szilveszter	VIK	29,41
4.	Ziegner Bence	ÉMK	30,01

50 m női pillangóúszás			
1.	Lábdy Alexandra	ÉMK	33,71
2.	Fazakas H. Kkrisztina	GTK	44,21

200 m ffi vegyesúszás			
1.	Pap Csongor	ÉMK	2:29,34
2.	Bozsza Bence	ÉMK	2:38,37
3.	Bíró Szabolcs	ÉMK	2:41,89
4.	Laboda Tamás	ÉMK	2:45,05

200 m női vegyesúszás			
1.	Lábdy Alexandra	ÉMK	2:39,08

4X50 m ffi vegyesváltó			
1.	ÉMK		2:00,20
2.	VIK Vill.		2:45,47

4X50 m női vegyesváltó			
1.	ÉMK		2:07,79

## Túl a kupa kétharmadán

Unicredit Universitas Floorball kupa második fordulójában vett részt a BME „o” szint csapata október 15-én. Ez a sportág nagyon népszerű lett idén az egyetemek körében, ezt bizonyítja a kilenc nevező csapat is, amelyek közül kettő az ELTE-ről érkezett. Az idei bajnokságban a szervezők változtattak a lebonyolításon, így egy bajnoki rendszerben mindenki játszik mindenkivel a három pont megszerzéséért. Az első fordulóban aratott 6:5-ös győzelem után ezen a napon három mérkőzés várt a srácokra.

Az első mérkőzés délelőtt tíz órakor kezdődött, és a Corvinus ellen léptünk pályára, de 3:0-ra alulmaradtunk. A második összecsapás délben a PPK-ITK gárdája ellen volt, ahol 3:1-es győzelmet arattak a srácok, így ezzel a sikerrel készülhettek az aznapi utolsó mérkőzésre. Ekkor a ZMNE sportolóival mérték össze erejüket a „0” szintesek, de sajnos 5:3-ra vesztek. A harmadik és egyben utolsó fordulóra, valamint a helyosztókra november hatodikán kerül sor a Halassy Olivér Sportsarnokban. Aki teheti, menjen ki szurkolni a fiúknak, hiszen azon a napon még

négy mérkőzés vár rájuk, ahol sikerülhet kiharcolni az elődöntőbe jutást.

Bartha Zsolt, a csapat vezetője elmondta, hogy az új rendszernek köszönhetően idén izgalmasabb és érdekesebb mérkőzéseknek lehetnek szemtanúi a kilátogató nézők, és a körbeverések miatt teljesen nyitott a bajnokság. Továbbá megtudtuk azt is, hogy a játékosainak voltak hullámvölgyei, de esélyesnek tartja őket a rájátszásba kerülni.

Sajnos a helyhiány miatt idén csak egy csapatot tudtunk indítani, viszont aki érdeklődik a floorball iránt, azt szeretettel várjuk minden szerdán délben, a Bercsényi kollégiumban tartott edzésünkre.

MINÁROVITS GÁBOR

## Felhívás

### Műkupa

Már hagyományosnak számít, hogy minden félévben, így most is megrendezik a Műkupát azaz, a Műgyetem teremröplabda versenyét, ahol a jók és a még jobbak csapnak össze, hogy komoly, izzadságszagú mérkőzések alkalmával megmérjék, melyik csapat az erősebb (vagy épp taktikusabb).

Amennyiben kedvet kaptál, látogass el november 19-én és 20-án a Bercsényi Kollégiumba, ahol szurkolóként is szívesen fogadnak, de akár versenyzőként is részt vehetsz a Műkupan.

Nevezni a **mukupa.nevezes@gmail.com** címen lehet, ennek határideje **2011. november 15. 23.59.** További részletek, információk a program honlapján, a **mukupa.fw.hu**-n olvasható.

### Falmászás

A Bercsényi kollégium a Műkupa mellett még egy versenynek otthont ad a következő időszakban, nevezetesen a Falmászó bajnokságnak.

Akik még nem voltak ilyeneken, azoknak azért, akik meg voltak, azoknak azért kötelező beírni a naptárba **2011. november 9-ét**, hiszen ismét egy lehetőség a mozgással, aktív kikapcsolódással tölthető napokra. A bajnokság célja az előre meghatározott pályaszakasz teljesítése, ami ugyan egyszerűnek hangzik, de még a legjobbaknak is nagy falatnak szokott bizonyulni...

Nevezés a helyszínen történik, a verseny pedig a szokásoshoz híven, 9-től kezdődik a Bercsényi kollégium falmászótermében.

# Ritmus és mozgás

Bár a fitneszt előszeretettel a gyengébbik nem sportjának hívják, nem szabad elfelejteni, hogy nemcsak az aerobikórák, de az edzőtermekben végzett súlyzós gyakorlatok is ide tartoznak. Egyetemünkön testnevelésóra keretén belül hét különböző, önköltséges fitness sportot próbálhatsz ki, melyekkel egyszerre edzheted testedet és lelkedet is.

Hétfőnként a K épület II. számú tornatermében Detrói Krisztina tart aerobic órát. A „tananyag”, vagyis az óra gyakorlatanyaga egyszerű lépésekből, lépéskombinációk sorozatából áll, koreográfia nélkül. Ugyanitt kedd délután alakformáló női tornát tart Kecskés Kornélia. Lehetőségünk van callanetics órákra is járni, csütörtökönként Tar Gabriellához. A callanetics egy alak- és testtartást javító torna, mely során főleg a mélyen

helyi kollégiumokban található edzőtermekben azokat várják, akiket az erőfejlesztés és a testépítés vonz. A kondibérletet persze nemcsak a tesióra idejére lehet felhasználni, így ez egy jó befektetésnek mondható, nem véletlen szokott hatalmas túljelentkezés lenni a helyekért.

Akik a mozgás mellett szívesen megismerkednének egy új kultúrával, filozófiával, a jogát próbálják ki. A BME-n két fajta, hatha és power jogára járhatunk, a K épület I. számú tornatermébe, hétfőn, kedden és csütörtökön. A hatha jogán elsősorban az ászanákkal (testhelyzetek), pránájama technikákkal (légzőgyakorlatok) és krijákkal (tisztító gyakorlatok) ismerkedhetsz meg. Míg a power jóga az alap ászanákra építkezik, és azokat ötvözi a pilates és a gerinctorna mozgáselemeivel.

Végül, de nem utolsósorban, a manapság méltán népszerű zumbára is lehetőséget kínál az



fekvő izmokat dolgoztatjuk meg. Eredménye a feszesebb és formásabb alak, a jobb közérzet, valamint a derék- és hátfájdalmak is ritkábban jelentkezhetnek.

A Kármán, a Schönherz és a Vásár-

egyetem. A Wigner kollégiumban hétfőn és keddenként egy órán át táncolhatsz a pezsdítő latin ritmusokra az unidance tánciskola tanárainak vezetésével.

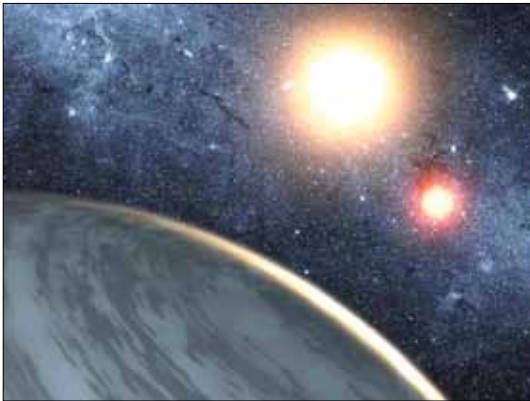
MÁDAI ADRIENN



## Star Wars – Tatuin a valóságban

A Kepler űrtávcsővel első ízben figyeltek meg és fényképeztek le olyan bolygót, mely két nap körül is kering. A Kepler-16b nevet kapott égitest pedig rögtön a Csillagok Háborúja rajongóinak kedvence lett, hiszen ez az első felfedezett bolygó, amely úgy néz ki, mint a Tatuin.

A NASA csillagászai a Kepler program során olyan bolygókat keresnek, melyeken – méretük és a központi csillagjuktól való távolságuk alapján – kialakulhatott valamilyen szerves létforma. A bolygókat a csillagok fényének periodikus elhalványulása (mikor a csillag és a teleszkóp között halad el az égitest) alapján találja meg az űrtávcső. A tőlünk 200 fényévnyre lévő planéta egy kettős csillagrendszer körül kering, napjainak tömege pedig a mi Napunk 20, illetve 60%-a. Ebben a rendszerben a csillagok egymás körül keringenek, 41 nap alatt kerülve meg egymást. Maga a bolygó csak távolról hasonlít a kultikus mozifilm-



ben megjelenőhöz: a tudósok számításai alapján a Kepler-16b egy nagyjából Szaturnusz méretű gázóriás, melynek felszínén mínusz 70-100 Celsius fok lehet. Napjaitól, a Tatu-1 és 2-től 1,1 és 1,7 csillagászati egységre (*Egy csillagászati egység (CsE) a Nap-Föld átlagos távolsága, körülbelül 149,6 millió kilométer, azaz 8,3 fényperc*) kering, 229 napos periódusidővel. S bár a tudósok szerint az életre alkalmatlan a bolygó, mégis egy újabb példája annak, hogy a tudományos fikcióból tudományos tények lehetnek; a Luke Skywalker szülőbolygójára hajazó égitesten tényleg két napfelkeltében és napnyugtában gyönyörködhetnénk.

RAJNAI TAMÁS

## Élnénk még vagy száz évet...

Vannak, akik bevallják, vannak, akik nem, de mindenki foglalkozik a korával. Napjainkban már olyan felfedezéseket tesznek a kutatók, melyek segítségével lassítható lesz a sejtek öregedése.

Szerveink idősödő sejtjeit érett őssejtek pótolják, azonban a szövetek regenerálódó képessége az idő előrehaladtával fokozatosan romlik. Az érett őssejtek azért fontosak, mert szerveinket egészségesen tartják úgy, hogy a károsodókat pótolják. Ezek a kis vegyi gyarak mindentudók, és szabadon szaporodva bármelyik sejttypussá fejlődhetnek. Ugyanakkor az őssejtek is öregszenek, és elvesztik ezt a képességüket. A ma elfogadott elmélet alapján annyi idősek vagyunk, ahány évesek az őssejtjeink. Ennek alapján, ha megtalálnánk azt a módszert, amellyel képessé lehetne tenni azokat a folyamatos

megújulásra és szaporodásra, megte-remthetnénk a regeneratív orvoslást, gyógyíthatnánk a korral megjelenő betegségeket. Jianrong Wang és tizennégy tagú munkacsoportja fiatal emberek őssejtjeit szövettenyésztetben szaporította, majd összehasonlította ugyanazon személyek ifjú őssejtjeivel. Sikeresült kimutatniuk, hogy az általuk tenyész-tett sejtek bizonyos részeik károsodása miatt lesznek öregek. Ha ezeket a kóros részeket kijavítanák, az öregedés folya-mata megállna. Meglepetésükre ezzel a módszerrel az őssejtek úgy visszafiata-lodtak, hogy újra többféle szerv sejtjeit tudták pótolni. A munkacsoport ezért így próbálja megvalósítani klinikai körülmények között a különféle szöve-tek megújítását. A felfedezés nagyszerű, de egyvalamin el kell gondolkodni: biztosan annyira jó ez az emberiségnek?

KALOCSAI RÉKA

## Műhamuval a globális felmelegedés ellen



A globális felmelegedés visz-szaszorítására született egy új és meglehetősen extrém ötlet nemrégiben. E szerint húsz

kilométer hosszú, léghajókon függő csővezetéseken keresz-tül juttatnának fényviszszaverő részecskéket a sztratoszférába.

A SPICE névre hallgató projekt-ben a kutatók a vulkánkitörések légkörre gyakorolt hatását mester-ségesen szeretnék előállítani. A magasba jutó hamurészecskék

viszszaverik a napsugárzás egy részét, így viszonylag gyorsan jelentős hűtőhatást fejtenek ki. A Fülöp Szigeteken 1991-ben kitört Mount Pinatubo két év alatt mintegy fél fokkal csökkentette bolygónk hőmérsékletét. A Brit Meteorológiai Szolgálat számí-tásai szerint évi tízmillió tonna részecske elegendő lenne ahhoz, hogy a sztratoszférát néhány év

alatt két fokkal lehűtsük. Ez a technológia olcsóbb és hatéko-nyabb lenne, mint az óceánok vasreszelékkel történő trágyázása, vagy a széndioxid egy részének kivonása a levegőből. Az első kísér-letekben 100 kg vizet szeretnének óránként 1 km magasba pumpálni a kutatók. Később, a valódi üzem során a Föld hatvannégy pontján léghajó tartotta csővezetéseket telepítenének, amelyeken keresz-tül másodpercenként öt kilogramm gázt és részecskét lehetne a sztra-toszférába juttatni. A harminc

tonna tömegű vezeték tartásához egy 100 méter átmérőjű héliumtöl-tésű ballon lenne szükséges, ami valamivel nagyobb, mint a valaha épített legnagyobb léghajó. Egyelőre, még ha megoldást is kínál a globális hőmérsékletvál-tozásra a SPICE, akkor is biztosí-tania kell, hogy a sztratoszférába juttatott részecskék mellett, hogy hatékonyak, minimális kockázattal járnak, és élhető létet biztosítanak továbbra is az emberiségnek.

DUNAI PÉTER

Különbözőek vagyunk, mindannyiunkat más inspirál, másképp gondolkodunk.

Egy dologban azonban egyezünk:  
**Mindannyian beoltattuk magunkat méhnyakrák ellen. Csatlakozz Te is!**



**Ma már megelőzhető az egyik leggyakoribb nőket érintő rák. Tegyük érte!**

Ne feledd, hogy a védőoltás és a rendszeres szűrés együtt a legbiztosabb megoldás a méhnyakrák ellen!

A méhnyakrák elleni védőoltás most akár **15.900 Ft** /adag akciós ajánlott fogyasztói áron elérhető a 29.800 Ft-os ajánlott fogyasztói ár helyett.

**Érdeklődj házi orvosodnál!**

Az oltóanyag vényköteles. Az oltási sor 3 adagból áll, amit fél év alatt kell beadni.

**gsk** GlaxoSmithKline

Készült a GlaxoSmithKline Kft. támogatásával.  
GlaxoSmithKline Kft. 1124 Budapest, Csörsz u. 43.  
Tel: (06-1) 225-5300, Fax: (06-1) 225-5302, www.gsk.hu

HU/CER/0086/11  
OTH eng. szám: OTH 513-2/2011

A kockázatokról és a mellékhatásokról olvassa el a betegtájékoztatót, vagy kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét!

## Többet nem alszol el!

A Neurosky vállalat egy új EEG chippel állt elő, amely lehetővé teszi a fáradtság érzékelését vezetés közben, néhány autógyár pedig már le is csapott rá!

Az érzékelő egy valós problémára jelenthet megoldást, hiszen egyedül az Egyesült Államokban évről évre mintegy százezer balesetért okolható az autóvezetők fáradtsága, amelyek közül negyvenezer végződik

jelenleg is forgalmaz EEG-headseteket és hozzá tartozó chipeket, elsősorban számítógépes játékokhoz, valamint a fitness ágazat és a piackutatás számára. Eddig azonban az EEG-headseteknek érinteniük kellett a fejbőrt, hogy annak felületén a gyenge elektromos jeleket felfogják. A legújabb érzékelők azonban magukban hordozzák azt a képességet, hogy akár egy textílián – a fejtámla szövetén – keresztül is tudnak pontos elektroenkefalogramot készíteni. A



sérüléssel, és ezerötszázan veszítik életüket, mert elaludtak a volánnál. Jól megkülönböztethető agyhullám mintázatok társíthatók az ébrenléthez és az alvás közeli állapothoz. Ez az alapja az új fáradtság-érzékelő rendszernek, amelyet az autók ülésének fejtámlájába lehetne beépíteni. Az agy elektromos aktivitását az EEG eljárás alapján mérnék, az adatokat egy szoftver értékelné ki. A berendezést a kaliforniai Neurosky vállalat szállítaná, amely már

szoftverük képes arra, hogy külön válassza a neuronok elektromos aktivitását más, zavaró jelektől. A Neurosky jelenleg három nagy autógyárral tárgyal, akik már autóküléleteket és fejtámlákat is rendelkezésre bocsátottak az első tesztekhez. Azt, hogy mely gyártók tartoznak a partnerek közé, még titok fedi. Hamarosan beköszönt az idő, amikor nem lesz alvó vezető!

DUNAI PÉTER



# Művészet, tehetség, önkifejezés

A Színház- és Filmművészeti Egyetemen jártunk, ahol **Ascher Tamás** rektorral, **Balázs Gáborral**, a Film- és Televíziós Főtanfolyamok Produkciós Tanszékének vezetőjével és **Szabó Irén**nel, negyedéves zenés-színművész szakos diákkal beszélgettünk. A látogatás során sok érdekességre derült fény az intézmény sajátosságai és a művészeti oktatás különlegességei kapcsán.

Az, hogy milyen felsőoktatási intézményt választunk, nemcsak érdeklődési körunktől függ, hanem beállítottságunktól, és egyes esetekben tehetségunktól is. Míg a nem művészeti képzéssel foglalkozó egyetemeken és főiskolákon a hozott pontszámok számítanak elsősorban, a Színház- és Filmművészeti Egyetemen a felvételi egy elég speciális dolog, hiszen alapvetően tehetség alapján választják ki a leendő hallgatókat. Ebben az intézményben egy hónapokon át tartó, sokfordulós felvételi eljárás keretein belül méretetnek meg a magukat rátermettnak vélő fiatalok, mire kialakul a végső sorrend. Ezért nincsenek szabályok, de úgy vélik, mostanra már kialakult egy elég megbízható módszer.

De vajon mi teszi különlegessé, egyedivé, miben különbözik a felvételi után folyó művészeti képzés más intézmények képzésétől?

„Nem feltétlenül használnám azt a szót, hogy különleges, inkább azt mondanám, hogy más. Mert az én szemszögemből nézve minden oktatás különleges. Van például, aki matematikát tanul, az százszor különlegesebb, mint amit én csinállok. De azért nyilvánvaló, hogy a művészeti oktatásban olyan személyes képességekre vagyunk kíváncsiak, melyek máshol sok esetben egyáltalán nem mérhetők. Vagyis egzakt módon nem mérhetők.” – mondja Ascher Tamás, az egyetem rektora.

A Színművészetin úgy vallják, hogy a művészi tehetség a személyben lévő elhivatottságot feltételezi, tehát ebben az intézményben egyszerűen többet foglalkoznak magával az emberi személyiséggel, mint egy hagyományosnak mondható iskolában. Itt egy plusz indítással kell rendelkezniük a diákoknak, amit a többi ember számára be akarnak mutatni magukból, és ez a plusz az, amiben nagyon erősnek kell lenniük. A rektor szerint a nevelésben is fontos szerepe van a művészi alkotásoknak, egyáltalában nem azért, hogy akik ebben a folyamatban részt vesznek, művésszé is váljanak, hanem azért, hogy egyéb képességeik és emberi személyiségük is ebben teljesséjén ki. „Márpedig, akikben ezen túlmenő akarat, szándék, eltökéltség megvan, azok valóak a művészeti egyetemekre.” – mondja. Azt is megtudhattuk, az állandó megfelelni vágyás miatt erős pszichés terhelés is nehezíti



Fotók: Dany Balázs

a diákok munkáját. A hallgatók tudják, hogy ők művészek lesznek, és nekik tehetségesnek kell lenniük, és ezt minden pillanatban mutatniuk kell. Honnan tudhatja magáról az ember, hogy tehetséges? Sokan mondják, hogy ez egy állapot, mert az ember is el tud nemulni, vagy el tud szürkülni hónapokra, évekre és nagyon sok minden kell ahhoz, hogy ami ott belül rejtőzik benne, azt ki is tudja fejezni.

„A mi intézményünknek konkrétan az a feladata, hogy a diákok olyan személyiséggel találkozhassanak, akik nem elijesztik, megriasztják, hanem inspirálják és átlendítik őket ezeken a nehézségeken. Segítik a görcsöket feloldani, és mindezekben a feszültségeken túl az alkotó vágyat is felszabadítják, és olyan útra terelik őket, ahol a legtöbbet hozhatják ki magukból.”

Balázs Gábor, aki a produkciós tanszék vezetője, és nem mellesleg a Műegyetemen végzett villamosmérnökként, elmondta, hogy még évekel ezelőtt informális beszélgetések zajlottak a két intézmény tanárai között egy esetleges közös képzés indításáról, a bolognai rendszer előnyeit kihasználva. „Én ebben most is látok fantáziát, hiszen a BME-n kiváló műszaki képzés folyik, de bizonyos szakmák mellől hiányzik egyfajta művészeti oktatás, meg az a típusú gyakorlat, amely szükséges a filmes, televíziós, vagy akár a zenei képzéshez. El tudnék képzelni egy olyan konstrukciót, hogy egy ottani BA diplomával lehetne egy itteni MA-ra jelentkezni. Speciálisan olyan MA lehetne, amely művészeti és gyakorlati képzést is tartalmazna. A hangszakmában például fontos ez a kettősség, nagyon precíz, műszaki ismeretek mellett komoly művészi vénát is igényel a munka. Meg kéne próbálni! Amikor én odajártam, akkor is nagyon sokan kacérkodtak a gondolattal, hogy valamilyen formában a hanggal foglalkozzanak, mert ez izgalmas dolog.”

Az iskola abból a szempontból is speciális, hogy alapvetően egy nagyon szoros mester-tanítvány

viszonyra épül, melyben kifejezetten intenzív a hallgatók és az oktatók együttműködése. „Ez eleinte nekem is furcsa volt, azt hittem, hogy leadja az ember a heti óráit és készen van, de ez egyáltalán nem így működik. Rendkívül sok időt töltünk a hallgatókkal, és gyakran olyan dolgokkal is foglalkozunk, ami egy más típusú oktatási intézmény esetén elképzelhetetlen. Érzékeny embereket veszünk fel, nem is gondolnánk, hogy mennyire igénylik a törődést.” Míg nálunk a műegyetemen akár több százan is hallgatnak egy előadást, ez ott egy kivitelezhetetlen módszer.

Szabó Irén zenés-színész szakos hallgató tapasztalatból mesélt nekünk, hogyan is működik mindez a gyakorlatban. Míg az első három év sokkal kiszámíthatóbb, kötött tanrendű, a szakmai

dükk egymás iránt és olyan mondhatni vágyam alakult ki, hogy a többi embert is így akarom ismerni, ilyen nagyon bízni bennük és így keresni őket. Nem olyanok a határait, mint amilyeneket egy velem egyidős ember felépített önmagának, nekem ezek sokkal szélesebbek, mélyebbek, mert az a fajta kíváncsiság, ami benneteket érint, az engem teljesen máshogy érdekel. Itt arra vagyunk fókuszálva, hogy milyen az ember a maga mélységében, és ezért azt hiszem, hogy sokkal inkább meg tudom érteni a másikat.” Nevetve meséli, hogy van egy poénosnak mondható észrevételük, amire csak nemrég jöttek rá színésztársaival. Ez valószínűleg egy színészen vagy egy színész szakos hallgatótól kívül az átlagembernek észébe sem jutna. Arról van ugyanis szó, hogy egy színdarab eljátszásakor a szereplők nem törődhetnek saját



gyakorlat idején különleges előadások készítése a diákok feladata. A mostani időszakban például Novák Eszter rendezésében a Lépésről lépésre című vizsgaelőadásra készülnek, ilyenkor reggeltől akár éjjel 2-ig is az egyetemen próbálnak.

„Azért is más ez az iskola, mert mi egész álló nap 14-en vagyunk együtt. A lábujja hegyéig le tudom rajzolni az összes osztálytársamat, ismerem szokásaikat, gondolataikat, érdeklő-

szokásaikkal, biológiai szükségleteikkel. Félre kell tenniük önmagukat. El kell játszaniuk mindent, ami egyáltalán nem igaz rájuk az életben, el kell tudniuk tűnni a szerep mögött. „Ez nagyon érdekes. Ki kell zárni magamat és otthagyni mindent. Én vagyok ott, de már nem vagyok ugyanaz, én vagyok, de mégsem.” – mondja, és rohan a késő éjszakába húzódó próbára.

MÉHES ESZTER



# Magyarhangya ez valóban a mi mozink

A tavaly életre kelt Magyarhangya egy nemcsak Magyarországon, de Európa-szerte egyedülálló, közösség alapú filmforgalmazó mozgalom. Általa a közönség is aktív tagja, formálója lehet a filmkinálathoz – vagyis beleszólásunk van abba, mit lássunk a vásznon.

Ennek a filmforgalmazási módnak az első kísérlete a tavalyi hangyaPASS, egy bérletes rendszerrel látogatható vetítéssorozat volt. Ennek keretein belül, a digitális technikának köszönhetően, országszerte számos városban egyszerre élvezhettünk az országban még be nem mutatott alkotásokat, kísérő kisfilmekkel, az alkotókkal való találkozókkal és exkluzív bulikkal fűszerezve a programot. A bátor kezdeményezés ugyan csak közepes sikereket ért el, azonban hatásosan felbolygatta a moziba járó közönséget. Ezért nagyon valószínű, hogy csak idő kérdése, és a hangyák kialakítják azt az anyagilag és művészetileg is működő modellt, ami a nézőket is széles körben meg tudja ragadni. Erre tesznek idén újabb kísérletet azzal a temérdek filmklubbal és

vetítéssorozattal, amiket főként újdonsült főhadiszállásukon, az Odeon-Lloyd moziban vezényelnek le. Már javában fut a Pedagógiai és a Pszichológiai Filmklub is, illetve novemberben minden csütörtökön a skandináv filmművészet remekeiből szemezgetnek a Prizma filmművészeti folyóirat vetítéssorozatának keretein belül. De ott van még az utóbbi hetekben indított „magyarhangya ajánlja” névvel ellátott sorozat, amely itthon be sem mutatott, vagy méltatlanul elfeledett remekeket kínál, a hétfő esti műsorsávot ezután a képregényfilmek fogják megtölteni, a Civil sávban pedig fontos társadalmi problémákkal foglalkozó művek találhatók meg. A tematikus klubok mellett olyan egyedi vetítéseket is tető alá hoznak, mint pl. a Péter Anna gasztro-bloggerrel való beszélgetéssel és ételkóstolóval egybekötött Zöld hentesek című dán fekete komédia; vagy a feszítválkedvenc brit horror, az Attack the block Halloween-esti vetítése. A magyarhangya.hu-n bővebben tájékozódhattok a lelkes csapat által kínált programokról, és csak rajtatok áll, kihasználjátok-e a bennük rejlő lehetőségeket!

PATAKI ANITA

# Mozi, nem csak művészeknek

Amikor a múlt év végén a budapesti artmozik vezetői kijelentették, hogy támogatás nélkül néhány hónapnál tovább nem tudják már biztosítani működésüket, mind a szakma, mind a nézők keresztet vetettek a főváros kulturális életét meghatározó filmszínházakra. Az évek óta egyre nehezebb anyagi helyzetben lévő mozik akkor jutottak végképp csődközel állapotba, mikor az előzőekhez képest radikálisan csökkentett költségvetéssel gazdálkodó Magyar Mozgókép Közalapítvány 2010 végén zárolta a művészmozik támogatásait. A jórészt nem fővárosi tulajdonban lévő létesítmények viszont e nélkül az alapvető költségeiket, mint a bérek vagy a rezsizs, is bajosan tudták állni, így a néhány hónapon belüli bezárás fenyegető árnyékából majdhogynem ténnyé vált. Most, majd egy évvel később a tavalyi összeszámolható tizenhárom moziból tíz mégis talpon van, igaz, nem túl szilárd az őket tartó alapot. A támogatások elmaradozása mellett nehezítő tényező számukra az is, hogy – a multiplexekkel ellentétben, ahol a működtető cég, illetve a reklámdíjak ezt fedezik – ők a jegyárakból befolyó összegből kénytelenek a filmek forgalmazási- és jogdíjait is kifizetni, így a közönség számának általános csökkenése még érzékenyebben érinti őket. Tény az is, hogy egyre kevesebbet járunk moziba. Az utóbbi néhány évben mintha a közönség ezt is olyan luxusként kezdené tekinteni, mint pl. az operát. Kialakult egy rajongói réteg, aki ha



esik, ha fúj, ott van a vetítéseken, miközben a legtöb-  
ben egyáltalán nem, vagy csak nagyon ritkán ülnek be  
egy filmre. Hogy ez a sokat szapult letöltéseknek, a  
magas jegyáraknak vagy valamilyen más tényezőnek  
köszönhető, még hosszú kutatások árán sem biztos,  
hogy könnyen kideríthető. A lényeg az, hogy ha nem  
szeretnénk elveszíteni Budapest hangulatos színpoltjait,  
akkor fel kell keltnünk a fotelünkéből, és át kell ülnünk  
a nem mindig ugyanolyan kényelmes, de százszor  
jobb élményt nyújtó mozi székekbe. Mert ezek nélkül  
a főváros is közelebb kerülne az eredetisége elveszté-  
séhez, olyanná válna, mint a rengeteg csillogó-villogó,  
de tökéletesen egyforma multiplex.

PATAKI ANITA

A budapesti művészmozi-hálózat jelenleg tíz létesítményt számlál. A szélesebb körben ismert Uránia, Puskin, Művész és Toldi mellett ide tartozik az Odeon-Lloyd, a Cirko-Gejzír, az Örökmozgó, a KINO, a Tabán és a Vörösmarty is. Legtöbbjüket könnyen elérhetjük, lévén a belvárosban vagy a Teréz körút vonalán helyezkednek el. Műsoruk az éppen aktuális hollywoodi alkotások mellett sokkal szélesebb körből merít; érdekes és máshol nem látható európai vagy ázsiai, esetleg független produkciókat mutatnak be, gyakran tematikus vagy egy-egy nemzetre fókuszáló vetítéssorozatokkal. A kisebb mozik kedvező jegyárakkal dolgoznak, de a nagyobbak árai sem haladják meg a multiplexekéit, diákkedvezményről pedig még ebből is lefaraghatunk.

# Az Antarktiszon tanulnál?

## Akkor rossz helyen jársz!

Október 26. szerda. Az E épület első szintjén óriási a nyüzsgés, pedig alig múlt 11 óra. Távoli országok zászlói, prospektusok és tájékoztatók hada vesz körül: első ránézésre olyan, mintha egy kis állásbörzén lennék. És nem is tévedek sokat; a 7. Külügyi Börzén járok, a BME Hallgatói Külügyi Testületének ösztöndíj- és gyakornoki börzéjén.

És tényleg nincs az Antarktiszon egy egyetem vagy gyakornoki állás sem?! Kicsit lelombozza a hír a bennem lakozó eszkimót, de a lelkes kiállítóktól rövid időn belül megtudom: ezt leszámítva a világ összes



kontinensére elmehetek tanulni vagy gyakornoki állásra.

A több mint 40 kiállító szervezet és cég sokszínű; a nyelviskolák ajánlatai mellett nagykövetségek, országok közötti csereprogramok, a BME Erasmus irodája és a helyi hallgatói egyesületek: az AISEC, az IAESTE és az ESN is bemutatkozik. S hogy mit kínálnak? A nyelviskolák az alapokat szeretnék nyújtani a további nézelődéshez: külföldi és hazai tanárok, ill. tanulási lehetőségek közül válogathattak kedvezményes áron az érdeklődők. S az idegen nyelvek promótálása nem

véletlen: az ösztöndíj- és gyakornoki ajánlatok egyik legalapvetőbb elvárása a használható angol (illetve osztrák és német programok esetében a német) tudás.

Lehetőség rengeteg van: az USA-tól kezdve Svájcban keresztül akár Ausztráliába vagy Japánba is megpályázhatunk tanulmányi ösztöndíjakat. Pénzügyi vonalon már megoszlanak az ajánlatok, de a legtöbb kiállító ingyenes, akár még a lakhatáshoz való hozzájárulással is megtoldott ösztöndíj lehetőséget kínál. A legtöbb helyen egy-egy programon való részvételhez nyelvi tesztet kell letenni, illetve a kiutazás költségeit kell állnia a bátor vállalkozónak, cserébe viszont ingyenes oktatást, kollégiumi férőhelyet, vagy akár étkezési és egyéb hozzájárulást, költpénzt is lehet kapni a szervezetektől.

Ha valaki nem ösztöndíjhoz vagy kezdő álláshoz akar jutni, az is találhatott magának érdekességeket: több kiállító is kínált nyári táboroztatási munkalehetőséget az USA-ban „dolgozz és utazz” rendszerben, vagy akár jelentkezhattünk Afrikába önkéntesnek is. És ha még számba vesszük a rengeteg nyári-egyetemi ajánlatot, illetve a BME Erasmus irodájának pályázatait és külföldi tanulási lehetőségeit, már a választás is egy próbatételnek tűnik.

Hazafelé ballagva a majd' fél méter magas prospektusgyűjteménnyel a hónom alatt két dologra jöttem rá: ideje továbbfejlesztenem az angol tudásomat, és gyűjteni egy kis bátorságot. Mert akiben van annyi kalandvágy és kurázszi, hogy bele merjen vágni a nagy kalandba, az jobb helyen nem is keresgélhetne. Én jövőre – immár felkészültebben – ott leszek a 8. Külügyi Börzén. És ti?

RAJNAI TAMÁS

# november

**szkéné**  
SZÍNHÁZ

2. (sze.), 17.00, 18.00, 19.00, 20.00, 21.00

Előkép Társulat: **A szőnyeg**  
interaktív, intermedialis előadás

3. (cs.), 4. (p.) 12.00, 13.00, 14.00, 17.00,  
18.00, 19.00, 20.00, 21.00

Előkép Társulat: **A szőnyeg**  
interaktív, intermedialis előadás

5. (szo.) 17:00

Csavar Társulat – Gál Tamás:  
**A helység kalapácsa**  
családi színház

6. (v.) 20:00

HOPPart: **Aki másnak...**  
Eljövök érted... / A kisvakond...

7. (h.) 20:00

Scallabouche Company: **Ten**  
Improvisation-Cabaret Show

8. (k.) 20:00

Nézőművészeti Kft.: **A fajok eredete**

9. (sze.) 20:00

TranzDanz: **re-DNS**  
táncelőadás

10. (cs.) 20:00

Föld Színház: **Kapszula**  
film és előadás a közös jövőnkéről  
(cs.) 21:00 **Jedermann**  
TranzDanz – Szkéné: **Jövőtánc**  
táncelőadás

11. (p.) 20:00

Kántor Kata és a Bélaműhely: **Origo**  
táncelőadás

12. (szo.), 13. (v.) 20:00

Pintér Béla és Társulata: **Szutyok**

15. (k.), 16. (sze.), 17. (cs.) 20:00

Pintér Béla és Társulata:  
**Tündöklő Középszer**

19. (szo.), 20. (v.), 21. (h.) 20:00

Pintér Béla és Társulata:  
**A Sütemények Királynője**

**SzkénéZZ VELÜNK!**  
**RÉGI ÉS ÚJ ARCOK MEGÚJULT**  
**SZÍNHÁZUNKBAN**

**www.szkene.hu**

információ: 0620 384 6049, szkenezinhaz@gmail.com

YK Helyettes Polgármester FIDELIO TIVAROS JÓLAK 7 PORTOL SZÍNHÁZ HÚS INTERTRICKET



# 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 közül 5000 Ft-os könyvásárlási utalványt sorsolunk ki december közepén.

## Mindenkinek

Tulajdonképpen készen állt ő mindenre. Mindenre, csupán arra nem, hogy épp azzal a férfival fog összefutni ismét, akivel az a régi elfeledni vágyott történet esett meg, amelyet ő már igyekezett véglegesen kitörölni az emlékezetéből. Huszonnyolc éves volt, sikeres nő, hiszen azzal foglalkozott, amihez értett és örömét is lelte benne. Kínosan ügyelt arra, hogy soha ne találhassanak rajta semmi kivetnivalót, sem a külsejében, sem a modorában. Kifinomult volt, a szó minden értelmében.

Ahogy nap mint nap, munka után, akkor is a buszt várta: elővette retiküljét, ajkát kiemelte egy feltűnő vörös színű rúzzsal, és egy leheletnyi pirosítót tett arcára, ezzel is kitűnve a tömegből, hiszen hazafelé a legtöbben ezzel már mit sem törődtek.

A busz tíz perce késett, amikor megpillantotta a férfit, akit évekkkel ezelőtt, még egyetemista korában egy diákfesztiválon ismert meg. Értelmes, intelligens és céltudatos lány volt akkoriban is, akinek jó híre talán mindennél többet jelentett. Egy nap összetalálkozott egy fiúval, véletlenül keveredtek egymás mellé, amikor ugyanazt az üdítőt fogták meg a büfében. Egy kedves egymásra mosolygást hamar beszél-

getés követett, majd a fiú közeledni próbált. Ő ellenkezett, hiszen nem akart egy könnyed kalandba bocsátkozni, azonban a hirtelen támadt szenvedélyen nehezen tudott úrrá lenni. Nem is ismert saját magára: még mielőtt elmondhatta volna, hogy ő bizony nem az a fajta lány, már az a fajta lány volt. Annnyira szégyellte magát, hogy be sem mutatkozott, csak eltűnt.

Tíz éve nem látta és most itt állt előtte. A férfi odalépett, hiába igyekezett lesütni tekintetét elkerülve a számára kínos találkozást. A férfi könnyeden szólította meg, láthatóan nem ismerte fel: Ön is a 7-esre vár? Igen, késik néhány percet, már bementák – és azzal elfordította a fejét. Érezte, hogy újra hatalmába keríti az a szenvedély, ami egykor. Egy világ omlik össze benne, hiszen az a férfi állt előtte, aki előtt életében egyetlen alkalommal megmutatta, hogy kemény, érzelemmentes külseje bizony érző, szenvedélyes belsőt rejt. Ő az, aki tudatosította benne sebezhetőségét, és aki ezzel – tudta nélkül – egy pillanat alatt döngölte a padlóba. A nő elpirult, és alig várta, hogy megérkezzen végre a busz, amely kimentette volna a szorult helyzetéből. Amikor megérkezett, a nő köszönés nélkül felszállt.

Megbánta, hogy nem fedte fel kilétét. Másodszor találkozott vele életében és másodszor nem élt a lehetőséggel, és azon gondolkodott, vajon látja-e még valaha.

GÁRGYÁN SZILVIA

## Csendben simulo-k testedhez

Csendben simulo-k testedhez, törekeny percek ernyednek egységünk örök bátyáján.

Az érzékenység reszket; teste így jelzi, hogy veszhet, ha elszökünk börtönéből.

Nincs jövő, idegen a múlt, jelenünk pengeti a hűrt. Csak fényképeink hirdetik, hogy néma gyászat ismerik a régmúlt boldogságának.

Mellkasod lágy hullámain álmaim bús csónakja ring; pár percig béke vesz körül. Ébred az irigység, örül, hiszen újra dolga akad. Az idő kicsit megszakad, ő a bánatért felelős. Magunkra hagy, ezen esős ködbe öltözött délután.

VINCZE ERIKA

## Bordal

Egyedül én vagyok részeg a tömegben  
Körülöttem több száz, nyakig józan ember.  
Berúgtam, no, de hát mit tehetek róla?  
Biztos mindenkivel megesett már egyszer.

Hű, de jó a kedvem! Kiáltanék párat,  
Kiáltok is, miért ne, hát mi rossz van benne?  
Figyeljen mindenki, hé! Gyertek, táncoljunk!  
Miért viselkedtek úgy, mintha kínos lenne?

Úgy szeretek élni! Olyan szép az élet!  
Valaki rám szól, hogy maradjak már csendben.  
De hisz én jól vagyok, ne csitítson senki!  
Ugyan mi jó van a végtelen nagy rendben?

Ti, józan emberek, borzalmasak vagytok!  
Tele vagytok gonddal, gátlással és bajjal.  
Hazugságban élték, nem úgy, mint a részeg,  
Igyatok hát ti is, messze még a hajnal!

TÓTH GERGELY

### MAGYARORSZÁG ALULNÉZETBEN

## Úti céljaink

Ugyanolyan részévé vált az egyetemisták életének, mint a kávé vagy a reggeli zsúfolt-ság a járműveken. Minden nap látták őt, amikor leszálltak a villamosról és elhaladtak mellette, amikor egy-egy késő délutánba nyúló előadás után hazafelé siettek. Valahogy megszokták a jelenlétét, olyannyira, hogy szinte már észre sem vették.

Pedig oszlopos tagja volt az aluljárónak, mi több, a lépcső tetejéről nézve időnként úgy tűnt, mintha ő tartaná a hátán az egész betontömböt. Vállai ilyenkor meghajlottak, s arcára kiült valami meghatározhatatlan eredetű, acélkemény eltökéltség. Máskor pedig leginkább egy kősziklához hasonlított. Lábát megvetve a repedező

betonburkolaton rendíthetetlenül tűrte a hullámzó tömeg lökéseit anélkül, hogy egy lépést is hátrált volna. Közelebről nézve azonban megszűnt hősnek lenni és kőszikla sem volt már többé, csak egy egyszerű ember. Egy szokatlanul fagyos téli napon döbbsentem rá erre. Éppen hazafelé igyekeztem, sapkámat szinte az orromig húzva védekeztem a tolakodó hideg ellen. Talán ezért nem vettem észre őt. Nekiütköztem, s a kőszikla elvesztve egyensúlyát megtántorodott a földre ejtve a kezében lévő kopott nejlontáskát és a néhány újságpapírt. Sűrű bocsánatkérések közepette szedegettem össze a kiszóródott

holmit, és adogattam a hidegtől kékeszöld színben játszó kézbe. Volt ott minden, régi zseblámpa, műanyag evőeszköz egy térkép és egy fényképpel beburkolt jegyzetfüzet is, melyen hősünk épp egy csinos szőke nőt szorított magához. Rajta egy felirat volt olvasható: Úti céljaink. Ekkor értettem meg igazán, hogy a kőszikla is csupán egy ember. Egy ember, akinek valaha voltak álmai, volt, aki szerette, s aki most mégis kénytelen egy padon aludni, nejlonzsákból öltözni és Fedél Nélkült árulni a Petőfi híd budai hídfőjének aluljárójában.

HARMATI JUDIT

Müegyetemi Ajándékbolt | 1111 Bp., Goldmann György tér 3. | 06 1 463 1515 | Nyitva: H-P 7:30 - 16:30

BKV MÁV-START LOTTO TOTO

	Fővárosunk			... Carte		Sereg	Kipling		Ösvény		Harc-művész		Nőstény		Virág-		Szem-
	Pörög			Ittrium		Merőn néz	farkasa		...-finesi		(Bruce)		párja		állat		űveg
1.																	
Nem ide				Ókori népcso-p.				Tiltó szó					Indíték				
..., -rá			Kelvin		Férfinév							Portéka					
Minden-ben tökéletes			Teletext		Tehetős						Étel párja						
											Őerte						
2.																	
Kopasz-ra vágja	Kén		Ütőtap				Volt		Olasz autójel		Tál szélek!						Kitűnő (szleng)
	Árul		Nyílászáró				János becézve		Egyik szülő		Kis has				Félfá!		
									Amper						Fohász		
Liter		Motor jelzője				Török-ország											
		Utóirat				Görbe vonal											
Gép-jármű					Nemzet-közi egyezm. légkör				Tisztelt címzett				Ketten együtt				
									Nitrogén				Volt				
Csont-héjas gyüm.				Bölcsit követi				Hiszék-enyen									

A helyes megfejtést beküldők között kisorsolunk egy szerencsést, aki a BME Ajándékbolt jóvoltából egy BME logóval ellátott mappával lesz gazdagabb. A megfejtéseket a [magazin@muhely.com](mailto:magazin@muhely.com) e-mail címre várjuk 2011. november 16-ig. Előző számunk nyertesei: Kiss Annamária (mappa), Marinovszki Árpád (belépők).