

# MÚHELY

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja



[www.ehk.bme.hu](http://www.ehk.bme.hu)

XIII./11. 2015. október 5.

AntiIzgulin című előadásával lehengerelte a résztvevőket Barkó Judit. A Felkészítő Napokon tartott előadás a lámpalázzal való szembenézetéről, a nyilvános szereplés nehézségeinek leküzdéséről szólt. Az előadóval beszélgettünk. Cikkünk a 5. oldalon



Foto: Szabó Ákos Gergely

HIRDETÉS



## Legyen a BME nemzetközi hallgatói színtér!

Június elején hivatalába lépett rektorkunk három rektorhelyetteset jelölt ki maga mellé. Interjú sorozatunk első részében **László Krisztinával**, a nem-

zetközi kapcsolatokért felelős vezetővel beszélgettünk az új feladatairól. Többek között azt is megtudtuk tőle, hogy tervezik-e az angol nyelvű képzés bővítését az

egyetemen. Választ kaptunk arra a kérdésünkre is, hogy hogyan nőhet külföldön a BME tudományos ismertsége.

Cikkünk az 3. oldalon

## A vágy villamosa

Sikeres próbafutást követően szeptember közepén végre forgalomba álltak Budapesten az első CAF szerelvények a 3-as villamos vonalán. Néhányan talán hasonlóan furcsa tekintettel reagáltak a

sárga újdonságra, mint amikor a Jöttünk, láttunk, visszamennénk című film középkori párosa először látott autót, és holmi tüzes sárkánynak gondolta azt.

Cikkünk az 11. oldalon

## Nyögi a világ a kínai tőzsdeválságot

A kínai tőzsde összeomlása nem okozott akkora apokalipszist, amitől sokan féltek. Egyelőre. A hátterben viszont komoly problémák húzódnak, amelyek kezelése nagy hatással lesz arra, hogy milyen lesz a világgazdaság a következő

években. Az okokat és következményeket Matura Tamás Kína-kutatóval és külpolitikai szakértővel, a Central and Eastern European Center of Asian Studies elnökével boncolgattuk.

Cikkünk a 8. oldalon



## A széken ülő innováció

A Műegyetem dísztermében két innovációs díjat adtak át, két kiemelkedő kutatócsoport elismerésére. A jutalmat Józsa János rektor és Pakucs János, a Pro Progressio alapítvány elnöke nyújtotta át a csoportok vezetőinek. Ezt követően egy rövid előadásban összefoglalták munkájuk lényegét. Az átadó után a publikum hivatalosan is átvehette a díszterem újdonsült székeit, nem hivatalosan pedig a díjazás közben tapasztalhatta meg azok minőségét és kényelmét.

Cikkünk a 4. oldalon



**MÚEGYETEMI ÁLLÁSBÖRZE**  
2015. október 14-15. [fb.com/muegyetemiallassborze](http://fb.com/muegyetemiallassborze)

HIRDETÉS

### Aktuális munkák

- ▶ Barkácsáruházi leltározás 750 - 850 Ft/óra Budapestre és vidékre keresünk barkácsáruházi leltározásra diákokat. ÚJRA LEHET JELENKEZNI!
- ▶ Épületgépész gyakornok 1071 Ft/órán Klíma berendezések forgalmazásával és telepítésével foglalkozó cég keres szerviz mérnöki, projektmenedzseri pozícióba gépész, épületgépész hallgatót.
- ▶ Terméktervező mérnök 1060 Ft/órán Egyedi gépgyártással foglalkozó, hazai tulajdonban álló budapesti kisvállalat, XI. kerületi irodájába, azonnali kezdéssel keresünk hallgatókat.
- ▶ Környezetvédelmi tervezés 940 Ft/órán MSC-s gyakornokot keresünk szerkesztői feladatak ellátására.
- ▶ Klíma berendezés szerelés 833 Ft/órán Klíma berendezések telepítéséhez, felszereléséhez, karbantartásához keresünk kisegítő diákok munkavállalót szakember mellé.
- ▶ Épületgépész szerkesztő 833 Ft/órán Épületgépész tervező, szerkesztő gyakornokok jelentkezést várjuk.
- ▶ Gépmérnök gyakornok 714 Ft/órán Vezeték nélküli távközlési állomások építését és bővítését végző cég keres gyakornokot.
- ▶ Villamosmérnök gyakornok 714 Ft/órán Vezeték nélküli távközlési állomások építését és bővítését végző cég keres gyakornokot.
- ▶ Junior Java gyakornok 1190 Ft/órán Saját fejlesztésű felhő alapú adattároló, feldolgozó és megjelenítő rendszer továbbfejlesztéséhez keresünk Java fejlesztésben jártas hallgatót.

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.  
K. ép. 1.em. 62.  
T: +36 1 463 1237  
M: +36 20 250 0096  
facebook.com/miszisz  
[www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)

# A jegyzet-ügy

**10 éve írtuk...**  
Cikksorozatunk a **MÚHELY** évekkel ezelőtti számaiból tallóz olyan írásokból, amelyek aktualitása a mai napig érvényes.



Illustráció: Szappanos Gergő

Az év eleji kötelező olvasmányok kiosztása már az egyetem első hetében megtörtént. Ilyenkor több lehetőség közül választhatunk: bízunk az órán elhangzottak leírásában, megvesszük a jegyzeteket, vagy pedig reménykedünk, hogy elérhető lesz a könyvtárban – pont abban az egy héten, amikor mi majd ki akarjuk venni. Ma már persze vannak sokkal könnyebb megoldások, de 10 ével ezelőtt az oktatók még nem feltétlenül könnyítették meg a dolgunkat.

A hallgatók a tanév elején nehéz anyagi helyzetben vannak, a tankönyvek, tanszerek, jegyzetek megvásárlása jelentős pénzügyi kiadást jelent. 2003-ban például olyan hírekről számoltak be az egyetemen, hogy a tankönyvtámogatás a korábbi 4500 Ft-os tételet helyett 3500 Ft-ra csökken, ráadásul a VIK-en csak öt évig jár ez az összeg is, mondva, hogy csupán tíz félévenyi jegyzetet szükséges megvás-

rolniuk. 2003-ban a BME tankönyvtámogatásra fordított kerete 70-80 millió Ft-ot tett ki, mely összeg nem közvetlenül az egyetem gazdálkodásában szerepelt, a pénzt az egyes karok kapták meg, s a kari Hallgatói Képviseletek tettek javaslatot, hogy mekkora összeget osszanak szét. Az addigi tankönyvekre vonatkozó dotáció megszűnével a hallga-

tók inkább könyvtárból kölcsönöztek, vagy a felsőbb évesektől vásároltak használtan. A megfelelő tankönyvkínálat tiz évvel ezelőtt a kari jegyzetfelelősök megrendelése alapján állt össze, aik az oktatók és a hallgatók igényeit is figyelembe vették.

2003-ban történt azonban az is, hogy megnyílt a Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központ (HIK), mely bármilyen egyetemista számára nyitva áll. Ez azért volt áttörés a korábbi lehetőségekhez képest, mert bár könyvesbolt is működött a központban, elektronikus mellett információs szolgáltatást is nyújtott, ami nagy könnyebbéget jelentett a korábbi papír alapú jegyzetekhez képest. Innen volt elérhető az Elektronikus Információ Szolgáltatás (EISZ) is, ahol több ezer – akár külföldi – tankönyv, jegyzet között válogathattak a diákok.

2004-ben az egyetem újabb lehetőséget kapott az elektronikus alapú oktatásfejlesztésére, ugyanis Magyar Bálint oktatási miniszter

az éves tankönyvvásáron bejelen-

tette, hogy abban az évben először a támogatások felét digitális megjelenésre fordítják, melynek célja, hogy bővüljön a tananyagok elérhetősége. Persze a könyvek sem túntek még el teljesen: bejelentette azon törekvését is, miszerint az egyetemi kiadók legyenek nagyobbak, és ne csak jegyzetellátó funkciót töltsenek be. Ez pénztárcakímélőbb megoldás is volt. Miért vásárolnának meg egy könyvet, melyre összesen egy félévig van szükségük? Ráadásul az általában 6-8000 forintos féléves költség jóval meghaladta az egyetemtől kapott támogatást, nem csoda hát, ha csökkent a tankönyvvásárlási kedv. Néhány évvel később, 2007-ben újabb változások történtek a hallgatói juttatási keretösszegekben, mert megszűnt a készsépen osztható jegyzettámogatás (a kulturális, sport és lakhatási támogatásokkal karoltve).

Lehet, hogy újabb tíz év múlva a nyomatott formátumú jegyzet már csak legenda lesz.

SERFŐZŐ DALMA



Fotó: Műhely archív (2004)

### NÉZŐPONT



## Empátiának határai

Azt hiszem, ez az a pont, ami se nem kezdet, és se nem vég, mégis okot ad arra, hogy újraértekkeljem a helyzetem. Attól a pillanattól fogva, hogy megtudtam, Barcs, gyermekkorom egyik jelentős színtere a migrációs határátépés helyszínévé vált, a vélemények és események kontrasztja megnőtt. A hírből személyes ügy lett.

Mindig empatikus alkotnak valloztam magam, olyasfajtának, aki, mikor meglátja a villamos Petőfi híd, budai hídfő megállójában a kimerülten és szótlanul tűrő, öreg, újságot áruló hajléktalant, kikutatja a zsebében maradt aprót. Ezzel a mentalitással és gondolkodásmódossal értékeltem az ország és Európa különböző pontjairól érkező híreket, a migránsok helyzetét és problémáit, s kissé ijedten és szégyentel-

jesen fordítottam el az arcom, mikor egy este egy férfi üvöltve fogalmazta meg nem túl szofisztikált véleményét a villamosra felszálló menekült csoportnak. Arra gondolni azonban, hogy az a híd, amelytől nem messze nyaranta a folyóparton hűsöltünk, most valami globális politikai és társadalmi folyamat helyszínévé vált, hideg idegességgel tölti el a gyomrom. Azon a vasútállomáson várnak ők a jobb élet első taktusaira, ahol én

már több mint nyolc éve vasárnaponként megölelem édesanyám búcsúzásákkal. Ezt a rideg, ijedt és kissé talán dühös érzést fogalmazta meg számomra más is, akinek otthonában, Hegyeshalomban, szintén több menekült csoport jelent meg az osztrák határon való átkelés reményében. Ez már nem csupán empátia vagy érdektelenség kérdése, hanem a személyes élettérbe való benyomulás és annak hatásának érzékelése és értékelése. Attól a pillanattól kezdve, mikor az utcákat, ahol gyerekkorunkban iskolába indulunk eldobált, bontatlan vizes palackok, hálózsákok, sátrak, kabátok és szeméthalomok szegélyezik, véleményünk önkéntelen változására megy keresztül. Az az idegen, még homogén arc, amelyiket a röszkei felváteleken kövek dobálni láttunk, most megerkezett. Nem az ismeretlentől való pániáról beszélek, hanem arról a felelemről, amivel az ismertet és szeretettel feltűjük. Innentől fogva nem fordíthatom el az arcom, a hír személyes valóságára nőtte ki magát. Itt sétál az utcáinkon, és már az én valóságom is.

# Legyen a BME nemzetközi hallgatói színtér!

Június elején hivatalába lépett rektorunk három rektorhelyetteset jelölt ki maga mellé. Interjúsorozatunk első részében a nemzetközi kapcsolatokért felelős vezetővel, **László Krisztinával** beszélgettünk az új feladatairól.

## Miért van szükség egy nemzetközi rektorhelyettesre?

A rektor e pozíció életre hívásával kívánta hangsúlyozni, hogy a nemzetközi jelenlétünket meg kell erősíteni. Hét évvel ezelőtt már létezett egy „fél poszt”, akkor a tudományos és nemzetközi rektorhelyettesség egy személyben testesült meg. Most azonban szérválasztották a kettőt. Egyrészt ezzel is vonzóbbá szerettük volna tenni az egyetemet a külföldi hallgatók számára, hogy lássák, kiemelten foglalkozunk velük. Másrészt növelni szeretnénk a láthatóságunkat tudományos vonalon is, mind a régióban, mind a BME-hez hasonló méretű egyetemek körében. Ennek a pozíciónak hála hatékonyabban tudunk kapcsolatokat felvenni és tartani. Fontos, hogy legyen valaki az egyetemen, aki ezzel foglalkozik, és a nemzetközi szervezetekben kellőképp képviseli a Műegyetemet.

## Mikor ítélni sikeresnek nemzetközi tevékenységét?

Habár manapság nagyon népszerűek a számadatok, én nem szeretnék ilyenekkel értékelni a munkámat. Elsősorban az oktatás és a tudományos ismertség területén akarunk sikereket elérni. Ha az oktatásról van szó, akkor fontosnak tartom, hogy a BME kampusza nemzetközi helyére váljon. Természetesen már most is vannak külföldi diákjaink, akik száma folyamatosan nő, azonban ők sajnos nem nagyon kerülnek kapcsolatba a magyar tanulókkal. Csak esetlegesen, például laborokban találkoznak egymással. Jó lenne, ha előadásokon és gyakorlatokon is együtt lehetnének. Ez a magyar hallgatóknak is a javára válna, mert gyakorolhatnának az idegen nyelvek használatát.

## Mi a helyzet a külföldi tudományos ismertséggel?

Külföldi diákok fogadásával a tudományos ismertségünk is növekszik. Azt gondolom, hogy idegen ajkú hallgatóink létszámát növelte jobban felhívjuk a figyelmet magunkra, nemzetközi pályázatok során gondolnak majd ránk, és bekerülünk a nemzetközi vérkeringésbe is.

Továbbá szeretnénk minél több egyesült államokbeli utazó-tanító oktatót idecsábítani. Ők azok, akik azért kapnak fizetést hazájuktól, hogy a világot járva oda utazzanak, és ott tanítanak, ahol akarnak. Nemrég összeszedtük az adott tanszékek dolgozóinak a külföldi formális és informális kapcsolatait, és ezek alapján már céltudatosabban tudjuk megkeresni azokat az egyetemeiket, akikkel intézményi szinten kapcsolatot kívánunk létesíteni. Az



Foto: Baki Mihály

adatgyűjtés arra is kiválóan alkalmas volt, hogy megmutassa, egyetemünk milyen területen teljesít kiválóan. Ezekre nagyobb hangsúlyt tudunk majd fektetni a jövőben.

## Hány külföldi egyetem szeretné felvenni velünk a kapcsolatot?

Hetente legalább egy megkeres minket. Legutóbb például a Leuveni Katolikus Egyetem vette fel velünk a kapcsolatot, de kerestek már Portóból és Törökországból is. Ezek alapján a Műegyetem népszerű a saját régiójában. Ezt fontos kiemelni, mivel nem tudunk versenyezni olyanokkal, mint az MIT vagy az Oxford. Ennek oka egyrészt az, hogy kicsik vagyunk, másrészt pedig, hogy magyarul oktatunk. Ez azonban természetesen nem azt jelenti, hogy egyes kutatók vagy kutatócsoportok ne tudnának felvenni a harcot a legjobbakkal, de egyetemként a saját súlycsoportunkban kell kiemelkednünk. Sokkal hatékonyab-

## Vannak további lehetőségeink a hírnösvrzérésre?

A tudományos ismertséghez hozzá-tartozik, hogy minél több szakmai és általános felsőoktatási konferencián vegyük részt, valamint szerepeljünk olyan nemzetközi szervezetek közgyűlésein, amelyek az európai műszak egyetemeket tömörítik. Szeretnénk mi is szervezni hasonló találkozókat, hogy itt személyes kapcsolatok, ismertségek jöjjönek létre. Valószínűleg pályázatokból meg fogjuk tudni valósítani ezt a tervünket.

## A kapcsolatépítésen túl jut-e energia a tapasztalatcserére?

Jelenleg inkább a kapcsolattartásra fektetjük a hangsúlyt. Például a leuveni egyetemmel kimondottan szeretnénk tovább erősíteni az együttműködést. Előbb-utóbb minden egyetem azt szeretné, hogy ezek szellemi és anyagi támogatásban realizálódjanak. Sokkal hatékonyab-

ban lehet nagy összegekre pályázni akkor, ha két vagy több intézmény összefog, és közösen kigondolt programokkal indul. Ezekhez viszont elő, erős kapcsolatokra van szükség. Mivel Európán belül egyre nagyobb probléma a demográfiai csökkenés, ezért sok egyetem nyitott a közös programokra. A diákcserék során például egy hallgató több intézmény is „osztozik”, ezzel növelte az adott hely hallgatói létszámát. Mi is szeretnénk külföldiekkel felduzzasztani a tanulói bázisunkat.

## A külföldi hallgatókkal történő együttműködés növeléséhez szükséges az angol nyelvű képzések bővítése. Milyen terveik vannak ezzel kapcsolatban?

Szeretnénk elérni azt, hogy elsősorban a mester szakokon egyre inkább uralkodóvá váljon az angol nyelv, hiszen ez a feltétele annak, hogy össze tudjuk hozni a külföldi és magyar diákokat egymással.

Saját angol nyelven is tartott kurzusomon azt tapasztalom, hogy egyre több magyar keresi az idegen nyelvi előadásokat. Ennek ellenére azt látom, hogy a Műegyetemre felvételt nyerők nagy többségének, bár van nyelvvizsgája, az inkább csak a papírt jelenti, és nem az aktív tudást. Mire eljutnak másod- vagy harmadévre, amikor tényleg használniuk kellene a nyelvet, már nehezen szólalnak meg. Az angol nyelvű oktatás a magyar diákok számára is több szempontból hasznos lenne.

## Mit gondol, az oktatónak fel vannak arra készülve, hogy két nyelven tartsák órákat? Terveznek esetleg létszámbővítést?

Én nem a felkészültségen látom a problémát, hanem a túlerheltségen. Egy műegyetemi oktatónak vagy kutatónak egyszerre kell magas színvonalon tanítania, kutatnia, konferenciákra járnia, pályázatokat írnia, vezetnie a hozzá tartozó diákokat, és mindezt még el is kell tudni adnia. Nálunk egy oktató maximálisan kihasznált.

Létszámbővítést nem tervezünk, mert azt csak pályázatokból lehetne finanszírozni, ami egyelőre egy külön kérdés. Viszont vannak posztdoktoraink, akik a címük megszerzése után aláírnak egy hároméves szerződést, amely keretein belül továbbra is itt maradnak. Az megint egy más kérdés, hogy ezek a fiatalok általában a családalapítás szélén állnak, és hároméves szerződésre nem tudnak alapozni.

**A Műegyetem történetében ön az első női rektorhelyettes. Mit érez ezzel kapcsolatban?**  
Szerencsére a női szerepköröm legnagyobb problémája eddig az volt, hogy az évnyitón nem találtak nekem talárt, így valamit gyorsan rám igazítottak. Vicces félelétére, nagyon fontosnak tartom a nőknek a közéletben betöltött szerepét, azonban nem vagyok feminista. Úgy gondolom, hogy nekünk ugyanúgy tenni kell a dolgunkat, csupán az eszközeink mások. MÁshogy tudunk kapcsolatot teremteni, és máshogy forog az agyunk. Annak nagyon örölik, hogy nem helyeződött nagyobb hangsúly arra, hogy itt egy új rektorhelyettes, aki nő. Mindezeken felül, azért meglepő, hogy eddig a munkám során inkább férfiakkal kerültem kapcsolatba, kevés olyan egyetem van, ahol női kapcsolattartókat alkalmaznak.

**Sok utazással jár a munkája?**  
EZ abszolút változó. Most például lesz egy szakmai utam, ami ugyan nem a rektorhelyettességhoz tartozik, de utána nem sokkal több nemzetközi szervezet találkozójára is elmegyünk. Az egyik Leuvenben lesz, ahol szeretném vizionozni az ottani rektorhelyettes látogatását, illetve szeretnék együttműködési szerződést is aláírni. A másik találkozót a Caesar szervezet koordinálja, egy harmadikat pedig a Time Association Japánban. Ez utóbbi egyesít az európai műszaki egyetemeiket, így remélem hasznos lesz mindannyiunk számára, és további intézményekkel tudjuk majd felvenni a kapcsolatot.

ISTVÁN ADRIENN

MŰHELY



# A lámpaláz nem betegség, de van rá gyógyszer

Halálfelelmed van, ha prezentálnod kell? Lepkék lepik el a gyomrod a szóbeli vizsgák közben? Félsz, hogy hogyan fogsz teljesíteni az állásinterjún, és megkapod-e álmaid pozícióját? A lámpaláz természetes velejárója az egyetemista, de még a dolgozói létnek is. S ha megtanulod csillapítani, sokkal sikeresebb és kiegensúlyozottabb emberré válhatsz. Barkó Judit a Felkészítő Napok keretében tartott, AntiIzgulin című előadásának apropójából beszélgettünk.

## Hogyan fogalmaznád meg a lámpaláz definícióját?

A lámpaláz egy társas fobia, egészen pontosan a megmérettetéstől, nyilvános szerepléstől való félelem. Az emberek 90 százaléka szenveld tőle. Sőt, több nemzetközi felmérés bizonyítja, hogy sokan jobban rettegnek a nyilvános szerepléstől, mint a haláltól. Ez elég rémisztő tény ahhoz, hogy komolyan foglalkozzunk a témaival.

*Hogyan kerültél kapcsolatba ezzel a problématerülettel? Te is izgulós típus voltál?*  
Érdekes módon rám sosem volt jellemző a lámpaláz, véleményem szerint ez elsősorban annak köszönhető, hogy soha semmiért nem szídtak le a szüleim. Viszont televíziós pályafutásom alatt és a riportalanyképző tréningjeimen felfigyeltem arra, hogy az emberek oly mértékben leblokkolnak a lámpaláz miatt, hogy onnantól kezdve nem tudják önmagukat képviselni. Ekkor kezdtem el intenzívebben foglalkozni a témaival, később pedig személyre szabott tréningeket tartani.

## Mi az oka a lámpaláznak?

Minden egyes ember esetében más okokra vezethető vissza, ezért kell személyre szabott kezelni. Azonban van egy közös ok, amely

### Az AntiIzgulin előadója

**Barkó Judit** AntiIzgulin gyakorlata jelentős szakmai tapasztalaton nyugszik: 5 év idegenvezetés és tolmácsolás után 10 év a tanári pályán angol-magyar szakos tanárként, majd 20 év televíziózás, kezdetben bemondként, később szerkesztő-riporterként, műsorvezetőként és felelős szerkesztőként a Duna Televíziónál. Judit 2004-ben kezdtett el kommunikációs mentorként személyre szabott tréningeket tartani. Lényegében nyilvános szereplésre (prezentációra, állásinterjúra, tv-rádió szereplésre), vizsgára készít fel olyan embereket, akik lámpalázasak, izgulnak, nehezen fejezik ki magukat, vagy képtelenek az önérvényesítésre, esetleg gyakran kerülnek téttel járó kommunikációs helyzetekbe.



Foto: Szappanos Gergő

minden lámpaláz gyökere: a szenvendő alany attól fél, hogy nem elég jó, és nem fogják eléggy szeretni, ha „ciki” lesz, nem jól teljesít, vagy nem olyan, mint a másik száz. Idefele jövet például arra lettem figyelmes, hogy csak nadrágokat betartásával rövid időn belül leküzdhető a lámpaláz.

Szoknyákat nem. Se színeket. Minden olyan egyforma, senki sem mer kirni a tömegből.

### Miért blokkol le minket annyira a lámpaláz?

Elsősorban a testi tünetei miatt: szorongásos roham, száj kiszáradás, gombóc a torokban, gyengeség, remegés, szapora pulzus, reszketés, verítékezés. Ahogy a szorongás

másoknál már a „rossz” kategóriába kerül ez a helyzet, s a teljesítményének rovására megy a drukk. Értelemszerűen a tréningeken az utóbbi ellen küzdünk. Olyan gyakorlatokat tanítok a résztvevőknek, amelyek betartásával rövid időn belül leküzdhető a lámpaláz.

### Megosztanál velünk néhány példát ezek közül?

A gyomrunkban hívatalnul megjelenő lepkék ellen hatásos, ha kerüljük a szénsavas italokat és az alkoholt, legalább az esemény napján. Bevált recept, hogy egy fél banánt elfogyasztunk a beszéd előtt fél órával, majd utána nem sokkal

nak, aki pályája végéhez közeledve jött rá, hogy egyik hallgató sem élvezzi az előadását. A tőlem tanult módszernek köszönhetően sikerült életében először átlélnie azt, amikor több százan árgus szemekkel figyelek, és lelkesen tapsolnak az óra végén.

### Általában mennyi idő szükséges ahhoz, hogy valaki megtanulja legyőzni a lámpalázat?

Maximum öt alkalmat szoktam javasolni, de legtöbbször három 90 perces találkozás is elegendő a sikereshez.

### A magyar oktatási rendszer mennyire törekzik arra, hogy csökkentsék a lámpalázat a fiatalokban?

Gyakorlatilag semmilyire, pedig fontos lenne tanítani ezeket a technikákat, legalább a középiskolás évektől. A vizsgák, prezentációk, állásinterjúk, munkahelyi kommunikáció és egy új közösségekbe kerülés mind-mind olyan helyzetek, amikor a túlzott figyelem vagy a jól teljesítés kényszere előhozhatja az emberből a „rossz” lámpalázat. Azonban ezt nem lehet csupán begyakorlással és „tükör előtt felmondással” leküzdeni. Az amerikaik dicséretorientáltsága például sokkal inkább elősegíti a lámpaláz leküzdését. Ők képesek minden apró sikерnek örölni és dicséretekkel elhalmozni a fejlődő egyént.

### Gondolkozol rajta, hogy írásba foglalod a jól bevált gyakorlatot és az ezzel kapcsolatos tapasztalaidat?

Igen, már készül az erről szóló könyvem. Ennek egyébként azért is látom nagy jelentőséget, mert sajnos egyáltalán nem létezik magyar szakirodalom a lámpalározról. Eddig csupán egyetlen, nagyon régen íródott füzetkét találtam hasonló témaiban, éppen egy műegyetemi tanár tollából. Remélem, a könyvem még több emberhez eljuttatja majd a lámpaláz elleni gyógyírt.

BENCSIK ILDIKÓ

**miszisz**  
MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet

## Aktuális munkák

- ▶ System Administrator Intern 952 -1071 Ft/óra  
Az XAPT Hungary Kft. – New Frontier Group nemzetközi, piacvezető szoftver cég magyarországi leányvállalatához keresünk adminisztrátort.
- ▶ Windows Junior Rendszergazda 953 Ft/óra  
Informatikai rendszereket üzemeltető, és rendszerintegrációs tevékenységet ellátó vállalkozás keres, jól felkészült, megfelelő tapasztalatokkal rendelkező szakembert.
- ▶ Webszerkesztő-tartalom-feltöltő 833 Ft/óra  
Weboldal tartalmi feltöltésére keresünk informatikában jártás diákot.
- ▶ AV mérnök gyakornok 810 Ft/óra  
Audio-video- és vezérlő-rendszer tervezésére, tesztelésére, telepítésére, karbantartására keresünk diákokat.
- ▶ Műszaki fordító 1191 Ft/óra  
Angol és német kétnyelvű műszaki anyagok fordítására keresünk diákokat 2-3 hétre.
- ▶ Adminisztratív munka Budaörsön 1190 Ft/óra  
Adminisztratív feladatok ellátására keresünk hosszútávra diákokat!
- ▶ Üzleti elemző gyakornok 1000 Ft/óra  
Banki risk management területén piacvezető szoftvercéghez keresünk üzleti modellezésre, szoftverrel támogatni kívánt banki folyamatok elemzésére diákokat hosszú távra.
- ▶ Mérőgépek és mérési szolgáltatások telefonos értékesítése 1000 Ft/óra  
Kiemelkedő kommunikációs készséggel rendelkezel? Jó a megggyőző képességed? Szerencsénél tapasztalatot szerezni egy fiatalos csapat tagjaként?
- ▶ Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

K. ép. 1.em. 62.  
T: +36 1 463 1237  
M: +36 20 250 0096  
facebook.com/miszisz

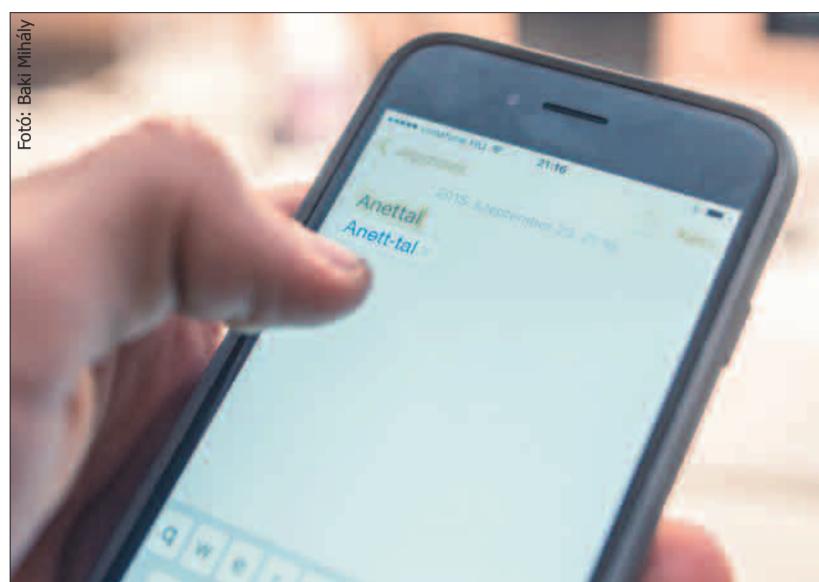
[www.miszisz.hu](http://www.miszisz.hu)

# Nyelvünkben élünk?

Nemrég adták ki A magyar helyesírás szabályai új verzióját, szám szerint a tizenkettediket. Ennek kapcsán utánajártunk a szabályzat történetének és annak, mi változott.

Világos, miért van szükség a szabályzat megújítására időről időre. A nyelv elő, a kiejtés és az ízlés folyamatosan változik. A leírt szabályok nem képesek szigorú keretek közé zárni azt, ahogyan a minden napokban beszélünk. A szabályzat neve nem véletlenül helyesírási – az írásbeli megnyilvánulások következetes formája érdekében fogalmazza meg ajánlásait, eszközök az akadálytalan nyelvhasználathoz. Az idei kiadásban nincs semmi forradalmian új, inkább a hibák javítása, a szóanyag frissítése volt a cél. Néhol lazítottak a szabályokon, rugalmasabb szemléletet közzétítve bizonyos vitás kérdésekben. A könnyebb használat érdekében bizonyos részeket bővítettek: a 12. kiadás az egyes szabályokra több példát hoz, vagy felsorolja az alkalmazás összes esetét. Cserébe a másutt szabályozott írásmódokat, mint az asszonynevek vagy a postai címzés (amik nem helyesírási kérdések), az idei kiadás már nem tárgyalja.

Az első magyar nyelvvel foglalkozó szabályzatot 1832-ben adták ki, ez tíz



kiadást ért meg. A következő, 1877-es szabálygyűjteményből hétfeljel meg. 1901-ben változatlan tartalommal, de új címen adták ki a helyesírási szabályokat tartalmazó könyvet – ezt a címet viseli ma is. Azonban a tartalmig megújult, 1922-es szabályzat az az első kiadás, melynek az újabb verziót mindenkorán ismerjük. Aztán 1954-ig sokkal sűrűbben jelent meg új kiadás, mint később: a tizenegyedikre 30, a tizenkettedikre 31 évet kellett várni. Most egy évig mind az előző, mind az új szabályzat szerinti írásmód helyesnek számít. Az új könyvön 2003 novembere óta dolgoztak. A gyakorlat áttekintése és a módosítási javaslatok megvi-

tatása után széleskörű konzultáció következett. A tervezett változtatásokat ezután több tucat szakmai testülethez küldték el véleményezésre, melyek között gyakorlóiskolák és gimnáziumok mellett hazai és Európa más országaiban működő nyelvészeti tanszékek is voltak. Később a szabályzatot készítő bizottság nyilvános ülésére további 1000 javaslat érkezett, melyeket egyenként mérlegeltek. A mű 2011-es véglegesítése után kezdődhett meg a szótár frissítése. Ebbe a 11. kiadással összvetve 8000 új szó került be, míg több elavult, a köznyelvből kikopott szót kihagyott belőle.

KUPCSIK RÉKA

## Miért írunk helyesen?

A minket körülvevő „webkettes” világban egyre kevésbé tűnik fontosnak a helyesírás. A szabályzat megalkotónak ebből a szempontból nincsenek illúziói, viszont az internet nyelvét beszélt nyelvnek tekintik. A „valódi” írásbeli kommunikációnál az érthetőség érdekében és az igényesség jegyében érdemes betartani a szabályokat. Bármikor, amikor hivatalos(abb) iratot adunk ki a kezünkbelől, például egy állami szervnek vagy egy tanárnak írunk levelet, esetleg a szakdolgozatunkat készítjük, érdemes rászánni az időt a helyesírás-ellenőrzésre. A szövegszerkesztők által kiszűrt hibák (ezeket érdemes némi gyanakvással kezelni, különösen most) javításán túl egy friss szem csodára képes: kérjünk meg valakit, hogy fissa át a szöveget elküldés vagy leadás előtt. Amikor pedig elbizonytalanodunk, keressük fel a helyesírás.mta.hu-t! Itt a szabályzat 11. és 12. kiadásának teljes szövege mellett egy automatikus tanácsadó rendszert is találunk (melyet frissítően fognak az új szabályokkal összhangban), amivel többek között gyorsan kideríthetjük, hogy egy kifejezés helyes-e egy adott módon, külön- vagy egybe írják, és hogyan kell elválasztani.

## Az Magyar Tudományos Akadémia és a helyesírás

Az MTA elődjének számító Tudós Társaságot többek között a céllal alapította Széchenyi István, hogy ott ápolják a magyar nyelvet, és magyarul műveljék a tudományokat, művészeteiket. Az első helyesírási szabályzatot is itt, az Akadémiai Kiadó első köteteként jelentették meg. Azóta is az MTA egyik bizottsága készít az újabb verziókat, a Nyelv- és Irodalomtudományok Osztályához tartozó Magyar Nyelvi Osztályközi Állandó Bizottság. Az elkészítésben résztvevők szinte teljes mértékben társadalmi munkában dolgoztak az új kiadáson egészen a szeptember harmadikai bemutatóig.

## A legfontosabb változások

Korábbi alak	Új alak	Ok
Mariannal	Mariann-nal	szabályváltozás
ésszerű	ézszerű	szabályváltozás
1-jén	1-én vagy 1-jén	szabályváltozás
dühvel	dühhel vagy dühvel	szabályváltozás
árbor	árborc	a kiejtés megváltozása
reverzibilis	reverzibilis	a kiejtés megváltozása
nagyra törő	nagyratörő (=nagyjavágó)	jelentésváltozás
tenyérbe mászó	tenyérbemászó (=pimasz)	jelentésváltozás
fekete doboz	feketedoboz (pl. repülőgépen)	szaknyelvben használt alak
paraolimpia	paralimpia	szaknyelvben használt alak
napéjegyenlőség	nap-éj egyenlőség	ellentmondás feloldása
örökkön-örökké	örökkön öröké	ellentmondás feloldása
e-mail	e-mail vagy ímél	magyaros írásmód elfogadása
metropolis	metropolisz	magyaros írásmód elfogadása

A teljesség igénye nélkül néhány szó, amit máshogy kell helyesen leírni mostantól: Továbbá egységesen kis kezdőbetűvel írandó az internet, kötőjel nélkül az online, és BUÉK lett a B. ú. é. k. alakból.

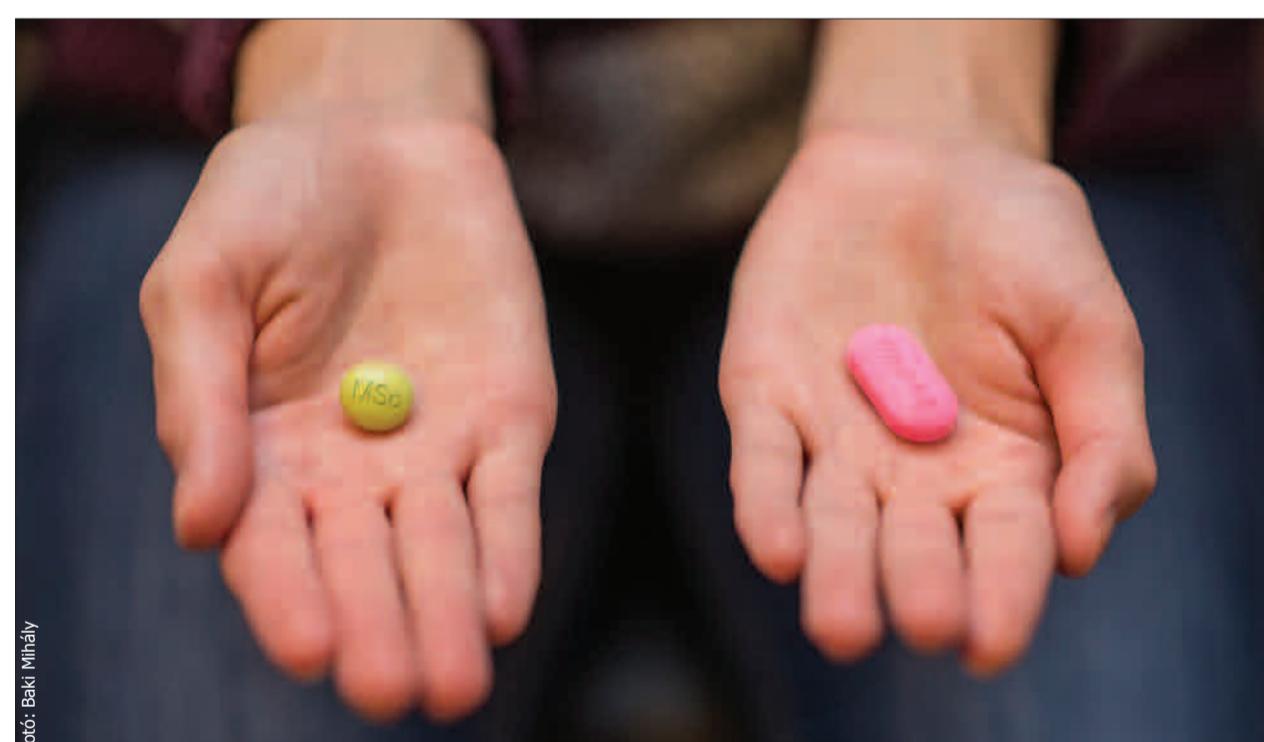
# Mesterkedjünk?

Utánajártunk, hogy az elmúlt évekhez képest változott-e a munkaerőpiac hozzáállása a mesterszakokhoz. Vajon most több esélyel pályázhatunk egy állásra Msc diplomával a zsebükbén?

Az alapképzés előtt, közben vagy után sokaknak megfordul a fejében, hogy érdemes-e tanulmányaikat tovább folytatni valamely mesterszakon, vagy inkább keressenek állást. Ez természetesen nem minden a hallgató határozza meg – befolyásoló tényezők lehetnek az anyagi lehetőségek, a családi háttér vagy az illető képességei is –, ám mindenki tájékozik, hogy az adott szakmában

mennyire kifizetődő további két éven keresztül köptatni az iskolapadot. A felsőoktatási intézmények számos felhívásban, többek között a megnövekvő elhelyezkedési esélyek igéretével csábítják a diákokat a mesterképzésekre való jelentkezésre. A közzétett leírások szerint a Műegyetemen például az Építőmérnöki Kar szerkezet építőmérnök szakán végzett hallgatóknak különöldi munkavállalási lehetőséget ígérnek, még a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar nemzetközi gazdaság- és gazdálkodás szakán végzettek rugalmasan alkalmazkodnak a munkaerő-piaci kihívásokhoz változatos munkakörökben. A Debreceni Egyetem hidrobiológus mesterképzésének tájékoztatójában sok elhelyezkedési lehetőség található: az ipartól az állami és különöldi szervezetekig terjed a skála. Az ELTE Bölcsészettudományi Kara pedig az úgynevezett interdiszciplináris mesterszakokat (pl. Közép-Európa szakértő) eleve azzal a céllal alapította, hogy a kikerülő hallgatók munkaerő-piaci értékét növelje.

Azonban a falakon túl az eddig általános tapasztalat továbbra sem mutat jelentős változást. A Magyarországon tíz éve bevezetett bolognai rendszerből fakadó BSc és MSc képzések szétválasztása jelenleg sem jelent túl nagy különbséget a hazai cégek szemszögéből nézve. Ezt az állítást erősítik az általunk megkérdezett, nemzetközi informatikai vállalat humánerőforrás menedzsmenttel



foglalkozó dolgozói is. Elmondásuk alapján náluk egy diplomás álláskereső esetében nem számít, hogy alap- vagy mesterfokú a végzettsége. Bár nem példa nélküli, hogy igénylik a magasabb fokozatot, főként a kutatóintézetek esetében, az üzleti szféra aktuális álláshirdetéseit böngészve viszont arra a következetesre juthatunk, mindegy, hogy meghosszabbítjuk-e tanulmányainkat vagy sem. Ugyanis számos pozícióról olvashatjuk hogy „BSc-s vagy MSc-s diplomával” rendelkező munkaerőt keresnek. A legtöbb munkahelyen inkább azon van a hangsúly, hogy a diplomás milyen idegen nyelven (helyenként nyelveken) beszél, milyen a személyisége, mivel töltötte az egyetemi

vagy főiskolai éveit, illetve az is szempont lehet, hogy van-e valamilyen munkatapasztalata. Az alapképzéssel rendelkezők az utóbbi esetében persze előnyt élveznek, mert számkra a diploma megszerzését követő munkába állás nem tolódik ki további két évre, míg aki mester-tanulmányokat folytat, annak annyi idővel kevesebb tapasztalata lesz a munka világában. A kezdő fizetés megállapításánál számíthat ez, így aki tovább tanul, eleinte kevesebb bérét kap, s csak a munkával töltött évek számának növekedésével juthat magasabb fizetéshöz. Azonban a mesterdiploma bizonyos szakmákban elkerülhetetlen (pl. tanár), s a doktori cím megszerzés-

nek is előfeltétele. Mindezek mellett szem előtt kell tartanunk azt is, hogy ha a munkahelyen szeretnénk később magasabb pozícióba kerülni, esetleg projekt- vagy felsővezetői feladatakat ellátni, feltétlenül érdemes az alapképzésen túl, az adott tanulmányainkhöz kapcsolódó mesterszakot elvégezni. Ezenfelül további előny, hogy az segíti az adott szakmában való nagyobb elmélyülést, amiből a későbbi munkahelyen bőven lehet profitálni. Aki pedig nem tud dönteni, annak érdemes lehet kipróbálnia magát a munkaerő-piacon, s később, akár munka mellett elvégeznie a mesterképzést.

CSATÁR RITA

# Piactól a perpatvarig

## A Milánói Világkiállítás margójára

Táplálni a világot, energiát adni az életnek – hangzik a Milánói Világkiállítás aktuális jelmondata. Az expo ugyanis ezúttal – az országok és innovációik bemutatása mellett – arra kívánja felhívni a figyelmet, hogy a Földön mindenki számára hozzáférhetővé kell tenni az egészséges, biztonságos és megfelelő élelmiszerket. A cél tehát igazán nemes, ám a megvalósításba számos hiba és botrány keveredett, nemcsak Olaszországban, de hazánkban is, miután Magyarország úgy döntött, 2015-ben is képviselteti magát az eseményen május 1. és október 31. között.

1851 óta rendeznek világkiállításokat, melyek eredeti célja a résztvevő országok iparának bemutatása volt, többek között építészeti újdonságok által, amelyek természetesen reprezentációs célokat is szolgáltak. Így épült fel Joseph Paxton Kristálypalotája, de például 1889-ben a párizsi Eiffel-torony is. Magyarország először 1900-ban vett részt expón Bálint Zoltán és Jámbor Lajos épületével, ugyanakkor az idei évet megelőzően talán Makovecz Imre sevillai pavilonja (1992) volt a legszélesebb körben ismert alkotás.

Aki 2015-ben kicsit is nyomon követte a kiállítás eseményeit, az tudhatja, hogy nem volt éppen zökkenőmentes az előkészítés, a pályázatás és a szervezés sem itthon, sem a házigazda Olaszországban. A korábbi éveknél egyszerűbb területrendezési tervezetek Stefano Boeri olasz, Jacques Herzog és Pierre de Meuron svájci építészek készítették. Céljuk – a szervezőkkel karoltva – a korábbi évek extravaganciájának és megalomán hozzáállásának a csökkentése volt, ám az egyes pavilonok terveit látva hamar nyilvánvalóvá vált, hogy az elképzélés nem vihető keresztül, így még 2011-ben visszaléptek a megbízástól. Egy későbbi nyilatkozatában Herzog kifejtette, hogy a 2015-ös évre megalkotott jelmondat sokkal több morális kérdést vet fel annál, minthogy a reprezentációra törekvő pavilonok ésszerű módon reagálni tudjanak rá. Nem véletlen tehát, hogy az egész világkiállítást a hiúság vásárának nevezte.

Ebbe a helyzetbe került Magyarország, mikor a korábbi évekhez hasonlóan úgy döntött, idén is részt vesz az eseményen. Bár ekkor még senki sem sejtette a később hazánkban is kísértetiesen hasonlóan lezajló, éles szóváltásokba fulladó, a teljes építész szakmát lázba hozó bonyodalmakat. 2013 végén rendkívül rövid,



harminchárom napos határidővel hirdették meg a magyar pavilon látványtervét pályázata, amelyről a terülap.hu bevallása szerint sem ők, sem a nagyobb építészeti portálok nem kaptak értesítést, csak a verseny lezárása után. Az eredeti hirdetmény kiírása lehetővé tette, hogy ne csak az építész szakma képviseltesse magát, hanem bárki, akinek vízíjára támad a korábban ismertetett téma kapcsán. Az így beérkezett negyvenöt pályamű közül szakmai zsűri választotta ki a számára legértékesebbnek tűnő tervezeteket.

A pályázat győztese végül Getto Tamás és Hutter Ákos, A malom névre keresztelt pavilonja lett, hiszen mind az ősi szimbólum, mind a

megvalósítása mellett döntött, ami Sárkány Sándor díszlettervező és Ertsey Attila közös, Alakor című alkotása volt, amely nevét az ember által legkorábban termeszтett búzafajtáról kapta.

Az egyéni döntést hatalmas felháborodás követte. Neves építészek, hallgatói csoportosulások, de még a felsőoktatási intézmények építész tanszékei is sorban fejezték ki nemzettszükséket és szakmai ellenvetésüket nyilatkozatok és nyílt levelek formájában. A legtöbb esetben a pavilon vizuális megjelenését kritizálták (jellemzétek többek között giccsbe hajló építészeti paródiának, sámán-dobnak), de voltak olyanok is, akik a második helyezett tervezők visszalé-

figyelemmel, ugyanis további megbízást nem kaptak a részletesebb tervezésre.

Az eredeti elképzelés szerint a pavilon egy látogatók által bejárható fedett-nyitott piac lett volna, benne a hazai termések évszakonként változó kínálatával, mint egy tündérkert vagy oázis. Ez ott vesztette érvényét, mikor felülről jövő utasítás hatására, a határidőt megelőzően két hónappal egy koncertterem betervezésével bízták meg a tervezőcsapatot arra hivatkozva, hogy a pavilonban minden este zenei műsor lesz. Azóta sajnos bebizonyosodott, hogy a kivitelezés nem valósította meg az akusztikailag tervezett teret, az eredeti hangvetők helyét paprikafűzérek ékesítik a képek alapján, így fölöslegesen zilálták szét a piac koncepcióját.

A tervezők bevallása szerint a kivitelezés későn kezdődött meg, ahogy a növénykultúrák berendelése sem történt meg időben. Személyes kiutazást követően számukra is világossá vált, hogy a továbbiakban nincs szükség a munkájukra, hiszen hiába keresték a kormánybiztos, nem kaptak tájékoztatást a pavilon helyzetről. Ezért áprilisban nyilatkozatot adtak ki a tervtől való elhatárolódás végett, melyben így fogalmaztak: „nevünkkel ne szerepel tessék sem a sajtóanyagokban, sem a hivatalos honlapon, mert ez ránk nézve kompromittáló.” Sőt, mint később kiderült, a kiviteli tervezésekkel velük semmilyen formában nem konzultáltak, holott tudomásuk volt róla, hogy a kivitelező ezt igényelte. E tények tudatában nem meglepő, hogy az elkészült pavilon később nyitotta meg kapuit a beigértnél, és nem hasonlít az eredeti pályázaton második helyet szerzett tervre sem. Ugyanakkor sajtóhírek szerint az építmény az Expót követően nem fog a feledés homályába vészni, hiszen az eredeti szándékok alapján Szombathelyen, a 11-es Huszárlaktanya területén a Kreatív Örökségvédelmi

és Értékfejlesztő Központ részeként épül fel újra, mintegy örökk emléket állítva a létrejött kísérő perpatvarnak.

Gondolhatnánk, hogy egyedi esetről van szó, mely valamely módon a hazai építésügyet szimbolizálja, ugyanakkor a kiadott tiltakozó nyilatkozatok meglehetősen aggadalomra adnak okot. Csak hogy pár mondatot idézzünk: „Összességeben nem tekintjük egyedi esetnek a kialakult helyzetet, az elmúlt huszonöt év káros hagyományait látjuk visszatükröződni, mind a pályázatát folyamatán, mind pedig a megvalósítandó terv körül kialakult botrány kapcsán.” (Építész szakkollégium közössége, 2014. június 2.) vagy „Nem értünk egyet az immár szinte általanossá vált gyakorlattal, amely a középítkezések szükségességről, tartalmáról és módjáról folytatott egyeztetések helyett felszínen megfogalmazott kérdésekre alapozva vár megfontolt építészeti válaszokat, majd a szinte törvényszerűen bekövetkező kudarcot az építészek nyakába varra. Ez az eljárás véleményünk szerint nem felel meg a társadalomi párbeszéd kritériumainak és valójában nem szolgálja a közérdeket” (BME Középülettervezési Tanszék állásfoglalása a milánói pavilonról, 2014. június 2.).

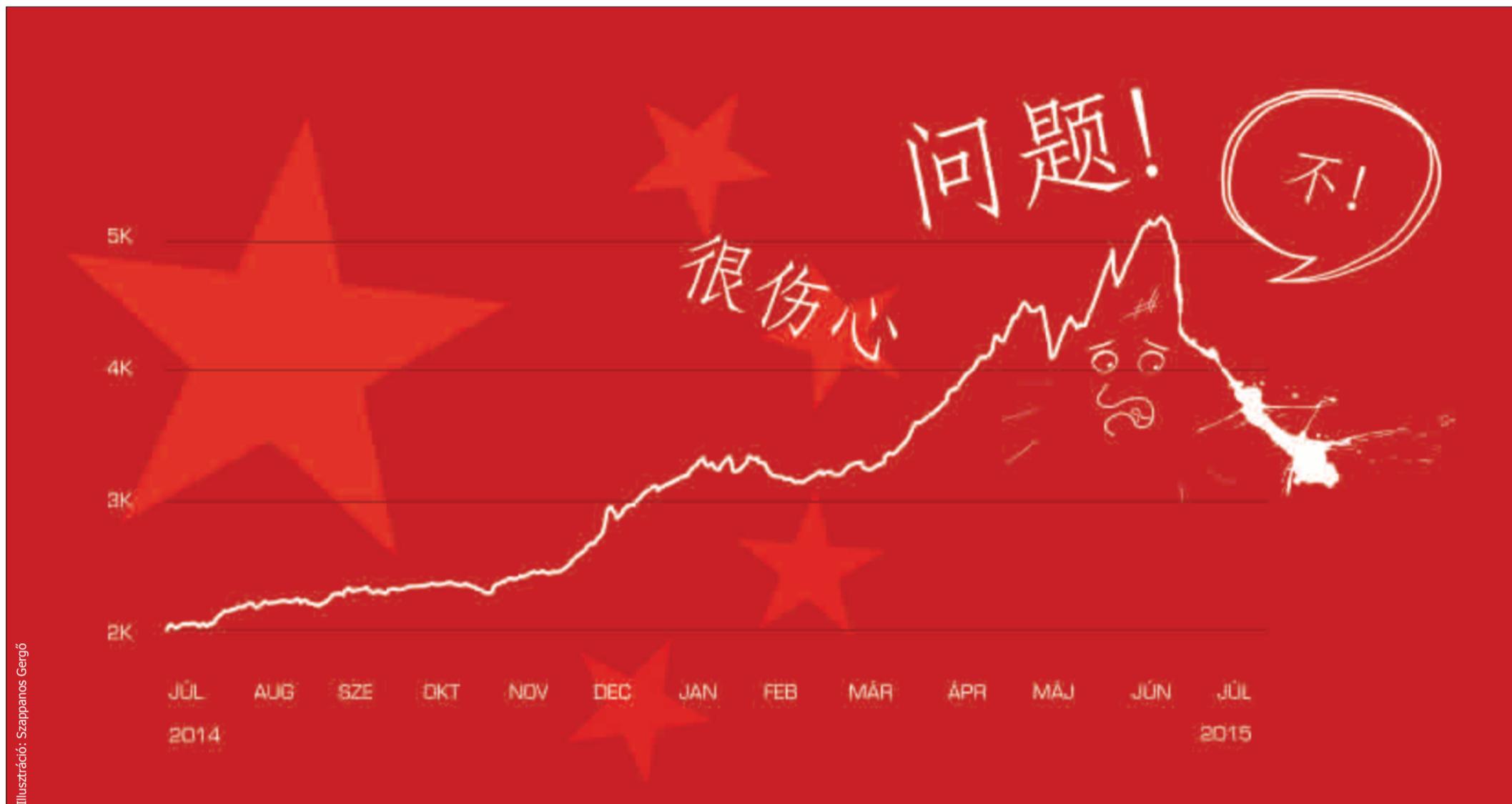
Ezek után csak bízhatunk benne, hogy a 2015-ös Milánói Világkiállítás egy olyan tanulópénz lehet az építészek számára, mely felnyitja a szakma szemét a tényre, hogy az elmúlt évek tendenciáján változtatni kell azzal, hogy a jövő nemzedéke számára is elismert és hívogató pályakép legyen építészettel foglalkozni, hogy öt-tíz-tizenöt év múlva is büszkén állhassunk majd a kezünkben diplománnal, és mondassuk mi, végzett egyetemisták, hogy igen, építészek lettünk...



funkció, a kivitelezhetőség és a technikai vívmányok lehetővé tették, hogy méltó képviseletet biztosítson Magyarország számára. Sajnálatos azonban, hogy később a nyertesek is csak a média útján értesültek a hírről, miszerint Szőcs Géza, a világkiállításért felelős kormánybiztos (aki 1979-ben bölcsész diplomát szerzett, majd politikai pályafutását megelőzően újságíró-szerkesztőként dolgozott) a második helyezett koncepció

pését szorgalmazták etikai és morális kérdésekre hivatkozva. Később a Magyar Építész Kamara etikai fegyelmi vizsgálatával ez a kérdés rendeződött, lévén semmilyen kivétnivalót nem találtak az ügyemenetben, ami miatt a tervezőpárost elállásra kényszerítették volna a pályázattól. Ilyen közhangulat mellett indult meg a magyar pavilon tervezése, amit maguk a terv megalkotói is csak külső megfigyelőként kísérhettek

# Nyögi a világ a kínai tőzsdeválságot



A kínai tőzsde összeomlása nem okozott akkora apokalipszist, amitől sokan féltek. Egyelőre. A háttérben viszont komoly problémák húzódnak, amelyek kezelése nagy hatás-sal lesz arra, hogy milyen lesz a világgazdaság a következő években. Az okokat és következményeket **Matura Tamás** Kína-kutatóval és külpolitikai szakértővel, a Central and Eastern European Center of Asian Studies elnökével bongolgattuk.

A kínai horoszkóp szerint 2015 februárjától a Kecske Évét írjuk, amiről nem az az első gondolatunk, hogy egy balhás állat. Pedig a távol-keleti óriás idei éve eddig elég botránnyos. Polyamatosan konfliktusba kerül és háborút kockázat szomszédaival a Dél-kínai-tengeren épített mesterséges szigetek miatt, haditengerészeti gyakorlatot tart az Egyesült Államok csendes-óceáni partjaitól egy ugrásra, amikor arrafele jár Barack Obama elnök. Mindez megkoronázandó, majdnem kirobottak egy gazdasági világ-válságot, amikor a shanghaji tőzsde nyár elején egy hónap alatt akkorát zuhant, hogy köddé vált 900 millió forint. Ez tizenegy nulla a kilences után, nem mellesleg a teljes magyar GDP huszonnegyszerese. Elég ijesztő számok, nem túlzás,

hogy az elmúlt hetekben minden pénzügyi szakember Kínára szegezte tekintetét, és lélegzetvisszafojtva figyelte, vajon mennyire gyűrűzik tovább a pánik a világ piacaира. A 2008-as világválsághoz hasonló apokaliptikus ugyan elmaradt, de ez közel sem jelenti azt, hogy mindenki mehet a dolgára, nincs semmi látnivaló.

**Keményen tőzsdező kisemberek**  
Hiába a töretlen növekedés, vannak problémák a kínai gazdaságban, de a körülmenyek szerencsétlen összejátszása is kellett ahhoz, hogy ekkora baj legyen. Az első fontos tényező, ami ehhez a helyzethez vezetett, az a vártnál meredekebben csökkenő GDP-növekedés. Emléksünk még azokra az időkre, amikor 10% feletti gyarapodást produkált a világ második legnagyobb gazdasága? Ezt főleg a hitelből finanszírozott beruházások és az export felfuttatása vezérelte, de egyiket sem lehet a végtelenségig fokozni. „Az export teljesítménye a világgazdaságtól függ – nem lehet több terméket eladni, mint amennyire szükség van –, illetve a beruházások esetében a hitelezés komoly hatékonyságromlása következett be, egységnyi hitelhez egynél kisebb gazdasági haszon párosult” – magyarázza Matura. Ebből az átlagember annyit láthatott, hogy komplett városok épültek fel a semmiből, majd maradtak teljesen kihasználatlanul, továbbá az ország óriásira duzzadt adósságállománya miatt a bankok egyre kevésbé mertek hitelezni. Itt jön képbe a következő fontos tényező: Kínában a hitelezés felpörgetésével, majd visszafogásával párhuzamosan kiépült a pénz-

tézetek kikerülésével egy árnyék bankrendszer. Ezt úgy kell elképzelni, hogy nem bankok, hanem az állami kapcsolatok révén kedvezményes hitelhez jutók hiteleznek kisebb vállalatoknak és magánembereknek, teljesen szabályozatlanul és illegálisan, akár uzsorakamattal is. Ezzel összefügg, hogy rengeteg átlagember – a becslések szerint 80-90 millió – kezdett el tőzsdezni, meghozzá zömük ezekből a hitelek-ből. „A kínaiakra jellemző szerencse-játék-szenvedély és az, hogy sokanak nemhogy pénzügyi ismerete, de még középiskolai végzettsége sincs, együtt rizikós kombinációt alkottak” – jegyzi meg Matura Tamás. Egyre

többen léptek be a részvénypiacra, a növekvő kereslet pedig tovább hajtotta az áremelkedést, ami miatt még többen szálltak be – ezt hívják lufinak a közigazdaságtanban.

#### Ha lufi, akkor ki is pukkan

Csak idő kérdése volt, hogy a valóságos teljesítménnyel köszönőviszonyban sem álló árfolyamot mikor korrigálja a piac. A várakozásoktól elmaradó gazdasági mutatók és az amerikai jegybank küszöbön álló kamatlábemelése körüli idegeskedés – a másik nagyon fontos pénzpiaci esemény a kínai gazdasági pánik mellett, ami meghatározza a következő évek világgazdaságát – elég volt

ahhoz, hogy beinduljon a dominóhatás. „A tőkeáttétel kereskedés – így mondják szépen a hitelből tőzsdezést – súlyos kockázatot rejt, mert a kereskedő nem tudja tartani pozícióját, amikor ez lenne a racionális döntés. Mivel kénytelen törleszteni a hiteleit, ezért értékesíti a részvényeit, amelyek az eladási hullám miatt egyre kevesebbet érnek, ezért még többet adnak el belőle. Ez egy ördögi kör.” Matura viszont rávilágít, hogy a shanghaji tőzsdeindex és az ország gazdasági teljesítménye között nem mindig van összefüggés, és a mostani állapotok szerinti 40%-os visszaesés után is még bőven magasabban áll, mint az egy évvel ezelőtti szint.



**Nem lehetsz okosabb a piacnál**

Abból, hogy a kínai pénzügyi krach eddig fajult, a kormányzat is kivette a részét. Az állam, vagyis az ezzel egyenlő kommunista párt évek óta igyekszik átállítani a gazdaságot egy lassabb, belső fogyasztáson és életszínvonal-emelkedésen alapuló növekedési modellre. Emellett cél volt globális játékossá tenni a kínai pénzt, a jüant, ami addig nem sikerült. „A dollárral egyetemben a hozzá kötött júan az elmúlt egy ében közel 20%-ot erősödött az euróval szemben, és hasonló mértékben a régióban fontos japán és dél-koreai devizákhoz képest, ami komolyan visszavetette a kínai export versenyképességét” – állítja Matura. „Így egyfelől kívánatos volt a fizetőeszköz leértékelése valamint a dollárhoz való kötés eltörlese, amit egyébként az IMF is ajánlott korábban.” A vezetés lépett, a dollár helyett a mindenkor előző napi záróárfolyamhoz kötötték a jüant, olyan módon, hogy egy nap maximum 2%-ot erősödhet vagy gyengülhet. Csakhogy erre nem a tözsdeváság volt a legmegfelelőbb alkalm. A reformot követően azonnal mélyrepülésbe kezdett az árfolyam, ami tovább nyugtalanította a piacokat egy eleve kiélezett helyzetben. A párt, felismerte a ballépést és, hogy stabilizálja az árfolyamot, felvásárlásba kezdett, irdatlan pénzeket elérgetve a devizatartalékból. Látva a mostani zavart, rengeteg pénzintézet módosította negatívan az 1,3 milliárd lakosú ország gazdasági növekedésére vonatkozó előrejelzéseit, és az állam-párt új normának szánt 7%-os növekedési terve is egyre valószínűlenebbé válik, ami a politikai elit hitelességét is kizezdheti.

**Csípős-savanyú hangulat a világban**

Ha a shanghaii pénzpiaci pánik nem is döntötte romba a világot, Lou Jiwei pénzügminiszter a világ 20 legnagyobb gazdaságát tömörítő szervezet, a G20 konferenciáján pekingi tisztviselőhöz képest szokatlanul őszinte és pesszimista hangnemben nyilatkozott arról, hogy Kína fájdalmas gazdasági körülmenyekkel fog szembesülni a következő tíz évben. Az egyre lassabban gyarapodó gazdaság biztosan nyomot fog hagyni a világpiacokon, hiszen az ország hatalmas nyersanyag- és energiahordozó importőr. Ez a kínai nyersanyag-kereskedelemről leginkább függő afrikai olaj- és ásványkincs országokat, valamint olyan nagy beszállítókat, mint Ausztrália és Brazília, mindenkiéppen kellemetlenül fogja érinteni, illetve a tovább csökkenő kereslet miatt az alacsony olajáról szorongó kitermelők még egy pofont kaphatnak.

Hogyan érinthet ez minket Magyarországon? Közvetlenül csak mérsékelten, mert a kínai-magyar külkereskedelem elég kicsi ehhez, de közvetetten, Németországon keresztül már annál inkább. Berlin az elmúlt években csendesen olyan keleti nyitást produkált, amiről a magyar kormány álmودni sem mert, a hazai gazdaság pedig nagyban ráultalt a németek teljesítményére. Fontos azonban leszögezni, hogy a globális pénzpiacokon jelenleg uralkodó kegyelmi állapotnak belátható időn belül véget vetnek. Az amerikai kamatemeléssel új korszak kezdődik, ami komoly átrendezést indíthat be a világ gazdaságban, ez ellen pedig nincs olyan kerítés, ami megvédené minket.

SÁNDOR KRISZTIÁN

**VITAFÓRUM**

Várunk hozzájárulásaitokat a Vitafórummal és a Műhely egyéb cikkeivel kapcsolatban. Gondolataitokat, megjegyzéseiteket az info@muhely.com címre küldhetitek el.

# Eurábia

A menekültáradatot megítélők nem véletlenül szakadtak két markánsan elkülönülő táborra. A szolidaritás és humanizmus mellett valós félelmet jelenthet az eltérő kultúrából tömegeSEN érkező embercsoport?

Az értelmiség kettészakadt. Talán már egyikük sem hisz abban, hogy a keletről érkezők elveszik majd a munkahelyüket, az egyik fél azonban zajosan hangsúlyozza, hogy a menekültök között érkező terroristák a földdel fogják egyenlőt tenni Európát, míg a másik fél szolidaritásra és '56-ra hivatkozva fogadná

be az emberáradatot. Lássuk be: akármilyen nagyobb bevándorló csoportban találunk bűnözöket, kiszűrésük lehetetlen – eddig legalábbis megoldatlan. Az 1956-os magyar – és ezzel párhuzamosan bármilyen nyugati világot ért – menekülthullám pedig igen kevésbé hasonlítható a jelenlegi helyzethez: az Európából Európába indulók integrációja közel sem vet fel annyi kérdést, mint a Közel-Kéletről érkezők, hiszen az egyes nyugati kultúrák meglehetősen hasonló képet mutatnak.

Egy „másik világból” érkező népcsoport akár pezsdiően is hathat az európai kultúrkörre, miközben közvetve hozzásegíthetné a többé-kevésbé bebetonozott iszlámot a modernizációhoz – mindaddig, amíg ehhez megfelelő mennyiségi idő és pénz áll rendelkezésre, de legfőképpen ameddig létszámauk integrálható. Míg Európa iszlamizációja csak távoli jövőként sejlik fel, addig a hollandiai Rotterdam városában a muszlim lakosság már meghaladja az

50%-ot. Az „Eurábia fővárosaként” is emlegett településen érvényben van a sária, a nők lefátyolozva járnak az utcán, a színházban pedig külön ülnek a férfiaktól. Hollandia integrációs politikája példaértékűnek tekinthető, ám a muszlim lakosság körében még az értelmiség egy része is hisz az iszlám felsőbbrendűségeiben, így ha Európában többsége kerülne, nem zárható ki, hogy ezt a nézetüket érvényre kívánják majd juttatni.

A humanizmus és a szolidaritás kötelezi az európai értékeket követő embert, hogy befogadjon a háborús övezetből érkezőket. A demokráciát soha át nem élő iszlám népesség integrációja azonban még megfelelő létszámban is több generáció alatt történhetne csak meg. Vajon veszélybe sodorjuk-e saját kultúráinkat azzal, ha számokkal nem törődve befogadjuk a segítséget kérő tömeget?

VARGA ÁGNES

**NÉZŐPONT**

## Szakbarbárok, figyelem!

*Az órák közti fél óra szünetben Nietzsche-t olvasol, miközben lelkiekben az esti opera előadásra készülsz? A Nemzeti Galériába viszszé randira a barátnődet? Netán legnagyobb vágyad a francia katedrálisgótika megismerése, mellette pedig politikai vitákon vennél részt? Nem? Olvass tovább!*

Egyetemre járók és egyetemet végzettek szinonimájaként is használatos kifejezés az „értelmiségi”. Ugyanakkor ez a réteg lassan az állatkertet veszélyeztetett fajok listájára szorul, miközben a diplomások fejéből kipárolog minden olyan információ, amelyre a munkájuk során nincs szükség. Az internetről érkező szakadatlan hírdömpingen szegény mérnököt, orvost és egyéb tudort

nem tehetjük ki további fölösleges agyműködésnek, főleg egy nyolc-tíz órás munkanap után. A kialakult helyzet ugyan nem kritikus, de mégiscsak feszélyeztetett félreneszést vált ki az említett réteg becsületesebben peldányaiból. Persze ők nem hibásak ebben... Az egyetemek nem hatnak elég pezsdiően a szellemre, anyuka nem olvasott fel kellő mennyiséggű Tolsztojt a pici fiának, kiállításra se vitte el őket senki, mikor még

fogékonyak lettek volna ilyesmire, most meg kinek van már erre ideje? Társadalmi szerepvállalásról meg ne is beszélünk (még a végén kiderül, azt se tudjuk, mi az).

Egyes egyetemek persze nagyobb veszélynek vannak kitéve. A gyakorlati tudást teljességgel háttérbe helyező bölcsések, művészek között akadnak olyanok, akik szakterületükön fogva kénytelenek nyitni a kultúra felé, ha azonban fizikára terelődik a szó, bűszke mosollyal közelik, hogy majdnem megbuktak a nevezetessé térgyiból. Mérnök, orvos barátaik ilyenkor gondolatban vallon veregetik magukat: ők járnak a helyes úton, belőlük lesz „valaki”.

Az elalvás előtti néhány másodpercen azonban „értelmiségi” kollégáim elgondolkodhatnak, mi a különbség a diplomás és a szakmunkás között. Mielőtt beszippantja őket a fejéjét gyönyörök, és egy csepp nyál csurog a párnaújakra, pillantsanak magukba: vajon akkor ők most értelmiségek vagy egyszerű szellemi munkát végeznek szakemberek?

SEBŐK ORSOLYA

**NÉZŐPONT**

LÁSZLÓ GÁBOR

## Filmszínházunk bemutat



Haldoklik a mozi, hallgathatjuk évtizedek óta a keseréget. A videó, a DVD, majd újabb és újabb formátumok verték a szögeket a közösségi filmnézés koporsójába. Ha néhanapján mégis eljut az ember egy filmszínházba, előfordulhat, hogy a személyzettől olyan mondatokat hall, amitől aztán néz, mint a moziban.

Napjainkban egyre többször szembesülünk vele, hogy a szolgáltatók igénybevételekor nem egyértelmű, hogy ki szolgáltat kinek. Mogorvák a közlekedési eszközökön a sofőrök, csúnyán néznek ránk a boltban az eladók, sőt olykor ők maguk beszélnek le a vásárlásról. Néhány hete tudom, hogy a mozi sem mellőzi ezt a furcsa kifordultságot. Azon az ominózus kora ószi délutánon a legjobb barátommal egy vidéki mozi bejáratánál filmbe illő jeleneteket élhetünk át. A pénztárnál közölték velünk, hogy még egy ember kell ahhoz, hogy a filmet levetítsék, holott ezt a kitételel sem az üzletszabályzat, sem az apróbetűs rész apróbetűs része nem tartalmazza. mindenki hozzon magával még egy embert, nemde? Hamar beláttuk, hogy vásznat aznap legfeljebb csak egy múzeumban bámulhatunk. Alapos volt a gyanunk, hogy a pénztáros vétít, csak sajnos nem filmet, mint az eredeti szánádoknak megkívánták. Viccesen megkérdeztük tőle: mi lenne, ha befizetnénk még egy jegyet? Annak természetesen semmi akadálya, akkor lesz film... Mi buktunk egy délutáni programot, ők buktak egy törzsvendéget és két mozigyeg árát. Biztosan belefér, hiszen tolonganak a népek a bejáratnál... Egyszer azért lehet, hogy kifizetem az összes helyet a teremben. Legfeljebb majd saját magamnak fogom előre elmondani, hogy mi fog történni a következő jelenetben. Viszont garantáltan nem ropogtat senki a fülemben.

HIRDETÉS

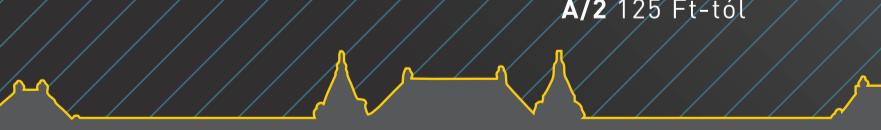


# BME COPY

## FÉNYMÁSOLÓ SZALON és DIGITÁLIS NYOMDA

**fénymásolás nyomtatás tervrajznyomtatás kötészet**

<b>Fekete-fehér</b> <p><b>Fénymásolás/nyomtatás</b></p> <p><b>A/4</b> 5 Ft <b>A/3</b> 10 Ft</p>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b> <p><b>A/0</b> 205 Ft <b>A/1</b> 125 Ft <b>A/2</b> 65 Ft</p>
<b>Színes</b>	
<b>Fénymásolás/nyomtatás</b> <p><b>A/4</b> 35 Ft <b>A/3</b> 70 Ft</p>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b> <p><b>A/0</b> 500 Ft-tól <b>A/1</b> 250 Ft-tól <b>A/2</b> 125 Ft-tól</p>


**1111 Bp. Bertalan Lajos u. 7. Hő épület**  
**Nyitvatartás:** H-Cs: 8-18h | P: 8-16h | Sz-V: ZÁRVA  
**Telefon:** 463-39-79 | [www.bmecopy.hu](http://www.bmecopy.hu)

# Nem csak a profiké a sport világa

Októberben két eseményen is megmutathatják az amatőr csapatsportokat úzők, hogy nem csak a profiké a világ. A BME Sportközpontban színvonalas bajnokságokon vehetnek részt azok, akik egy-egy izzaszató örömjáték keretében versenybe szállnak a csillagú érmekért és a bajnokoknak járó tapsért, vagy egyszerűen csak aktív kikapcsolódásra vágnak baráti társaságuk körében.

## II. BEFS-SportPont B33 Amatőr Kosárlabda Bajnokság

Október 18-án az amatőr, három a három elleni kosárlabdát szerző sportolók csaphatnak össze egymással a sportesemény első selejtező tornáján. Sőt, a bajnokságon idén már nemcsak a férfiak kaphatnak kosarat, ugyanis a szervezők ezúttal női csapatok jelentkezését is várják, akik külön kategóriában mérkőzhetnek meg a dobogós helyekért. Nevezni október 15-ig lehet a <http://www.b33.hu/> oldalon. A folytatás február 27-én lesz, a döntőre pedig tavaszig készülhetnek a csapatok. A közönség



verré menő harcra nem számíthat, de mindenkorban szoros meccseket láthat.

A 3x3 kosárlabda 2007 óta próbál minél nagyobb népszerűségre szert tenni, amelyet elsősorban fiatalosságának és egyszerűségének köszönhet. Magyarországon idén júniusban,

a Debrecenben megrendezett FIBA 3x3 U18 Kosárlabda Világbajnokságot követően vált igazán népszerűvé. Hazánkban a lányaink voltak sikeresek a tornán, aki a francia és az amerikaiak mögött a dobogó harmadik fokán végeztek. A FIBA szerint a kosárlabda ezen utcai változata jó

úton halad, hogy akár már 2020 után olimpiai sportággá váljon.

## XXVI. Műegyetemi Schönerherz Röplabda Kupa

A Műkupa néven is elhíresült, nagy hagyományokkal rendelkező teremröplabda versenyre október 8-ig,

a <http://www.mukupa.atw.hu/> oldalon jelentkezhetnek azok, akiket érdekel ez a sportág. Egy csapatnak legalább hat játékosból kell állnia, a cserék száma korlátlan, de arra vigyázni kell a játszmák során, hogy az esélyegyenlőség érdekében minimum egy női tagnak mindig a pályán kell lennie. Az elvezethető és kiegyenlítettebb meccsek érdekében a résztvevők két kategóriában nevezhetnek. Az A-ba azok jelentkezését várják, akik rendszeresen röplabdázottak már testnevelési órán kívül is. Viszont egy csapatban maximum három MAFC Junior szerepelhető, és igazolt NB1-es játékos nem vehet részt aktívan az eseményen. A B kategória pedig a lelkés amatőr röplabdakedvelőknek és a tesiórán verbuválódott csapatoknak szól.

Az előző szezonban kilenc csapat versenyzett a profibb és tizenkettő a hobbi kategóriában. Ezt a szintet várhatóan ezúttal is eléri a jelentkezők száma. A sportoláson és a kapcsolatépítésen túl a játékosokat étellet és itallal is várják a szervezők, s a verseny végeztével a dobogósok – az elismerés mellett – értékes nyereményeket is magukénnak tudhatnak. Az esemény minden bizonytal felel egy kétnapos aktív feltöltődéssel mindenkor számára, akik ellátogatnak az őszi Röplabda Kupára október 10-11-én a BME Sportközpontba.

BENCSIK ILDIKÓ

# Tudni akarod, hogy miért adod fel?

Velel is előfordult már, hogy eltöltöttél pár hetet az edzőteremben, de végül nem mentél többet? Vagy hogy párszor futottál néhány kört, de később már nem volt kedved felvenni a futócipőt? A kérdés természetesen költői, ez egy természetes jelenség, amely mindenkinél azonos okokra vezethető vissza. Egy személyi edző segítségével jártunk utána, hogy hol hibáznak a legtöbben, és mit lehet tenni a sportosabb mindennapokért.

Hétköz kérjék személyi edző segítségét, ha pedig erre nincs lehetőség, nézze meg néhány videót a youtube-on, ahol bemutatják a főbb gépek használatát. Ha pedig már megvan a helyes technika, fontos a reális célmeghatározás. Az alapelt minden az legyen, hogy inkább kisebb eredményeket érünk el, és ezek által nyerünk önbizalmat. Egy nagyobb cél kitűzése, aztán pedig elbukása sokaknak inkább demotiváló hatású lehet, ami pedig szintén az edzés feladásához vezethet.

## Önmagunkat is becsapjuk

A pontos célmeghatározás és helyes edzéstechnika mellett nagyon fontos az önfegyelem is. minden rendszeres mozgásforma megkövetel egyfajta életmódot és életvezetést. Az étkezésen kívül a folyamatosságra és a mértéktartásra is figyelni kell. Az általános tapasztalat azt mutatja, hogy sokan „csalnak” a termen kívül, mert azt gondolják, hogy a helytelen étkezést ellensúlyozza a mozgás. Ez viszont nem igaz, a célok csak akkor teljesülnek, ha a minden napokban is teszünk érte. Szerencsére ma már nem kell tizezreket fizetni étkezési tanacsadóknak, mivel online is sok diéta és étrend elérhető, illetve a könyvesboltok polcaiban roskadoznak a hasonló témaúj könyvektől. Itt is igaz a „fejben dől el” elv, minimális napi odafigyeléssel hetek alatt érezni és látni lehet a változást. A helyes étkezés a mozgással kiegészítve pedig köztudottan jót tesz a közérzetnek is.



Fotó: Szappanos Gergő

## Hashtag training, hashtag motivation

Talán mindenki ismeri az edzőterem és sportpályák világának azon tagjait, akik tökéletes külsővel, nagy felhajtás közepette érkeznek meg, és egyből önfotózással és becsekkolással indítják az edzést. Habár a rutinosabak sokszor lenézéssel viszonyulnak a jelenséghöz, érdemes észrevenni, hogy ez akár motiváló hatású is lehet. Kriszti szerint sokan úgy érkeznek, hogy valakire hasonlítani szeretnének vagy hallották, hogy egy-egy híresebb ember is abba az edzőterembe jár. „Mindenkorban jó, ha van egy példakép, akit rendszereken figyelemmel követünk. Sokszor előfordult már, hogy az új tagok először népszerű Instagram profilkat mutattak meg nekem. Ezzel viszont alapjában véve az a baj, hogy gyakran elfeledkeznek arról, hogy egy-egy kép mögött több év kemény munkája van, amit előre nem is gondolna az ember.” A motivációnak ezért elsősorban belülről kell fakadnia, ugyanis ha csak valakire hasonlítani szeretnének, az egy idő után nem ad elég indítatást a folytatáshoz. Az viszont kifejezetten jó tehet, ha a különböző közösségi oldalakon megosztásra kerülnek az edzés közbeni képek. Kriszti szerint ez ad egyfajta kényszert, mert az ismerőök így eredményt várnak.

A sportozás és a mozgáshoz tehát érdemes úgy hozzáállni, mint egy karrier- vagy életcélhoz. Fontos, hogy minden előre tervezzük el, bontsuk lépésekre, és soha ne feledjük el, hogy a legnagyobb motivátorok saját magunk vagyunk.

KRISZTIÁN VERONIKA

# A vágyak sárga villamosa

Sikeres próbafutást követően szeptember közepén végre forgalomba álltak Budapesten az első CAF szerelvények a 3-as villamos vonalán. Néhányan talán hasonlóan furcsa tekintettel reagáltak a sárga újdonságra, mint amikor a Jöttünk, láttunk, visszamenénk című film középkori párosa először látott autót, és holmi tüzes sárkánynak gondolta azt. A kardok azért reményeink szerint nem kerültek elő a mi esetünkben, de tény, hogy az új CAF villamos igencsak üdtően hatott a szögletesebb formákhoz és öregebb járműparkhoz szokott utazóközönségre.

Budapest villamosvonal-hálózata napjainkban igen változatos képet mutat. Ha a betétfáratokat nem számítjuk, huszonötféle vonalon zajlik a kötött pályás közlekedés e formája. A járműpark a vonalszámhoz képest relatíve nagy változatoságot mutat. A hetvenes évek elején hazai divatját a Ganz csuklós villamosok képviselik, amelyek jelenleg az utolsó magyar gyártású szerelvények a fővárosi közlekedésben. Náluk valamivel fiatalabbak a „hannoveri” művésznevén ismert Duewag TW 6000-esek, amelyek a hetvenes évek közepén készültek és az évezred elején kerültek a BKV tulajdonába egyenesen Németországból. Őket követi időben a csehszlovák Tatra T5C5, amely a nyolcvanas évek első felében hódította meg a magyar síneket. A felsorolás legifjabb tagja, a Siemens Combino szemtelenül fiatal a többiekhez képest, ugyanis 2006-ban került be Budapest vérke ringésébe, egyben mindmáig ez az utolsó nulla kilométeres állapotban beszerzett típus.

Ehhez a díszes társasághoz csatlakozik idén a spanyol, ponto-



sabban baszk gyártmányú CAF villamoscsalád. A Budapesten forgalomba álló CAF Urbos3 villamosok azonos típuscsaládba tartoznak az Európa számos városában (Debrecen, Freiburg, Zaragoza, Málaga, Belgrád, Nantes) már használatban lévő járművekkel. A szerelvények az aktuális igényeknek megfelelően alacsony padlósak és légkondicionáltak. Az új járművek fokozottan környezetkímélők, ugyanis energiavisszatápláló technológiájuknak hála takarékosan használják fel az elektromos áramot.

A 3-as villamos vonalán frissen beüzemelt rövid változatok 34 méter hosszúak, míg az 1-es villamos vonalára szánt hosszabb kiadás a Combinokat is leköroz, 56 méteres hosszúsággal rendelkezik majd, mellyel a világ leghosszabb villamosa lesz. A rövidebb 46, míg a hosszabb 81 ülőhellyel felszerelt, teljes utaskapacitásuk 200 illetve 345 fő. Budapestre a két típusból összesen negyvenhét darab érkezett. A forgalomba állást egy tízezer kilométeres nyúzópróba előzte meg, amelyben fény derült néhány fontos problémára, a 3-as vonalán például

az alacsony padló miatt soron kívüli pályaépítésre volt szükség. Ezzel hat perccel rövidült le a menetidő. Az ünnepélyes átadáson Tarlós István főpolgármester elmondta, hogy a CAF-fal kötött szerződés lehetőséget teremt további hetvenhét villamos beszerzésére, így újabb források felhasználásával 2020-ig a mostani val együtt összesen százhuszonnyegy új járművet helyezhetnek üzembe Budapesten.

A belső kialakítás alaposabb tanulmányozása számos tapasztalattal járt. Ami mindenkorban pozitívum, hogy az Alstrom metróhoz hasonlóan itt is vannak az ajtóknál olyan kapasz-kodó oszlopok, amelyek derék-magasságban háromfelé ágaznak. A leszálláshoz készülődő utasok számára fontos az ajtó mihamarabbi megközelítése, ez a megoldás pedig segíti a más járműveken jellemző, középen kialakuló kapasz-kodómenetes holtteret is hatékonyan kihasználni. További pozitívum a forgózsámolyok környezetében kialakított fenéktámaszok elhelyezése, amely ugyan önmagában még nem ülés, mégis kényelmesebb, mint a csuklónak vagy a belső tér burkolatának

támaszkodni. További könnyítést jelent, hogy a Combinotól eltérően itt nincsenek dobogón elhelyezett ülések, valamint a padlóborításban sincsenek hosszanti lejtők. A Mercedes Citaro buszkról már ismerős, másfél személyre méretezett ülésekkel azonban továbbra sem tudjuk hová tenni. Egy személynek pazarlás, kettőnek viszont szűkök. Összességeben elmondható, hogy a CAF a vágy villamosát testesít meg

## Minek nevezzelek...

A CAF villamos már jóval a forgalomba állítása előtt elnyerte a közönségtől a Cafka becenevet. Tény, hogy nem valami hízelő megszólítás, de a villamosok és vasúti járművek beczezése nem újkeletű dolog Magyarországon. A cikkben említett Duewag TW 6000 jellegzetes színe és alakja miatt a Banán nevet kaptá a keresztségen, de közelkedett már Muki, Szellel és Bengáli is a pesti és budai síneken. A mozdonyoknál még nagyobb hagyománya van a névadásnak, ott ugyanis többnyire a vasút-társaság találékon dolgozói látták el a keresztszűlői szerepkört. Gyakori névadási apropó a típusnév esetleges felrehallása vagy magyaros elfordítése illetve egy jellegzetes forma, netán valamilyen jellegzetes alkatrész. AV43-as villanyomzdonál például a szilícium-egyenirányító miatt Szili illetve Papagáj néven ismert, mik a Desiro-ból Dezső, a FLIRT-ből pedig Flört lett az idők során. A kreativitás határtalan-ságáról tanúskodik még a Búzmot, a Koporsó, a Frigyláda és a Púpos becenev is.

a hazai utazóközönség számára. A korszerű járművek iránti vágyét, mert bár nosztalgikus hangulatban pattogunk a beszélgetésgátló zajszinttel bíró Ganz csuklónon, és szinte élvezettel gurulunk a fékezés-kor emberi tekepályaként funkcionáló Tatrákon, a kényelmes suhanás és a kellemes hőmérséklet mégiscsak vonzóbb.

LÁSZLÓ GÁBOR



# Csomagolástól mentesen



Foto: Szappanos Gergő

Az Európai Unióban évente 100 millió tonna élelmiszer vész kárba, ráadásul a szám évről évre nő. Magyarországon ez egy főre lebontva 200 kilogrammot jelent, ami egészben elképesztő adat, és akkor még nem is szóltunk a csomagolóanyagokról, amelyeket eleve eldobásra készítettek. De tulajdonképpen mi köze a pazarlásnak az élelmiszerök csomagolásához?

Idén ősszel nyílik meg Közép-Európa első csomagolásmentes üzlete Budaörsön. A találó noPack nevet viselő bolt egy Nyugat-Európában már bevált formátumot valósít meg. Ennek lényege, hogy mi magunk vihetjük az üveget, edényt, kosarat, amibe pontosan annyit tehetünk az adott termékből, amennyire szükségünk van. Ha csak egy hirtelen ötlettől vezérelve térnénk be, akkor sincs gond, hiszen a boltban is lehet majd tárolódényeket bérlni betétdíjas rendszerben. A cégek igyekszik a lehető legrégebbi élelmiszerláncot alkalmazni. Ennek érdekében az élelmiszerök a lehető legközelebbi, ellenőrzött, minőségi magyar gazdaságból származnak, csökkentve ezzel a szállítás során felmerülő fölösleges károsanyag-kibocsátást továbbá támogatva a hazai mezőgazdaságot.

LÁSZLÓ GÁBOR

MŰHELY

# Minden egyetem lelkében dal van

A zenehallgatás a mindenági része a legtöbbünk számára. A rádióból, az autóban, a liftekben, a boltokban, a bulikban és a telefonunkról is szól, könnyedén, szabadon válthatunk minden arra a dalra, amihez kedvünk van, esetleg amire táncolnánk egy jót. Azonban nem kevés ember számára a zenélés (és a koreográfált tánc) is hobbi-ként az élet szerves része. Az énekkarok, zenekarok, tánc-együttesek nem csak a közoktatás vagy iskoláktól független egyesületek keretében működnek, hanem a felsőoktatás ideje alatt is a közösségi élémény, a csapatmunka és a sikerek színterei lehetnek. Íme egy csokornyi példa.

Az ELTE-n 1948-ban Baross Gábor joghallgató alapított kórust. Ez alakult át 1954-ben az egyetem Központi Vegyeskarávár, majd a forradalom után az Egyetemi Koncertzenekar megalapításával egy időben szerveződött újjá. Az énekkar 1969 óta viseli Bartók Béla nevét. Fennállása óta tagjai körülbelül negyvenszer utaztak külföldre fellépni, háromszor az USA-ban turnéztak. Nemzetközi kórusversenyekről sem térték haza üres kézzel, többek közt 1974-ben összesítésben is diadalmaszkodtak a BBC által alapított, két évente megrendezett Let the Peoples Sing-en. A kórus három nagylemezén és kilenc CD-n működött közre idáig, és több alkalommal részt vett a Budapesti Tavaszi Fesztiválon.

Az ELTE Egyetemi Koncertzenekara 1957. és 1971. között szimfonikus zenekarként működött, de a fúvós szekcióját nagyrészt zeneakadémisák tettek ki, így 1972-ben vonós kamarazenekarrá alakult át. Az énekkarral közösen minden évben előadnak egy oratóriumot. Több kortárs zeneszerző ajánlott már művet a zenekarnak (és az énekkar-



nak). Több ízben felléptek külföldön, például Európában, Észak-Amerikában és Tunéziában.

Az ELTE Néptáncegyüttettség a Bartók Béla Énekkarral és az Egyetemi Koncertzenekarral együtt alkotja az Eötvös Művészeti Egyesületet. Maga a táncegyüttettség az ötvenes évek végén alakult. Neves koreográfusok vezették a fellépő csapat munkáját, emellett az utánpótlás nevelését sem hagyolták el. A néptáncegyüttettség tagjai erdélyi utakon maguk is gyűjtik a táncokat. Rendszeresen fellépnek külföldön, idén augusztusban Lengyelországban jártak.

A Szegedi Egyetemi Énekkar 1925 óta működik folyamatosan. Eredetileg férfikar volt, tekintettel az női hallgatók akkori alacsony számára. 1941-ben alakult át vegyeskarrá. Már a harmincas években is sikeresen léptek fel külföldön. Manapság az énekkar szeretettel vár minden hallgatót, aki ugyan nem zenei szakon tanul, mégis igényli a közös zenélés hangulatát. Több mint tíz éve kreditet is érhet a részvétel. Az idén 90 éves énekkar nagyszabású jubileumi koncertre készül 2015. november 21-én.

A BME volt a világban az első zenei képzést nem nyújtó egyetem, amelyen egyetemi szimfonikus zenekar alakult. Ez az 1896-tól kezdve máig töretlenül működő Műegyetemi Zenekar (csak 1945-ben nem koncertezett). Nem kizárolag műegyetemi hallgatókból áll, oktatók, végzett

hegyen is. A Műegyetemi Zenekarral közösen oratóriumokkal szoktak színpadra állni. Szintén több ízben szerepeltek külföldön, alkalmanként helyi kórusokkal közösen léptek fel. A zenekarhoz hasonlóan az énekkarba is visszajárnak már végzett hallgatók.

## Muzsikálhatsz jó a munkaerőpiacon!

Ahhoz, hogy egy pályakezdő életrajza megtelen tartalommal, gyakran javasolják, hogy lépjön be szakkollégiumokba vagy nemzetközi szervezetek hazai tagcsoportjaiba. A kulturális öntevékenységről sem kell azonban lemondani a CV-re hivatkozva. A zene is egy nyelv, a közös zenélés azt mutatja, képesek vagyunk ezt használva másokkal együttműködni. Csapatmunkában közös célt dolgozni, rendszeresen megjelenni a próbákon, alkalmazkodni a belső szabályokhoz, követni a vezető utasításait: ezek nem elhanyagolható kompetenciák, amiket ilyen tevékenységekkel is bizonyíthatunk.

BME-sek és más egyetemek hallgatói is játszanak benne. Fennállásának közel 120 éve alatt a zenekar országoszerte és külföldön számos helyszínen fellépett. Hagyonysan együttműködik a Zeneakadémián tanulókkal: rendszeresen kísér versenyművek előadásán, számos vendég-szólistájából lett sikeres zenész.

A BME énekkara, a Műegyetemi Kórusegyesület, 1952 óta működik. Budapest több híres koncerthelyszíne mellett felléptek már a Gellért-

A Corvinus Közgáz Néptáncegyüttettség 1948-ban alakult. Gyakorlatilag a kezdetektől felléptek az egyetemen kívül Budapesten és vidéken, valamint sikertelen turnéztak, versenyeztek számtalan külföldi helyszínen. A hangsúly az együttes minden vezetője idején az autentikus előadásmódon volt.

A Szent István Egyetemen működő Forduló Néptáncegyüttettség szinte egyidős a jogelőd Gödöllői Agrártudományi Egyetemmel, az ötvenes

## Pécsen az egyetem minden hallgatóját igyekeznek megmozgatni

A Táncoló egyetem nevű kezdeményezés nem csak hallgatóknak, de az egyetemen dolgozóknak, sőt a város lakóinak is elérhető rekreációs program. A 2000-ben indult projekt keretében eddig 52-féle mozgásforma volt terítéken, melyek közül nem egy bepillantást engedett távol élő népek kultúrájába. A részvétel bizonyos esetekben elfogadtatható testnevelés-óraként a PTE-n tanulóknak. A kurzusok karok közti találkozóhelyeként is működnek, így az említett együttesekhez hasonló közösségszervező erővel bírnak. További hasonlóság, hogy a programból kinőtt fellépő csoport (a PTE Táncegyüttettsége) tagjai országszerte sikerkel bizonítanak több műfajban önálló műsoraikkal illetve háttér-táncosokként hazai énekes koncertjein.

évek végén alakult. Mind hazai, mind külföldi fellépésein az egész Kárpát-medence területéről származó táncok autentikus bemutatására törekzenek, ezért maguk is gyűjti a táncokat. A hallgatókon kívül sok 18-35 éves külös jár szívesen hozzájuk táncolni.

A Nyugat-Magyarországi Egyetemen működő Berzsenyi Dániel Vegyeskar eddig 11 lemezfelvételen működött közre, 1986-ban pedig énekeltek a Vatikánban II. János Pál pápa audienciáján. Érdekkesség, hogy a több jogelődnek köszönhetően az egyetemen három táncegyüttettség is van (Szökő Néptáncegyüttettség, Óvári Gazdász Néptáncegyüttettség, Ürmös Tánckör).

Azt, hogy nem teljesen idejelmúlt, ódivatú a nagy létszámú közös zenélés, a klasszikus zene és a népzene, a régió működő együttesek fennmaradása mellett jól mutatja, hogy az elmúlt tíz évben is alakultak új zenekarok: 2012-ben a Pannon Egyetemen alapítottak szimfonikus zenekart, míg a SOTE szintén szimfonikus együttese, a Semmelweis Egyetem Medikus Zenekara 2008 óta játszik. És bár több helyen a repertoárba filmzenék és friss slágerek is bekerülnek, látszik, hogy a klasszikus- és népzene nem szükségszerűen kopik ki a streamelés korában.

KUPCSIK RÉKA

*A legtöbb fent említett együttes fellépései közül többet megtalálhatunk YouTube-on.*



# Design gasztronómiára hangolva

A Design Hét Budapest tizenkettődik éve bővíti programjainak palettáját, így az elmúlt hét legalább olyan színesre sikerült, mint a díszvendégként meghívott Spanyolország. A szeptember 25. és október 4. között zajló fesztivál idén is alkalmat biztosított, hogy közelebb kerüljünk a hazai és nemzetközi tárgykultúra jelenéhez, miközben bepillanthattunk a stúdiók zárt ajtói mögé, vagy elropogtathattuk a fooddesign végeredményeit. Összeállításunkban három izgalmas helyszínt jártunk körbe.

A körülöttünk lévő világ gyorsulása és a már-már elviselhetetlen információ dömping természetes velejárója, hogy az ember szeretne visszatérni valamilyen alapvető értékrendhez, amely biztonságot nyújt számára. Ebben a világban az otthonhoz való visszatérés gondolata, az lakókörnyezet szerepe egyre inkább felerősödik, és a 21. századi ember életterének középpontjába az esetenként emléke-

ket idéző személyes tárgyak kerülnek. Az idei Design Hét programjai a Home Sweet Home – azaz otthon, édes otthon tematika köré szerveződtek.

## Kortárs használati tárgyak

Az ezévi téma kör után egyszerűen Home, sweet home-nak kereszttelt központi kiállítás a fiatal generáció otthonépítésre tett kísérleteit mutatta be. A Magyar Formatervezési Díj pályázatára benyújtott alkotásokból álló tárlaton az elmúlt évek világénetének változásai érződnek. A kiállításon a fenntarthatóság jegyében készülő, lebomló anyagokból készülő bútorok csakúgy megjelentek, mint az alternatív energiát felhasználó új földalatti kocsik. A Design for all szemlélet, vagyis az emberi különbözőség figyelembe vétele szintén egyre nagyobb jelentőséggel bír, melynek kézzel fogható bizonyítéka az autisták tervezett ruhakollekció.

A Magyar Formatervezési Díj mellett a Design Management Díj átadása is hagyományosan a Design Héthez köthető, melyet idén az egyetemisták sem ismeretlen Hello Wood nyert. A díjért azon szervezetek pályázhattak, akik design-tudatos szemléletükkel növelni tudták cégek versenyképességét és hatékonyságát. A design nagyhatalma: Spanyolország!

## Egy kis történelem

A Design Hét Budapest fesztivált először 2004-ben rendezték meg. A Magyar Formatervezési Tanács azzal a céllal hozta létre az azóta évente megrendezett eseményt, hogy fellendítse a kommunikációt designer és laikus, alkotó és felhasználó között. Az egyetemes programsorozat ugyanakkor bemutatkozási, találkozási pontot biztosít a hazai és külföldi szakmabeliek számára is.

Az idei Design Héten különös hangsúlyt kapott a gasztronómia. Az Iparművészeti Múzeumban megrendezett Tapas gasztrodesign kiállítás a spanyol tárgykultúra nagyjainak munkáját prezentálva mutatja be: van élet az Ikeán túl is. A három részre – konyha, asztal, étel – tagolt tárgykollekció néha mosolyt csal az ember arcára, máskor AHA! élménynyel döbbenti meg a látogatót: ez hogyhogy még nincs otthon? A fület befelé fordító kávéscsésze módosan torz, a kínai pálcikáként és kés-villáként is alkalmazható evőeszköz felkelti a birtoklasi vágyat, a perecből készült lámpa széddíszes félölesges. Több munkát láthattunk Marti Guixé ételdesigner kezei közül, aki egyébként a Design Hét szlárvendégeként személyesen tartott előadást a



Foto: Bakó Mihály

Moholy-Nagy Művészeti Egyetemen október 1-én. Guixé prezentációjával ellentétben a kiállítás végén semmilyen kóstolóval nem várták a látogatót, így az igencsak nyálcusratot elérő élményt más helyszínen kellett befejeznünk.

**Emlékezés egy vasárnap délutánra**  
Nem véletlenül került a legnépszerűbb programok közé a Góg Angéla diplomamunkáját valóra váltó Emlékek cukrászdája a Lumen kávézó boltjában. Az emlékeknek ízük van, pontosabban az ízek emlékeit váltanak ki – derül ki a korábbi MOME hallgató kutatásából: 421 személyes történet alapján öt különböző emlékbe utazhattunk az öt sütemény megkóstolásával. A karakterisztikusan elkülöníthető élményeket mindenki ismeri:

sütés a nagymamával, cukrászda tapasztalatok egy vasárnap délután, a pillanat, mikor anyu felvágja a szulinapi tortát... A sütemények formája ugyan kifejező, a művész azonban nem játszik a színekkel, az összes süti fehér. A szín önalólán is egy élményt hordoz magában, ám itt a cél az, hogy az ízek idézzék meg az emlékeket. Választásunkat azonban végeredményben mégiscsak a forma befolyásolta, és úgy jártunk, mint a Harry Potter szereplői mindenizű drázsával: nem ilyennek képzeltük. A gondolataink viszont tényleg a múltba kalandoztak, melyeket papírra is vetettünk, majd felajánlottuk Angélának, hogy a projekt az újabb történetekkel tovább formálódhasson.

VARGA ÁGNES

## Öröknaptárak őszi reggelekre

Az öröknaptárban nem az a legjobb, hogy nem kell évről évre újat venni, hanem az, hogy minden reggelt egy elgondolkodtat, vidám vagy szeretetteljes mondattal kezdhet az ember. A nagy bölcsességek kezdenek kikopni a divatból, holott néhány kedves gondolat tényleg szébbé tudja tenni a napunkat: legyen szó szerelemről, barátságról vagy a minden napokról. Ezúttal három öröknaptárt ajánlunk az őszi reggelek szébbé tételeire.



minden egyes nap adnánk valamit annak, akit felköszöntünk vele. Helen Exley több mint 300 000 kötetből válogatta ki a világ legnagyobb költőitől és gondolkodóitől származó idézeteket, amelyek közelebb visznek ahhoz, hogy szébben és megfontolatabban élhessük minden napjainkat. „Az élet nem abból áll, hogy kijátsszuk a jó lapokat, hanem rossz lapokkal is tudunk jól játszani” – olvasható a naptárban Robert Louis Stevensontól.

### Egy tartalmas gondolat minden napra

Pam Brown állította össze a Nyugodt napok 365 – Egy tartalmas gondolat minden napra című kötetet, ami spirálozott megoldásának köszönhetően mutató és praktikus öröknaptárként is funkcionál. Semmi más dolgunk nincs, mint egyet lapozni a színes kis füzetben, és már újabb gondolatot olvashatunk a szerző válogatásában. Ez a naptár azoknak szól, akik nyugalomra vágyanak. A természetes és emberi környezet intimitását mutatják a fotók, melyekhez az ismert poétaikról és filozófusoktól származó idézeteket párosítottak. „Elj a jelenben, tudd a dolgod, és minden napra juttass a jóból, ami rajtad műlik. A jövő majd feltárol előtted” - áll a naptár egy oldalán Mildred Lisette Norman gondolata.

### Egyszerűség és tiszta

A második naptár-összeállítás a Bölcsebb főcímét kapta. A naptárok 365 oldalból állnak, így valóban minden napunkat egy lapozással tudjuk indítani. Beszerezhetjük a boltokban magunknak, de ajándéknak is csodás: mintha

A harmadik öröknaptár a barátságról szól. A Barátság 365 – minden napra egy tartalmas gondolat címet kapta és idén került a könyvesboltokba. Vidám, kedves idézetek sorakoznak lapjain, melyeket versből, prózából, esszékből válogattak össze a barátság téma körében. Az öröknaptárt szép illusztrációk gazdagítják, így a lakásnak is díszre lehet. Nehéz 365 gondolatból egyet kiemelni, de William Penn szavait nehéz az embernek elfelejteni, ha egyszer ráakadt: „Az igaz barát kitárga szívét, igaz tanácsot ad, minden kész segíteni, merész kalandra hív, türelmesen viseli a rosszat, bátran védelmez, és sosem inogn meg – minden barátod marad.”

CSORDÁS HÉDI

**HIRDETÉS**

**SZKÉNE**

**NÉZZ MEG 3 ELŐADÁST  
KEDVEZMÉNES JEGYÁRRAL ÉS  
A 4.-ET INGYEN NÉZHETED!  
BME-s diákkal a belépőjegy csak 1.000,- / 1.500,-**

**GALAXIS ÚTIKALAUZ STOPPOSOKNAK**

**Douglas Adams**

**OKTÓBER 14**

**19:00**

**DON QUIJOTE Színi darabok egy regényből**

**OKTÓBER 16 21**

**19:00 19:00**

**A GONDNOK**

**Harold Pinter**

**OKTÓBER 18**

**19:00**

**A FAJOK EREDETE**

**SZEPTEMBER 18**

**OKTÓBER 17**

**19:00**

**Média partnerek:**

**MŰHELY**

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

[jegy@szkene.hu](mailto:jegy@szkene.hu)

06.20.384.6049

BME K épület, II. emelet

# Egzotikum a Kaukázus lábánál



A kétharmad Magyarországi területet félsivatagos síkság, nyáron is hófödte hegycsúcsok és tengerpart öleli körbe, közöttük ezeréves kolostorok, hihetetlen tájak és a történelem viszontagságai ellenre vendégszerető emberek bűjnak meg, minden össze három órára tölünk fapadossal. Grúzia a következő évek slágere lesz a vakációzók körében.

A budapesti gép hajnalban landolt a kaukázszi állam második legnagyobb városa, az ország középpontjában található Kutaiszi melletti reptéren. A fedélzetről leszállva a rendőrök kedvesen, oldalukon himbálózó gépfegyverrel sorba terelnek minket a reptéri határbelépéshez. Az útlevél-ellenőrzést követően a reptér szűk előterébe lépve egyből a transzfert szervező stand körül emerforgatagban találja magát az ember. Miután átvágok a tömegben, és beszerzem a fontosabb térképeket illetve a buszjegyemet az információs pontnál, a pultoslány egy alacsony, kulcsát pörgető sráca mutat, aki a sofőröm lesz. Miután elkezd hozzám grúzul beszélni, követem, mígnem egy feltuningolt, japán import, a jobb oldali közelkedés ellenére jobbkormányos kisbuszhoz nem érünk, ahol már lengyel, orosz, cseh és német fiatalok várak az indulásra. Mikor megtelik a busz, kulcspörgető

fialemberünk beszáll, a karikaturászerűen hatalmas Szűz Mária-dísz melletti rádiót maxra tekeri a közel-keleti diszkót, és lehetetlen helyzetekben előzve beszáguldunk a városba. Egy órával később már hatalmas téstalepényt tömök magamba, nevetséges pénzért. Ez a kezdő jelenetsor akár teljesen érdektelen is lehetne, ha nem lenne benne szinte minden, amit egy Grúziába tartó utazás előtt érdemes tudni.

A közlekedés kaotikus, a vezetők őrültek, a közbiztonság teljesen rendben van, a rendőrök állig fegyverben, de turisták bármivel zaklathatják őket, segítenek, az angolt azonban nem érdemes erőltetni. Pofátlanul olcsó minden, még magyar szemmel is. Persze jó

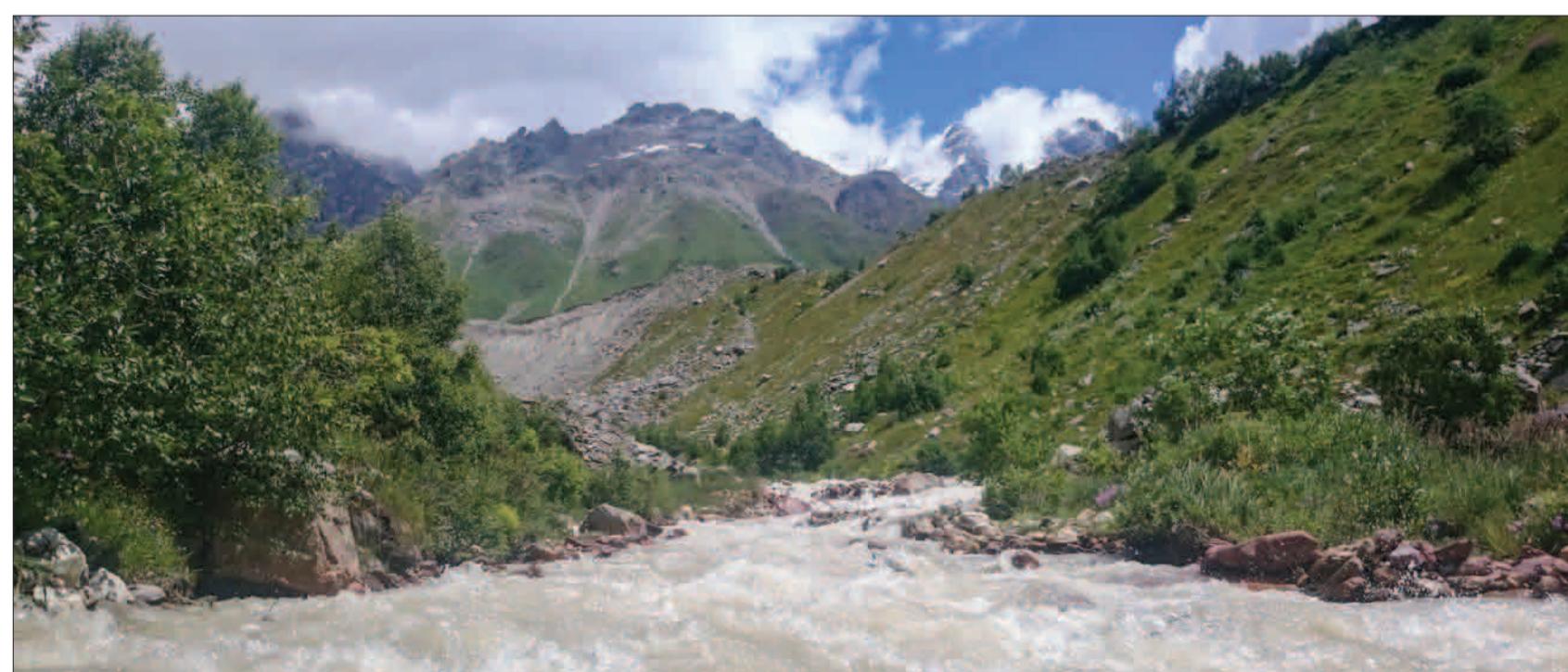
ízlésű ember nem ezért utazik, de megmagyarázza, hogyan került az ország a nyugati turisták látóterébe: a grúzok a 2000-es években elég drasztikus nyugati nyitást hajtottak végre. A vízumkönnyítést követően a korábban főleg orosz és ukrán turisták mellett a kalandvágóbb nyugati, hátizsákos-stoppos utazók is feldefezték az országot, és csak most kezd kiépülni az infrastruktúra a nagyobb komfortigényű és pénztárcájú külföldiek becsábításához. Emellett úgy tudja egy egzotikus és érdekes hely benyomását kelteni, hogy alapjában véve nem is annyira idegen a kultúra, még úgy sem, hogy az apró országnak saját nyelve és valami tündérmese betűit idéző abécéje van. A grúzok az elsők között voltak, akik államvallássá tették a

kereszténységet az V. században, és a nemzeti büszkeség része, hogy ezt annak ellenére is képesek voltak a mai napig megtartani, hogy a régió a történelem során oroszok, perzsák és egyéb rövidebb-hosszabb életű közel-keleti birodalmak átjáróháza volt. Ezekből a hatásokból is ki lehet következtetni, hogy ha nagyon hasonlítani akarjuk valamihez a mentalitást és a lékgört, leginkább a Balkánon kell keresni a pártját. Ez a gasztronómia is értendő, a grúz konyhában dominálnak a különböző sült húsok és a leveses, pörköltzszerű raguk, külön érdekeség a sajttal töltött téstalepény, a khachapuri, régióinként változó feltétel, illetve a khinkali téstabatyú, ami inkább Tbiliszi környékén tipikus. A grúzok büszkék rá, hogy már nyolc-

ézer év is készítettek bort ezen avidéken – az ország belséjében meg is van hozzá a klíma – bár a magyar borokhoz képest annyival nem jobbak, mint amennyivel drágábbak. Összességében jókat lehet enni kevés pénzből, de ezért még nem éri meg ennyit utazni. A tájakért viszont mindenki!

Grúziában minden további nélkül el lehet tölteni két hetet látnivalókkal és programokkal, ami az ország méretéhez képest elismerésre méltó teljesítés. Ez természetesen nem jelenti azt, hogy aki nem tud rászánni ennyi időt, az inkább el se induljon, okosan rendszerezve a látnivalókat akár egy hosszú hétvége is elég, hogy izelítőt kapunk az országból.

SÁNDOR KRISZTIÁN



**Néhány útiterv attól  
függően, mennyi idő áll  
rendelkezésére a potenciális  
utazónak:**

**Négynapos kiruccanás**

Kutaiszi központi elhelyezkedése miatt jó kiindulási pont, de turistikai szempontból nem sok érdekességet kínál, érdemes főhirdiszállásunkat Tbiliszibe helyezni. A főváros környékén egynapos kiruccanásokkal meglátogatható Mskhetá, fontos ókori kereszteny építészeti emlékekkel, vagy keletre Kakheti borvidéke, de pár órás autóúttal elérhető Kazbegi is, a két fontos hegyládi pihenőhely egyike, 5000 méteres hegycsúccsal.

**Egyheteres vakáció**

Célszerű mihamarabb a hegyek felé venni az irányt, ez esetben inkább a még az előzőnél is szébb Svaneti felé. Itt található Európa legmagasabb állandóan lakott falva, Ushguli, ahonnan rálátni az 5064 méterig törő Shkhara bercére és testvéreire is. Ha kikirándultuk magunkat, repülővel kb. 6000 forintnak megfelelő lariért másfél óra alatt elérhető a főváros, amit szezonban minimum egy héttel korábban kell lefoglalni, de megéri a tizenkét órás buszút helyett. Tbiliszin kívül most az azerbajdzsáni határ melletti sziklakolostor, Davit Gareja is kötelező.

**Kéthetes megatrip**

Itt semmi nem kell spórolni, a korábban felsoroltakon kívül az eddig elhangyalt déli országrészt is bejárhatjuk, köztük a cárok pihenőhelyeként és a leghíresebb grúz ásványvízről ismert Borjomit, a világörökségnek javasolt Vardzia barlangvárosát vagy az ország többi részénél zsúfoltabb és drágább, klasszikus orosz üdülőhelyet, Batumit is. Ínyenceknek ajánlatos még személyes kedvencem, Chiatura meredek sziklafalak közé dugott városa, amit Sztálin a „munkások paradicsomának” szánt. Fénykorában a világ legnagyobb mangánbányája volt itt, ezeket az időket őrzik a megmaradt kötélpályák, melyek úgy állnak ma is, mint egykoron.



**BEFETETÉS A JÖVŐBE**

## SZÉCHENYI 2020

BME TANÁRKÉPZŐ KÖZPONT  
CÍM: 1111 BUDAPEST MÜEGYETEM RAKPART 3.  
TELEFON: +36 (1) 463-2655, E-MAIL: pedtantar@eik.bme.hu  
HONLAP: [HTTP://SZAKPED.MPT.BME.HU](http://SZAKPED.MPT.BME.HU)

### SAJTÓKÖZLEMÉNY

UNIÓSI TÁMOGATÁST KAPOTT AZ ÚJ RENDSZERŰ MÉRNÖKTANÁRKÉPZÉS, A MŰSZAKI SZAKOKTATÓKÉPZÉS ÉS A HUMÁN SZAKERÜLET OSZTOTT RENDSZERŰ TANÁRKÉPZÉSE

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Tanárképző Központja, az Óbudai Egyetemmel konzorciumban 138.280.760,- Ft uniós támogatást nyert a „Pedagógusképzést segítő szolgáltató és kutatóhálózatok továbbfejlesztése és kiszélesítése” című pályázati kiírás keretében, az Új Széchenyi Terv Társadalmi Megújulás Operatív program keretében. A projekt eredményeként tartalmi és módszertani ajánlások, empirikus kutatások, digitális tananyagok, szakindítási anyagok készültek a műszaki szakképzésben oktató tanárok és az egészségügyi-, a gyógypedagógiai-, és pedagógiai szakos tanárok új típusú képzéseinek támogatására, a szakmai pedagógusképzők országos hálózati együttműködésének továbbfejlesztésére.

A záró konferencia keretében kívánjuk áttekinteni és a konferencia résztvevőinek bemutatni a projekt keretében vállalt szakmai feladatok teljesítését. A konferencia programjának kialakítása során visszatekintünk a nyitó konferencián elhangzottakra, a tervezke. A tervezett konferencia program keretében a konzorciumi partnerek és a külső szakmai együttműködök mutatják be projektfejlesztési eredményeiket.

A TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0002 Műszaki és humán szakterület szakmai pedagógusképzésének és képzők hálózatának fejlesztése c. projekt

**ZÁRÓ KONFERENCIA**

Időpontja: 2015. október 13. 10:00 – 15:00 óra,  
Helyszíne: BME Tanárképző Központ, 1111 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.  
Q épület A139. Biszterszky terem

A projekteredmények iránt érdeklődőket várjuk záró konferenciánkon!  
A részvétel regisztrációhoz kötött, részvételi szándékát a következő linken jelezze:  
<http://bit.ly/1JtAxIA>

Megbízható,  
rugalmas  
BME  
hallgatókat  
keresünk

FOTÓ -  
RIPORTERI  
—munkára—

a jelentkezőnek  
rendelkeznie kell  
saját  
tükörreflexes  
fényképezőgéppel

[info@muhely.com](mailto:info@muhely.com)

Hírek és érdekességek  
a Műhely Online Facebook oldalán



A részvétel INGYENES.

## ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS 2015

Várjuk azoknak a hallgatóknak a jelentkezését, akik szívesen részt vennének szeptemberben induló újságíró képzésünkön.

**Az előadások időpontja:**  
csütörtök 17-18 óra

**A képzés helyszíne:**  
K.I.76.

**A képzés időtartama:**  
2015. szept. 24. - dec. 10.

**Jelentkezés:**  
[info@muhely.com](mailto:info@muhely.com)

A jelentkezéshez kérjük adjátok meg a nevetek mellé, az évfolyamotokat, és annak a karnak a nevét, amelynek hallgatói vagytok.

# GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákot, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfíákat közlünk. Várjuk e témaújban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jelégével.



# A levél

Május első heteiben költözöttünk a tó melletti házba. Apám, aki hatalmas és borzalmas ember volt, egyszeriben érezni kezdte, hogy leírt nevének egyre kevesebb és kevesebb ereje van. minden ingataggá és irreálissá lett. Elrejtette anyáamat és engem, mert az szokás volt, s nem azért, mert szeretett bennünket. Anyám épp csak eltűrte újdonsült minden napjainkat, mint egy rossz álom emlékét, ami pár pillanatig megkeseríti szánk ízét. Azt várta, mikor ajkán mézédessé válik a megyugvás és a feledés, s újjáeljük a történetek előtti életünket. Mert ót egyszeriben, csak úgy egy szerdai napon, elszakították a művészek és nagy emberek rajongásának oltáráról, és egyik napról a másikra senki sem vágyott rá, senki sem gondolt rá. Kezéhez hetek alatt hozzárobbant a borospohár, és onnantól fogva nem is engedte el harminc-két éven át, míg a bejárónő meg nem találta egy száraz július reggelen, a verandán, már jéghidegen. Így ha nem is a szó szokványos, de valódi értelmében, egyedül voltam. Akkor töltöttem be a tizenkilencet, kitűnően érettségiztem, mert apám hatalmas és borzalmas ember volt, és nem volt senkim. Egy lélek se lakott a közelünkben, olyan messze voltunk mindenből. Naphosszat a padláson voltam – ez volt az egyetlen hely, ahol nem hallhattam anyám részeg zokogását – kutattam, romboltam, és próbáltam lefoglalni magam, mert feltem az őriülettől.

Így találtam meg a levelét. Az első sorok már akkorra elmosódtak, s hiába fejtegettem őket aztán éveken át, soha sem jutottam egy betűvel se közelebb az igazsághoz. Holnap hajnalban betöltem a hetvenkettőt, szép lassan majd minden elfelejtek, még a gyerekeim neveit is. De bizonyos, hogy ma éjjel még betéve tudom a levelet, mint egy himnuszt vagy ódát. Nem szeretném a sírba vinni, azért most leírom, hogy itt maradjon, és okuljanak belőle, ha lehet, vagy égessék el, ha kell.

Így szólt:

... ez akkor történt, én kedves Elizem, amikor elhagyta. Persze, te nem úgy hagytál el, ahogy általában a nők elhagyják a férfijukat. Ott maradtál mellettem, velem feküdtél és velem keltél, a vasárnapi ebédeken nagy adagokat merítettél nekem, figyeltél, hogy ne hűljek meg, de mindeközben valami állatias szenvédély-lyel gyűlöltél engem, ezt is másképp, a magad módján: hangtalanul és észrevétlenül. Mégis elhagyta, mert képtelen voltál elfojtani vonzalmad az iránt a proletárrá lett szegényparaszt iránt, aki láttá szemedben a szikrát, amit én soha, és tüzet fogott tőle.

Sora, és tüzet fogott tole.  
Minderre rá kellett ébrednem, és akkor megkezdődött a testet öltés (ez az eredeti levélben kétszer alá volt húzva). Mindaz, amit leírok, drágám, olyan hihetetlen és a valósággal olyannyira ellentétes lesz, hogy őrülnek tartasz majd, s csak Isten a megmondhatója, hogy nem vagyok-e valójában az. Mert felébredtem egy napon, mint ahogy minden reggelen, mióta elvettelek, a friss kávé illatára, s még azelőtt lenyomtam a vekkert, hogy az megszólalt volna. Húsz évig éltél velem, hát tudod, hogy nem hazudok. A kávéillat ott ült a kereveten, csinos tweedzakóban, és mosolygott. Mosolygott, mert tudta, hogy kedves vendég a házban. Te pedig bejöttél, hogy friss inget adj rám, kinyisd az ablakot, és közben arról beszélgettél, hogy aznap

ablakot, és közben arról beszéltet, hogy aznap fodrászhöz mész majd, és lesütötted a szemed, egyszer sem néztl rám. Én pedig tudtam, hogy hazudsz, egy hete se múlt, hogy fodrásznál voltál, mert számon tartottam a pénzt szigorúan, hisz muszáj volt. Tudtam, hogy aznap elmész a szabóhoz, és úgy jössz majd vissza, mintha mi se történt volna, pedig megcsalasz majd engem, ezt eldöntött rég. De nem szóltam, csak meredtem a tweedzakós kávállatra, aki egyszeriben elhalványult, ahogy kinyitottad az ablakot, és a reggeli szél meglebegett a függönyt. Ettől fogva nem volt nyugtom. Te ott hagyált az üres lakásban, de én mindenhol téged láttalak, ahogy a szabóra nézel, arra a semmi emberre, aki elvett tőlem. Ott álltál mellettem, de nem te voltál,

csak ahogy dühömben elképzeltetek, ruhátnál, csapzottan, a kielégítő tudattal az arcodon, hogy megcsalsz. Nem te voltál, és mégis csak te lehettél. Láttalak a villamoson, mindenhol, ahova csak néztem. Dühöt éreztem, és fuldokolni kezdtem. Kórházba vittek, megvizsgáltak, de nem találtak semmit.

Együtt vacsoráztunk este, és nem láttam azt arcod a hegektől. Persze, csak én vehettem észre azokat, mert én okoztam minden. Féltem az órülettől. minden megelevenedett, és egyre csak téged láttalak, ahogy elnyúlsz a szabó ágyán, életedben először nem gondolsz semmire, egy pillanatra gondtalan vagy és szeretett. Aztán leszállt az éjjel, mellém feküdtél, és egyszeriben olyan hideg lett köztünk, hogy a leheletünk fehér felhőkbe tömörlött homlokunk felett. Nem adtam fel, hónapokig nem. Tudtam, hogy nem vagyok órült, vagy ha mégis, nem önhibából lettem az. Ki akartam tartani, hogy jóvátegyek minden. De feléd hajoltam tegnap éjjel, hónapok múltán, és halottnak láttalak. A fürdőbe rontottam, és a számból ömlött a félelem. Fekete volt, sűrű és betöltötte a gyomrom.

A kakukkos, láncos óránk épp most ütötte el a fél négyet. El kell menjek, nem élhetek Veled tovább. Látod, minden tudok, mégis szeretlek. Ne aggódj, gondoskodni fogok rólad, minden nap, amíg csak élek. De nem maradhatok egy percig sem tovább.”

A végére a kézírás zavaros lett, az utolsó sorok épp csak olvashatóak voltak. Magammal vittem a házból, mikor anyám meghalt. Ezt és semmi mászt, még az anyám emlékét is ott hagytam. S attól fogva ez volt az én imám, egyfajta barbár Miatyánk, amivel áldásért és kegyelemért könyörögtem az Istenhez, hátha létezik. Én érzem, létezem, mikor a levelet a mellkasomon nyugtatva megsajdul huszonegy grammnyi lelkem, mellyel maholnap talán könnyebb is leszek.

KESZKENYŐS IVETT



**WIN  
BN  
:8  
B**

 / muegyetemiallasborze



	Szándék	Otthon a házamban	Varr	Névelő	Demokrata párt röv.	Elismerő	Kocsma	Gyakori Ffi név	Senegal	Zorro	Cukroz		Levert	Igazi
1.	•	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		Volt
Hevesi község	►			Akar	►					Bölcsődei gondozó	►		Égtáj	▼
Rádiom	►			Moszat	▼	Bibliikus név	►			Apróra vág	►			
Rádiom	►		Ritka női név	►	▼	Fogadalom	▼	Lom vége!	►	Indul-junk	▼	Takarmány tár	►	
Rádiom	►		Após népiesen	▼				Súlyt felemelő	▼		Hőm.jele	▼		
2.	►												Átmérő jele	►
Tanuló vezető	►	Elrak	►					Nitrogén	►		Biztos	►		
Becézett Imre	Dalton	►	▼		Üteg	►	Vad	►			Anikó becézve	►		
Becézett Imre	Római 2100	►		Sugár	►	Sz.gép memória	▼	Kenyeret vajaz	►			Téli sport	►	
Becézett Imre				Ellenállás	►		Kiváló	►				E.szám 3.szem	►	Utó ellentéte
3.	►						Kiváló	►				A szobába	►	
Circiter	►		Mesebeli törpe	►			Erdőt alkotja	►				Kavics	►	
Circiter											Pihen a térszta	►		
Circiter											Kelet	▼		

NYEREMÉNYJÁTÉK

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására, valamint egy további szerencsés megfejtőnk a BME Ajándékbolt jóvoltából egy pólóval lesz gazdagabb. A megfejtéseket a magazin@muhely.com e-mail címre várjuk **október 12-ig**. Előző számunk nyertesei: **Bodor Bálint** (Szkéné jegy), **Kocsis Gergő** (BME Ajándékboltos póló). Gratulálunk!

MÚEGYETEMI

# ÁLLÁSBÖRZE

Magyarország legnagyobb állásbörzéje

## Hazánk legnagyobb állásbörzéje ősszel is vár!

Hazánk legnagyobb álláskereső rendezvénye a Műegyetemi Állásbörze, mely idén másodszor, október 14-15. között immár 41. alkalommal nyitja meg kapuit az érdeklődők előtt. A börzén több ezer hazai és külföldi állásajánlat és szakmai gyakorlati lehetőség közül válogathatnak a látogatók. A sikeres álláskereséshez nélkülözhetetlen felkészülést pedig ingyenes tanácsadásokkal és előadásokkal is segítik a helyszínen. Az esemény nyitott bárki számára, aki aktívan állást keres, vagy aki csupán tájékozódni szeretne a munkáltatók igényeiről és a könnyebb elhelyezkedés feltételeiről.

**Kiss Gergő** szervezővel készítettünk interjút.

*A fiatalok nagy része találkozott már a munkakeresők ördögi körével, amikor az állást kereső munkát szeretne, a munkáltató azonban olyan embert akar foglalkoztatni, aki már kellő szakmai tapasztalattal bír. De hogyan lesz szaktudása valakinek, ha nem kap lehetőséget arra, hogy megszerezze?*

Szerencsére a közép-, és nagy vállalatoknál egyre elterjedtebbek az úgynevezett gyakornoki programok, melyek kiváló lehetőséget adnak, hogy megfelelő rutint szerezhessenek a fiatalok. Kiállítóink több ezer állást kínálnak, melyek 39%-a tapasztalt munkavállalóknak, 36%-a pályakezdőknek, míg 25%-uk kifejezetten hallgatóknak szól tavassal. (Az interjú készítésekor még nem álltak rendelkezésre az őszi adatok. – a szerk.)

*Milyen végzettségű embereket keresnek leginkább?*

A Műegyetemi Állásbörzén a mérnöki végzettség mellett informatikai, pénzügyi, közigazdasági, logisztikai képzettséggel rendelkezőknek is számtalan lehetőséget kínálnak kiállítóink. A legnagyobb igény tavassal a villamosmérnökökre volt, de több, mint 80 munkaadó kínált állást gépészmérnököknek és informatikai végzettséggel rendelkezőknek is. A kevésbé keresett bölcsész, jogi, természettudományi



és vegyészmiéri végzettségűeknek is 20-20 cég hirdetett meg nyitott pozíciókat. Örömkükre szolgált, hogy visszatértek az építő cégek a rendezvényre, így az építész- és építőmérnökök is 16-20 munkáltató ajánlatai közül válogathattak. 36 kiállítónk pedig olyan pozíciókat is hirdetett, melyek betöltéséhez nem szükséges szakképzettség.

*Hány kiállító vesz részt a börzén?*

A Műegyetemi Állásbörzén és a Külügyi Börzén az álláskeresők egy helyszínen, két napon keresztül, három emeleten válogathatnak a több, mint 150 résztvevő cég ajánlati között.

*Hogy találhatjuk meg a leginkább nekiink való állást a helyszínen?*

A hatékony és gyors eligazodást a helyszínen több módon is segítjük. mindenki érdemes regisztrálni az információs pultoknál, mert így az üdvözlőcsomag részeként megkapják látogatóink az állásbörze hivatalos kiadványát, a Kalauzt, amiben végzettség szerinti csoportosításban szerepel az összes kiállító, minden fontos információval és standterkép is segíti a standok közti tájékozódást. Ha van okostelefonod, akkor a mobil.allasborze.bme.hu oldalon három kattintással szűrhetők az ajánlatok.

A helyszínen a Műegyetemi Állásbörze angyalai is segítenek, végzettséged alapján elvezetnek azokhoz a cégekhez, aikik éppen téged keresnek a rendezvényen!

*Vannak-e úgynevezett tanácsadó pultok?* Gondolok itt önélterajzi tanácsadásra, interjú beszélgetésre vagy akár személyiségi tesztekre.

Az állásbörzét megelőzi a három hetes Felkészítő Napok, ahol az említett programok mellett sok egyéb hasznos lehetőséget kínálnak a hallgatóknak. A helyszínen pedig a Felkészítő Szinten segítik az álláskeresőket próbainterjúkkal, önélterajz tanácsadással és karrier coachinggal. A jelentkezők részt vehetnek pszichológiai tanácsadáson, grafológiai elemzésen és nyelvi készségteszteken is. A tavaly debütált stílustanácsadáson is várják az előzetesen és helyszínen regisztráltakat is.

*Lesz most is nyereményjáték?*

Ősszel is elindítottuk a Műegyetemi Állásbörze és a Külügyi Börze közös nyereményjátékát, ami egy tíz kérdéses Facebook kvízből és helyszíni pecsétyítésből áll. A fődíjat azok között sorsoljuk ki, aikik legalább hat kérdésre helyesen válaszolnak és összegyűjtk az öt pecsétet a bőrzéken.

*Hány résztvevőre számítotok?*

A két nap alatt közel 10.000 főre számítunk, és reméljük meg is haladjuk majd ezt a számot. Mindenkit arra buzdítunk, hogy hívja el az olyan ismerőseit, aikik szintén állást vagy szakmai gyakorlati helyet keresnek. Más felsőoktatási intézményekből is várunk hallgatókat és már tapasztalattal rendelkező látogatókat

Műegyetemi Állásbörze

**Időpont:**  
2015. október 14-15.  
(szerda-csütörtök) 10:00-17:00

**Helyszín:**  
1111 Budapest,  
Műegyetem rakpart 3.  
BME K. épület

Csatlakozz az eseményhez  
Facebookon is, hogy ne maradj le semmiről!

41. Műegyetemi Állásbörze:



**Kiállítók, állásajánlatok és  
további információk:**  
[www.allasborze.bme.hu](http://www.allasborze.bme.hu)

**Facebook oldal:**  
[fb.com/muegyetemiallassborze](http://fb.com/muegyetemiallassborze)

PÁL NOÉMI



Fotó: Baki Mináry

The poster features a large, stylized graphic of three concentric circles in red, yellow, and white. A small silhouette of a person walking with a backpack is positioned at the bottom left. In the top right corner, there's a vertical illustration of a city skyline with a prominent red ferris wheel and several tall buildings. A red airplane is shown flying across the top of the circles. The text "KÜLÜGYI BÖRZE" is written vertically in red, with a small globe icon inside the letter "O". Below it, the year "2015" is displayed in large red digits. Underneath "2015", the text "OKT. 14-15. 10.00-17.00" and "BME K ép. II. em." are written in smaller red and black text. At the bottom, a curved banner contains the words "Discover", "Plan", and "Act" in red, yellow, and green respectively. Logos for ESTIEM, Műegyetem 1782, HKT, AIESEC, IAESTE BME, and Egyetemi Hallgatói Képviselet are located at the very bottom.

www.facebook.com/BmeKulugyiBorze

KÜLÜGYI  
BÖRZE

2015

OKT. 14-15. 10.00-17.00

BME K ép. II. em.

Discover Plan Act

MűEGYETEM 1782

HKT Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Hallgatói Kulugyi Testület

AIESEC

IAESTE BME

Egyetemi Hallgatói Képviselet

ESTIEM  
BUDAPEST BME

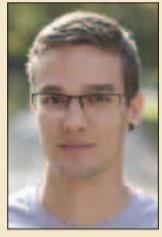
ESN \* BME

## MEGKÉRDEZTÜK

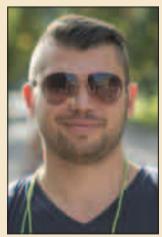
# Mire vagy a legbüszkébb az önéletrajzodban?

**Mórocz Ágnes**

Büszke vagyok többek között az eddigi szakmai munkáimra. Ipari termék- és formatervezést tanulok, de már több multinacionális cégnél is dolgoztam. Grafikai dizájnnal foglalkozom, vagyis a termékek látványterveit szoktam elkészíteni. Jelenleg is ezen a területen tevékenykedem, és biztos vagyok benne, hogy ezek a tapasztalatok előnyöömre válnak a jövőben. Így remélem a diploma megszerzése után is olyan vállalatoknak dolgozhatom majd, ahol kreatív munka folyik.

**Katona Bálint**

Eddigi legnagyobb eredményem, hogy itt a Műegyetemen, a Gépészme-rnöki Karon végeztem el az alap- és a mesterképzést is. Most másodéves doktorandusz hallgató vagyok az Anyagtudomány és Technológia Tanszéken, ahol a szerkezeti anyagok egy igen speciális részével, a szintetikus fémhabok tönkremenetének vizsgálatával foglalkozom. Nagy jövőnek néz előre ez a technológia, ezért érdemes kutatásokat végezni ezen a területen. A PhD diploma megszerzésével pedig minden bizonnal egy újabb szintet lépek majd a munkaerő-piacon.

**Szabó Ádám**

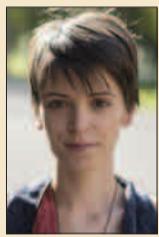
Ha valamit ki kell emelni, akkor az az, hogy közel kilenc hónapot töltöttem el a rokonaimnál Angliában. Ez idő alatt nagyon sokat fejlődött a nyelvtudásom, és mire visszatértem Magyarországra, már anyanyelvi szinten beszéltem angolul, oxfordi akcentussal. Mondanom sem kell, hogy az idegen nyelvek ismerete ma már elengedhetetlen az elhelyezkedéshez, ezért úgy gondolom, hogy a befektetett munka meg fogja hozni a gyümölcsét, mert nagyobb esélyem lesz jó állást találni.

**Tóth Anikó**

Egyelőre elég rövid az önéletrajzom, de annak nagyon örülök, hogy itt a BME-n tanulok. mindenéppen fontosnak tartom azt, amit eddig elsajátítottam vegyésmérnök hallgatóként. A laborban például megtanultam csoportban dolgozni gyorsan, pontosan és hatékonyan. A legtöbb munkahelyen megkövetelik, hogy rendelkezzünk ezekkel a képességekkel, és aki nem sajátította el ezeket, az nem tud érvényesülni. Emellett arra is büszkem, hogy a német mellett az angol nyelvet is beszélek.

**Cseh András**

Örülök annak, hogy a szakdolgozatomhoz egy, a gépészme-rnöki szakmában elismert céghöz kerülttem, mivel nagy élmény volt az ott eltöltött időszak és sok hasznos dolgot tanultam. A másik amit kiemelnék az önéletrajzomból, hogy másfél évet töltöttem Amerikában. Igaz, ez nem teljesen az én érdemem, hiszen a családommal éltünk ott, de mindenéppen előnyt jelent számomra a jó nyelvtudás. Természetesen a diploma megszerzése is egy pozitívum a CV-m szempontjából.

**Nagy Petra**

Az eddigi legnagyobb eredményem a Veszprémben elvégzett vegyésmérnöki alapképzés. Ezután folytatni szerettem volna tanulmányaimat, méghozzá a gyógyszer-egyész-mérnök mesterszakon. Ilyen képzés viszont csak itt, a Műegyetemen van, ezért feljöttem Budapestre. Ez egy kényszer szülte helyzet volt, ám meg kellett hoznom ezt a döntést a továbbtanulás érdekében, de nem bántam meg. A következő büszkeségre okot adó esemény remélhetőleg az MsC diploma átvétele lesz.

ÖSSZEÁLLÍTTA: ZEITLER MÁTYÁS FOTÓK: BAKI MIHÁLY

**MY DATA DRIVES  
GLOBAL BUSINESS  
DECISIONS NOT  
LOCAL RESTAURANT  
REVIEWS.**

**Make  
your  
mark.**

Bloomberg R&D works on some of the most fascinating and influential technical challenges in business and finance. We're looking for top developers with a passion to design, build and deploy solutions that have a real impact on financial markets worldwide. Are you ready to make your mark?

bloomberg.com/rd

**Bloomberg**

©2014 Bloomberg L.P. All rights reserved. S46911696.0914

**VELÜNK ÚJ ÉRTELMET  
NYER A MOBILITÁS FOGALMA.**

**CAD-KONSTRUKTÖR A TERMÉKFELJESZTÉS TERÜLETEN**

**CAD-KONSTRUKTÖR, SZERSZÁMKONSTRUKTÖR, GYÁRTASZERVEZŐ, ROBOTSZIMULÁCIÓS MÉRNÖK A GYÁRTÓESZKÖZ-FEJLESZTÉS TERÜLETEN**

**VÉGESEMELÉS MÉRNÖK**

**FORMATERVEZŐ**

**JÁRMŰELEKTRONIKAI TERVEZŐMÉRNÖK**

**MŰSZAKI MUNKATÁRS A PROCESSMANAGEMENT TERÜLETEN**

**MŰSZAKI MUNKATÁRS A TÜRESSZÁMITÁS TERÜLETEN**

**MŰSZAKI MUNKATÁRS A MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ TERÜLETEN**

**HA FELKELTETTÜK AZ ÉRDEKLÖDÉSED, ÉS TE IS SZERETNÉL AZ EDAG CSAPÁTHOZ TARTOZNI, VÁRJUK JELENKEZÉSED.**

**BŐVEBB INFORMÁCIÓK:**  
+36 96 401 801  
JUDIT.KOVACS@EDAG.HU

**EDAG**

Join Accenture Digital and grow your career in entirely new ways.



Today, technology can transform every aspect of a company. Now every business is a digital business. Our industry expertise, coupled with our integrated digital capabilities across interactive, analytics and mobility, helps our clients take advantage of the opportunity to innovate and compete. Which means their companies — and your career — will see tangible results from the virtual world.

> Plant the seed for success at [accenture.hu/karrier](http://accenture.hu/karrier)

Strategy | Consulting | **Digital** | Technology | Operations

**High performance. Delivered.**

**accenture** digital

© 2015 Accenture. All rights reserved.

SWISS QUALITY  
SOFTWARE  
ENGINEERING

Let's **build** successful software **together**.

For more than 25 years, AdNovum has been delivering high quality software solutions. Join our team, and you will

- start on a real-life software project on day one
- profit and learn from a friendly and supportive environment
- grow together with our company

#### Software engineering with a history

25 years ago we started out as a small start-up in a tiny office in Zürich, Switzerland. Today, we are nearly 400, but we've kept the friendly and helpful atmosphere.

#### Find the role that suits you

Allrounder? Technology expert? Team leader? Don't know? Our project-based culture allows you to try out any role you're curious about.

#### IT is our core business

With more than 70% engineers, we are a tech company through and through. On all levels from the CEO down, most managing positions are filled by engineers.

#### Add your part

At AdNovum, we don't care much for conventions or hierarchies. We only measure ourselves by the success of our software at our customers.

Did we pique your curiosity? Give us a call, drop us a line, come see our offices. We are happy to receive your application at [jobs@adnovum.hu](mailto:jobs@adnovum.hu) or +36 1 487 5000. You may also check out [jobs.adnovum.hu](http://jobs.adnovum.hu) for our current job openings.



swiss made  
software

**AdNovum Hungary Kft.**

Kapás utca 11-15  
H-1027 Budapest  
Tel. +36 1 487 5000

**ADNOVUM**  
HIGH-END SOFTWARE & SECURITY ENGINEERING

**DENSO** Magyarország

[www.denso-local.com/hungary](http://www.denso-local.com/hungary)

- Japán autóalkatrész-gyártó a világ több mint 35 országában
- 1997 óta Székesfehérváron
- Közel 5000 munkavállaló
- Vevőink többek között:

Toyota	Nissan
GM	Volvo
Ford	Volkswagen-csoport
John Deere	PSA
Perkins	Suzuki

**CSATLAKOZZ CSAPATUNKHOZ, LÉGY RÉSZE EGY DINAMIKUSAN FEJLŐDŐ VÁLLALAT SIKEREINEK!**

Tud meg többet a DENSO-ról és a nálunk kínálkozó lehetőségekről!

Bővebb információ:  
Bresák Judit  
HR specialist  
[j.bresak@denso.hu](mailto:j.bresak@denso.hu)  
06-30-404-9039



**BHE Bonn Hungary Electronics Ltd.**



#### About BHE: Who are we?

- » innovative designer and manufacturer of RF and microwave products and applications for mobile operators, government, defence, aeronautics and space organizations
- » privately owned, Hungarian company
- » founded in 1991
- » being successful and continuously growing for more than twenty years
- » export oriented
- » supplying 30 countries of four continents
- » global customer base in Europe, Asia, USA, Middle-East and Africa
- » with reference of supplying big mobile operators, system integrators for defence, aeronautics and space
- » with strong connection with universities and research organisations

#### What is offered to you by BHE?

- » interesting and varied tasks
- » possibility for learning and developing yourself
- » contact with foreign partners
- » good work environment in A+ category office
- » opportunity for doing sport

#### BHE is your workplace if:

- » you are electrical or mechanical engineer, software developer or technology expert
- » you are creative and would like to realise your imaginations
- » you are practical and would like to see the whole process of product development from designing to packing
- » you would like to learn from professional experts
- » you would like to advance your profession
- » you would like to use and improve your language skill

If you are interested, please send your CV to [jobs@bhe-mw.eu](mailto:jobs@bhe-mw.eu).

**BHE Bonn Hungary Electronics Ltd.**  
RF & Microwave Development and Manufacturing  
Address: Ipari Park Str. 10. Budapest, H-1044  
Mail: P.O. Box 164. Budapest, H-1325

Phone: +36 1 233 2138  
Fax: +36 1 233 2506  
Web: [www.bhe-mw.eu](http://www.bhe-mw.eu)  
E-mail: [info@bhe-mw.eu](mailto:info@bhe-mw.eu)



**Dräxlmaier**

**MOVING AHEAD THE AUTOMOTIVE FUTURE**

**Egészség. Élet. Minőség.**

**EGIS**

**Meltwater**

**MEET US IN THE BUDAPEST OFFICE!**

**Data Enrichments Team (DET)**

Natural Language Processing (NLP) is a field of computer science and linguistics concerned with the interactions between computers and human (natural) languages. NLP technologies are applied in various products of Meltwater. They play a strategic role as critical differentiators of our products. NLP Team of Meltwater Tech is responsible for the research and development of NLP components such as Key Phrase Extraction, Sentiment Analysis or Named Entity Recognition.

**Content Services Team (CONSERV)**

The Content Services team is responsible for the acquisition of data by connecting to 3rd-party providers as well as crawling web sites and extracting content from the collected pages. The team feeds 100+ million documents a day to Meltwater platform. „Our Mission: We connect to data, provide it and conserve it for later use.”

[www.meltwater.com](http://www.meltwater.com) Twitter @meltwater

[www.facebook.com/MeltwaterGroup](http://www.facebook.com/MeltwaterGroup)

[www.life-in-meltwater.com](http://www.life-in-meltwater.com)

**Kiket váunk?**

- Felsőfokú műszaki vagy gazdasági végzettségük.
- Kommunikációs szintű angolnyelv-tudással rendelkezők.
- Egyéb nyelvtudás előnyt jelent.
- Dinamikus, lelkes és teljesítményorientált csapatjátékosok.

Folyamatos álláslehetőségekkel várjuk pályakezdők és tapasztalt munkavállalók jelentkezését, akik szeretnének egy sikeres, eredményorientált csapat tagjai lenni.

A magyar és angol nyelvű önéletrajzokat a jobgemerson@allas.ma e-mail címre várjuk.

**Elérhetőségünk:**  
Emerson Process Management  
Magyarország Kft.  
8000 Székesfehérvár, Holland fasor 6.  
telefon: 22/543-600  
[www.emerson.com](http://www.emerson.com)  
[www.fi.sher.com](http://www.fi.sher.com)

**FISHER**  
*Focus. No Equal. Excellence.*

**EMERSON**  
Process Management

# WHY IS IT GREAT TO WORK FOR EPAM?

- You get to use the latest technologies
- You can work with well-designed and – prepared internal softwares
- You can continuously learn and improve
- Quick career advancement opportunity and career path plan

- Interesting and diverse international projects
- Possibility to travel abroad or even relocate within the company
- Offices in central locations
- English lessons with native speakers
- Team building events

## WHO ARE WE?

- The #1 software services and solution provider in the Central & Eastern European region
- Providing IT services for 20 years
- Publicly listed on the NY Stock Exchange
- #3 on Forbes' 2014 List of America's Best Small Companies
- Ranked #6 on the Forbes' list of "America's 25 Fastest-Growing Tech Companies"
- Working with Fortune 500 clients
- Stable, dynamically growing company
- Currently has 11,500 IT experts worldwide and that number is increasing significantly year after year

## HAVE YOU EVER THOUGHT THAT...

WHEN YOU BANK ONLINE, LISTEN TO MUSIC, BUY GIFTS IN A WEB SHOP, PURCHASE FLIGHT TICKETS, BOOK ACCOMMODATION OR GO RUNNING WITH YOUR MOBILE



... YOU MIGHT ACTUALLY USE ONE OF THE APPLICATIONS DEVELOPED BY AN EPAMER TO MAKE YOUR EVERYDAY LIFE MORE COMFORTABLE?

Visit [epam.com](http://epam.com) for our current job openings!



YOU: ENERGIZED



Discover what makes  
YOU + ERICSSON  
a powerful combination

[ericsson.hu/jobs](http://ericsson.hu/jobs)



## A jövő okosautói Szombathelyről indulnak

Számmodra is van egy állásunk az EPCOS-nál

High-tech munkakörnyezet — a TDK csoport európai fejlesztő - és gyártóközpontja Szombathelyen

Versenyképes fizetés — Nyugat-európai szintű bérén kívüli juttatások

Biztos munkahely — az EPCOS több mint 20 éve Szombathelyen

Díjnyertes innovációk — Évente 1 milliárd forint K+F-re

Folyamatos szakmai fejlődés — Támogató senior mérnök kollégák

Jó társaság — Közel 2000 EPCOS munkatárs

Kreatív feladatok — Speciális gyártástechnológia a szombathelyi EPCOS mérnökök tervezésében

A jövő okosautót az EPCOS-ból indítjuk — Elektronikai alkatrészek fejlesztése és gyártása okosautós alkalmazásokhoz

Csatlakozz az EPCOS csapatához



HRszombathely@epcos.com

<https://www.facebook.com/EpcosHU>



**evosoft Hungary Kft.**

Magyarország vezető szoftverháza

100%-ban

az evosoft GmbH  
leányvállalata, amely  
a Siemens AG része

2007 2008 2012 2013 (ig)

5 557 645 740

\* Éves árbevételek alakulása

Millió HUF

5592 7356 13523 14340



Főállású munkatársak száma



[karrier.evosoft.hu](http://karrier.evosoft.hu)  
[facebook.com/evosoft.hu](http://facebook.com/evosoft.hu)

**POWERING**

**CURING**

**AT GE,**  
WE BELIEVE IN THE  
POWER OF IDEAS  
—IN TAKING THEM FROM  
BURSTS OF BRILLIANCE  
IN THE MIND TO  
REVOLUTIONARY  
TECHNOLOGIES IN THE WORLD.  
WE'RE A TEAM  
OF ENGINEERS, SCIENTISTS, TEACHERS,  
LEADERS AND DOERS UNITED  
BY A COMMON GOAL:  
MAKING THINGS WORK BETTER FOR ALL.  
IT'S WHY WE COME  
TO WORK EVERY DAY —  
TO MAKE GOOD ON OUR MISSION TO  
**MOVE, CURE,  
POWER AND BUILD  
THE WORLD.**

**MOVING**

**BUILDING**

[GE.COM/CAREERS](http://GE.COM/CAREERS)

[www.cargo-partner.com](http://www.cargo-partner.com)

**cargo-partner** *we take it personally*

**Szállítmányozási ügyintéző**

**Feladatok:**

- Szállítmányok koordinálása és nyomon követése
- Kapcsolattartás az ügyfelekkel, partnerekkel és alvállalkozókkal
- Adminisztratív feladatok ellátása

**Elvárások:**

- Logisztikai érdeklődés és végzettség (Elsősorban pályakezdők jelentkezését várjuk!)
- Felhasználó szintű számítógépes ismeretek (MS Office, erős Excel)
- Tárgyalási szintű nyelvtudás
- Német nyelvtudás előnyt jelent

**Kívánt jellemvonások:**

- Kezdeményezőképesség
- Önálló feladatmegoldó képesség
- Gyors tanulási képesség
- Precizitás, pontosság
- Együttműködési képesség

**Amit kínálunk:**

- Fiatal, dinamikus csapat
- Kiemelkedő szakmai fejlődés, változatos munka
- Jó munkakörnyezet
- Versenyképes juttatási csomag

cargo-partner Kft.  
Bondár Erika – személyzeti vezető  
2360 Gyál, ProLogis Ipari Park, DC5.  
Email: erika.bondar@cargo-partner.com

**VASÚTI - PÁLYA - FUTÁS**

**GYSEV** Raaberbahn

**Mérgeinket magyarák ki neki!**

**Pályára helyezünk!**

**Magyar Honvédség**  
**Hadkiegészítő és Központi**  
**Nyilvántartó Parancsnokság**

**„A HONVÉDSÉG KAPUJAI”**

**Feltételek:**

- ✓ magyar állampolgárság
- ✓ magyarországi lakóhely
- ✓ betöltött 18. életév
- ✓ bűntelen előélet
- ✓ egészségügyi, pszichikai és fizikai alkalmasság

Ha szereted a kihívásokat,  
az embert próbáló feladatokat,  
akkor közöttünk a helyed!

A tartalékos rendszer nyitott, bárki jelentkezhet,  
aki elkötelezett a honvédség iránt, aki képes és  
kész tenni a honvédelem ügyéért!

**Ne feledd!**  
Munka és iskola mellett is lehet az  
Önkéntes Műveleti Tartalékos katona!

**Amit várunk:**

- elkötelezettség, kitartás
- kiképzés (az első évben legfeljebb 25 nap)
- ezt követően évente legfeljebb 15 nap)
- teljesleg szolgálat
- (3 évente legfeljebb 6 hónap, mely az érintett beleegyezésével meghosszabbítható)
- rendelkezésre állás

**Amit kínálunk:**

- érdekes, embert próbáló feladatok
- a kiképzés és a teljesleg szolgálat ideje alatt
  - ítétemény (szolgálati járandóságban részesítő részére SZJA kedvezmény)
  - hadiruházat
  - természetbeni értekezési ellátás
  - utazási költségterítés
- honvédségi szociális és egészségügyi ellátó rendszer igénybevétele
- rendelkezésre állás díj évente
- munkáltatói kompenzáció

**KERÜLJ A LEGJOBBAK KÖZÉ!**

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

<http://www.facebook.com/tartalekoskatona>

/muegyetemiallassborze

**Önkéntes Tartalékos SZOLGÁLAT**

**HungaroControl**  
Magyar Légitársasági Szolgálat

**SZAKÉRTELEM MEGBÍZHATÓSÁG HATÉKONYSÁG INNOVÁCIÓ CSÚCSTECHNOLOGIA**

**IRÁNYÍTÁS**  
**700 KIOMÉTERES**  
**TÁVOLSÁGBÓL**

Magyarország meghatározó szereplője az európai légi közlekedésnek. A HungaroControl légitársasági irányítói évente közel 600 ezer repülőgép biztonságos közlekedéséről gondoskodnak hazánk légtérében, valamint a Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtéren.

Magasan képzett szakembereink világszínvonalú technológia segítségével biztosítják, hogy a légi járművek a lehető leggyorsabban, a legrövidebb útvonalon, így a legalacsonyabb költséggel érjék el úti célukat.

Straight to the point

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

**P&G Csömör**

# A Mi Gyárunk, a Te jövőd

A P&G egy olyan multinacionális vállalat, amely kiváló minőségű termékeivel nap mint nap megéri, és jobbá teszi vásárlói életét a világ több, mint 180 országában. Csömöri gyáregységünkben modern, dinamikusan fejlődő munkakörnyezetben, rendkívüli csapatként dolgozunk, szenvedélytel a győzelemért!

**AKIKET KERESÜNK:** [ce.experiencepg.com](http://ce.experiencepg.com)

- FOLYAMATMÉRNÖK • VILLAMOSMÉRNÖK
- VEGYESMÉRNÖK • MÉRNÖK GYAKORNOK

(utolsó éves, aktív hallgatói jogviszony feltétel)

**AMIT VÁRUNK:**

Kommunikációképes angolnyelv-tudás szóban és írásban, erős vezetői és együttműködési készség, analitikus gondolkodás, szakirányú főiskolai vagy egyetemi diploma, 0 - 3 év munkatapasztalat.

BIZTOS, HOSSZÚ TÁVÚ MEGOLDÁST KERESEL?

FELELŐSSÉGTTELJES, KIHÍVÁST JELENTŐ MUNKÁT SZERETNÉL?

SZÍVESEN KÉPEZNED MAGAD EGY KIVÁLÓ CSAPATBAN?

KISZÁMÍTHATÓ, VERSENKYÉPES KOMPENZÁCIÓS ÉS JUTTATÁSI RENDSZERBEN BIZOL?

*Ismerd meg a Jabil 5 lépében:*

**#1**

A Jabil a világ elsőszámú elektronikai vállalatainak beszállítója.

**24 ORSZÁG**

**90 GYÁREGYSÉG**

**180.000 DOLGOZÓ**

**Jabil Tiszaújváros:**

**54.000 m<sup>2</sup>**    **30 millió legyártott termék**    **1000 + termékfajta**

Vevőkör:

autóipar, telekommunikáció, szórakoztató elektronika üzleti, fizetési rendszerek, számítógép és adattároló rendszerek, ipari mérőműszerek

**3 GYÁRTÓCSARNOK**

TÖBB MINT 3.500 EMBER

**JABIL**

# Engineer your future!



Efficient. Technology. Worldwide.

**A Knorr-Bremse vállalatcsoport Magyarországon**

A Knorr-Bremse csoport a világ vezető közúti haszonjármű és vasúti fék-, felfüggesztés- és menetdinamikai járműrendszer gyártója. Napjainkban a müncheni központú konzern 5 kontinens több mint 100 országában van jelen, és emberek millióinak biztonságáért felel metrókon, vonatokon, buszokon és a haszonjárműveken.

A vállalat a biztonságos, innovatív és gazdaságos termékek fejlesztésével, gyártásával és értékterjesztével a piacvezető technológiá mellett kötelezte el magát.

A célcsoport közúti haszonjármű és vasúti járműrendszer üzletága több mint 2300 főt foglalkoztat Magyarországon. K+F tevékenysége meghatározó szerepet tölt a vállalat csoport globális fejlesztési szervezetében, valamint a hazai műszaki felsőoktatási és kutatási szférában.

A kecskeméti székhelyű Knorr-Bremse Fékrendszer Kft. a vállalatcsoport haszonjármű üzletágának stratégiai fontosságú gyártó- és fejlesztőbázisa, valamint a kelet-közép európai értékesítés központja, mely 1999-ben a multinacionális vállalatok között elsőként hozott létre fejlesztő intézetet hazánkban, Budapesten.

A budapesti székhelyű Knorr-Bremse Vasúti Járműrendszer Hungária Kft. folyamatosan növekvő forgalmának köszönhetően napjainkra a célcsoport vasúti járműrendszer üzletágán belül jelentős gyártó és kutatás-fejlesztési telephellyel, valamint a fékmechanika kompetencia központ legnagyobb beszállítójává vált.

Légy részese a sikeric!

Várjuk jelentkezésed, ha már felsőfokú, elsősorban műszaki tanulmányaidat fejezted és szívesen látnál el magas színvonalú munkát a kutatás-fejlesztés, gyártás- és folyamatfejlesztés, a minőségbiztosítás vagy a kereskedelemben területén.

Kezdd velünk a karriered! A diploma és szakmai gyakorlatukat nálunk töltött hallgatók értesben is kipróbálhatják minden, amit a főiskolai/egyetemi évek alatt tanulnak.

Elvárásaink: magas szintű szakmai ismeretek, biztos angol nyelvtudás, erős kommunikációs készség, légy jó csapatjátékos, motivált és magabiztos!

 **KNORR-BREMSE**

# visual engineering LIGHTWARE



hr.visualengineering.eu



**Kezdd karriered a Mercedes-Benznél!**  
Legyél Te is részese gyakornoki programunknak!

Várjuk azok jelentkezését, akik a világ első autómárkája, a Mercedes-Benz kecskeméti gyárának csapatához szeretnének csatlakozni.

Olyan, diplomával rendelkező vagy tanulmányaikat jelenleg is folytató fiatalok jelentkezését várjuk, akik nyitottak, lelkesek, szeretik a kihívásokat, és valóban fejlődni szeretnének.

A hallgatók már a tanulmányaik alatt gyakorlati munkatapasztalatra tehetnek szert.

A program feltétele, hogy a gyakornok aktív nappali tagozatos hallgatói jogviszonytal, minimum 3, maximum 6 hónapig, heti 4-5 napot tudjon nálunk munkát vállalni.

**Amit kínálunk:**  
együllálló munkahelyet a Mercedes-Benz első európai, Németországon kívül megalapított személyautógyárában, mind a műszaki-termelési, mind pedig az adminisztrációs (HR, IT, jog, pénzügy...) területeken.

**„A legjobbat vagy semmit”**  
A Mercedes szlogenje alapvetőként jelenti meg minden munkakörben, legyen szó közvetlenül gyártási területről, vagy közvetett módon a támogató területek szakembereinek napi munkájáról. A kiváló minőség folyamatos biztosítása 127 éve garancia vevőink számára világszerte.

Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. Kecskemét  
6001 Kecskemét, Pf. 350  
[www.mercedes-benz.hu](http://www.mercedes-benz.hu)  
Karrier-Hotline: 06 80 20 50 87



**Continental**  
The Future in Motion

**Megtaláltad már a helyed?**



**Műszaki vagy gazdasági terület? Diploma előtt vagy után?**

**Nézz körül nálunk és jelentkezz!**  
[www.continental-karrier.hu](http://www.continental-karrier.hu)

**Continental Automotive Hungary Kft.**

- Autóipari elektronika
- Több mint 3300 munkatárs
- High-tech gyártócégek
- Fejlesztési Központ és Tesztpálya - Veszprém

Continental Automotive Hungary Kft.  
1106 Budapest, Napmátka u. 6. • 8200 Veszprém, Házgyári út 6-8.  
[www.facebook.com/ContinentalCareer](http://www.facebook.com/ContinentalCareer)

**Engineer your future!**

If you share our ambition for technical perfection and our passion for innovative solutions, evopro has a career for you!

**Become an evopro engineer, because:**

- we work with the latest technologies
- you have a great opportunity to see the world
- you can flex the skills you already have through professional trainings and language courses
- our inspired and motivated team is waiting for you

**About the evopro:**

- specialist in industrial automation
- challenging innovation projects
- references in more than 40 countries
- Budapest Brand Award winner and Hungarian Quality Product Award winner engineering company

Apply now by sending your Hungarian and English/German CV and profile form to [job@evopro.hu](mailto:job@evopro.hu)!

Manufacturing Automation / Industrial Process Control  
Vehicle Development / IT Solutions / Intelligent Networks  
Research and Development / Mobile Computing  
Mechanical Design / Embedded Systems / Power Plant Technology

[www.evopro-group.com](http://www.evopro-group.com)

## NI.COM/DEBRECEN

*„Tanuld meg a játékszabályokat, aztán már csak játszanod kell - persze mindenkinél jobban.” /Albert Einstein/*

**Mindig mozgásban vagy? Érdekel a közlekedés?**  
Ha kíváncsi vagy arra, mit jelent a közlekedés-igazgatás, és szeretnéd közelebből is megismerni, milyen feladatai vannak a repüléssel, hajózással, vasúti közlekedéssel, ütűgyel, gépjárművekkel, vagy képzéssel és vizsgáztatással, illetve pályaalkalmassággal foglalkozó szakembereknek, akkor nálunk a helyed!

Cég neve: Nemzeti Közlekedési Hatóság Működési terület: közlekedés igazgatás Működési forma: központi hivatal Hatáskör: országos Foglalkoztatottak száma: 502 Felsőfokú végzettségűek aránya: 83 %

**Amit kérünk:**

- Bsc vagy Msc szintű végzettség,
- nyelvtudás
- csapatszettel, együttműködési képesség
- felelősségtudat, etikus magatartás
- önnálóság, döntésképesség

**Különleges lehetőségek:**

- ösztöndíjas program keretében többletpénz felvételi eljárás részvételi lehetőség nagy közlekedési projekteken
- külföldi kiküldetések
- nemzetközi szakmai szervezetek megismerése, bekapsolódás az ott folyó szakmai munkába

**Juttatások:** versenyképes kompenzációs csomag

**Keresd standunkat az I. emeleten!**  
Add le önéletrajzodat személyesen, vagy küldd el az [alias@nkh.gov.hu](mailto:alias@nkh.gov.hu) e-mail címre, hogy bekerülhess az ösztöndíjas programunkba!

HUMÁNPOLITIKAI FŐOSZTÁLY  
1066 Budapest, Teréz krt. 62. • telefon: +36 1 273 5444 • fax: +36 1 312 6667  
[www.nkh.gov.hu](http://www.nkh.gov.hu)

**VÁLASZD AZ NNG KÜLDETÉST!**

**FEJLESSZ!**  
Fejlessz olyan terméket, ami hatással van a világra!  
Fejleszd velünk az iGO Navigációt!

**FEJLŐDJ!**  
Dolgozz a legjobbakkal, és fejlődj minden nap!  
Az országban egyedülálló fejlesztői közösség.

**INSPIRÁLJ!**  
Inspirálj másokat!  
Nyitottak vagyunk az ötleteidre.

**CSATLAKOZZ AZ NNG CSAPATÁHOZ BUDAPESTEN ÉS SZEGEDEN!**

[nng.com/jobs](http://nng.com/jobs)

**NNG**

# Take your career in the right direction

Dolgoztál már olyan szoftveren, amely több mint 1 milliárd embert köt össze? Gyere, próbáld meg!

Használd a megszerzett tudásod, valósítsd meg önmagad, és teremtsd meg a jövődet a telekommunikáció világában! A Nokia Networks tégéd vár SZOFTVERFEJLESZTŐI munkakörbe.

#### Elvárásaink:

- Felsőfokú műszaki végzettség
- Legalább egy programnyelv kiemelkedő ismerete
- Középszintű angolnyelv-tudás
- Rugalmasság, munkabírás

#### Amit nyújtunk:

- Versenyező fizetés és juttatási csomag
- Dinamikus, fiatal csapat
- Modern munkakörnyezet Budapest szívében
- Szakmai fejlődési lehetőség egy nemzetközi vállalatnál

A jövő a fejünkben van!  
Jelentkezz itt: [jobs.hu@nsn.com](mailto:jobs.hu@nsn.com)



Ha még diákként szeretnél gyakorlatot tapasztalatot szerezni, akkor csatlakozz YAKORNOKI PROGRAMUNKHOZ. Küldd el tanulmányaidat részletezve önéletrajzodat angol és magyar nyelven a fenti email címre.

#### A Nokia Networksről

A Nokia Networks (teljes nevén Nokia Solutions and Networks) a szélessávú mobilhálózatok világiszintű szakértője, mely a világ legfejlettebb mobilhálózatait kinállja. A vállalat tulajdonosa a Nokia.

Vállalatunk legfontosabb értéke a minőség és az innováció. A kutatás-fejlesztési (K+F) tevékenységünk középpontjában a felhasználói elmény és a hálózati hatékonyság növelése áll. Fő célunk, hogy a legújabb technológiák – mint például a 4G LTE és a Cloud Computing – alkalmazásával a felhasználói elményt és a hálózati hatékonyságot növeljük. További információk: <http://www.nsn.com>.

**A Nokia Networks Magyarországon**  
A közel 1600 fő foglalkoztatott magyarországi vállalat a hazánkban jelenlévő távközlési szolgáltatók mindegyikét – különöző mértékben – ügyfelei között tudhatja. A magyarországi tevékenység alapjára az 1998-ban létrehozott budapesti innovációs központ, ahol a globális piacot kiszolgáló kutatás-fejlesztési foglalkoznak. A budapesti K+F bázis a vállalat számára is kulcsfontosságú, hiszen a hazai munkavállalók többsége ezen a területen dolgozik. A budapesti központunk ad otthonot a világ egyik legsikeresebb telekommunikációs terméke – a mobil-kapszolóközpont – fejlesztésének, melyet közel 1,3 milliárd ember használ nap mint nap.

A hazai tevékenység harmadik pillére a szintén Budapesten működő pénzügyi szolgáltató központ (angolul Financial Shared Services, FSS), mely több földrajzi kontinensre kiterjedően, közel 50 országban lát el cégek belülről (ún. in-house) számítási, könyvelési feladatakat a Nokia Networks helyi vállalatai számára.

Külön emlést érdemel, hogy a Nokia Networks a magyar mérnöki felsőoktatás fő támogatóinak egyike. A vállalat az elmúlt években szoros együttműködést alakított ki 13 oktatási intézménnyel, és félévenként közel 50 hallgatót hív a szakmai együttműködési programjába.

NOKIA



## Most megmutathatod, mire vagy képes!

A Samsungnál minden eredmény mögött a vállalatnál dolgozó emberek állnak, aikik tehetségükkel, kreativitásukkal és elhatározottságukkal alapozzák meg a sikereket. Ahhoz, hogy versenyképesek legyünk a globális piacon, arra törekünk, hogy a legjobb szakemberekkel dolgozzunk, és nekik olyan vállalati kultúrát nyújtunk, amiben kibontakoztathatják tehetségüket.

## Legyél Te is részese a Samsung sikérének!

Aktuális álláslehetőségeinkért keresd fel a [www.samsung.com/karrier](http://www.samsung.com/karrier) weboldalt.  
[allas@samsung.com](mailto:allas@samsung.com)

SAMSUNG

„Otthon az egész országban”

Robert Bosch Kft. Budapesti Fejlesztési Központ  
BUDAPEST

Bosch Rexroth Kft.  
BUDAPEST

BSH Háztartási Készülék Kereskedelmi Kft.  
BUDAPEST

Sigpack Gyártástechnológiai Kft.  
SZIGETSZENTMIKLÓS

Robert Bosch Automotive Steering Kft.  
EGER

Robert Bosch Energy and Body Systems Kft.  
MISKOLC

Robert Bosch Power Tool Kft.  
MISKOLC

Robert Bosch Elektronika Kft.  
HATVAN

Bosch Electronic Service Kft.  
KECSKEMÉT

**Bosch csoporthoz:** 10 500 munkatárs Magyarországon



Miért érdemes a Boschnál dolgozni? Most eláruljuk. Eletre szóló munkahely, életre szóló technológiakkal. Tudj meg többet a Bosch Magyarországról! A Te sikertörténeted hol kezdődik?

[www.bosch.hu/jobs](http://www.bosch.hu/jobs)



**BOSCH**  
Életre tervezve

SIEMENS

## Kezdd karriered a Siemensnél!

Azon dolgozunk, hogy tartós válaszokat találunk a jövő kihívásaira

Nem tudjuk, mi leszel, ha nagy leszel, nem tudjuk a legjobb csaj számát a szomszéd teremből és azt sem, milyen filmet nézne meg. Biztosan tudjuk viszont, hogy a jövő kérdéseire a technológia segítségével találhatunk válaszokat. Ezért keressük a jövő mérnökeit az ipar, az infrastruktúra, a városfejlesztés, az energia és az egészségügy területén.

Csatlakozz csapatunkhoz gyakornokként vagy munkatársként! Karrierlehetőségeinkről bővebben a [www.siemens.hu](http://www.siemens.hu) oldalon tájékozódhatsz. Ha szeretnél regisztrálni az adatbázisunkban, önéletrajzot a [palyazatok.hu@siemens.com](mailto:palyazatok.hu@siemens.com) vagy [gyakornok.hu@siemens.com](mailto:gyakornok.hu@siemens.com) email címekre eljuttathatod.

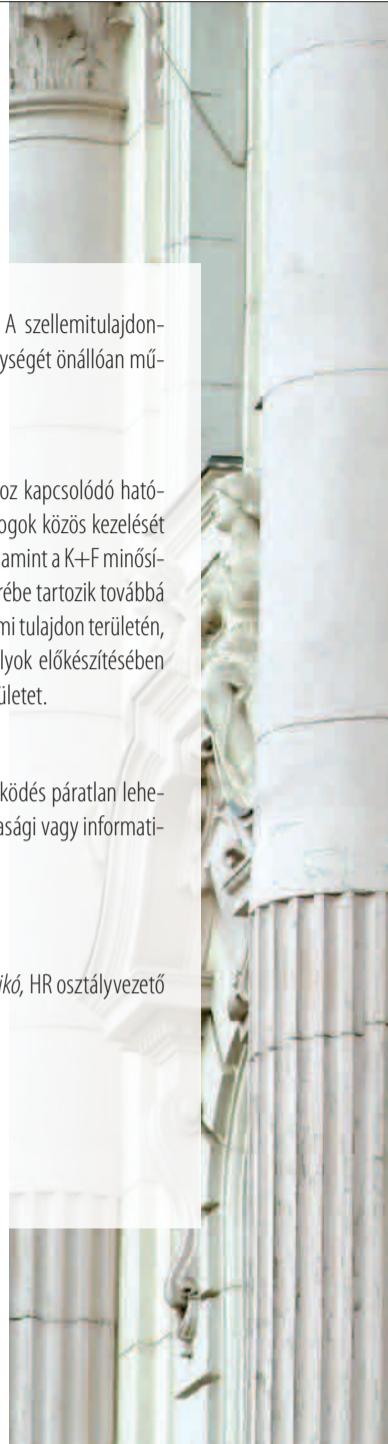
Kollégáinkat megtalálod az állásbörzén!



/muegyetemiallassborze



Szellemi Tulajdon  
Nemzeti Hivatala



A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 1896-ban jött létre. A szellemiturajdon-védelem országos hatáskörű államigazgatási szerve, tevékenységét önállóan működő és gazdálkodó kormányhivatalként látja el.

Fő feladataik a különféle iparjogvédelmi oltalmi formákhoz kapcsolódó hatósági tevékenységekért felel. Végzi a szerzői és szomszédos jogok közös kezelését végző szervezetek nyilvántartásával és felügyeletével járó, valamint a K+F minősítésével összefüggő hatósági feladatokat. Feladat- és hatáskörébe tartozik továbbá az állami dokumentációs és információs tevékenység a szellemi tulajdon területén, valamint a szellemi tulajdon védelmét szabályozó jogszabályok előkészítésében való részvétel. Működteti a Hamisítás Ellenőri Nemzetközi Testületet.

A világ legfejlettebb hasonló intézményeivel való együttműködés páratlan lehetőség a mérnöki és természettudományos, a jogi és közgazdasági vagy informatikai végzettségű fiatal szakemberek számára.

- Engedélyezett létszáma: 204 fő
- Személyzeti ügyekben illetékes személy: Faragó-Hönig Ildikó, HR osztályvezető
- Telefon: +36 1 312 4400
- Cím: 1054 Budapest, Garibaldi u. 2.
- E-mail: hoo@hipo.gov.hu
- Honlap: [www.sztnh.gov.hu](http://www.sztnh.gov.hu)



**A tudás Európa nyelvén!**

## EUROPASS

### MINDEN DOKUMENTUM EGY HELYEN AZ ÁLLÁSKERESÉSHEZ

Használd az online kitöltőt és pár kattintással kész a rádszabott CV.

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



[thalesgroup.com](http://thalesgroup.com)

## Megoldások a felszíni közlekedésben

Ahol számít, számíthat ránk

**KÖZLEKEDESÍTŐSÉG**  
A kritikus döntések automatizálásával csökkentjük az emberi hibákat

**UTASELEGEDETTSÉG**  
Valós idejű információ és biztonságos működést kínálunk

**DÍJIZITÉSI BIZTONSÁG**  
Innovatív díjszedő rendszerek

**HÁLÓZATI KAPACITÁS**  
Az átviteli képességet automatikus biztosítóberendezésekkel javítjuk

**GONDOLAN UTAZÁS**  
Egyedi viteldíj rendszerek minden közlekedési ágazatban

**MŰKÖDÉSI HATÉKONYSÁG**  
Minimális beruházással biztosítjuk az optimális hálózat-menedzsmentet

A közlekedésben napról napra kritikus döntések milliói számlájának. A rendszerek hatékony és zökkenőmentes üzemeltetése a gazdasági növekedés és az élelmiszer-szigetelés alapvető eleme. A Thales mindenek a középpontjában áll. Teljes körű megoldást nyújtó termékeket, rendszereket, szolgáltatásokat tervezünk, fejlesztünk és szállítunk. Beégyező intelligens technológiáit meghosszabbítva a döntéshozóknak, hogy hatékony válaszokat adhassanak a kritikus helyzeteikben. Partnereinkkel együtt maradandót alkotunk világszerte.

**THALES**  
Together • Safer • Everywhere

**VEZESSE JÖVŐJÉT ÚJ UTAKRA!**

A kormányrendszer területén technológiavezető ThyssenKrupp Presta cégcsoport az autóipar meghatározó innovatív partnere. Az ötleteinket autókba építjük be. minden nap munkánk során gondoskodunk arról, hogy járművek milliói közlekedjenek biztonságosan. Világszerte 16 telephelyen dolgozunk új technológiai megoldások fejlesztésén; Magyarországon működik az elektromos kormányrendszerlektronikai és szoftverfejlesztési kompetenciaközpontja. Több mint 4000 munkatársunkat a dinamika, az innovációs kedv, valamint az autók iránti szívedény köti össze. Csatlakozzon hozzánk, és vezesse karrierjét új utakra!

[www.thyssenkrupp-presta.hu](http://www.thyssenkrupp-presta.hu)

ThyssenKrupp Presta Hungary

ThyssenKrupp

**TOPdesk**

**Develop your talent**

Apply for jobs at TOPdesk

Ask us about job opportunities waiting for you

**TOPdesk.hu /jobs**

**Ferenc sikere a mi sikerünk**

Az utóbbi 15 évben számos pozícióban kipróbálhattam magam. Mindig újabb területeket, szolgáltatásokat és embereket ismertem meg, és soha egy percig sem unatkoztam. Ennek köszönhetően megtanultam szeretni a változást, és személyesen is előnyöömre változtam: zárkózott emberből nyitottá és vállalkozó kedvűvé váltam.

A Te sikereid tesznek minket sikeresé

**Vodafone**  
Power to you

**Varga Ferenc**  
Application & Services Operations Manager

**Te is legyél a munkatársunk!**

**Valeo**

Autóipari állások Veszprémben  
[www.valeo.hu](http://www.valeo.hu)

**HUNGARY 2015**

**Work Across Many Industries**  
Find your Career in Carbon Fiber

**Career Opportunities:**

- » Mechanical Engineers
- » Electrical Engineers
- » Chemical Engineers
- » Textile R&D
- » And More!

**ZOLTEK**  
Toray Group  
[www.zoltek.com](http://www.zoltek.com)

**How to Apply:**

Please submit your English and Hungarian CV and cover letter to [karrier@zoltek.hu](mailto:kARRIER@ZOLTEK.HU).

**Zoltek Zrt. Human Resources**  
Nyergesújfalu  
Varga József tér 1. 2537  
Tel: +36 33 536 000

Hungary | United States | Mexico | China | India | Singapore | South Korea

**f /muegyetemiallassborze**

# ÁLLÁSBÖRZE

Nálunk Tiéd a pálya!

**MÁV** **MÁV-START** **MÁV**  
Szolgáltató Központ Zrt.

**miszisz**  
MISZ Műegyetemi  
Iskolás szövetkezet

VERSENYKÉPES JÖVEDELMET  
SZERETNÉL DIÁKÉVEID ALATT?

REGISZTRÁLJ HONLAPUNKON  
Értesülj elsőként legújabb ajánlatainkról!

Nem akarsz diákhirelt felvenni?  
Tanulmányaid mellett szeretnél dolgozni?

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K ép. 1. em. 62.  
T: +36 1 463 1237 M: +36 20 250 0096  
E-mail: melo@miszisz.hu  
facebook.com/miszisz

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

**SHERBANI**

**VISIT US**

**Ness Hungary Kft.**  
Üzletviteli és informatikai tanácsadás

**Ness Hungary Kft.**

1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.  
Tel: +36 1 481 4550  
Fax: +36 1 481 4551  
[hubudjob@ness.com](mailto:hubudjob@ness.com)

[www.ness.com/hu](http://www.ness.com/hu)

**PLAZMA  
SZOLGÁLAT  
BUDAPEST**

**LEGYÉL TE IS RENDSZERES PLAZMAADÓNK!**

Segíts vérplazmáddal másokon, és könnyítsd meg a vérzékenységben, illetve immunhiányban szenvedő betegek minden napjait!

PLAZMAADÁSONKÉNT 3.000 FORINTOT ADUNK FÁRADOZÁSODÉRT.  
[WWW.PLAZMAADAS.HU](http://WWW.PLAZMAADAS.HU)

## Ne hagyd ki 2015-ben!

### 5+1 biztos tipp a sikeres álláskereséshez

1. Regisztrálj weboldalunkon, és a legjobb állásajánlatok hamarosan a postafiókodban fognak várni!
  2. Okostelefonod van? Hozz egy okos döntést, és töltsd le az alkalmazásunkat!
  3. Kövess minket facebook-on, ahol új állásajánlatokkal és hírekkel találkozhatsz!
  4. Találkozzunk személyesen az állásbörzéken, ahol ingyenesen megkaphatod kiadványunkat, és személyre szabott karrier-tanácsadást kaphatsz!
  5. Haladj a korral, töltsd fel videó önéletrajzod, így leendő munkaadó azonnal képet kaphat rólad!
- + Lemaradtál a nyomtatott ÁllásStartról? Keres e-kiadványunkat az interneten!

**ÁllásStart**  
[www.allasstart.hu](http://www.allasstart.hu)

## AUDI ADVENTURE

### GYAKORNOKI PROGRAM

Álmaid gyakornoki helye nálunk elérhetővé válik. A gyakornoki lehetőségeink egyedülálló alkalmat nyújtanak arra, hogy mélyebben megismerhesd szakterületeinket és kipróbálhasd magad a való életben is.

#### Jelentkezz, ha:

- ▶ aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszonnyal rendelkezel
- ▶ legalább 4 lezárt szemeszterrel rendelkezel, vagy éppen a 4. félévet taposod
- ▶ érdekel az autóipar és szeretnéd kipróbálni magadat egy multinál
- ▶ nem utolsó szempont számodra, hogy gyakornoki munkádért megfelelő juttatási csomaggal is díjazzanak
- ▶ fontos számodra, hogy leendő munkaad során igazi kihívásokkal fejleszthesd készségeidet.



Szeretnél az AVL innovatív mérnökcsapatának tagja lenni?

Az AVL AUTÓKUT Mérnöki Kft. (AVL Hungary Technical Center), a világ legnagyobb független, belsőégésű motorok kutatás-fejlesztésével, és az ahhoz szükséges eszközök fejlesztésével és gyártásával foglalkozó, osztrák központú társaság magyarországi leányvállalata. Cégünk a 2002-es megnyitása óta folyamatosan fejlődik, kapacitásait mind humán, mind eszköz oldalon évről-évre bővíti.

#### Köztünk a helyed, ha

- elhivatott vagy, és a legjobbak között szeretnél dolgozni;
- versenyképes jövedelemre, rugalmas juttatási csomagra vágysz;
- nem csak dolgozni, hanem alkotni, teremteni akarsz;
- a legmagasabb szakmai elvárásoktól sem riadsz vissza;
- érdekel a nemzetközi előrelépés lehetősége;
- lojális vagy, és hosszú távon gondolkodsz.



#### Várjuk jelentkezésedet a következő állásajánlatainakra:

- Analízis mérnök – dinamika
- Tervezőmérnök – hajtáslánc tervezés
- Tervezőmérnöki csoportvezető – gyártás-előkészítés terület
- Projektvezető mérnök
- Kalibrációs mérnök – benzin és dízelmotorok
- IT Manager



#### Lehetőségek alsóbb éveseknek:

- Szakmai gyakorlat
- Diplomaírási lehetőség

További információkat kaphatsz munkatársainktól október 15-én és 16-án a BME Állásbörze 113-as standjánál!

Amennyiben szívesen csatlakoznál az AVL fejlesztő csapatához, magyar és angol/német nyelvű önéletrajzodat és motivációs leveledet, esetleges referenciádat várunk a következő címre:

AVL AUTÓKUT MÉRNÖKI KFT.  
Telek Zsuzsanna – HR munkatárs  
1115 Budapest, Csóka u. 7-13.  
[career.hungary@avl.com](mailto:career.hungary@avl.com)

MÚEGYETEMI

# ÁLLÁSBÖRZE

Magyarország legnagyobb állásbörzéje



2015. 10. 14-15.

[www.allasborze.bme.hu](http://www.allasborze.bme.hu)

[fb.com/muegyetemiallassborze](https://www.facebook.com/muegyetemiallassborze)