



Nagy Dávid személyben új elnököt választott a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája. Az elnök interjút adott a Műhelynek. 6. oldal

## BME körkép Megrövidült a takaró

Egyetemünknek mintegy 146 millió forint összegű fel nem használt szakképzési hozzájárulást kell visszafizetnie a Magyar Államnak. Az ügy mögött feltehetően a gyakori jogszabályi változások, és azok nehéz nyomon követése áll. A témáról Kaszásné Mészáros Éva gazdasági és műszaki főigazgatóval beszélgettünk. 5. oldal

## Kapun kívül

### A Magyar Műszaki Értelmiség Napja

2010. május 13-14-én rendezték meg a Magyar Műszaki Értelmiség Napját. A pénteki ünnepi ülést eredetileg a Parlament Felsőházi termében tartották volna, de az új Országgyűlés alakuló ülése miatt egyetemünk Központi épületének aulájában gyűlték össze a meghívottak. 7. oldal

## Közélet

### A Bolognai rendszer

Tavaly végeztek az első BSc évfolyamon tanulók, ám



egyelőre még sok a nyitott kérdés az új kétkörös képzési rendszerrel kapcsolatban. Öt műegyetemi hallgatóval beszélgettünk arról, hogyan látják mindenzt - belülről. 8. oldal

## Sport

### Döntőben a BME-s kézilabda csapatok

Május első hetében tartották meg az országos és a budapesti egyetemisták és főiskolások kézilabda bajnokságának döntőit. 12. oldal

## Magazin

### BME-sek az EFOTT-on

Orfű ad otthont az újdonságokkal felturbózott öt napnak, ahová az ország összes egyete-



méről és főiskolájáról érkeznek fess férfiak és szemrevaló hölgyek. Az új – és nem utolsó sorban mesébe illően gyönyörű – helyszínen a szervezők igérete szerint minden egyetemnek külön campingrészét alakítanak ki. 14. oldal

# HÖOK közgyűlés az Országházban

Egyetemünk hallgatói képviselei által is támogatott, Nagy Dávidot választotta meg a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája új elnökének. A május 8-án szombaton, a Parlament Felsőházi Termében tartott tisztújító közgyűlés és a hozzá kapcsolódó három napos háttérrendezvények szervezését és lebonyolítását a BME EHK vállalta magára.

A parlamentben tartott ülés első napirendi pontjaként Miskolczi Norbert elnök beszámolóját hallgathatták meg a jelenlévők, amelyet az elnökségi tagok beszámolója követett.

Teleki László, a HÖOK ifjúságpolitikai és jogi ügyekért felelős elnökségi tagja jelentős eredménynek tartotta, hogy a HÖOK szakmai szempontból kiemelt partnere lett a civil szférának, a szakmai háttérszervezeteknek, valamint az ifjúságügyi szaktárcának. Ahogyan azt elmondta, ez már önmagában is nagy eredménynek számít, de a legfontosabb, hogy mindenzt nem a kormány, vagy valamely politikai párt kegyéből sikerült elnyerni, hanem a szorgos munkának köszönhetően.

Szűcs Gabriella (esélyegyenlőségi ügyekért felelős elnökségi tag) beszámolt a május 5-6-án lezajlott országos mentortalálkozó programjáról. Ennek keretében



Foto: Nagy Tamás

közeli 150 mentor látogatott el egy illegális szeméterakó helyszínre, amit az ország különböző pontjairól összegyűlt önkénteseknek 2-3 óra leforgása alatt felszámoltak. Az akciót a TV2 Napló műsorával együtt, közösen szervezték meg. Az esélyegyenlőségi ügyekért felelős elnökségi tag hozzátette: fontosnak tartja, hogy a HÖOK Mentorprogram olyan értékeket közvetítse, mint az önkéntesség és a környezettudatos életmód.

A beszámolókat követően Kovács Zsolt, rendezvényekért felelős elnökségi tag, a Budapesti Corvinus

Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke bejelentette visszalépését az elnökségi jelöléstől. A tiszt-

sükségessé. (Meg nem erősített információink szerint nagy valósínlóséggel Nagy Dávid vezetheti

Miskolczi Norbert váratlan lemondásának köszönhetően, a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája rendkívüli tisztújító közgyűlését hívott össze június 12-ére. Ezen a Budapesten tartandó közgyűlésen a januárig tartó időszakra kell majd elnököt választani. Az elnökség Körösparti Péter, a Debreceni Egyetem hallgatóját bízza meg az ügyvezető elnöki feladatok ellátásával, aki az alapszabály értelmében harminc napig látna el a feladatait. Miskolczi ismertette a lehetséges opciókat, elmondása szerint a köztes időszak elnökségi tagjait ki lehet egészíteni, és az irányító pozícióra valamelyik jelenlegi elnökségi tagot megszavazni, illetőleg a januártól megválasztott elnök és elnökségi tagok kaphatnak már erre az elkövetkező fél évre is mandátumot.

újító közgyűlés ezek után – jelentős többséggel – az egyedüli jelöltként maradt Nagy Dávidot választotta meg a HÖOK új elnökének. A győri Széchenyi István Egyetem végzős közgazdásza, és másodéves közszolgálati szakos hallgatója 2011. január 1-jétől kezdődően két éven keresztül fogja irányítani a szervezetet.

A csaknem négy éve a HÖOK elnöki tisztségét betöltő Miskolczi Norbert egészségügyi okokra hivatkozva bejelentette lemondását, így a fennmaradó elnökségi idejében ügyvezető elnök kinevezése vált

majd januárig a testületet). Szintén lemondott Hircsu Ákos elnökségi tag is, aki immáron kilenc éve dolgozott a hallgatói érdekképviselet területén. Ahogyan fogalmazott; kötelességének tartotta megtenni ezt a lépést és követni az elnökök, hiszen Miskolczi Norbert volt az, aki korábban felkérte őt az elnökségi tagságra. Az ülésen az érdekképviselet új elnöke kilenc új elnökségi tagot jelölt ki, illetve a közgyűlés szavazott a Felügyelő Bizottság három tagjának személyéről.

DÖMÖK RITA

HÖOK elnöksége	Intézmény neve
Herczeg Zsófia	Gábor Dénes Főiskola
Pálffy Dorottya	ELTE
Pammerger Zsuzsanna	Pannon Egyetem
Domján Zsolt	BME
Lengyel Attila	Semmelweis Egyetem
Gáspar Marcell	Miskolci Egyetem
Molnár Zalán	Nyíregyházi Főiskola
Kiss Dávid	Budapesti Corvinus Egyetem
Körösparti Péter	Debreceni Egyetem
Felügyelő Bizottság tagjai	Intézmény neve
Balogh Péter	Szolnoki Főiskola
Kőmives Péter Miklós	Debreceni Egyetem
Umenhoffer Péter	Szent István Egyetem

# Vigyázz, nehogy kipontozódj!

Tiltott helyen való dohányzás két pont; felszólítás ellenére takarítás elmulasztása három pont; csendrendelet be nem tartása két pont; szobaellenőrzés, igazoltatás megtagadása három pont. Akár így is összegyűlhet tíz pont, amely már elegendő ahhoz, hogy a renitens kollégiumi lakó ellen fegyelmi eljárás induljon. Erre azonban szerencsére a büntetőpontrendszer januári bevezetése óta csupán egyszer került sor, és Paragi Miklós kollégiumi referens bízik benne, hogy ez volt egyben az utolsó eset is. A szabályozás sikereségéről, illetve jövőjéről az EHK képviselő mellett Rémai Zsolttal, a Kollégiumok Osztálya (KO) igazgatójával beszélgettünk.

*Mind a kollégistákban, mind a hallgatói képviseletekben megfogalmazódott az az igény, hogy egyszer és mindenkorra fekezzék meg azokat a rendbontókat, akik semmibe veszik az alapvető biztonsági, higiéniai és együtteliségi szabályokat –, jelentette ki Paragi Miklós. Eddig ugyanis nem volt olyan visszatartó erő a felelősök kezében, amellyel nyomást tudtak volna gyakorolni, például a hangoskodó*

delikvensekre. A Vásárhelyi Pál Kollégiumban történt szeptemberi poroltós incidens volt az utolsó jel, hogy változásra van szükség. Azóta mentorok, illetve HK-s mandátummal rendelkező fegyelmi felelősök járják az épületet, vagy akár a szobákat is, és ellenőrizik a lakókat. Amennyiben szabálytalansággal találkoznak, személyesen oszthatnak ki büntetőpontokat,

jegyzőkönyvet írnak, melyet másnap a KO rendelkezésére kell bocsátaniuk.

A rendszer azonban még korántsem kiforrott. Sok kérdést nem pontosítottak elégége, illetve a vétségeknél csak a felső határt szabták meg. Azon belül viszont már a szubjektivitás ingoványos talajára tévedve, könnyen eltérések lehetnek a kollégiumok között. Ha belepillantunk a szabályzatba, akkor azt olvashatjuk, hogy tűzvédelmi eszközök indokolatlan használatát, rongálását tíz ponttal büntetik, vagyis azonnali fegyelmi eljárás von maga után. Ebbe a kategóriaiba esik, ha levesszük a helyéről a poroltót, vagy akár kidobjuk az ablakon, mint az előbb említett esetben. Éppen ezért most is folyamatosan dolgoznak a rendszer finomításán, de a képviselő véleménye szerint hosszú évek tapasztalatai során fogják megtalálni a legjobb megoldásokat.

FOLYTATÁS A 2. OLDALON

# Vigyázz, nehogy kipontozódj!

FOLYTATÁS AZ 1. OLDALRÓL

Rémai Zsolt egyetértett azzal, hogy a büntetőpontok gátat szabhatnak a rendbontásoknak, de a külső kényszer mellett, a belső igényességet a lakók részéről sokkal fontosabbnak tartja. Olyan körülöményekkel találkozott a kollégiumban, amelyek a Műegyetemhez méltatlannak, és ez az áldatlanság csakis akkor javulhat, ha a hallgatók saját ügyüknek érzik környezetük tisztságát és biztonságát. A pontrendszer pedig egyfajta közvetett eszközt jelenthet a hallgatók kezében, hogy nyugodt mederben tarthassák a kollégiumi hétköznapokat anélkül, hogy rendbontó társaik megakadályoznának őket ebben.

**Paragi** és Rémai is egyetértett abban, hogy egy hosszú út előtt állnak, de az eddigi tapasztala-



Foto: Tóth Náte

tok azt bizonyítják, hogy sikeres lehet ez a szabályzat. Január óta a diákok is komolyabban hallgatnak a fegyelmi felélosökre, átrezzétek a pontok súlyát, és azt, hogy a rendbontás akár a kollégiumi helyükbe is kerülhet.

MAJER MILÁN

## A büntetőpont-rendszer közelebbiről

Tűzvédelmi eszközök indokolatlan használata, rongálása	10 pont
Indokolatlan tűzriadó okozása	5 pont
Poroltó kiíjása	5 pont
Tiltott helyen való dohányzás	
Meg nem engedett hőfejlesztő, tűz- és robbanásveszélyes eszköz vagy nem szabványos elektromos eszköz bevitelle, használata	10 pont
Menekülési útvonalak eltorlaszolása	10 pont
Tűzvédelmi oktatás, gyakorlat elmulasztása	10 pont
Állat illegális behozatala	2 pont
Udvariatlan (egyetemistához nem méltó viselkedés)	2 pont
Engedély nélküli tevékenység folytatása (árusítás, szerencszejáték stb.)	10 pont
Kiköltözési adminisztráció elmulasztása	4 pont
Engedély nélküli átköltözés	3 pont
Belépőkártya átruházása	5 pont
Vendégfogadási szabályok megsértése	2 pont
Rongálás	5 pont

További információ: [www.gmf.bme.hu](http://www.gmf.bme.hu)

## Múzeumok Éjszakája az OMIKK-ban

2010. június 19-én 18 órától idén is szeretettel vár mindenkit a Műegyetem könyvtára, ahol most is hajnal 2 óráig tartanak a programok.

Májusban lesz 100 éve, hogy az uralkodó eljött a Műegyetemre és ünnepélyesen elhelyezte az akkor elkészült épületek (K, Kö, MM, MT stb.) zárókövét. A program idén ezen az eseményen alapul. A látogatók megtékinthetik az építkezés és az ünnepi esemény eredeti dokumentumaiból rendezett kiállítást, fiatal Habsburg-kutatók érdekes előadását hallhatják. Az este folyamán kávéváltás üzemel majd az aulában, ahol az

Energetikai Szakkollégium közreműködésével „kávéváhi beszélgetés” várja az érdeklődőket.

Hogy minden meg színesebb és változatosabb legyen, zenés programokkal is készülnek a szervezők. Idén is lesz könyvtári raktárlátogatás és bejárás az épület rejtett zugaiba. Mindezek mellett a Jendrassik Hőtechnikai Laboratóriumban változatos, és érdekes kísérleteket láthatnak a látogatók.

A részletes program a [www.omikk.bme.hu](http://www.omikk.bme.hu) oldalon hamarosan megtalálható.

BME OMIKK

## MŰHELY

Felelős kiadó:  
Keresztes Péter,  
Maszlavér Gábor

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Szerkesztők: Nátk Kata, Kovács János • Rovatvezetők: Schneider Zita (BME körkép, [bmekorkep@muhely.com](mailto:bmekorkep@muhely.com)) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, [kapunkivul@muhely.com](mailto:kapunkivul@muhely.com)) • Kocsis Brigitta (Közélet, [kozelet@muhely.com](mailto:kozelet@muhely.com)) • Szabados Enikő (Magazin, [magazin@muhely.com](mailto:magazin@muhely.com)) • Névergy Dorottya (Technika, [technika@muhely.com](mailto:technika@muhely.com)) • Mádai Adrienn (Sport, [sport@muhely.com](mailto:sport@muhely.com)) • Képszerkesztők: Kiss Imre, Szabó László • Tördelőszerkesztő: Kovács János • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.42/a, Tel./Fax: 463-2081, E-mail: [info@muhely.com](mailto:info@muhely.com), Honlap: [www.muhely.com](http://www.muhely.com) • Hirdetésszervező: Kara László E-mail: [kara.laszlo@sc.bme.hu](mailto:kara.laszlo@sc.bme.hu) Tel.: 463-3257, Mobil: 06-70-584-0158, Fax: 463-3839 • Vidéki tudósítók: Anda Zsófia (Pécs), Biró Viktória (Veszprém), Kiss Judit (Miskolc), Kiss Zsófia (Debrecen) Rácz Vera (Szeged) • Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megijelenik kételente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668

## Hosszabb könyvtári nyitva tartás a vizsgaidőszakban

Egyetemünk könyvtára az idei vizsgaidőszakban meghosszabbított nyitva tartással várja az egyetem falai között tanulni vágyó diákokat, sőt mi több, színes programok is várják az érdeklődőket.

A hosszabb nyitva tartással a könyvtár és a hallgatói képviselet segíteni szeretné a hallgatók eredményes felkészülését a vizsgákra. 2007-ben lépett életbe az együttműködés az EHK és a BME OMIKK között, miszerint a könyvtár a vizsgaidőszakban is nyitva tartja kapuit. Az ötlet a diákok igénye volt, mely különböző hírcsatornákon keresztül jutott el a Hallgatói Képviselethez. A könyvtár szívesen fogadta a felkérést, melyet a képviselet újfent idén is megszavazott. A program költségeit az EHK és a könyvtár együtt állják. A hallgatók a teljes vizsgaidőszak egészében reggel nyolc és este tíz óra között (ez az időszak három órával hosszabb, mint a szorgalmi időszakban megszokott) vehetik igénybe a korlátozott könyvtári szolgáltatásokat. Kölcsönzés ugyanis ilyenkor természetesen nincs, azonban a ruhatár használata most is kötelező. Lapunk megtudta, hogy a könyvtár évek óta elégedettségi felmérést végez a hallgatók körében.

Korábban ez kérdőívek segítségével történt, újabban pedig a honlapon, elektronikus úton. A tanulság régóta ugyanaz, a hallgatók nagyon elégedettek a hosszabb nyitva tartással, rengetegen élnek vele, sőt, igényelnék a hétfégi nyitva tartást is. Ez azonban sajnos nem lehet megvalósítani, mert a könyvtárnak nincs közvetlen utcai bejárata, a kapuk pedig hétfégnél zárva vannak. Kiderült az is, hogy az egyetemisták visszatérő igénye lenne, „hogy értesítsek őket a kölcsönzési határidők lejárta előtt. A szoftverünk



Foto: Kiss Imre

azonban a határidők lejárta után jelez. Ennek a módosítása fejlesztésekkel és igen magas költségekkel járna. Ezért sajnos egyelőre nem tudjuk megvalósítani, de keressük a megoldást.” – mondta

## SZAKKOLLÉGIUM

Liska Tibor Szakkollégium

LisKaLand - Játssz komolyan!

A Liska Tibor Szakkollégium idén nyáron másodszor is megrendezi a LisKaLandot, amely egy egyedülálló gazdasági szimulációs játék.

2010. június 26. és július 4. között Kétegyházán játszunk komolyan, és leszünk minden nyian a megoldás részei.

Jelentkezés és részletek:  
[www.liskaland.hu](http://www.liskaland.hu)



Foto: Philip János

## Felújítják a tanreaktort együttműködik a Paksi Atomerőmű és a BME

2010. május 6-án írták alá Süli János, a Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatójának részvételével az együttműködés feltételeit rögzítő szerződést a Nukleáris Technikai Intézet Könyvtárában.

A hazai nukleáris képzés fenntartása érdekében ezentúl a BME is együtt fog működni a Paksi Atomerőmű Zrt.-vel, amelytől támogatást kapunk a tanreaktor felújítására, valamint hallgatóink a közvetlen mérnökutánpótás elősegítése érdekében az erőmű ösztöndíjára is pályázhatnak.

A megállapodás szerint az atomerőmű négy év alatt összesen 500 millió forinttal támogatja a tanreaktor felújítását, és közreműködik a BME-n zajló nukleáris oktatásban és kutatásban. A Műegyetem ugyanakkor vállalja, hogy a fizikus és a mérnökképzésekben megfelelő súlyal szerepettel a

nukleáris tantárgyakat és témaikat. Az aláírási ceremónián bemutattak egy úgynevezett termohidraulikai kísérleti berendezést is. A készülék arra szolgál, hogy nyomottvizes atomerőművek primer hűtőkörében úgynevezett csőtöréses üzemzavarok során lejátszódó kapcsolt hő- és áramlástaná folyamatokat lehessen vele szemléltetni. Mivel a berendezést egy modern digitális irányítástechnikával szerelték fel, így segítségével az is bemutatható, hogyan működnek a mai erőművekben is használt digitális irányító- és szabályozó rendszerek.

BÁN ANDREA

## MŰHELY

A következő  
lapszámunk  
szeptember 20-án  
jelenik meg.



# Kitüntetések a BME-n

## Az Egyetem Díszpolgára cím

A Szenátus az Egyetem Díszpolgára címét adományozhatja azoknak, akik támogatásukkal, tevékenységükkel, az egyetem érdekeit képviselő magatartásukkal, kiemelkedő mértékben hozzájárultak az intézmény oktatási és kutatási feladatainak jobb ellátásához, nemzetközi elismertségének öregbítéséhez. A díszpolgári cím az egyetemmel közalkalmazott, illetve más foglalkoztatott jogviszonyban nem álló, tiszteletdíjban nem részesülő, az intézmény érdekében jelentős munkát végzettek számára adományozható.

A díjat kapta:

Demján Sándor	üzletember
---------------	------------

## József Nádor Emlékérem

Olyan magyar állampolgárságú személyeknek adományozható, akik az egyetemen végezték vagy tanítottak, illetve tanítanak, és a haladást elősegítő, műszaki vagy más területen kifejtett kimagasló tevékenységgel hozzájárultak az intézmény jó hírének növeléséhez. Emellett olyan vezetőknek, közéleti személyiségeknek, akik jelentős támogatást nyújtottak egyetemünk fejlődéséhez. Egyetemi dolgozóknak, akik több évtizedes szolgálatuk során az igazgatásban, a gazdálkodásban, az üzemeltetésben vagy más egyetemi munkaterületen nyújtott kimagasló teljesítményükkel elősegítették az intézmény fejlődését. Olyan külföldieknek, akik hozzájárultak intézményünk tudományos tekintélyének, az egyetem és a magyar tudomány külföldi jó hírének növeléséhez, illetve akik kimagasló tevékenységgel segítették a BME oktató-nevelő és tudományos munkáját.

A díjat kapta:

Hardiné Farkas Éva ügyvivő szakértő	GPK
Kurutzné Kovács Márta egyetemi tanár	ÉMK, Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék
Lajos Tamás egyetemi tanár	GPK, Áramlástan Tanszék
Sevella Béla ny. egyetemi tanár	VBK, Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszerelméleti Tanszék
Tarnai Géza professor emeritus	KSK, Közlekedésautomatikai Tanszék

## Az Egyetemért (Pro Universitate)

Az Egyetemért (Pro Universitate) kitüntetés adományozható az egyetem azon foglalkoztatottjainak, akik több éven át az igazgatásban, a gazdálkodásban, az üzemeltetésben, fejlesztésben nyújtott teljesítményükkel kiemelkedően szolgálták annak érdekeit.

A díjat kapta:

Babinka Pálné csoportvezető	GMF Gazdasági Osztály
Batalka Krisztina levéltáros	BME OMIKK, Levéltár
Csatári Tibor csoportvezető	GMF Üzemeltetési Osztály
Kováts Artúrné gazdasági ügyintéző, tanácsos	ÉMK, Dékáni Hivatal
Lengyel L. Tiborné ügyvivő szakértő	VBK, Dékáni Hivatal
Pakucs János, a Pro Progressio Alapítvány kuratóriumának elnöke	Magyar Innovációs Szövetség alapító, tiszteletbeli elnöke
Szakács Erzsébet igazgatási ügyintéző, főtanácsos	GPK, Dékáni Hivatal

## Az Egyetemi Ifjúságért (Pro Juventute Universitatis) kitüntetés

A kitüntetés a hallgatók érdekeiben végzett kiemelkedő tevékenységről adományozható.

A díjat kapta:

Boros Vazul okleveles építőmérnök	Stuttgarti Egyetem tudományos munkatárs
Csabay Bálint adjunktus igazgatóhelyettes	ÉPK, Építészeti Ábrázolás Tanszék Központi Tanulmányi Hivatal
Lévai Zoltán professor emeritus	KSK, Gépjárművek Tanszék

## MTA Lendület Program

A Pálinkás József MTA-elnök által elindított programra nemzetközileg elismert, kiemelkedő tudományos teljesítményt felmutató, 45 évnél fiatalabb kutatók pályázhatnak. A kutatók hazatelepülését, valamint itthon maradását célzó pályázaton a győztesek nemzetközileg is versenyképes programokra alapíthatnak kutatócsoportokat akadémiai intézetekben.

A díjat kapta:

Gali Ádám adjunktus	TTK, Atomfizika Tanszék
---------------------	-------------------------

## BME Diákközpont Támpont Iroda

### Aktuális információk

#### Köztársasági ösztöndíj pályázat 2010/2011

A 2010/2011. tanévre elnyerhető Köztársasági Ösztöndíj Pályázat leadási határideje: 2010. június 25. (péntek) 13:30. A pályázati kiírás és az adatlap megtalálható a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Juttatások menüpáron. Köztársasági ösztöndíj pályázattal kapcsolatos kérdéseidben a [palyazat@sc.bme.hu](mailto:palyazat@sc.bme.hu) címen készsgéggel válaszol az Egyetemi Hallgatói Képviselet illetékes.

#### Vizsgajelentkezési időszak

A vizsgajelentkezés a vizsgaidőszak utolsó napján 23:59-ig tart. 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 vizsgágról, amiért alkalmanként 3000 Ft különéljárási díjat kell fizetned. (Ha nem tudtál a Neptunon időben lejelentkezni, akkor ezt követően már nem jelentkezhetsz le se tanárok, se vizsgáztatónál.) Az időszakok a Neptun Rendszer Információ menü, Időszakok almenüpáron találhatók meg.

#### Támpont Szavazás

A Támpont szavazás célja nem reprezentatív felmérések kézessítése olyan témakörökben, amelyekkel munkánk során a legtöbbet találkozunk, ám azokra egyetlen szervezeti egység sem tud válaszolni. Segíts te is válaszoddal hallgatótársaidnak és a Támpont Iroda munkatársainak. Szavazni a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Szavazás menüpáron lehet.

#### Kifizetési időpontok

A 2009/2010. tanév II. félévében, a június havi juttatások kifizetési időpontja 2010. június 10. (csütörtök). Kifizetési időpont alatt azt a napot kell érteni, amikor az Egyetem a Magyar Államkincstárnál kezdeményezi a juttatások kifizetését.

#### 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 információk

#### NATO szakmai gyakorlat

A NATO 2004-ben hozta létre szakmai gyakorlati programját, amelynek keretében jelenlegi egyetemi hallgatók és friss diplomások tölthetnek legalább hat hónapot a NATO központjában, Brüsszelben. A programra gazdasági és műszaki szakterületről is várják a hallgatókat. Orosz vagy arab nyelvtudás, önálló munkavégzési képesség és jó analitikus gondolkodás előnyt jelent. A további részletek megtalálhatók a [www.nato.int/structur/interns](http://www.nato.int/structur/interns) oldalon. Jelentkezési határidő: 2010. június 4.

#### Bizáki Puky Péter Emlékalapítvány

Az alapítvány ösztöndíja a BME-n alap-, mester vagy doktori képzésben résztvevő hallgatók számára nyújt anyagi támogatást külföldön folytatott tanulmányokhoz vagy konferencián történő előadáshoz. Bővebben a [www.kth.bme.hu](http://www.kth.bme.hu) oldalon. Jelentkezési határidő: 2010. június 11.

#### Japán alapképzési és kutatói ösztöndíjak

A program célja a Japán és más országok közötti nemzetközi kulturális együttműködés elősegítésével és a kölcsönös baráti kapcsolatok fejlesztésével együtt a tehetséges külföldi fiatalok oktatásában való közreműködés. A japán kormány olyan külföldi fiatalok pályázatát várja, akik szívesen tanulnának japon egyetemen. A kiválasztottak számára a japán kormány ösztöndíjat fizet és tandíjmentességet biztosít. A további részletek megtalálhatók a [www.hu.emb-japan.go.jp/hun/culture](http://www.hu.emb-japan.go.jp/hun/culture) oldalon. Jelentkezési határidő: 2010. június 14.

#### RIBA Goldfinger Scholarship

1999-ben a néhai Goldfinger Ernő vagyonából származó nagylelkű adománnyal egy ösztöndíjat alapítottak a fiatal magyar építészek posztgraduális tanulmányainak vagy szakmai gyakorlatának támogatására az Egyesült Királyságban. A cél, hogy azok a fiatal építészek, akik elnyerik a RIBA Goldfinger Ösztöndíjakat, kiváló tudásra és képességekre tegyenek szert a Royal Institute of British Architects támogatásával és az építész szakma vezetőivé váljanak. A további részletek megtalálhatók a [www.architecture.com](http://www.architecture.com) oldalon. Jelentkezési határidő: 2009. július 2.

# Senki se legyen a huszonkettedik!

Csak egy percre hagytam ott. Pedig tényleg úgy emlékszem, hogy lelakatoltam. Miért nem figyeltem jobban? – ehhez hasonló önmarcangoló belső monológ játszódhatott le azokban a hallgatókban, akik hazafelé sétálva próbálták megemészteni, hogy szeretett kerékpárjukkal többé már nem tekerhetnek reggelente az egyetemre.

Az utóbbi időben azonban nem csupán kétkerekűek tűntek el, hanem laptopok, telefonok, tárcák és egyéb személyes értéktárgyak vándoroltak a gátlástalan tolvajok zsebébe. Tóth Istvánnal, a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság (GMF) Üzemeltetési Osztályának biztonságszervezőjével és rendészeti előadójával beszélgettünk az esetek hátteréről, illetve azok jövőbeli megelőzéséről.

Ősszel és tavasszal jelentősen megugrik a lopások száma. Ezt többéves tapasztalataim alapján állíthatom – jelentette ki a biztonságszervező. Előbbi esetben elsősorban az újonnan érkező diákok válnak ideális célpontjává az elkövetőknek, hiszen egy kis, zárt közösségből érkezve még nincsenek felkészülve a rájuk leselkedő veszélyekre. Tavasszal pedig a jó időnek



Fotó: Szabó László

köszönhetően, sajnálatos módon, a bűnözés is virágzásnak indul: egyre több bicikli marad őrizetlenül a tanítási idő alatt, emellett a kültéri padokat és füves területeket is ellepik a barnulni vágyó fiatalok, ami a besurranó tolvajok számára egyet jelent azzal, hogy a tantermekre senki sem figyel.

*Az egyetemi bűncselekményeket tulajdonképpen három nagy csoportra oszthatjuk – folytatta Tóth. Az első kategória a lopás, illetve ide tartozik a besurranás is, amikor nem közterülről, hanem valamelyik épületből tulajdonítanak el értékeket. Ezt csak azzal lehetne megelőzni, ha minden esetben bezárnák a termeket, és így szemé-*

lyes tárgyainkat sosem vesztenénk szem elől. A második eset a betörés, mely jellemzően az esti órákban szokott bekövetkezni. Ekkor azt használják ki az elkövetők, hogy már jóval kevesebben tartózkodnak az egyetemen, tehát sokkal csekélyebb a lebukás esélye. Végül pedig a bicikliklópások egy külön kérdéskört képeznek, hiszen talán itt a legnagyobb a hallgatók felelőssége. A nyitott tárolók ugyanis zsúfolásig teltek, ezzel szemben a zárt ketrecek kihasználtsága viszont nagyon alacsony, noha ezekből eddig egyetlen kerékpár sem tűnt el.

Ezt az ellentmondásos jelenséget a rendészeti előadó az informá-

ciónámlás hiányával magyarázza. Véleménye szerint a leghatékonyabb megoldást az jelenténe, ha összel a mentorok hívának fel a frissen felvett hallgatók figyelmét értékeik megóvására. További szükséges intézkedés lenne a biztonsági szolgálat bővítése, a térfelvételi kamerák, illetve a behatolásról jelző rendszerek számának növelése, ám ezek egyelőre anyagi korlátokba ütköztek. Van azonban egy olyan megelőzési technika, amely korántsem pénz kérdése. Ez pedig nem más, mint az egységes összefogás, mellyel most Tóth István a szolgálat működése során eddig nem tapasztalt mértékben találkozott. Egy többször visszajáró besurranó tolvajt sikerült elkapniuk a diákok és az Egyetemi Hallgatói Képviselet hathatós segítségével. A levelezőlistákon addig áramlottak ugyanis az üzenetek, amíg végül bezárult a kör, és azonosították a személyt. Ennek a pozitív hatása nem csupán abban nyilvánul meg, hogy egy bűnözővel kevesebb járja az egyetemet, hanem mivel felte-

tően egy szervezett bandának volt a tagja, ezért a jövőben már nem lesz annyira könnyű préda számukra a Műegyetem, mert itt a diákok, a tanárok és a hallgatói képviselők egy olyan erős láncot alkotnak, mely elejt veszi a bűnözésnek.

A jelenlegi komoly problémákat csakis egy ilyen tudatos szemlélet-váltás tudja megoldani. A számok azonban egyelőre önmagukért beszélnek. Csak április hónapban húsz bejelentett esetről tudunk, ami azt jelenti, hogy átlagosan minden napra... – ekkor kopogtak az ajtón, és a biztonságszervező fülébe súgtak valamit. Kint várakozik egy fiatalember, aki nem érzi a kerékpárt – ezzel már ő a huszonegyedik ebben a hónapban. Tegyünk arról, hogy ő legyen az utolsó! Ne csak akkor legyen fontos ügy értékeink védelme, ha már személyesen is érintettek vagyunk! Előzzük meg a bajt, és fogunk össze a bűnözés ellen!

MAJER MILÁN

**Az első negyedében tizenötötök esetben jelentettek bűncselekményt, ami az egyetemnek közel egy milliós veszteséget okozott, és ebbe az összegbe még nem számít bele a hallgatók személyes kára. Ez a szám azonban sokkal magasabb is lehet, mivel vannak olyanok, akik nem jelentkeznek problémájukkal. Ehhez képest csak áprilisban már huszonegy diákot fosztottak meg értéktárgyaiktól, és ha ezúttal sem kalkuláljuk be az öket ért kárt, akkor már most több, mint félmillió forinttal rövidítették meg a tolvajok az egyetem költségvetését.**

## A Q projekt

Lapunk régóta nyomon követi egyetemünk új épületének alakulását. Jelen volt a bölcső-



Fotó: Kasimova Lena

től, egészen napjainkig. A létesítmény jelenlegi helyzetéről Péhl Gábor, a BME Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettesét és Uzonyi Sándort, a Hérosz Zrt. főmérnökét kérdeztük.

Péhl Gábor röviden ismertette a valójában két épületet magába foglaló „Q épület projektet”. A 6-7 éves múltra visszatekintő beruházás eredetileg az Építészmérnöki Kar számára épült volna egy, a mostaninál jóval kisebb épület formájában. Ám ez a terv mintegy 6 éve meghiúsult, forráshiány, illetve a kar koncepcióváltása miatt. Később a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar és a Villamosmérnöki és Informatikai Kar vállalta

konцепciót, így az eredeti tervek szerint a Q2 épületrész üzleti hasznosításából származó bevétellekkel csökkentek volna a Q1 terhei.

Az üzleti hasznosítás futamidejének végén a Q2 épület az egyetem tulajdonába és vagyonkezelésébe kerülhetett volna. Ez az eredeti konцепció elsősorban a gazdasági helyzet miatt nem valósultahatt meg, újra kellett gondolni az egész projektet, ennek keretében ezeket szét is választották. A mostani felállásban a Q2 nem finanszírozza a Q1-et, hanem a Q1 projekt, mint önálló egység működik, ezáltal az épület drágábbá is vált. Ezen többletköltségek felét a oktatási tárca finanszírozza.

A műszaki főigazgató-helyettes elmondta, hogy az induló költségek 50%-át finanszírozza az Oktatási

Minisztérium, 50%-át a BME. A 20 éves futamidőre lévő bérleti díjra az egyeztetések folyamatosak, az a cél, hogy az infláció mértékével emelkedett díj 50%-át is vállalja a minisztérium. Ellenkező esetben az egyetem részaránya fokozatosan nőni fog.

A Q1 épület esetén a szeptemberi határidő tartható, tehát augusztus 31-én átadás, szeptember 1-jén pedig élesben történő indulás valósítható. A Q2 épületnél a kivitelezés jelenleg áll, de előrehaladott egyeztetések folynak a földterület és a projekthez kapcsolódó jogok egyben történő értékesítéséről, melynek bevételi a Q1 projekt többletterheinek kompenzálsát szolgálná.

Uzonyi Sándor kiemelte, hogy a beruházások egyik legfontosabb eleme, a projekt finanszírozása 2009. december óta megoldott, ezért komolyabb fennakadások azóta nem voltak. Kisebb problémák (pl. elhúzódó, hosszú téli) természetesen adódtak, de ezeket sikeresen megoldották.



A főmérnöktől megtudtuk, hogy jelenleg a hidegburkolás, festés, álmennyezetek szerelése zajlik a legelőrehaladottabb helyeken. A központi előadók gépészeti és elektromos szerelése folyik, utána a belsőépítészeti munkák következnek. Kiemelte, hogy jelenleg kb. 250 ember dolgozik az építkezésen, de az ütemterv tartása érdekében ez a létszám a későbbiekben a 300-at is el fogja érni.

MARKOVITS ZITA

A Q projekt számokban		
	Q1 épület	Q2 épület
Alapterület	40 000 m <sup>2</sup>	40 000 m <sup>2</sup>
Szintszám	8	8
Használók száma	cca. 3500 fő	-
Nagyelőadók	495 és 363 fő	-
Előadók (70-120 fő)	14 db	-
Építés időtartama	2008-2010	2008-
Parkolóhely	cca. 400 db	cca. 300 db
Bekerülési költség	br.: 7 000 MFt	-
Átadás dátuma	2010.08.31.	-
Készültségi fok	70%	20-25%

## MŰHELY

### FOTÓRIPORTERI MUNKA

Megbízható, rugalmas hallgatókat keresünk fotóriporteri munkára. A jelentkezők rendelkeznie kell tükrorreflexes digitális fényképezőgéppel.

Jelentkezés:  
szabo.zsolt@sc.bme.hu

### ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS 2010. œsz

Folyamatosan várjuk azoknak a műegyetemi hallgatóknak a jelentkezését, aikik szívesen részt vennének szeptemberben induló újságíró képzésükön.

A előadások időpontja:  
csütörtök 15-16 óra

A képzés időtartama:  
2010 szeptember 23. - december 16.

A képzés helyszíne: K.I.42.  
(Műhely szerkesztőség)

A részvétel INGYENES!

Jelentkezés:  
szabo.zsolt@sc.bme.hu

# Megrövidült a takaró

Egyetemünknek mintegy 146 millió forint összegű fel nem használt szakképzési hozzájárulást kell visszafizetnie a Magyar Államnak. Az ügy mögött feltehetően a gyakori jogszabályi változások, és azok nehéz nyomon követése áll. A témáról Kaszásné Mészáros Éva gazdasági és műszaki főigazgatóval beszélgettünk.

A Műegyetem minden évben mintegy 1400-1800 szerződést köt különböző vállalkozásokkal, aikik szakképzési hozzájárulás címén támogatják az egyetemen folyó oktatást, kutatást. Ezek az együttműködések évente körülbelül 700-800 millió forint bevételt jelentenek a BME számára, amelyből a hallgatók által is érzékelhető és kézzel fogható eredmények születnek.

A szakképzési hozzájárulás címén kapott összegek felhasználására vonatkozóan szigorú szabályok érvényesek. A támogatás elsősorban a szakképzés tárgyi feltételeinek javítására fordítható, ami azt jelenti, hogy a tanszékek olyan eszközökkel szerezhetnek be, amelyeket 5 évig kizárálag szakképzési célokra használhatnak fel. Ezen eszközök működtetésére fordítható a támogatás 15%-a, illetve tananyag fejlesztésre az összeg 5%-a, amennyiben a szerződő felek erről írásos formában is megállapodnak.

2007. április 16-ától hatályos az

kell fizetnie a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet (NSZFI) számlájára.

Kaszásné Mészáros Évától megtudtuk, hogy az egyetem integrált gazdasági rendszerében minden ilyen szerződés önálló témaszámot kap annak érdekében, hogy egy-egy támogatás bevételei és kiadásai egyértelműen elkülöníthetők legyenek az egyéb bevételektől és kiadásoktól. Mindez megkönnyíti az egyes szervezeti egységek számára az összegek kezelését és nyomon követését, továbbá a felhasználásról történő beszámolást.

A hozzájárulásokat illetően ugyanis elszámolási kötelezettség áll fenn egyrészt a vállalkozások felé, amelyekkel a tanszékek a kapcsolatot tartják, és amelyekről a támogatást kapták; másrészről el kell számlálni az NSZFI irányába is, amelynek során az egyetemen összevont szinten, minden év március 15-éig adatot kell szolgáltatnia a tárgyévben kapott és felhasznált támogatásokról. A BME esetében intézményi szinten ez a GMF feladata.

Időszakonként számítani lehet az NSZFI helyszíni ellenőrzésére is, amelynek során megvizsgálja a szerződéseket, a beszerzett eszközöket, azok szakképzési célú felhasználását, vagy akár a minimum 5 éves használati kötelezettség betartását.

A Műegyetem esetében is sor került ilyen ellenőrzésre, amely keretében a mintegy 1700 támogatási szerző-

az eszközök nyilvántartásba vételeinek dokumentumaiba is. Továbbá ellenőrizték a leltári számokat, az értékcsökkenés elszámolási szabályainak a betartását, az eszközműködtetésre fordítható 15%-ok és a tananyagfejlesztésre fordítható 5%-ok arányainak és forintösszegeinek pontos betartását.

Ezen ellenőrzés során megállapították, hogy a 2007. április 16. és december 31. közötti időszakban

ez az idő lerövidüljön, a GMF rendszeresen tájékoztatja honlapján a szervezeti egységeket azokról a függő bevételekről, amelyek „gazdát keresnek”. Ennek ellenére sokszor hetekig, sőt hónapokig elhúzódhat a bevétel „ tulajdonosának” a megtalálása.

A lefolytatott vizsgálat megállapítását, az érintett tételek listáját a GMF és az egyetem jogászai felülvizsgálták, azonban a kifogással

továbbra is tájékoztatást nyújt az érintetteknek. Új elem, hogy a GMF a gazdasági dékánhelyettesek részére havonta külön értesítést küld ezekről a függő bevételekről. Az új gázdálkodási rendszerben pedig lehetővé kívánják tenni a támogatások mellett a felhasználási határidők nyomon követését is. Ennek megvalósulásáig a dékánhelyettesek számára megküldött havi lista tartalmazza ezeket a határidőket.

Kérdésünkre a főigazgatónő elmondta, hogy jelen ügy esetében nem lehet egyértelműen felelősöt meghatározni. Az egyetemen egy már kialakult, és hosszú ideje



Fotó: Kiss Imre

jól működő rutint egy hirtelen követő változás felborította, így a támogatás ilyetén való felhasználása mögött semmilyen szándékos-ság nem feltételezhető. Kiemelte, hogy a helyzet felsmerésekor az adott tanszékek, karok nagyon

## A szakképzési támogatások fogadásának főbb szabályai, határidői:

- Szerződéskötés az év folyamán bármikor (BME-s vagy vállalati szerződésminta);
- Támogató átutalási kötelezettsége az I. félévi résznél június 30., a II. félévi résznél december 31.;
- Felhasználási határidő a szerződésben foglaltak szerint, de legkésőbb a szakképzési hozzájárulási támogatás évét követő 1 éven belül fel kell használni (2007. április 16-tól ez a szabály);
- A felhasználástól számítva a támogatónak 30 napon belül be kell számlálni a cél szerinti felhasználásról;
- Tárgyév után január 31-ig a honlapon nyilvánosságra kell hozni a támogató cégek listáját, a támogatási összegeket stb.;
- minden év január 31-ig az időben fel nem használt összeget az NSZFI számlájára át kell utalni;
- minden év március 15-ig az NSZFI felé tételes adatszolgáltatást (tételes, részletes elszámolást) kell teljesíteni a teljes fogadott és felhasznált támogatásról, visszafizetésről stb.

a jogszabályi korlátozás, amely szerint a tárgyévet követő év végéig, azaz december 31-ig fel kell használni az ezen a jogcímén kapott támogatásokat. Tárgyévenek számít az az év, amely évi szakképzési hozzájárulási kötelezettségét a szerződő vállalkozás a támogatás nyújtásával teljesíteni kívánja. Amennyiben a kapott összeget nem használja fel a támogatott intézmény szakképzési célokra, úgy azt a tárgyévet követő második év január 31-ig be-

dés és a 880 millió forint támogatás cél szerinti felhasználását, a vonatkozó szabályok betartását tekintette át az NSZFI részéről három helyszíni megbízott ellenőr, illetve a háttérben a GMF által nem ismert számu munkatársuk. Az ellenőrzés keretében hetekig járták az egyes szervezeti egységeket, látogatást tettek a laborokban, előadókban, szemrevételezték a számítógépeket, berendezéseket, és betekintettek a számlákba, bankforgalomba, elkülönített nyilvántartásba, illetve

kötött szerződések alapján kapott támogatások felhasználási határidejéig, azaz 2008. december 31-ig közel 146 000 000 forintot nem használtak fel az egyes szervezeti egységek. A pontos, karokra és tanszékre bontott adatok nem állnak lapunk rendelkezésére, azonban megtudtuk, hogy az ellenőrzést követően előírták, hogy ezt az összeget kamataival együtt az NSZFI számlájára be kell fizetni. A GMF főigazgatónője a felhasználás elmaradása lehetséges okaként elmondta, hogy megváltozott az a 2007. április 15-ig hatályos rendelkezés, miszerint a felhasználási idő nem korlátozott. A 2007. április 16-tól kezdődően kötött szerződések alapján kapott hozzájárulásokat a támogatás fogadását követő év december 31-ig fel kellett használni, míg a korábban kötötteket csak később, 2009. december 31-ig. A főigazgatónő elmondása szerint a GMF a 25/2007-es Főigazgatói Körlevelében 2007. május 21-én tájékoztatta az érintetteket, és a támogatási szerződés mintáját oly módon dolgozta át, hogy ez a kötelezettség is egyértelműen megjelenjen a dokumentumban. Előfordult az is, hogy a vállalkozások közlemény nélkül küldték el átutalásait, így az a jogcím és a kar, tanszék beazonosításának idejére a függő bevételek állományába került. A beazonosításig pedig a felhasználás sem indulhatott meg. Annak érdekében, hogy

elő karok és tanszékek esetében várhatóan minden össze 8 000 000 forint mentesül a visszafizetés kötelezettsége alól.

Arra a kérdésre, hogy a Főigazgatóság milyen megelőző intézkedések tervez hasonló helyzetek

## A szakképzési hozzájárulásról és a képzés fejlesztésének támogatásáról szóló 2003. évi LXXXVI. tv. alapján a vállalkozásokat szakképzési hozzájárulás fizetési kötelezettség terheli. A törvény célja, hogy a munkaerő-piaci követelményekhez igazodó, rugalmas és differenciált, vagyis a gazdaság dinamikus fejlődését elősegítő szakképzési rendszer fejlesztési forrását teremtse meg.

Ennek érdekében az adóalanyok a TB-járulék alapjuk 1,5%-át szakképzési hozzájárulásként az alábbi módokon teljesíthetik:

- Befizethetik a Munkaerő-piaci Alapba, ahonnan szakképzési fejlesztési támogatásokat is folyósítanak pályázati úton.
- Gyakorlati képzést szervezhetnek saját műhelyeikben.
- Szakképző iskolával közösen működtethetnek tanműhelyeket.
- Részben saját dolgozóik szakmai képzését, továbbképzését finanszírozhatják.
- Szakképző iskolát, vagy/és szakképzést is folytató felsőkortási intézményt támogathatnak.

elkerülésére, Kaszásné Mészáros Éva hangsúlyozta ezen támogatókkal és vállalkozásokkal fenntartott kapcsolatok fejlesztésének fontosságát, így a jövőben még inkább kiemelt figyelmet érdemel a hozzájárulások nyomon követése, mind az egyes szervezeti egységek, mind pedig a GMF részéről. A Főigazgatóság honlapján az eddigiekhez hasonlóan havi frissítéssel megjelenő „függő bevételek” listája

együttműködők voltak, jelentősen érintette őket az eset, igyekeztek minden megtenni az ügy tisztázása érdekében.

A főigazgatónő szerint a visszafizetési kötelezettség nem érinti a hallgatókat, mert a tervezett beszerzések általában már más támogatások felhasználásával megtörténtek.

SNEIDER ZITA



**www.muhely.com**

Információforrás nyáron is!

**AKTUÁLIS MUNKÁK**

- Programozókat keresünk!** 1000 Ft/óra  
Programozót keresünk webfejlesztéshez.  
**Munka kezdés:** azonnal  
**Munkaidő:** rugalmas  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Megbízhatóság
  - Kiszámítható munkavégzés
  - Programnyelv ismeret: PHP, MYSQL
  - Referencia csatolása
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Hostess munka lányoknak** 750-900 Ft/óra  
Rendezvényen szórólapozáshoz, termékismertetéshez keresünk lányokat.  
**Munkaidő:** rendezvénytől függő  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Telefonszám megadása
  - Egész alakos fénykép és arckép küldése
- Árufeltöltés!** 470 Ft/óra  
Áruházban polcfeltöltésre, árurende-zésre keresünk diákokat.  
**Munka kezdés:** folyamatos  
**Munkaidő:** beosztás szerint, 06-14, 14-22, 22-06 óra között  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Eü könyv
  - Jó kondíció, kitartó munkavégzés
  - Telefonos elérhetőség megadása**Munka részletei:**  
Áruházban polcfeltöltés, árurende-zés
- Házhozszállítás!** 500 Ft/óra + jutalék  
Étel házhozszállításhoz keresünk fiúkat.  
**Munka kezdés:** folyamatos felvétel  
**Munka idő:** munkanapokon 12:00-16:00  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Ápolt külső, vidám megjelenés
  - B kategóriás jogosítvány
  - Saját robogó vagy autó
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Szórólapozás!** 500 Ft/óra  
Szórólap osztás Budapest több pontján.  
**Munka időpontja:** megrendeléstől függ  
**Munkaidő:** 4-8 óra  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Pénztárosi munka!** 500 Ft/óra  
Áruházakban pénztárosi feladatak ellá-tására keresünk diákokat.  
**Munka kezdés:** folyamatos  
**Munkaidő:** beosztás szerint, 06-14, 14-22, 22-06 óra között  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Eü könyv
  - Kitartó munkavégzés, szorgalom
  - Telefonos elérhetőség megadása**Munka részletei:**  
Pénztárosi feladatak áruházakban
- Szoftverfejlesztés!** 700-1200 Ft/óra  
Gyakorokat keresünk, kifejezetten szoftverfejlesztési (kódolási) feladatra.  
**Munkaidő:** rugalmas  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Minimum követelmény a python, C++, java hármásból legalább egy nyelv alapos ismerete, és legalább egy másik közepes szinten
  - Referencia csatolása az önéletrajzhoz
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Rakodási munka fiúknak!** 600 Ft/óra  
Rendezvények technikai háttérének építéséhez, rakodásra keresünk fiúkat.  
**Munka kezdés:** folyamatos, várólistás  
**Munkaidő:** megrendeléstől függően  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Jó kondíció, kitartó munkavégzés
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Telefonos operátor!** 650 Ft/óra  
Adatpontosítás, felmérés meglévő kapcsolatokkal.  
**Munka kezdés:** májusban  
**Munkaidő:** délelőtt 10:00-14:00 vagy délután 14:00-18:00  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Jó kommunikációs készség
  - Megbízható, kiszámítható munkavégzés
  - Heti min. 3 alkalom vállalása
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Adminisztrátor keresünk!** 800 Ft/óra  
Adminisztrációs feladatak diákoknak.  
**Munkakezdés:** júniusban  
**Munkaidő:** 8:00 és 16:00 óra között hetente 12 órában (3x4 óra)  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Megbízható, kiszámítható munkavégzés
  - Angol társalgási szintű nyelvtudás
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Fordítókat keresünk!** 1000 Ft/óra  
Termékkatalógusok fordítására.  
**Munka kezdés:** májustól  
**Munkaidő:** otthon végezhető  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Angol vagy német felsőfokú nyelvismeret
  - Jó kommunikációs készség
  - Megbízható, kiszámítható munkavégzés
  - Referencia csatolása az önéletrajzhoz
  - Telefonos elérhetőség megadása
- Bolti eladó!** 450-590 Ft/óra  
Divatáru üzletbe keresünk eladókat.  
**Munkakezdés:** folyamatos  
**Munkaidő:** H-SZ 10-21 óráig két műszakban, V 10-18 óráig  
**Feltételek:**
  - Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
  - Jó kommunikációs készség
  - Kitartó munkavégzés, szorgalom
  - Telefonos elérhetőség megadása

**MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet**  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület I. em. 51.  
Telefon: (1)463-1237  
Mobil: (20)250-0096  
Fax: (1)463-1065  
Web: www.miszisz.hu  
E-mail: melo@miszisz.hu

# Új elnök a HÖOK élén

Nagy Dávid személyében új elnököt választott a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája a május 8-án tartott parlamenti tisztújító közgyűlésen. A nyertest, aki a győri Széchenyi István Egyetem hallgatója és Hallgatói Önkormányzatának gazdasági alelnöke, jelentős többséggel szavazta meg a közgyűlés. A BME és számos másik intézmény által javasolt jelöltet 346 igen 3 nem és 2 érvénytelen szavazat mellett választották meg, aki jövő év január elsejtől vezeti majd a konferenciát. 2009 januárja óta a külügyekért felelős elnökségi tagként vesz részt a HÖOK munkájában, ezáltal képviselve a magyar hallgatókat nemzetközi fórumokon. A HÖOK történetében ő az első elnök, aki nem valamelyik fővárosi felsőoktatási intézmény hallgatója. A leendő elnököt többek között jövőbeni terveiről kérdeztem.

## Számítottál a rivális elnökjelölt visszalépéssére?

Ugyan valamelyest éreztem ennek a lehetőséget, mégis meglepetésként ért Kovács Zsolt bejelentése, hogy visszalép az elnökségi jelöléstől, amelyet nagyon konstruktív és elegáns megoldásnak tartok részéről.

## Véleményed szerint mi a legfontosabb célja jelenleg a HÖOK-nak?

Úgy vélem az elnökségnek az operatív feladatokra kell koncentrálnia. A HÖOK jövőbeni legfontosabb céljának magát az érdekképviseletet tekintem, hiszen a szervezet alapjában véve egy ilyen irányultságú szövetség. A HÖOK többi projektje mint a Karrier Iroda, Mentorprogram, EFOTT (Egyetemisták és Főiskolások Országos Turisztikai Találkozója) megvalósítása nagyon jó ütemben halad előre, ám ezek mellett nemileg háttérbe szorult a hallgatói érdekképviselet, ezért központi feladatnak tartom felerősíteni a szervezetnek ezt az oldalát.

## Mint leendő elnök hogyan látod a szervezet jövőjét, van-e olyan projekt a jövőre nézve, amely a HÖOK életében újításnak felel meg?

Úgy érzem, hogy az intézmények kissé eltávoladtak a HÖOK-tól, holott a HÖOK-ot maguk az intézmények kell, hogy jelentsék, ezért szeretném több hangsúlyt fektetni a személyes kommunikációra. A tervezet megvalósítását a csoportmunkában látom, ami elsősorban azt jelenti, hogy az egyes intézményi vezetők az aktuális kérdéscsoportnak megfelelően havi rendszerességgel találkoznak. Mivel a közel 70 intézmény képviselőit nem könnyű ilyen gyakori időközönként összehozzáni, ezért igyekszünk majd szakterületenként összehívni azokat a vezetőket, akik az adott kérdésekben érintettek. Így a találkozó keretében az elnökség iránymutatást kaphat, hogy az egyes területeknek – legyen szó jogi, műszaki, bőlcsei-, vagy akár agrárképzésről – mely sarokpontoknak kell megfelelniük, valamint milyen irányú képviseletre van szükségük. Ezen kívül; a közgyűlés, mint a HÖOK legfontosabb döntéshozó szerve, úgy gondolom az évi háromszori közgyűléssel - bár el tudja láttni feladatát-, mégis megpróbáljuk ezt a számot négyre emelni, ehhez természetesen az intézményvezetőkkel egyeztetni fogunk.

## Mit gondolsz a HÖOK szerepével a hazai oktatás tekintetében?

Az országunk előtt álló egyik legnagyobb kihívás, hogy 2011-ben – mandátumunk ideje alatt – Magyarország adja az Európai Unió soros elnökségét. Ez az esemény új távlatokat nyithat a magyarországi felsőoktatás számára is. Értek ez alatt forrásbevonás, és olyan lehetőségeket,



amelyekkel az európai felsőoktatási térség életében úgy vehetünk részt, ahogyan ezelőtt még sohasem. Ezt egy erős HÖOK-kal, a magyar hallgatók érdekeit képviselve tehetjük meg. Úgy gondolom, hogy a HÖOK-nak maximálisan részt kell vállalnia abból a munkából, ami országunkra vár e félév alatt. Stratégiát kell kialakítanunk, hogy milyen formában és milyen módon tudunk hozzájvenni e közös vállaláshoz, akár saját magunk által szervezett programokkal, akár másokhoz kapcsolódva.

## Ahogyan az elnöki programról olvasható, említed, hogy szükség van egy szemléletmódból-váltásra, mit jelent ez pontosan?

Szeretném, ha sikerülne megfordítani azt a gondolkodást, hogy HÖOK az intézményi hallgatói képviselőktől várja el a munkát, ehelyett a HÖOK-nak kell segítenie az egyes intézményi képviselőknek a tevékenységeit, természetesen elvárva, hogy megfelelő visszacsatolást kapunk az ő részükéről is.

## Milyen érzés volt az Országházban kezdeni életed egy meghatározó szakaszát?

Fantasztikus érzés volt a Parlament pulpitusan állva nézni, ahogyan a közgyűlés tapsol és bizalmat szavaz nekem. Külön köszönöm a BME-nek, illetve Rozgonyi Eszter és Paragi Miklós főszervezőknek, hogy egy ilyen színvonalas eseményt vehettem részt.

DÖMÖK RITA

## Részlet Nagy Dávid Elnöki Programjából:

„Hiszem, hogy szemléletmódból-váltással, az intézményi képviselők megfelelő bevonásával létrehozhatunk egy új, az érdekképviselet területén erősebb HÖOK-t, mely a Ti instrukcióit mentén működik. A vezetésemmel szerveződő csapat szakmai alapon, azon elv mentén állt össze, hogy a magyar felsőoktatás minden hallgatói rétegének érdekeit megfelelően képviselhesse, tekintet nélküli a hallgató képzési formájára, szociális háttérére és arra, hogy állami vagy nem állami intézménye hallgatóiról van-e szó. A hallgatói képviselő, tisztségviselő munkája szolgálat. Szolgálja a saját kara, intézménye hallgatói közösségeit, azokat, akik őt tüntették ki bizalmukkal azáltal, hogy megválasztották az adott tisztségre.”



MEGKÉRDEZTÜK

Készítette: Lengyel Rita  
Fotók: Tóth Máté

# Mit vársz az új kormánytól?

**Aszenov Nőra**

Nekem nagyon fontos, hogy javuljanak az alapvető köszolgáltatások, mint a közlekedés és a közbiztonság. Hallottunk olyan kijelentéseket is, hogy nőni fog a munkahelyek száma, ami reálisan tűnik, de valószínűleg ez még nem lesz elég arra, hogy a friss diplomásokat az országban tartsa. Az emberek többsége csodákat vár az új kormánytól, éppen ezért négy év múlva biztos soran elégedetlenek lesznek, de szerintem alapvetően pozitív változások várhatók.

**Fülop Tamás**

A legfontosabb, hogy új alapokra helyezzük Magyarország jövőjét. Hogyha ez nem történik meg, akkor hosszú távon nem fog jól működni az ország. Nagyobb megegyezésnek kellene lennie a pártok között, ne legyen az, hogy minden választás után homlokegyenest más irányba indulunk, és valójában nem haladunk semerre. Remélem a következő négy évben javulni fog a közbiztonság és a foglalkoztatottság szintje is. Ezek azok a problémák hazánkban, amelyeket azonnal meg kell oldanunk.

**Sipos Péter**

Óriási változásokra nem számítok a következő négy évben, de remélem, jó irányba fog haladni az ország. Örülnék, ha az oktatásra több pénzt fordítanának, és a diploma után könnyebben jutnánk álláshoz. Sajnos, a jelenlegi gazdasági helyzetben nagyon nehéz az én szakmát elhelyezkedni, így ezen a téren javulást szeretném. Jó volna, ha visszaszorulna a bűnözés, különösen a korrupció. Azt hiszem ez általános igény a politikusokkal szemben.

**Borbíró András**

Egyrészt nagyon fontosnak tartom, hogy tisztázódjon a bolognai rendszer lényege. Jelenleg még az egyetem is elismeri, hogy a BSc leginkább az MSc-re készít fel, pedig nem ez lenne a feladata. Másrészt égetően szükséges foglalkoznunk a határon túli magyarság helyzetével. Nagyon rossz, hogy nem kapnak állampolgárságot, és semmiben nem támogatjuk őket. Ez nemcsak itthon, hanem a szomszédos országokban is segíti a szélsőségek életben maradását, és ezt nem szabad hagyni. Ami a szlovákiai magyarsággal történik az egyenesen gyászos, pláne az EU-ban, ahol mindenki arról beszél, hogy egy közösségi vagyunk.

**Fritz Zsuzsanna**

Azt várom a mostani kormánytól, hogy körültekintő legyen az oktatás, a támogatások, a mezőgazdaság és egyéb gazdasági ágazatok területén. Mivel Magyarországon a mezőgazdaság deficit, fontos az állami támogatás. Egykor sikerek voltunk agrár területen, és most is jók vagyunk, csak a külső tényezők miatt nem tudjuk ezt kamatoztatni. Szeretném azt is, hogy az agresszió és az idegengyűlölés csökkenjen. Az embereket könnyű kivinni az utcára, de visszahívni már sokkal nehezebb.

**Gárgyán Szilvia**

Nagyon sok ígéret hangzott el a választási kampány során, de ennek csak a töredéke fog megvalósulni. Nem hiszem például, hogy a gazdasági válság kellős közepén sokkal több munkahelyet lehetne teremteni. Valószínűleg megtörténik az adóreform, de a kieső pénzt másonnán fogják elvonni. A Fidesznek minden nagy erőssége volt a pozitív kommunikáció, az emberek pedig, ha a médiából csupa ilyen dolgot hallanak, akkor azt hajlamosak elhinni, még akkor is, ha valójában a saját bőrükön nem ezt érzik. Szerintem négy év múlva is ez lesz a helyzet. Aztán meglátjuk. Lehetséges, hogy nem lesz igazam, minden esetre én nem várak nagy változást a jövőtől.

## A Magyar Műszaki Értelmiség Napja

2010. május 13-14-én rendezték meg a Magyar Műszaki Értelmiség Napját. A pénteki ünnepi ülést eredetileg a Parlament Felsőházi termében tartották volna, de az új Országgyűlés alakuló ülése miatt egyetemünk Központi épületének aulájában gyűltek össze a meghívottak.

A magyar műszaki elit meghatározó személyiségei jöttek el, és tiszteletük meg jelentésekkel az eseményt. Beszédet mondott többek között Pálinkás József, az MTA elnöke, Barsiné Pataky Etelka, a Magyar Mérnök Kamara elnöke, illetve megtisztelték



telte előadásával rendezvényünket Maria J. Prieto Laffargue, a Mérnökszervezetek Világszövetségének elnöke. A Benkó Dixieland nevű zenekar frontembere Benkó Sándor is tartott beszédet, aki szintén a Műegyetemen végzett mérnök, illetve élharcosa a magyar mérnökképzésnek. Néhány pontban minden beszéd egyetértek. A természettudományos tudás nélkülözhetetlen, és nem elhanyagolható. Már ott tartunk, hogy nem csupán az oktatás szintje romlott le, hanem lényegében megszűnt a

természettudományos tanárképzés. Ez nem csak egy-egy szakterületet érintő probléma, hanem az egész gazdaságot veszélyeztető társadalmi gond. Többen megemlítték az épp az előadások időpontjában megalakuló új Parlament hatalmas felelősséget ennek jobb irányba terelésében. Pálinkás József kiemelte, hogy az értelmes párbeszédhez szükséges az, hogy ez a felismerés széles körben ismertté váljon, és mindenki tisztán lássa a helyzet komolyaságát. Egy másik közös dolog, amire az előadók egymástól függetlenül is kírték, az a fenntartható fejlődés volt. Ez a fogalom azt takarja, hogy milyen teendőink, illetve lehetőségeink vannak arra, hogy jelenlegi életszínvonalunkat a kimerülő energiakészletek és romló gazdasági helyzet ellenére tovább javítsuk. A Világövezetégnak azzal üzent a magyar mérnököknek, hogy találják fel újra magukat, és az egész világnak azt tanácsolta, hogy fogjon össze a közös célok érdekében. Péceli Gábor rektorunk elmondta, hogy a kiérdemelt kutatóegyetemi címmel akkor tudunk élni, ha a körülmények és az infrastruktúra is adott ehhez, és csak így lesz lehetőségünk valódi alkotó munkára. A rendezvényt szervező szakmai szervezetek és nagyvállalatok megfogalmaztak egy felhívást 2008-ban, mely a mai napig érvényes: „...Magyarország csak akkor állhat stabil fejlődési pályára, ha a műszaki és természettudományok területén mélyreható fejlesztési programok indulnak a közoktatásban és a felsőoktatásban egyaránt. Az oktatásügyben gyors sikereket elérni nem lehet, ezért ezek a programok csak akkor lehetnek hatásosak, ha politikai hovatartozás nélkül hosszú távú nemzeti prioritásnak tekintik azokat, és megfelelő forrásokat rendelnek hozzájuk.”

HIDASI PÉTER

**HIRDETÉS**

**SEGÍTSÉG ÁLLÁSKERESŐKNEK**

**europlacement-ilp.eu**

**Hosszú távú szakértői támogatás az álláskeresésben**

A BME mellett 12 európai partnerintézmény részvételével zajló Europlacement projekt innovatív módszerekkel kíván segíteni az álláskereső és adott esetben hátrányos helyzetű fiatal diplomásoknak a munkakeresésben.

Az innovációs eszközök átadása révén az Europlacement szakértői támogatást biztosít az álláskeresés módszertanához: hosszú távú tanácsadással (lifelong guidance), távoktatással (e-learning) és a szakmai tervezés módszereivel.

<http://www.europlacement-ilp.eu>

[http://www.mtt.bme.hu/~femtech/index\\_elemei/europlacement.htm](http://www.mtt.bme.hu/~femtech/index_elemei/europlacement.htm)

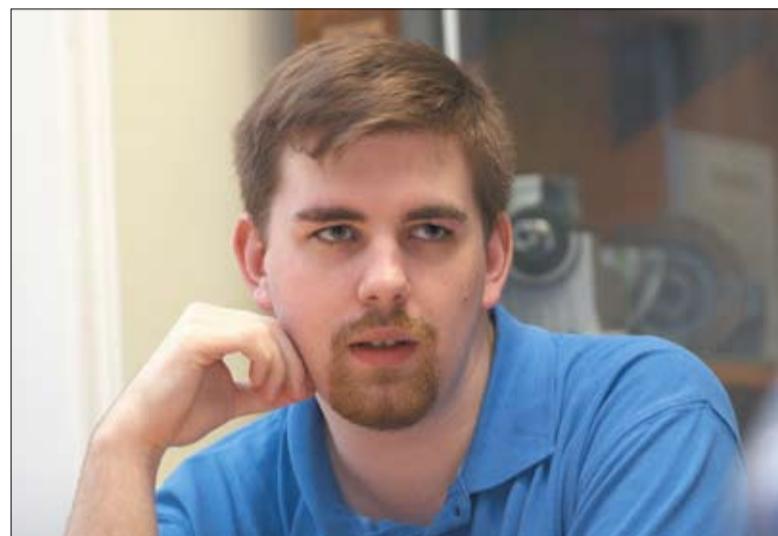
# A Bolognai rendszer

## ahogy a hallgatók látják

Tavaly végeztek az első BSc-s évfolyamon tanulók, ám egyelőre még sok a nyitott kérdés az új kétlépcsős képzési rendszerrel kapcsolatban. Öt műegyetemi hallgatóval beszélgettünk arról, hogyan látják mindezt - belülről.

*Kicsit menjünk vissza az időben. A ti érettségek egyben felvételit is jelentett. Mennyire volt nyomasztó, hogy csak egy lehetőséget van?*

**Tomi:** Szerintem ez nem azt jelenti, hogy csak egy dobásunk van. Lehet többször is próbálkozni, javítani. Ettől függetlenül, úgy gondolom, az átlag diákok számára nem előnyös ez a rendszer. A felvételi követelmények ugyan alacsonyabbak, de az egyetem igényei nem ehhez igazodnak. Tömegeket vesznek fel, akik közül egy-két év múlva sokan kiszóródnak. Nehezíteni kellene a feladatokat vagy megkövetelni az emelt szintű érettségit. Ha egy egyetem fel merné vállalni, hogy adott szakhoz két emelt szintű érettsé-



**Jóbi:** Igen, mindenkiéppen. Bár az is igaz, hogy eddig mindenkit felvettek, mivel nem volt elég jelentkező. De ha eltérlik egy-két félév és elérlik a keretlátszámot a végzett BSc-ek, akkor már be fog indulni a válogatás.

**Dávid:** Főleg gazdasági területen rengeteg intézményben indítottak BSc szakokat. Ha az egyetem meg akar követelni egy bizonyos színvonalat, akkor kénytelen

interjún sem kérdeztek, milyen szintű a diplomám.

*Ha ez a helyzet, akkor érdemes egyáltalán MSc szintű diplomát szerezni?*

**Dorka:** Környezetmérnök szakon szerintem nem igazán. A BSc három és fél évébe nagyjából belesűrítették a régi ötéves képzés anyagát. Aztán MSc-n újra vannak alapozó kurzusok, és szinte ugyanazokat a tárgyakat oktatják, csak kicsit részletesebben.

**Dávid:** A gazdasági területen tanulóknak mindenkiéppen megéri, mert sokkal specifikusabb tudást kaphatnak.

**Tomi:** Egy informatikus szerintem diploma nélkül, szakképesítéssel is el tud helyezkedni. Nálunk sokkal inkább számít a tapasztalat, mint a papír. Így ezen a területen nem sok értelmet látom egy MSc diploma megszerzésének, elég a BSc-s is.

**Csabi:** Viszont informatika szakon a BSc első két évében szinte kizárálag alapozó tárgyaink voltak, így ha valaki naprakész, használható tudást szeretne, mindenkiéppen megéri neki továbbtanulni.

*Kis túlzással akkor mondhatjuk, hogy a megszerezhető tudást tekintve a BSc diploma annyit ér, mint a régi ötéves?*

**Tomi:** Nem egészen. A kettő szintje különbözik.

**Jóbi:** Az anyag mennyisége nem változott, de a minőség leromlott, mert kevesebb idő jut rá.

**Dávid:** Az ötéves anyag három és fél évbe való besűrítésének talán az lehet az oka, hogy a BSc diplomának is értéket akarnak adni. A cél az, hogy aki ilyen végzettséget szerez, az is értsen valamihez. Ha viszont a BSc keretében csak alapozó tárgyakat oktatnak, akkor ez nem teljesül.

*Az évfolyamtársaitok közül sokan szeretnék MSc-n folytatni a tanulmányait?*

**Csabi:** A többség úgy gondolja, hogy megpróbálja, hátha felveszik. De mivel erős a szűrés, nyilván nem fog mindenki bekerülni.

**Jóbi:** Nálunk sokan nem tudták, mit válasszanak: dolgozzanak,

töltsenek egy félévet külföldön, kezdjék el az MSc-t, vagy menjenek passzív félévre és közben dolgozzanak. De azért a többség úgy látta, hogy érdemes megpróbálni a felvételit.

**Dorka:** Az évfolyamtársaim többsége továbbtanult, de nem feltétlenül azért, mert olyan jó ötletnek tartották az MSc-t. Sokan csak azért jelentkeztek, mert nem tudták, mihez is kezdjenek.

**Jóbi:** Nehéz a döntés, mert még nincs végzett MSc-s évfolyam, nem látjuk, hova lehet ezzel eljutni.

*Tí szeretnék MSc-re felvételizni?*

**Csabi:** Szeretnék MSc-re jelentkezni, de szinte biztos nem

**Dorka:** Környezetmérnöki szakon semmiképp sem tervezem. Szerintem nem ad olyan speciális tudást, ami annyit számítana, mint a gyakorlati tapasztalat. Arra gondoltam, hogy inkább az ELTE-n próbálok meg egy tanári szakot.

*Többen tervezitek, hogy különböző területeken szerzitek meg a BSc és az MSc diplomát. Így gyakorlatilag anynyi idő alatt kaptok két papírt, mint az osztatlan képzésben egyet. Tehát akkor mondhatjuk, hogy jobb ez a kétlépcsős rendszer, mint a régi ötéves?*

**Tomi:** Igen, ez mindenkiéppen előny. Ráadásul lehetőség van az irányváltásra. De az is igaz, hogy például az informatika szak esetében a régi ötéves tananyaot zsúfolták be a BSc képzésbe.

Mikor bevezették a rendszert, kicsit készületlenül érte az egyetemeket, de remélhetőleg idővel jobban kiforrja majd magát.

**Dávid:** Sokkal rugalmasabb és kompatibilis a nyugati oktatási rendszerrel.

**Csabi:** Többen gondoljuk úgy, hogy jó ötlet két diplomát szerezni öt és fél év alatt, de aztán idővel

### A Kerekasztal vendégei

**Névery Dorottya (Dorka):**

végzett környezetmérnök BSc diplomával

**Elekes Csaba (Csabi):**

III. éves mérnök-informatikus szakos hallgató

**Szelei Tamás (Tomi):**

III. éves mérnök-informatikus szakos hallgató

**Jóbai Tamás (Jóbi):**

BME GTK-n végzett műszaki menedzser BSc diplomával, jelenleg vezetés és szervezés MSc-n tanul a BCE-n

**Berkes Dávid (Dávid):**

IV. éves végzős gazdálkodás és menedzsment szakos BSc hallgató

informatikai területen. Jó lenne kipróblálni valami más is, mert mindenkiéppen hasznos, ha valaki többféle területhez is ért.

**Tomi:** Én sem szeretném infor-

kiderülni, hogy mégsem. Ettől függetlenül nekem jobban tetszik a kétlépcsős rendszer, mint az ötéves.

**Dorka:** Egyértelműen a bolognai



informatikai területen. Jó lenne kipróblálni valami más is, mert mindenkiéppen hasznos, ha valaki többféle területhez is ért.

**Tomi:** Én sem szeretném infor-

matika szakon folytatni. Mielőtt eldöntöm, merre tovább, jó lenne egy-két külföldi félévet beiktatni. Egyetértek azzal, hogy jobb, ha több lábon áll az ember, és több diplomát is szerez.

**Dávid:** Mikor BSc-re felvételiztem, már akkor eldöntöttem, hogy mindenkiéppen továbbtanulok, lehetőleg gazdasági területen.

**Jóbi:** Számonra is egyértelmű volt, hogy folytatatom. Hogy miért váltottam intézményt? Mikor végeztem, itt a BME GTK-n csak egy MSc szak indult, míg a Corvinuson lehetett válogatni.

rendszerrel választanám, mert ha valaki olyan szakot kezd el, amit nem szeret, akkor hamarabb be tudja fejezni.

**Jóbi:** Szerintem az alapkoncepció jó, de részletesebben ki kellett volna dolgozni, mielőtt bevezetik. mindenkiéppen előnyösebb, hiszen van lehetőség a váltásra, ráadásul sokkal könnyebb a külföldi áthallgatás is.

(A beszélgetés teljes szövege elolvashtatható a [www.muhely.com](http://www.muhely.com) oldalon)

JAKAB JUDIT

git vár el, az a bekerülő diákok számára is előnyös lenne.

**Dávid:** Mindenkiéppen jó, hogy csak egy megmérettetésen kell részt vennünk. Abban viszont egyetértek Tomival, hogy emelt szintű érettségi teljesítéséhez kellene kötni a felvételt. Nem tartom jónak, hogy jelenleg enélküli is be lehet jutni az egyetemre.

**Csabi:** Mikor középiskolába felvételiztem, mind a négy gimnaziumban külön, három-négy órás felvételit kellett írni. Nagy könnyebbseg, hogy az egyetemi felvételinél csak egyszer kell ezt végigcsinálni.

**Jóbi:** Az alapkoncepció jó, de mivel központilag állítják össze a feladatsorokat, ezért nem feltétlenül szelektál kellő mértékben.

**Dorka:** A korábbi rendszer már a belépésnél megszűzte a jelentkezőket, amire most is szükség lenne, hiszen minden szak és egyetem speciális tudást kíván.

*Jelenleg kétszer kell felvételiznie annak, aki BSc után szeretne egy MSc diplomát is. Valóban szükség van erre?*

felvételit íratni a mesterszakra jelentkezőkkel.

*Mennyire átváradható szerintek a rendszer?*

**Tomi:** Reál és reál terület között szinte teljesen.

**Jóbi:** Viszonylag átváradható. Mikor a Corvinusra felvételiztem Vezetés és szervezés MSc-re, alig kellett külön készülnöm a felvételire, mivel az anyag nagy részét már tanultam.

**Dávid:** Egyébként ahhoz, hogy felvételizhess, annak a BSc-nek a tananyagából, amire az adott MSc épül, hatvan kreditpontot kell teljesítened.

**Jóbi:** De ha az előírt minimális számú kreditpontot megvan, akkor egy év alatt pótolhatod a hiányzó többet.

*Tájékozódhatok már arról, hogy milyen elhelyezkedési esélyei vannak jelenleg egy BSc diplomával rendelkező fiatalnak?*

**Dorka:** Most végeztem környezetmérnök szakon, jelenleg éppen állást keresek. Tólem még egyik

Fotó: Kiss Imre

 <b>BME DIÁKKÖZPONT</b> <b>Karrier Iroda</b>	<b>ÁLLÁSAJÁNLATOK</b>	<b>A KARRIER IRODA ELÉRHETŐSÉGEI:</b> 1111 BUDAPEST, MŰEGYETEM RKP. 3. K.I.52. • TEL.: 463-3840 • FAX: 463-3844 E-MAIL: <a href="mailto:KARRIER@SC.BME.HU">KARRIER@SC.BME.HU</a> • <a href="http://WWW.KARRIER.BME.HU">WWW.KARRIER.BME.HU</a>
<p><b>Gyártástervező mérnök – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> gyártási koncepciók és folyamatok kidolgozása és értékelése a gyártástervezés területén, új motortípusok fejlesztésekor részvétel a projektmunkában, együttműködés az Audi és a Volkswagen konzern motorfejlesztésével és nemzetközi gyárainak gyártástervező osztályával, magyarországi és nemzetközi gépgyártó cégekkel való kapcsolattartás, innovatív gyártási folyamatok kifejlesztése és bevezetése a szériatermelésbe, termelést optimalizáló (kapacitás, minőség, hatékonyság) intézkedések kidolgozása és bevezetése, doktoranduszok és diplomamunkaírók támogatása az adott tématerületeken</p> <p><b>Elvárások:</b> gépész mérnök, vagy mechatronikus végzettség, szakmai tapasztalat előnyt jelent, gyártástervezés, gyártás területén szerzett tapasztalatok előnyt jelentenek, strukturált munkavégzés és gondolkozás módon, elemzőkézség, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre egyaránt, szervezőkézség, német nyelvtudás (tárgyalóképes)</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_422@sc.bme.hu">allas_422@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Termeléstámogató Mérnök – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> új motortípusok bevezetése a termelésbe, termékanalízis, motorszerelés támogatása, gyártási és karbantartási feladatok a mechanikai megmunkálás területén, minőségbiztosítás</p> <p><b>Elvárások:</b> master, vagy egyetemi végzettség gépész- vagy villamosmérnök szakon; a belső egészsű motorok felépítésének és működésének átfogó ismerete; szereles- és csavarozás technikai ismeretek előnyt jelentenek; mechanikai megmunkálási technológiák, anyagismeret, hőkezelés területén szerzett ismeretek előnyt jelentenek; képesség CAD/CAM rendszerek gyakorlati alkalmazására; programozói tudás: CNC, PLC, vezérlések, hálózati rendszerek, hajtásszabályozás; jártasság hidraulikai és pneumatikai rendszerek terén; pontosság és alaposság jó tanulmányi eredmény; precíz és felelősségteljes munkavégzés; komplex gondolkodásmód, elemzőkézség; önállóság, döntésképesség; nyitottság új ismeretekre; jó németnyelv-tudás előnyt jelent</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_426@sc.bme.hu">allas_426@sc.bme.hu</a></p>	<p>tek mérés témakörben, jó németnyelv-tudás írásban és szóban, rugalmasság, kreativitás, magabiztoság, analitikus és komplex gondolkodásmód, pontosság és alapos-ság, stressztűró képesség</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_429@sc.bme.hu">allas_429@sc.bme.hu</a></p>
<p><b>Werkzeugkonstrukteur – Top Talent</b></p> <p><b>Aufgaben:</b> Methodenplanung im CAD –System CATIA V5, CAD- Konstruktion von Blechumform- und Schneidwerkzeugen, Verantwortungsvolle Begleitung der Werkzeuge bis zur Übergabe an den Kunden, Zusammenarbeit mit den Planungs-, Werkzeugbau- und Presswerkbereichen des gesamten Volkswagen Konzerns im In- und Ausland, Arbeit in einem jungen und dynamischen Team, Nutzung und kontinuierliche Weiterentwicklung modernster Technologien</p> <p><b>Anforderungen:</b> Hochschulabschluss in Maschinenbau, Gute Deutschkenntnis, Konstruktionserfahrungen, CAD-Kenntnis (bevorzugt CATIA V5), Flexibilität, Erfolgsorientierte Einstellung, Sicheres Auftreten, Selbstständigkeit und Vermögen für Teamarbeit</p> <p><b>Die Firma:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Meldung:</b> <a href="mailto:allas_423@sc.bme.hu">allas_423@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Üzemkontroller – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> általános- és személyi költségek tervezése, kapcsolattartás a szakterületekkel / üzleti partnerekkel, könyvelések nyomon követése, célkövetés és eltérés- elemzés, jelentések elkészítése, projekteken való részvétel, rendszerek alakítása</p> <p><b>Elvárások:</b> felsőfokú gazdasági végzettség, műszaki ismeretek, tárgyalóképes németnyelv-tudásom magasfokú MS-Office ismeretek, tapasztalat SAP-rendszerben, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre, pontos, körültekintő munkavégzés, hasonló munkakörben szerzett szakmai tapasztalat előnyt jelent</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_427@sc.bme.hu">allas_427@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Tasks:</b> with a team of experienced colleagues you develop software integration solutions for integrating Electric Paper's software products into existing customer software architectures; this includes making use of various programming languages (mostly web technologies), software system APIs, calling Web Service technologies and take advantage of the customizing interfaces provided by Electric Paper's products; some technologies we use: object oriented PHP5, XHTML, CSS, SQL, .NET, JSP and JSF</p> <p><b>Your Profile:</b> ideally (no must have) you have completed a university or technical college or are in possession of experiences as a software developer, you hold good practical experience with modern software development tools and methods, you are acquainted with database systems and web servers, you enjoy the customer friendly designing and implementation of software integration solutions; good command of English language, alternatively German</p> <p><b>The company:</b> Electric Paper GmbH.  <b>Registration:</b> <a href="mailto:allas_476@sc.bme.hu">allas_476@sc.bme.hu</a></p>
<p><b>Termék- és Folyamatoptimalizáló mérnök – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> Új termékek szériakörülmények közötti gyártáshatóságának vizsgálata, Problémamegoldások kidolgozása a műszaki fejlesztéssel együttműködve, Folyamatproblémák felvétele, megoldási javaslatok kidolgozása, Intézkedések nyomon követése, azok bevezetésének támogatása, Jelentések készítése az új termékek gyártáshatóságáról (szériaérettség)</p> <p><b>Elvárások:</b> Gépész mérnök végzettség, Motorépítések folyamatainak ismerete, Tárgyalóképes németnyelv-tudás, Magabiztoság, határozott fellépés, Jó problémamegoldó képesség, Képesség csapatmunkára</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_424@sc.bme.hu">allas_424@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Konstruktőr – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> tervezőmunka a győri motorfejlesztő központban, szériamotorok alkatrészeinek továbbfejlesztése, szériamotorok alkatrészeinek optimalizálása, új motorprojektekhez alkatrészek, motoregyiségek tervezése és fejlesztése, folyamatos kapcsolattartás a beszállítókkal és az AUDI AG tervezőosztályával, műszaki dokumentációk készítése és jóváhagyása, projektmunka egy szakemberekből álló csapat tagjaként</p> <p><b>Elvárások:</b> felsőfokú gépész mérnök/járműgépész végzettség, motortechnikai ismeretek és gyakorlat a gépjárműmotorok területén, jó tanulmányi eredmények, jó németnyelv-tudás írásban és szóban, Pro-Engineer, CAD programok ismerete, rugalmasság, analitikus és komplex gondolkodásmód, kreativitás</p> <p><b>A cégt:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_428@sc.bme.hu">allas_428@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Szerszámtervező</b></p> <p><b>Feladatok:</b> nyomásos öntőszerszámok tervezése, átalakítása; szerszámgyártás nyomon követése, menedzselése; kapcsolattartás a társosztályokkal</p> <p><b>Elvárásaink:</b> minimum középfokú műszaki végzettség (gépész mérnöki végzettség előny), alumínium nyomásos vagy műanyag fröccsöntő szerszám tervezésében szerzett tapasztalat előny, valamely 3D-es tervezőprogram ismerete, Pro/Engineer előnyt jelent, felhasználói szintű számítógépes ismeretek, pontosság, kreativitás, gyorsaság</p> <p><b>A cégt:</b> FÉMALK Zrt.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_479@sc.bme.hu">allas_479@sc.bme.hu</a></p>
<p><b>Planungsingenieur für Karosseriebauanlagen – Top Talent</b></p> <p><b>Aufgaben:</b> Planung von automatisierten Fertigungszenllen (Layout, Ablauf, Taktzeit, Verfügbarkeit,...), Verantwortungsvolle Begleitung der Anlage bis zur Übergabe an den Kunden, Zusammenarbeit mit den Planungs-, und Konstruktionsabteilungen des gesamten Volkswagen Konzerns im In- und Ausland, Arbeit in einem jungen und dynamischen Team, Nutzung und kontinuierliche Weiterentwicklung modernster Technologien</p> <p><b>Anforderungen:</b> Hochschulabschluss im Maschinenbau (bevorzugt Fachrichtung Mechatronik), Gute Deutschkenntnis, 3D Kenntnisse (bevorzugt CATIA V5, RobCAD, MicroStation), Selbstständigkeit und Teamfähigkeit, Komplexe Denkweise</p> <p><b>Die Firma:</b> Audi Hungária Motor Kft.  <b>Meldung:</b> <a href="mailto:allas_425@sc.bme.hu">allas_425@sc.bme.hu</a></p>	<p><b>Minőségbiztosítási mérnök – Top Talent</b></p> <p><b>Feladatok:</b> új aggregátprojektek minőségbiztosítási tevékenységeinek gondozása és követése a termékkelketkezés fázisában; a minőségi követelmények meghatározása és képviselete új motorprojektek esetén a szükséges grémiumokon. A grémiumokról származó projektspecifikus információk továbbadása a minőségbiztosítás szervezetei felé, kapott feladatok határidőre való teljesítése; a hibaledolgozás az előszériában valamint a szériában a súlyponti reklamációk esetén; bemutázási feladatok végrehajtása; projektmunka grémiumok szervezése ill. feladatok delegálása a beszállítók felé és a végrehajtás ellenőrzése; beszállítók felé támasztott minőségi követelmények betartatása ill. beszállítómanagement feladatok elvégzése</p> <p><b>Elvárások:</b> gépész mérnök végzettség. Preférált szakirányok: anyagismeret, anyagvizsgálat, gépgyártástechnológia, jó tanulmányi eredmények, jártasság statisztikai módszerekben, Minőségbiztosítási módszerek ismerete (Ishikawa, FMEA stb.), Ismerek</p>	<p><b>Szoftvermérnök</b></p> <p><b>Feladatok:</b> telekommunikációs alkalmazások üzemelése, szupportálása, tesztelése; különböző programmodulok és szoftvertermékek támogatása; ügyfél fogadása, értelmezése, rögzítése, továbbítása; ügyfél jogosultságok kezelése, vezetői riportok készítése</p> <p><b>Elvárásaink:</b> végzős informatikus hallgató /felsőfokú informatikai végzettség, adatbázisok kezelésében szerzett gyakorlat; PL/SQL ismeret; jó kommunikációs képesség; angol középfokú nyelvismeret</p> <p><b>A cégt:</b> BEKO Engineering Kft.  <b>Jelentkezés:</b> <a href="mailto:allas_480@sc.bme.hu">allas_480@sc.bme.hu</a></p>
<p><b>Árajánlatkészítő és értékesítést támogató mérnök</b></p> <p><b>Tasks:</b> Quotation preparation of control valves for the oil and gas, power and chemical industries; Technical and administrative support of the Western-European sales offices; Quotation follow up; Order documentation</p> <p><b>Requirements:</b> University or college degree in technical fields (preferably mechanical); Communicative English knowledge; Communicative knowledge of one additional language: French, Spanish or Italian; FRESH GRADUATES ARE HIGHLY WELCOME!</p> <p><b>The company:</b> EMERSON PROCESS MANAGEMENT</p> <p><b>Apply:</b> <a href="mailto:allas_445@sc.bme.hu">allas_445@sc.bme.hu</a></p>		



VOLTÁL MÁR OLYAN FESZTIVÁLON MELYNEK

PROGRAMJÁBAN TE IS SZEREPELTÉL?

Az ország első egy hetes Jam-session találkozója, ahol TE is a sztárokkal zenélhetsz!  
Menj tutira, töltsd fel a videót és szavazz!

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

Főtámogató:

e.ON

Támogatók:



EURÓPA  
KULTURÁLIS  
FŐVÁROSA

nka  
Nemzeti Kulturális Alap



MAGYARORSZÁG  
[www.lithion.hu](http://www.lithion.hu)



Bartók  
mr. 3  
Kaposvár



Roland

fesztiválok  
éve 2010

KAPSOS EXTRA  
KAPSOS VÁRI KÖZÖRSÉKÜ ÉS KERÉSKEDÉMI HETIJÁP

PESTTEST

**Fesztiválra fel!**

**EFOOTT**  
**csak szabadon!**

**EFOTT jegyek, fesztiválkellék a Műegyetemi Ajándékboltban**

**2010 Pécs-Orfű, július 13-18.**

**Mutasd meg a fesztiválokon, hogy Te is Műegyetemista vagy!**  
**BME-s pólók, pulcsik, sapkák, övtáskák 20-30%-os kedvezménnyel**

**Kövess minket Facebookon is!**

**MŰEGYETEMI AJÁNDÉKBOLT**

Goldmann György tér 3.  
Telefon: 463-1515  
Nyitva tartás: 7:30 - 16:30

**NÉZŐPONT****A lájkol egy magyar ige?**

HAMMEDL ANDREA

Nem az a baj, hogy Facebook függők vagyunk, hanem az, hogy közben elfejtünk magyarul. Több mint félmillió ember nem tévedhet! Állítják a fanatikus Facebook rajongók, akik naponta több órát töltnek plockozással és néha kifejezetten bugyuta kvízek kitöltésével. Magam is ilyen vagyok, minden meg akarom tudni, hogy az ismerőseim közül ki a titkos szerelmem, kivel fogok legközelebb randizni és ki lesz a gyermekem apja. Továbbá rendszeresen tesztem, hogy melyik koktélp, melyik elem, vagy éppen melyik kollégium vagyok, illetve, hogy ki vagyok a Szex és New Yorkból, vagy éppen a Gilmore Girls-ból. Tagja vagyok a Balaton, a „Szeretem a foci!” és a BME csportnak, de rajongója vagyok a Neptunnak is, mert mint kiderült, kedvenc oktatási rendszerünk is képviselteti magát a FB-on.

Nem vagyok azonban tagja a „A lájkol egy magyar ige” rajongói klubnak. Elszomorít ugyanis, hogy ilyen szinten átvettük már az angol szavakat, és ezt külön meg is osztjuk az adatlapjainkon. Hiszem, hogy a rengeteg magyarosított angol szó ilyen mértékű elterjedéséért a már korábban említett közösségi portál viszonylag

nagymértékben felelőssé tehető. Mentségerére szolgál talán, hogy nincs még teljesen készen az oldal magyarosítása. Ezért aztán sokszor találkozunk „Kati commented on your bejegyzés”, illetve „Bazsi tagged you in egy a fotóid közül” tartalmú értesítésekkel. De talán az elangolosodás oka nem is itt keresendő.

További probléma ugyanis, hogy a honlap magyar nyelven való használatkor is ékel angol szavakat egyszerű felsorolások közé. Így születnek meg egymás után a Hozzájárulások, a Tetszik, és a Take this Quiz menüpontok. Ezt kiküszöbölgendő, sokan alapból angolul használják a Facebookot, ahol már rögtön a Comment, a Like, és a Share lehetőségekkel találják szembe magukat. Ezek a szavak pedig sajnos szépen lassan „magyangolosodnak” és így válnak a lájkol, a kommentel és a posztol napi rendszerességgel használt magyar igékké. Komoly gond továbbá, hogy ezeket már nem csak közkeletű honlapunk szövegkörnyezetében használjuk, hanem napi rendszerességgel szkippelünk és lájkolunk dolgokat, offolunk és unlájkolunk posztokat és kommentelünk cikkekkel.

**miszisz** MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet

**VERSENYKÉPES JÖVEDELMET SZERETNÉL DIÁKÉVEID ALATT?**

Tanulmányaid mellett szeretnél dolgozni?  
Nem akarsz diákhittel felvenni?

**REGISZTRÁLJ HONLAPUNKON**  
a [www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu) címen, hogy elsőként értesíthessünk a legújabb ajánlatainkról!

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.  
K. ép. 1.em. 51.

Tel.: (1) 463-1237  
Mobil: (20) 250-0096  
Fax: (1) 463-1065  
E-mail: [melo@miszisz.hu](mailto:melo@miszisz.hu)  
Web: [www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)

## EZ TÖRTÉNT...

Rátgéber László új csapatához, a török Fenerbahcéhoz szerződött **Diana Taurasi**, aki egybehangzó vélemények szerint jelenleg a világ legjobb női kosárlabdázója. A kétszeres olimpiai, kétszeres WNBA- és négyeszeres Euroliga-aranyérmes amerikai sztár a Szpartak Moszkvától követi a 43 éves magyar edzőt Isztambulba.



**Kanyó Dénes** győzelmével zárt az egri nemzetközi Dobó Kupa uszonyos úszóverseny. A világbajnoki címvédő, Világjátékok-bronzérmes szegedi úszó nagy fölönnyel nyerte a 400 méteres számot, és ezzel jól hangolt a kazanyi Európa-bajnokságra.

**Vasvenszki Gábor** nyerte a 3D-s online pókerterem elő versenyt, amelynek fődíja 20 ezer dollár volt. A PKR oldalán „gab1988” néven játszó játékos 150 játékos közül került ki győztesként, a magyar pókeres 22 óra alatt szerezte meg az összes zsetont. A két napos viadalon Vasvenszki Jamie Birdseyvel mérkőzött a heads-upban, végső sikereért 20 ezer dollárt nyert. Mark Webber sikérével zárt a Formula-1-es sorozat Spanyol Nagydíja. A barcelonai viadalon a hazai pályán versenyző Fernando Alonso két közvetlen riválisa kiesésének köszönhetően másodikként végzett, Michael Schumacher negyedikként a dobogó közelében zárt. Lewis Hamilton defektet kapott az utolsó előtti körben, így csak a 14. helyen zárt, pedig a másodikon autózott.

A 2013-as úszó világbajnokságra mégsem Dubaiban kerül sor. Az Egyesült Arab Emírség anyagi problémákra hivatkozva lemondott a világbajnokság rendezésének jogáról, azonban a most decembertől rövid pályás vb-t örömmel megrendeznék, mindenből függetlenül. A vb rendezési jogát még tavaly júliusban nyerték el látványos terveiknek köszönhetően, ám ezek megvalósítása csak terv marad.

Tizenötödszörre sikerült a **Bayern Münchennek** elhódítani a német kupát, így már csak a BL döntőben kell diadalmasodniuk, és hármas sikert könyvelhetnek el, miután már a bajnoki cím is a zsebükben van. A berlini fináléban 4-0-ra győzte le a Bayern, a bajnokságban a dobogó harmadik fokán végző Werder Bremen.

Megnyitották Hernádon a **Talmácsi Ringet**. A Talmácsi Motorsport Egyesület pályáját egy év alatt



építették fel, az utánpótlás-nevelés szolgálatára. A ring 320 méter hosszú és az 50 cm<sup>3</sup>-es motorok számára lett kialakítva. Az egyesület célja, hogy a régióban motorozni vágyó gyermekeknek lehetőséget nyújtson profi körülmények között elsajátítani ezt a sportot, ezzel is növelve a hazai motorsport presztízsét.

# Sok ember együtt kis helyen

A focsi szerelmesei lassan kezdhették behűteni a sört, hiszen egy hónapon belül kezdetét veszi a 2010-es labdarúgó-világbajnokság. Bolygónk egyik legjelentősebb sporteseményének Dél-Afrika ad majd otthont. A rendezők ígérik, hogy ahogy négy évvel ezelőtt Németországban, úgy náluk is karneváli hangulat várja majd a szurkolókat.

Bár sokan óva intették az ítésekkel, gondolva a bűnözésre, hogy ne Dél-Afrika rendezze meg a VB-t, lassan elnémulnak ezek a hangok, mert folyamatosan készülnek el a stadionok, és így pár héttel a kezdés előtt úgy fest, hogy az első sípszóra minden a helyére kerül. A futball

lázra jellemző, hogy a torna döntőjének otthont adó Johannesburg nem csupán egy közel százresz befogadóképességű stadiont épített, hanem, ahogyan ők nevezik, egy kulturális olvasztótégllyel, amelyet nemes egyszerűséggel Soccer City-nek kereszteltek. A nelspruiti stadion neve



pedig az esemény mottójául is szolgálhat, hiszen a jelentése: „sok ember együtt kis helyen”.

Attól még, hogy a stadionok, illetve a szervezés elsőre impozánsnak tűnhet, nem mindegy, hogy milyen tartalommal töltik meg a létesítményeket a nemzeti tizenegyek. Igazi esélyesről ezúttal nem lehet beszélni. mindenki szorít a kedvezőinek, még akkor is, ha nem ők a torna fő favoritjai, hiszen számos kicsapat kvalifikálta magát a VB-re, közülük talán Honduras és Szlovénia részvételle a legmeglepőbb. Nekik

igazán a tisztes helytállás, még számos csapatnak a legjobb négy közé jutás lesz a fő célja. Erre a következő csapatoknak van a legnagyobb esélye: Európából Francia-, Német-, Spanyol- illetve a címvédő Olaszország, Dél-Amerikából a már jól megszokott páros Brazília és Argentína, és nem szabad megfeledkezni arról, hogy bizony az afrikai csapatok is érmes helyen szeretnének végezni. Nem kizárt, hogy végül az esemény fő reklámárca, Didier Drogba emelheti majd fel a VB serleget.

SZENTGÁTI ÁKOS

## Triatlonverseny a munka ünnepén

A Margitsziget adott otthont 2010. május 1-jén az Egyetemi-Főiskolai Triatlon Bajnokságnak, amely a Triatlon Tour első versenyének keretében rendezték meg. Az elit csoportban az érvényes licencssel rendelkezők, míg az amatőrben az e nélkül versenyzők mérhették össze tudásukat.

Zakariás Géza kérdésemre elmondta, hogy az általában május-júniusban lebonyolításra kerülő verseny hosszú múltra tekinthet vissza, hiszen 1992-ben rendezték az első viadalt. Az indulók létszáma az utóbbi évtizedben



## Döntőben a BME-s kézilabdacsapatok

Május első hetében tartották meg az országos és a budapesti egyetemisták és főiskolások kézilabda-bajnokságának döntőit.

Az országos bajnokság döntőjét Szegeden rendezték, ahol a Műegyetemista fiúkra a Pécsi Tudományegyetem, a Kodolányi János és a Károly Róbert Főiskola csapatai várak. Bár a játékunkra nem lehetett panasz, azonban az ellenfelek csapataiban játszó NB I-es és NB I/B-s játékosok olyan erőfölényt képviseltek, amivel nem tudtak felvenni a versenyt. Végül a negyedik helyen zártuk a tornát, első a Pécs, második a Kodolányi, harmadik pedig a Károly Róbert Főiskola lett.

A budapesti bajnokság döntőjét a hagyományoknak megfelelően Gödöllőn rendezték, ahol az első számú csapatunkkal képviseltünk magunkat a férfiak mezőnyé-

ben. A BME2-es csapata az alsóházban végül az ötödik helyet szerezte meg. A döntőben a Szent István Egyetem, az Óbudai Egyetem és a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem várta a fiúkra, ahol szoros küzdelemben, de alulmaradtunk, így végül, itt is lecsúsztunk a dobogóról. A budapesti bajnokságának azonban van egy többszörös bajnoka is, női kézilabda-csapatunk személyében. BME2-es csapatunk idén, a tavalyihoz hasonlóan ismét elnyerte az Universitas Cupát és parádés játékkel szórakoztatta a nagyérdeműt. A döntő első fordulójában a Zrínyiseket vertük meg 14-11-re, majd a Szent István Egyetem csapata következett, ahol gólezáporos, szoros küzdelemben, 17-16-ra diadalmaskodtunk. A dobogó legfelső foka mellett még egy 4. helyet is gazdagodott egyetemünk, köszönhetően a BME1-es csapatának.

MÁDAI ADRIENN



PÖLCZMAN BALÁZS

# Lendületben a fiatal magyar kutatókért

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) által meghirdetett Lendület Program egyik díja - zottja egyetemünk oktatója.

Talán nem is annyira a díj voltában, hanem a hozzá kapcsolódó és az általa elnyert programban rejlik a kimagasló lehetősége – mondta el megkérésükre Gali Ádám, a nyertes kutató, aki az Atomfizika Tanszék tudományos munkatársa.

A program nagyságát mutatja, hogy az Akadémia idén 300 millió forinttal támogatja. Ez önálló munkalehetőséget, saját kutatócsoportot, jól felszerelt laboratóriumot és méltányos fizetést jelent a

tályok megtervezéséről van szó, amelyek az alkalmazásokban megkívánt elektronsszerkezetet és optikai tulajdonságokat mutatják. A tervezésben különös hangsúly kap a nanorészecske és környezete



## Lendület Program

Az MTA elnöke által meghirdetett, világviszonylatban is versenyképes kutatási program célja tehetségeink határainkon belüli kibontakoztatása. A programot tavaly indították útjára, ebben az évben 300 millió forinttal támogatja az Akadémia.

A pályázatra nemzetközileg elismert, kiemelkedő tudományos teljesítményt felmutató, 45 évnél fiatalabb kutatók jelentkezhettek. Idén huszonkét pályázóból hét nyertes született.

nyertesek számára. Az összeget a kutatások forrás- és műszerigénye alapján osztják el köztük, melyet öt évre biztosít az MTA.

A programterv azt hivatott szolgálni, hogy a hazai kutatók saját kutatócsoportot alapíthassanak és az őket megillető anyagi körülmények között dolgozhassanak itthon, gazdagítva ezzel neves tudósaink sorát.

Gali kutatási programjában biológiai észlelőrendszerekhez és harmadik generációs napelemekhez fejlesztenek ki újszerű megoldásokat. Mindkét esetben nagyon kisméretű, nanométer tartományába eső félvezetőkris-

kölcsönhatásának vizsgálata. A biológiai észlelőrendszereknek olyan nanorészecske kifejlesztése a cél, amelyet in vivo, azaz élő szervezetben is biztonsággal fel lehet használni. Lényegi kérdés a

## Felhívás kutatni vágyó hallgatók részére!

Az alábbi honlapon találkozhatunk nyertes tanárunkkal, és személyesen tőle kaphatunk bővebb információt arról, hogy milyen hallgatókat vár nagyszabású programjához:  
<http://www.fat.bme.hu/kulonc/galia/>

részecskék adott területre történő bejuttatása, helyi céltartott felhasználása, majd megbízható kiürítése a szervezetből. A módszernek köszönhetően lehetőség nyílik ezen részecskék orvosi alkalma-

zására, súlyos betegségek (pl. rák) fejlődésének nyomon követésére, illetve célzott terápiájára. A harmadik generációs napelemek esetén a félvezető nanorészecskek alkalmazása szintén igéretes, mert azok optikai és elektromos tulajdonságait a mérettel, összetételel és a felület kezelésével finoman lehet hangolni. Gali és kutatócsoportja olyan környezetbarát megoldásokat keres nagy pontosságú számítógépes szimulációk segítségével, amelyek a jelenlegi napelemek hatásfokát érdemben tudják javítani. Ez a fejlesztés akár negyven százalékos hatásfok javulást is eredményezhet, ellenében a ma legelterjedtebb használt vékonyréteg amorf típusokkal, melyek hatásfoka öt-hat százalék körül mozog!

Gali Ádámék szorosan együttműködnek az MTA Intézeteinek belső és külső kísérleti kutatócsoportjaival a számításokban javasolt kristályok és más szerkezetek megvalósításának érdekelben. A csoport azonban nem csak a szűk szakmabeliek számára nyitott, várják hallgatók jelentkezését is: a programozni tudó villamosmérnöktől a kvantumkémiai értő vegyészig a matematikusokon és fizikusokon át, minden olyan embert szeretettel fogadnak, aki érez magában elég spirituszt egy igéretes munka nemzetközi mércével mérve is magas színvonalú elvégzéséhez. A lelkesedésért cserében a jelentkezők lehetőséget kapnak elmélyedni ezekben

# Műlevél, mint erőmű

Kínai kutatók a Shanghai Jiaotong Egyetemen növények leveleit lemásolva hoztak létre miniatűr, mesterséges hidrogéngyárat. Az alapötletet az adta, hogy a növényi oldalszervek olyan mértni felépítésűek, hogy maximális erőforrás-hasznosítást biztosítanak a palánta számára. Feltételezésük szerint a levél struktúrája rendkívül kifinomult módon irányítja és fókusztálja a napsugarakat a klorofill tartalmú részekhez, ahol a vegyi folyamatok zajlanak. Fotokatalizátorként a sanghaji természettudósok titán-dioxidot alkalmaztak. A konstrukció másolása érdekében a levelet átitatták titán-dioxiddal, majd eltávolították a szerves anyagot. Eredményül egy ún. „szervetlen levelet” – „Artificial Inorganic Leaf” (AIL) – kaptak, amely geometriájának köszönhetően jól utánozza a kiváló energiahazsnosító képességet. A mérések szerint az AIL-szerkezet nyolcszor aktívabb, mint a titán-dioxid hagyományos katalizátorként, és háromszorosan felülműlja a legjobb fotokatalizátorok aktivitását.

DUNAI PÉTER



## Lemezvágás mágnessel

Olykor az élen járó hadiipar is merít az eredetileg polgári célzattal létrejött ötletekből – hiába szokott ez általában fordítva történni. A tengerentúlon néhány éve megjelent ún. sínagyú lövedék nem lóporral, hanem mágnességgel segítségével gyorsítja akár 40 000 G-vel. Igen látványos szerkezet, azonban azt kevés helyen említi, hogy az elektromágneses impulzus technológiá (EMPT) már a '60-as években is létezett Németországban.

Az EMPT korábban csak könnyen megmunkálható alumínium csövek alakítására volt alkalmas (ezt a keletkező örvényáram teszi lehetővé, hiszen az alumínium nem mágneszethető), a német IWU (Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik) nemrég azonban acél lemezekhez fejlesztette tovább. A szerkezet lényegében egy adott formához kialakított elektromágnesből, hatalmas kondenzátorokból és töltőegységből áll. A feltöltött kondenzátorok néhány milliszekundum alatt feszültség alá helyezik a tekercset. A mágneses tér hatására az anyagot akkora erők érik, melyekkel formázható, de akár lyukasztható, vágható is. Nagy előnye, hogy nincs kopó alkatrésze, mégis olcsóbb és gyorsabb, mint a lézer.

DÉR DÁNIEL

## 4 ütem rossz, 2 ütem jó

Aki olvasta Orwell Állatfarmját, annak a címberi utalásról nyilván a sertések és a baromfik ellenére jut eszébe. Esetünkben most azonban a lőrő kerül a középpontba.

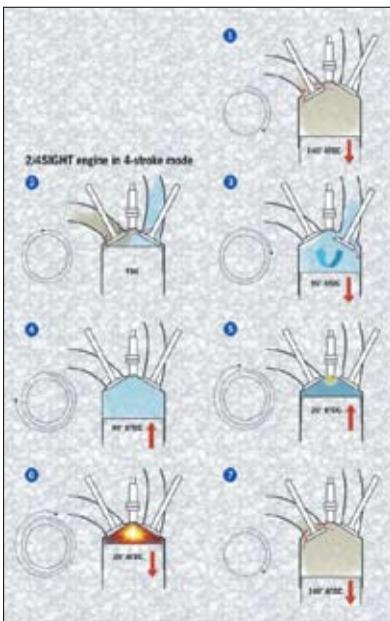
A teljesítmény alapján ugyanis valóban jobbak a kétütemű motorok, hiszen azonos fordulat mellett kétszerannyi munkaütemmel rendelkeznek, mint négyütemű társaik.

A brit Ricardo vállalat a két állatfaj megbékítésén dolgozik, ugyanis egy olyan motort fejlesztenek, mely képes 4 és 2 ütemüként is dolgozni. Az energiatudatos autók gyártásánál tendencia, hogy kisebb lökettérfogatból hoznak ki ugyanakkora – vagy nagyobb – teljesítményt. A 2/4SIGHT névre keresztelt motor alapesetben egy takarékos négyüteműként járna, csak egyes helyzetekben – például előzéskor, vagy gabonával megraktott utánfutó vontatásakor –

váltana át kétütemű üzemmre. Az átkapcsolást az elektrohidraulikus szelepevezérlés és a kompresszoros sűrítés tenné lehetővé. A hengerfej és a dugattyú alakja is segítené „Trabant” üzemmódban a hengerök öblítését.

Az eredmények biztatók, úgy tűnik a disznók és a tyúkok képesek békében élni közös óban.

DÉR DÁNIEL



## Fenntartható turizmus

A közlekedés fejlődésével és az anyagi jólét növekedésével együtt jár az utazások számának növekedése is. Összehangolható-e a turisták és az idegenforgalomból élők érdeke a környezet megóvásával?

A statisztikák szerint 2002-ben 700 millió utazást bonyolítottak le a világban, 2020-ra ez a szám várhatóan 1,5 milliárd lesz! Az utazások 48%-a Európába irányul, ahol 2 millió cég szolgálja ki a rengeteg utazással járó igényt. A fenntartható turizmus feladata kettős: hosszú távon biztosítani kell a turistikai vonzerő megmaradását, de közben garantálni kell a turizmusba befektető vállalkozók tőkéjének megtérülését is. Hazánkban a turizmus a gazdaság egyik legfontosabb területe, hiszen kedvező turistikai adottságainak vannak, és ezeket

várhatóan csak kisebb mértékben érintik az éghajlatváltozás hatásai. Egyes becslések szerint néhány százalékkal még növekszik is a hazai idegenforgalom. A Balaton érzethőmérséklétének kedvezőbb alakulása valószínűleg a tó idegenforgalmi szezonjának kibővülésével jár majd, de a szezon meghosszabbodása a városi turizmusra is igaz. További lehetőségeket rejt magában a sícentrumok fejlesztése.

JURECSKA LAURA



## Intelligens csomagolás

Svájc kutatók „szagló rendszereket” építének be az élelmiszerök csomagolásába, hogy így kövessék azok minőségének alakulását. Az érzékelők többek között hőmérsékletet és páratartalmat mérnek majd, illetve néhány vegyület mennyiségek változását. Az etiléntartalom a gyümölcs érésével változik, míg a hexanol megjelenése az élelmiszer romlását jelzi. Az intelligens csomagolások többféle elven is működhettek majd: a kapacitív elven alapuló szenzorok a dielektrikus réteg vastagságának változásán keresztül jelzik az étel romlását; a hidrometriks mérésnél pedig egy nedvességre érzékeny film vastagságának alakulása figyelmeztet a minőségromlásra. A lausanne-i egyetem kutatója, Danick Briand szerint 5-10 év kell még ahhoz, hogy intelligens csomagolású termékekkel találkozzunk a boltokban.

JURECSKA LAURA

# Fesztiválok 2010

Egy, a magyarországi fesztiválokat összegyűjtő portálon 99-ig jutottam a számlásban, amikor rákerestem a nyári lehetőségekre. Azt hiszem, mindenki egyetért velem, hogy programokban nem lesz hiány, már csak azt kell előntení, hogy sátorban vagy apartmanban, a Balaton-parton vagy a hegyekben, zenei vagy színházi fesztiválon, profi zenészek vagy feltörekvő tehetségek koncertjein, papucsban vagy bakancsban, rock- vagy elektronikus zenét hallgatva töltjük el azt az egy, vagy több napot, amit ilyen kikapcsolódásra szánunk. Bizony rengeteg lehetőség közül választhatunk az idén is. Az alábbiakban szeretnénk segítséget nyújtani abban, hogy merre induljatok, és hova érdemes felállítani a sátraiatokat.

## Legendák vonzásában

A Stargarden, a legendák fesztiválja június 4-5. között, Budapesten a Népstadion kertben várja azokat, akik ki akarnak szakadni a hétköznapokból, és egy üdítő nyaralással felérő, őrülletes hangulatú koncertsorozaton részt venni. Ahol egyébként az utóbbi évtizedek legendás hazai és külföldi slágeryárosai lépnek fel négy színpadon. A szervezők a kétnapos fesztivál ideje alatt olyan élő legen-



Fotó: Szabó László

dákat vonultatnak fel, mint az Omega, a Beatrice, a Bikini, a Karthago, vagy a Deep Purple és a Kool and the Gang.

*A napijegy elővételben 12 900 Ft, a helyszínen 14 900 Ft, de akik úgy tervezik, hogy két nap fognak tombolni a fesztiválon, azok válthatnak bérletet is, 19 900 Ft és 25 900 Ft értékben.*

## Fishing On Orfű

Harmadik alkalommal rendezik meg Lovasi András (a Kispál és a borz és a Kicsillag zenekarok énekes-gitáros zsenije) nevével fémjelzett F.O.O. fesztivált. A hazai alternatív és alter-rock zenei élet elismert és kevésbé sikeres (de annál tehetségesebb) krémje ott lesz a festői szépségű orfűi tó partján június 17-19. között. Az idei év legcsaládiasabbnak ígérező fesztiválján fellép a 30Y, a Kispál, a Quimby és a Csík zenekar is, hogy csak a legnagyobb neveket említsem, de mellettük még mintegy 60 zenekar már biztosan játszani fog.

*Hogy a faluban és a tó partján ne legyen senkinek tömegiszonya, a napi belépők számát 5500 főben maximalizálták a szervezők, így nem árt részen lenni, és időben megvásárolni a jegyeket. Ezek ára szerencsére nem nőtt a fesztivál népszármazéknak mértékében: a napi belépőt (a készlet erejéig) 3500 forintért adják, míg a háromnapos bérletét június 13-ig 7500, utána 8500 forintot kell kifizetni.*

## VOLT fesztivál

A hazai rocktörténelem legendái adnak bemelegítőt Sopronban az első napon. Olyan nagy nevekkel találkozhatunk, mint az Omega, vagy a 30 éves jubileumi nagykoncerttel fellépő Edda, amely először áll itt a nagyszínpadon. De nem hiányozhat idén sem a fesztivál szimbólumának számító Tankcsapda sem a repertoáról. A folytatásban, 1-jén a Bearticével élvezhetjük azokat a bizonyos boldog szép napokat, ahogyan Belgával és Quimby-vel is kikapcsolódhatunk pár óra erejéig. Este pedig egy világ-sztár, a rock legenda Billy Idol csap bele a Rebel Yell-től a Shock to the System-ig. Pénteken sem pihenhetünk sokat. Vágymunkának erre a napra 30Y-ra melegítetünk, aztán egy igazi rockos Ákos koncerttel fokozhatunk, végső

lövést pedig a Prodigy-vel vihetjük be. Búcsúzáskeppen, utolsó napon énekelhetünk a Kispál és a Borzzal, underground hip hopot Kezdet Phiaitól kapunk, külföldi csemegeként Dub FX száj- és lábtéchnikáját figyelhetjük, hazainak meg Péterfy Bori és PASO rakja fel egy-egy förgős bulival az i-re a pontot, hogy estére egy Massive Attackkal gondolunk már a következő VOLT-ra!

### Napijegy:

Elővételben május 31-ig: 7990 Ft

Június 1-29.: 8990 Ft

A helyszínen: 9990 Ft

### Bérlet:

Elővételben május 31-ig: 19 990 Ft

Június 1-29.: 22 990 Ft

A helyszínen: 25 000 Ft

VOLT Fesztivál – Heineken Balaton Sound kombinált bérlet:

Elővételben március 31-ig: 46000 Ft

Április 1-től május 31-ig: 49 000 Ft

Június 1-től és a VOLT Fesztivál helyszínén: 52 000 Ft

## Heineken Balaton Sound

Idén rendezik meg a negyedik Balaton Soundot július 8. és 11. között Zamárdiban. Akinek már volt szerencséje részt venni az elmúlt években legendássá vált fesztiválon, az tudja mi vár rá. A vizsgáknak végre vége, itt a nyár, Balaton, szép lányok és fiúk, és a világ elektronikus zenei krémje. Mi más kívánhatna egy megfáradt egyetemista? 2010-ben is hatalmas nevek fogják pörgetni a talp alá valót, többek között: a Chemical Brothers, Jamiroquai, vagy a töretlen népszerűségű David Guetta. Napijegyet elővételben 13 500 Ft-ért, a helyszínen 15 000-ért kapunk, bérletet pedig 32 990, illetve 35 000 Ft-ért.

## EFOTT

Az Egyetemisták és Főiskolások Országos Turisztikai Találkozója, ismertebb nevén EFOTT, idén július 13-18-a között kerül megrendezésre. A 34 éves fesztivál Pécs-Orfűn számos remek koncertet ígér,



minden zenei stílus kedvelői találhatnak a „fölükre valót”. Ákostól a Žagaron, az Irie Maffián, a Subscribe-on, a Quimbyn és a 30Y-on keresztül a Bélgáig terjed a paletta, szombaton az idén búcsmázó Kispál és a Borzárja a fesztivált.

*Május 31-ig elővételben a napijegy 4900 Ft, a hetijegy 11 900 Ft.*

## Művészeti Völgye

A hét településen zajló művészeti fesztivál mottói: irodalom, képzőművészet, építőművészet, iparművészet, színművészet. mindenféle mesterséget kipróbálhatnak a látogatók, majd elvezethetik a színházi, komoly- és könnyűzenei, népzenei produkciókat is. Rengeteg kiállítást tekinthetünk meg szobrászati, fényképzési, festészeti és grafikai téma-körben július 23. és augusztus 1. között. A fesztivál ideje alatt rendezik meg az Országos Kapolcsi Fazekas és Keramikus Találkozót és Vásárt, valamint a Völgyjazz Fesztivált is. Aki pedig kirándulni szeretne, részt vehet a barlangászati vagy a gyalogtúrák egyikén.

## Reggae Camp

A szervezők szándéka szerint a Reggae Camp nem egy átlagos fesztivál, ahol a zenekarok dömpingje játszik a bulizó közönségnek. Itt megpihenhetsz, feltöltődhetsz pozitív energiákkal, megtalálhatod a békét, egyszíval Jamaica többezer kilométerrel közelebb kerül Budapesthez! A július 28-án kezdődő mulatság helyszínét és jegyárait egyelőre a szervező Ladánybene27 nem tudta pontosan belöni, minden esetre tavaly Monorierőn

mint: Ace Ventura, Antidote, Circular és a Solar Friends,  
Jegyár: bérlet 90 euró

## Ördögkatlan Fesztivál

Már a neve is izgalmas az augusztus 4-8. között zajló összművészeti fesztiválnak, amit a Bárka Színház már harmadjára szervez meg. A Művészete Völgye programsorozatából kivált rendezvény helyszíne a Villány és Nagyharsány között elterülő meredek Ördögárok, amely nemcsak a gyönyörű tájat, de a borospincék sokaságát is garantálja. Quimby-vel indul a buli, de az öt nap alatt lesz még több koncert, színházi előadás (Azt meséld el, Pista!, Zabhegyező, A helység kalapácsa), képzőművészeti, irodalmi és gyermekeknek szánt előadás is.  
Bérlet elővételben: 7000 Ft, bérlet helyszínen: 10 000 Ft, napijegy: 3000 Ft.

## Sziget Fesztivál

Idén nyáron 18. alkalommal újra Sziget! Széles programválaszték, jobbnál jobb fellépők, megannyi izgalom vár azokra, akik augusztus 11-től 16-ig kilátogatnak az óbudai Hajógyári-szigetre. Lehetség van



Fotó: Ferenczy Dávid

lüköttek a karibi ritmusok. A napijegyekhez 3-4000 forint között lehetett hozzájutni, ami azt jelenti, hogy ilyen kis összegért öt napon át lazítathatunk.

## Part Fesztivál

Még egy vízparti buli, amit a szervezők Agárdra álmordítak meg július 28. és augusztus 1. között. A zenei kínálat rendkívül gazdag lesz, a house-tól kezdve a trance-en keresztül a hip hop-ig minden műfaj legjobbjai fellépnek: Akon, Sean Paul, Shaggy, Irie Maffia, Tebron, Antoos, John Dahlbäck, Tha Alkaholiks, Mauro Picotto. Érdemes gyorsan megvenni a napijegyet, mert május 31-ig diákgazolvánnyal, egyet fizet, kettőt kapunk!

*Bérlet elővételben: 24 900 Ft, bérlet helyszínen: 27 900 Ft, napijegy elővételben 7900 Ft, napijegy helyszínen: 12 900 Ft lesz.*

## O.Z.O.R.A Fesztivál

Van egy hely, ami már 11 éve ad teret csodálatos környezetben egy elektronikus zenei fesztiválnak. Ez a hely Ozora. Illetve a település mellett található régi majorság területe. A goa, trance, chill out zenék kedvelői bizonyára jól ismerik az O.Z.O.R.A. Fesztivált, amely már az első látogatás alkalmával rabul ejt. Sátorozós, romantikus, a világtól elzárt esemény ez, melynek bejárata felett a felirat magáért beszél: Welcome the Paradise. Nagyszínpad, mozi-sátor és kézművesek várják az érdeklődőket. Érdemes elzarándokolni ide, mert egy hét felhőtlen jókedvre találhatunk, és többek között olyan fellépők szórakoztatnak majd augusztus 3-8. között,

online jegyvásrlásra is, sőt a rendezvény első napjától kezdve már telefonon, sms-ben is lehet belépőket rendelni. A zenei kínálat idén sem marad el az eddigiek től, a felhozatal bővelkedik hazai és külföldi sztárokban: itt lesz az Iron Maiden, a Faithless, a Kispál és a Borz, a Muse, a Heaven Street Seven, a Kasabian, a Quimby, a Cribs és még sokan mások.

### Jegyárak:

Sziget -1. napi jegy: 6000 Ft

Sziget 0. napi jegy: 6000 Ft

Sziget napijegy: 12 000 Ft

Sziget „hazamenős” bérlet: 46 000 Ft

Sziget „ottalvós” bérlet: 54 000 Ft

Sziget Karaván Kemping jegy: 35 000 Ft

## SZIN

A hazai fesztiválpaletta legnagyobb nyárváros eseménye idén is a Szegedi Ifjúsági Napok (SZIN) lesz. A több mint 40 éves múlttal rendelkező fesztivál idei egyediségét a helyszín, a felújított Újszegedi Partfürdő adja. minden más a régi lesz: a Tisza-part, a sok fény és nagy zöld területek mellett marad a lassan hagyományával öökutudatosítás, a rengeteg, világhírnévnek örvendő sztár (Sugarbabes, Europe, Scooter) és a fellépő magyar zenekarok.

*Augusztus 25-29. között megrendezésre kerülő fesztiválra a jegyek elővételben 14 900 Ft-os áron kaphatók.*

Összeállította: Ancsin Attila, Botka Adrienn, Börcsök Sándor, Csető Georgina, Faltay László, Hidasi Péter, Pataki Anita, Rajnai Tamás és Szabados Enikő

# Awake the Alchemist

Kevesen tudják, hogy az alkímiának lényegét tekintve nem sok köze van a kémiahoz, hanem inkább egy pszichológiai irányzat előképe, melyben a páciens tudatalattiából előtörő képeket próbálják értelmezni. Ha a mélybe szeretnénk ásni, először le kell kaparni a felszínt, és ezt zenehallgatáskor is célszerű eszünkben tartani. A zalaegerszegi Awake



the Alchemist saját bevallása szerint sem egy első hallásra könnyen emészthető falat. E tény nem abból fakad, hogy sok torzítót használnak, és a black metal-hangzású énekes időnként hangosan kiabál a mikrofonba, ehelyett inkább a hazánkban érhetetlen módon nem túl népszerű matekos ritmusképletekben célszerű keresni a zenekar esszenciáját. A nyakatekert megszólalásmódban valószínűleg fiatalkorú traumáakra vezethető vissza, melyeket a zala dombok árnyékában fellelhető zeneiskola váltott ki. Itt talált ugyanis egymásra a ritmusszekció, és áldásos tevékenységüket a felsőoktatás sem törte derékba, emellett szerencsére a műfaji korlátokat is mellőzni tudták. Ez a két tényező sok igéretes bandát tasztított örökk feledésbe, ám ez esetben csupán a funkys témákat és a korábbi énekest váltotta le a budapesti lét. A basszusgitáros továbbra is főállásban csiszolja zenetudományát, a dobos viszont többnyire a BME építésmérnöki karának padjait kopogtatja a próbak között holtidőben. Bár a diploma még jól jöhét, hiszen a jövőt illetően – látna a magyar underground helyzetét – nem táplálnak hiú reményeket. A pécsi Rockmaratont is megjárt együttes legközelebb június 4-én a Dürer kertben tekinthető meg.

FALTAY LÁSZLÓ

## BME-sek az EFOTT-on

A Magyar Turizmus Zrt. 2010-re hirdette meg a Fesztiválok Évét, s mint láthatjátok, idén sem szervezünk a hazai rendezésű fesztiválok hiányától, sőt: egyre több új kezdeményezésnek örülhetünk a nyár közeledtével. Ezek közül egyetemista szemmel nézve sok szempontból is kiemelkedik az EFOTT. A legelentősebb múltra visszatekintő fesztivált első ízben '76-ban rendezték meg Pécs mellett, azóta bejárta egész Magyarországot, s most visszatér a kezdeti helyszín közelébe. Orfű ad otthont az újdonságokkal felturbózott öt napnak, aholával az ország összes egyeteméről és főiskolájáról érkeznek fess férfiak és szemrevaló hölggyek. Az új – és nem utolsósorban mesébe

illően gyönyörű – helyszínen a szervezők ígérete szerint minden egyetemnek külön campingrészt alakítanak ki, így a kampuszról ismerős arcokkal sátorozhatunk együtt. Ha pedig ivócimborák után szeretnénk nézni, akkor se kell túl messzire csámborognunk; a szomszédos lakhelyek mellett biztos belebotlunk egy-két régi-új barátba. És ha a sátrakanál már együtt vannak a műegyetemisták, esténként a színpadok között/ előtt kóvályogva is jó, ha megismerjük egymást. A Műegyetemi Ajándékbolt akciót hirdet a tavasz hátralévő részére, s kedvezményesen árulja a különböző BME-s pólókat, pulcsikat, egyéb kiegészítőket. Ezekkel felszerelkezve biztos, hogy egy másodpercig

sem leszünk társaság nélkül a hatvanézer kilátogató között. A szervezők emellett egy izgalmas feladattal is megörvendeztetnek minket: már elindult a celeb vadászat, melynek keretein belül minél több hírességet kell meggyőzni arról, hogy valamelyik (esetünkben a műszaki) egyetem képviselőjében jelenjen meg a fesztiválon. A begyűjtött celebek után minden felsőoktatási intézmény pontokat kap, s a győztesek a vadászat végén ezeket értékes ajándékra, belépőkre cserélhetik. Tehát itt az idő, vadászatra fel, lobogjanak a BME feliratos pólók a portyára induló kalandorokon, a zsákmányt pedig megszemélhetik ti is július közepe, Orfűn. A celeb vadászat részleteiről a <http://celeb.efott.hu> honlapon találhattok bővebb információt.

RAJNAI TAMÁS

## AJÁNLÓ



**Milovszky Tamásné Mészáros Gabriella (az Atomenergetikai Tanszék munkatársa) ajánlja**

**Bernard Cornwell Excalibur-sorozata**

Vizsgaidőszak közeledtével nem is egy könyvet, hanem Bernard Cornwell Excalibur-sorozatát ajánlom a fiatalok figyelmébe.

A három kötet (A tél királya, Isten ellensége, Excalibur) a brit történelem legsötétebb, mégis legizgalmasabb korszakát mutatja be. Cornwell, a tapasztalt történelmi regényíró, Arthur király sűrűn feldolgozott történetét egy merőben új megközelítésből tárgja el: a történetet egy képzeletbeli alak, Derfel Cadarn, Arthur hűséges szolgája beszéli el. Így a monda emberközelibbé válik, mégsem nélkülözi a misztikus elemeket.

Maga a cselekmény végig két szalon fut: folyamatosan visszaemlékezések egészítik ki a történet menetét. A tél királya megismertet bennünket az igazi Arthurral, a regényhőssel, aki számára szent dolog a becsület, a hűség és a lovagiasság. Az Isten ellensége követlen folytatása az első résznek: Uther király halála után a főszereplő igéretéhez hüen igyekszik megbékíteni az egymással küzdő brit királyságokat. A sikерrel megvívott Lugg-Vale-i ütközetet követően ezt véghez is viszi: bebiztosítja Modred, Uther fiának trónját. A befejező részben az ősi istenek magukra hagyják a briteket, így Arthur békével kapcsolatos álmait is szerteoszlani látszanak... A körhű leírás mellett tökéletes jellemábrázolásokkal találkozunk. Külön ajánlom ezt a kötetet az angolszász történelem iránt érdeklődőknek, valamint a kalandregények szerelmeseinek.

**Valasinyovszki Lilla (III. évfolyamos kommunikáció és médiatudomány szakos hallgató) ajánlja**



**Pilinszky János: Trapéz és korlát**

Ez a vers az én személyes kedvencem, annak ellenére, hogy a regényeket, novellákat mindig is előnyben részesítettem a lírával szemben. Pilinszky költészettel a középiskolai tanulmányaim során találkoztam először, és bár szímpatizáltam minden költeményével, a Trapéz és korlát azonnal megfogott. Számonra a legtisztábban kifejezte, és kifejezi azóta is a szerelmi viszonylatokat, azok minden problémájával és buktatóival együtt. Azt, hogy egyszerre vannak jó és rossz dolgok, valamint, hogy mindenki félen múlik, mit hoznak ki a kapcsolatból. A választás rajtunk, és csaknél rajtunk múlik minden esetben. Azt üzeni, hogy lehetünk indulatosak, de meg fogjuk bánni, hogy kemények voltunk azzal az emberrel, akit szeretünk. Manapság amúgy is lépten-nyomon hallani lehet, hogy miként érnek véget a hosszabb ideje tartó, biztosnak tűnő kapcsolatok, gyakran apró-cseprő problémákon képesek hajba kapni a felek, akik azelőtt nagyon szerették egymást.

Ezért is ajánlom ezt a költeményt mindenkinek, főleg azoknak, akik hasonló cipőben járnak, mert bár nincsen olyan kapcsolat, mely mindenből békés és harmonikus, de a súrlódásokat meg lehet vitatni, és meg is lehet oldani. A Trapéz és korlát számonra felér egy párterápiával, mert minden figyelmeztet arra, hogy ne engedjem kialudni a szerelmet, az igaz és jó érzelmeket, a hamis és pillanatnyilag felbukkanó haranggal és indulattal szemben.

## REJTVÉNY

	1.	...Heep angol rock-együtt	Római 505	Nedves angoul	Mohó, fukar	Japán kurtizán	Bánat	Magyar Szabvány	Medical röviden	Szakad az eső	Futball kupa	Shaw hôse	Foszfor
2.	L								Bájolog				
Aukció									Fejék				
Magatok			Rangos katona	Festő (Károly)					Bice-bóca	Mozgó-kép			
Vizi állat			Gambia	Nem kezi		Szintén		Irat-kötég					
Oly módon					Ókori isten	Szobába		Igás állat					
Tonna					Bünügyi hivatal				Pufajka része!	Tova			
Kocsonya			Msh. kiejtve	Bibliai hegy	Matematikus	Cséh folyó				Futónövény			
Morze hang							Alta Tensione		Kép ...-ről párra				
Oroz							Középen serken!						
	A						Dubai lakója						
							Indok						

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

A helyes megfejtést beküldők közül kisorsolunk egy kétfős Szkéné színházjegyet. A megfejtéseket (a sudokunál a kékkel jelzett területet, a keresztrejtvénynél a színnel jelzett megfejtéseket) a [keresztrejtveny@muhely.com](mailto:keresztrejtveny@muhely.com) e-mail címre várjuk május 31-ig.

Előző feladványunk nyertesei: Győri Jenő

# GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózák, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfákat közlünk. Várjuk e térgyűjteményt írásaitokat a [publicisztika@muhely.com](mailto:publicisztika@muhely.com) e-mail címre, Gondolat jellegével. A rovatban megjelenő írások szerzői közül 5000 Ft-os könyvvásárlási utalványt sorsolunk ki június közepén.

## Tavasz

Mindenki várja a téli vihar elmúltat,  
Didergő bokrok sóhajtva hívják.  
Fák vágynak táncolni rózsaszínben,  
Erdők akarnak ébredni szüntelen.  
Jöjj tavasz!

Gyermekek ülnek az ablak előtt,  
S sóhajtják elő a napfényes időt.  
Fáradt nagymama keserűen kémel egét,  
Mélabút cserélne derűre, de még nem lehet.  
Jöjj tavasz!

Szomorúan hullnak az ég könnyei az esőben,  
A folyó vadul dühöngve fut a medrében.  
Sose érkezik már a rétekre virágfürdék hada?  
Az első hírnök nem szór varázsport a világra?  
Jöjj tavasz!

Tél, ha ma meg kell halnod ne félj!  
Repül hamar az idő, s visszatérsz,  
Ne várj az út kezdetére,  
Ezer mérföld vezessen vándorutadon előre.  
Jöjj tavasz!

Rikkant az ég, bújócskázik a mezei egér.  
Nyoma sincs a kuporgó télnek, minden napfénytől ég,  
Leveli békák kuruttyolnak a patak parton,  
Nem lehet más a kedvenc évszakom:  
Mint, a tavasz!

DEÁK LILIÁNA

## Koldusúton

részlet

„S feltűntek előtte a fények  
mint sápatag lidércek.  
Megállt s csak nézett  
Könnyek csillogtak szemében.

Már alkonyodott.  
Az otthonától távol,  
Csak meredten állt ott:  
Csodát látott.”

Kovács János



Fotó: Szabó Lázár

## Soron kívül

Délutánra nagy tömeg gyűlt össze a rendelőben. Néhány öreg néni egymás mellett székekre tömörült és hangozott tárgyalta az egészségügy helyzetét, páran a betegfélvételi pult mellett áldogáltak. mindenki egyre türelmetlenebb volt, lassan már két órája vártak arra, hogy megérkezzen a háziorvos. Aztán egyszer csak kinyílt a betegfélvételi kisablak, mogorva, dauerolt hajú asszisztensnő nézett ki, szemüvege mögül felférte a helyzetet, majd közömbös arccal megjegyezte:

- Jöhetsz!

Hirtelen nagy harc indult a sorszámról. Kígyózó sor alakult ki, páran szerettek volna előrebb furakodni, de a többiek résen voltak – egyesek még a táskájukat is használták, csakhogy megfejezzék a tülekedőket. Az asszisztens fejcsőválva figyelte a háborgó sort, az óráját nézte, igen, a doktor valóban túl sokat késik ma. Úgy látszik, most is tovább kellene bennmaradni, hogy ennyi embert el tudjanak látni. Nem fognak, se ő, se a doktor, neki is megvan a maguk munkaideje, ezt igazán megértheti mindenki. Éles zajt hallott, a kisablakra nézett, mintha valaki megkarcolta volna. Dühösen hajolt ki, hogy lássa, ki volt a tettes? A pult mellett már csak egy hajlott hátú néni állt, nagy esernyővel a kezében, biztosan nem vette észre, mit csinált.

- Tessék kicsit arrébb menni! – szólt rá az asszisztens, de a néni a füléhez rakta a kezét, nem érti, nem hall már túl jól.

Ekkor begördült az orvos kocsija, szemüveges, zilált tekintetű férfi szállt ki, óriási léptekkel indult el a rendelő felé. Végigsietett a rosszalló pillantások között, láthatóan alig várta, hogy elérje a folyós végét. Határozott mozdulattal benyított az ajtaján.

Sürgős esetben hívtak, azért késtem. – mondta az asszisztensnőnek, aki helyeslően bologatott, de azért még egyszer rápillantott az órájára. Az orvos észrevette, de nem szólt semmit, csak felvette a köpenyét és megköszörülte a torkát.

- Jöhetsz. – mondta, és próbálta magát hozzászoktatni a gondolathoz, hogy nemsokára elégedetlen emberek sokaságával kell foglalkoznia, és közben már fáradt, nagyon fáradt. Van ennek egyáltalán valami értelme? Az ember állandóan rohangál, próbál segíteni, aztán csak néznek itt rá, csóválják a fejüköt, hogy elkésett. Neki is megvan a maga dolga, miért nem lehet ezt megérteni.

A folyosón egyre nagyobb lett a hangzavar, egy férfi azt állította, valaki kivetette a zsebéből a sorszámat, mire páran felháborodva szidni kezdték a gyanúsítgatót. Az asszisztensnő kiszabadult:

- Ne türelmetlenkedjenek már! mindenki sorra kerül. – mondta, ám ahogy végignézett a tömegben, rajött, hogy ebben már maga sem bízik. Hirtelen megakadt a tekintete a nagyothonná nénin. Az öregasszony még mindig a pultnál áldogált, tehetetlenül toporgott és motyogott magában, hogy ő lemaradt és neki már nem jutott sorszám. Az asszisztensnő karon ragadta, és bevitte a rendelőbe. A tömeg morajlása abbamaradt, néhányan szégyenkezve süttötték le a szemüköt.

Az orvos kérdőn nézett rájuk, ő az egyes sorszámtól várta, de megenyhült, mikor láttá, az öregasszony milyen hálásan pislog a kendője alól.

- Soron kívül. – mondta határozottan az asszisztens.

A doktor álmában elmosolyodott és elégedetten a másik oldalára fordult.

KONTOR ILDIKÓ

## A nagyidai cigányok

Ilyen esetekben szokták mondani, hogy: „Ezt meg kell nézni!”. S tényleg, én is úgy gondolom, hogy az Epopeia Társulás előadását minden önelektől nevetésre vágyó gyereknek és felnőttnek látnia kell. Az Arany Jánosnak köszönhető hőskölteményt Gál Tamás (elmeselő), Bodonyi András (zene) valamint a játékba bevont közönség adja elő. Az előadásban saját

vajdát, máskor a hős Diridongót, vagy éppen a német sereg kapitányát, Puk Mihályt. A vígeposzban Nagyida várának védelmezői elmenekülnek, hátrahagyva Csóri vajdát és cigányait. Az egyszeriben hős várerdővé avanzsáló nagyidai cigányok életének legidősöbb pillanatait élhetjük át mi is.

„Vászorult védelme, Vajdafenyes terve, Cigányok gyűlése, Harci zendülése,



gyűjtésű, eredeti cigány és magyar nyelven elhangzó dalok hallatán az embernek kedve támad tancra perdiülni. Gál Tamás fergeteges humorral játszsa egyszer Csórit, a

Csóri eszes volta, Hősök többi dolga, Ez ének rendében Le van írva szépen.”

SZABADOS ENIKŐ

### Szkéné Színház programja

Május 24. Pintér Béla és Társulata: Parasztopera 20 óra	Május 26., 27., 28. Pintér Béla és Társulata: Anyám orra 20 óra	Május 30., 31. Pintér Béla és Társulata: Árva Csillag 20 óra
---	---	--