



Az Oscar-díjas nagyágyú, **Zsigmond Vilmos** fotókiállításával kezdődött a Budapesti Tavaszi fesztivál. A hiánypótló tárlaton a világhírű operatőr fényképeiből lehet mazsolázni a Ludwig Múzeum – Kortárs Művészeti Múzeum termeiben.

Cikkünk a 15. oldalon



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

XIII. évf. 7. szám • 2015. május 4.

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja





# Kellő hittel és akarattal semmi sem lehetetlen

Sokáig siket szépségkirálynőként ismerte az ország, **Weisz Fanni** azonban az elmúlt időkben nem csak szépsége miatt került rivaldafénybe: a halláskárosultak

társadalmi elfogadásának szentelte életét, fiatal kora ellenére műsorvezetőként láthatjuk a képernyőn, emellett pedig tanulmányaira is koncentrál. Úgy érzi, az előnyök mellett hátrányokkal is jár, hogy országos ismertséget szerzett, hisz nem engedheti meg magának, hogy hibázzon. *Cikkünk a 14. oldalon* 

# Kettő a tizediken?

A Schönherzben 1024 lány lakik, azaz kettő a tizediken. Ez a szakállas vicc azonban már nem sokáig állja meg a helyét, a Lányok Napja programsorozatnak is köszönhetően, ugyanis lassan, de biztosan nő

a szebbik nem aránya a VIK-en. A Nők a Tudományban Egyesület által országosan megrendezett eseményhez idén harmadik alkalommal csatlakozott a BME április 23-án. *Cikkünk a 2. oldalon* 

## Borús jóslatok, friss tapasztalatok

A vasárnapi boltzárként ismert intézkedéscsomag mindenki életére hatással van, így nem csoda, hogy mind a vállalkozók, mind a vásárlók igyekeztek megtippelni a várható következményeket. Utánajártunk, hogy mi igazolódott be az olykor meglehetősen aggasztó és komor jóslatokból.

Cikkünk a 8. oldalon



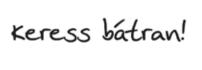
## Szakválasztó

Nem elég az egyetemi és főiskolai szakok végeláthatatlan sora, a duális képzések bevezetése és bizonyos szakok átszervezése még bonyolultabbá teszi a választást a jövőjét fürkésző középiskolásnak. A részben BME-sek által életre hívott Szakválasztó ezen a területen igyekszik hiánypótló információkat adni az érettségi előtt állóknak. A startupként működő vállalkozás operatív igazgatójával, **Vitéz Miklóssal** beszélgettünk.

Cikkünk a 7. oldalon

HIRDETÉS

Átköltöztünk Új címünk BME K. ép. 1 em. 62.





HIRDETÉS

## Megbízható, rugalmas BME hallgatókat keresünk

# FOTÓ-RIPORTERI

#### munkára –

a jelentkezőnek rendelkeznie kell saját **tükörreflexes** fényképezőgéppel

info@muhely.com

# MŰHELY

**Felelős kiadó:** Daku Dávid Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt

#### Rovatok:

BME körkép, bmekorkep@muhely.com Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com Közélet, kozelet@muhely.com Magazin, magazin@muhely.com Sport, sport@muhely.com Technika, technika@muhely.com

Szerkesztőség: 1111 Bp., Műegyetem rkp. 3. K.I.76,

Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com

**Nyomda:** PAUKER-HOLDING Kft. **Felelős vezető**: Varga Szilárd Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668

Lapunkat rendszeresen szemlézi a megújult



www.observer.hu

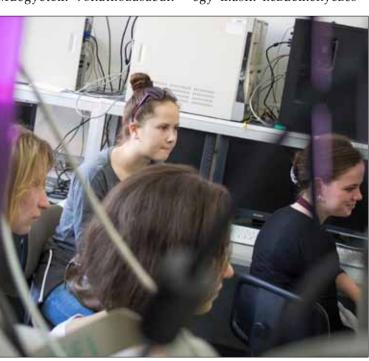
# Kettő a tizediken?

Villamosmérnöki és Informatikai Kar Schönherz kollégiumában 1024 lány lakik, azaz kettő a tizediken. Ez a szakállas vicc azonban már nem sokáig állja meg a helyét, a Lányok Napja programsorozatnak is köszönhetően, ugyanis lassan, de biztosan nő a szebbik nem aránya a VIK-en. A Nők a Tudományban Egyesület által országosan megrendezett eseményhez idén harmadik alkalommal csatlakozott a BME április 23-án. Kérdéseinkre **Dallos Györgyi**, a Villamosmérnöki és Informatikai Kar ügyvivő szakértője, a rendezvény koordinátora válaszolt.

Bár a Lányok Napja Magyarországon meglehetősen új kezdeményezésnek számít, az Egyesült Államokban és Németországban évtizedes múltra tekint vissza, hatékonysága pedig számszerűen igazolható. Az akció nem titkolt célja, hogy megmutassa: nőként olyan férfias pályaként számontartott területeken is lehet érvényesülni, mint a kutatásfejlesztés vagy az informatika. Magyarországon a programsorozatot a Nők a Tudományban Egyesület (NaTE) honosította meg, melyhez a Villamosmérnöki és Informatikai Kar az elsők közt csatlakozott, azóta azonban a BME többi karán is érdeklődnek iránta. A sztereotípiák nálunk is keményen tartják magukat, így néhányan határozottan állítják: egyes szakmák nem valók hölgyeknek. Tetten érhető ez a Műegyetem vonatkozásában

is, hiszen a nyolc kar átlagában a lányok aránya 30-33% között mozog, az egyes karok között azonban komoly eltérések mutatkoznak: míg a Gazdaság- és Társadalomtudományi Karon tanulók több mint fele lány, addig a VIK-en ez az arány 10% körül alakul. Ugyan ez még mindig kiugróan alacsony, ám az elmúlt három év javulást hozott, amelyhez kétségtelenül hozzájárult a Lányok Napja is. "Ha ez a tendencia folytatódik, akkor reális célkitűzés lehet, hogy néhány éven belül meghaladjuk a 15%-ot is", mondta el Dallos Györgyi, a rendezvény egyetemi koordinátora. Az nem kérdés, hogy a karnak és a szakmának miért van szüksége több nőre: a női kreativitás és látásmód ezen a területen is elengedhetetlen. Az optimista szemlélet megalapozottnak tűnik, idén ugyanis szembeötlően magas volt a jelentkezési arány, több mint 150 lány volt kíváncsi a Műegyetem VIK által koordinált Lányok Napi programjára. Az idei siker egyik oka, hogy több csatornán is igyekeztek megszólítani a hölgyeket. A Facebook célzott használata mellett segítség lehetett az a csak lányoknak szóló honlap is, amelyen olyan cikkeket publikáltak, amelyek hús-vér lányokat, oktatókat és cégeket kérdeztek azzal kapcsolatban, hogyan állják meg a helyüket a lányok a karon és a szakmában. "Statisztikák szerint az egyetemre bekerülő lányok közt jóval kisebb a lemorzsolódás, mint a fiúk közt, illetve az oktatók gyakran kiemelik: teljesen más egy tankör viselkedése, ha lányok is részt vesznek a foglalkozáson. A cégeket is érdemes azonban megemlíteni. Fontos hangsúlyozni az Ericsson példáját, ők ugyanis úgy vélik: egy kutatócsoport jóval hatékonyabb, ha abban nők is dolgoznak, mintha kizárólag férfiak" mondta, el a VIK munkatársa.

A nemi előítéletek hatását egy másik kezdeményezés –





gyerekegyetem a Műegyetemen - kapcsán is vizsgálták, melyből kiderült: már általános iskolás korban tartja magát az elképzelés, miszerint a mérnöki pálya nem lányoknak való, a lányok-fiúk tekintetében már itt is az 1/3-2/3 arányt lehet megfigyelni. Ahhoz, hogy a helyzet megváltozzon, több területen kell fejlődni – vélte Dallos Györgyi. Mindenképpen nagy szerepe van a pedagógusoknak, akik felhívhatják a középiskolás lányok figyelmét az ilyen jellegű akciókra. A tanárok sajnos nagyon keveset tudnak arról, hogy milyen karriert tud befutni egy nő mérnöki területen, a női képességek miért megfelelőek erre, egyáltalán, hogy mit csinál egy mérnök. Ezt a kapcsolattartást mindenképpen erősíteni kell. A pedagógusok mellett azonban kulcsfontosságú lehet a szülők szerepe is. "Megfigyeltük, hogy a hozzánk jelentkező lányok többségének az édesapja mérnök. Ebből az következik, hogy ha a lányos apukák odafigyelnek, a lányok orientálhatók a mérnöki pálya felé", hangsúlyozta a kar ügyvivő szakértője. Erre a gondolatmenetre építve a NaTE Apa-Lánya Napot is szervezett, melyben az apukák bevihették kislányukat a munkahelyükre, aki ezáltal tisztábban láthatta, mivel is foglalkozik a papa. Ez a kezdeményezés néhány év múlva jó eséllyel "beérik".

A másmilyen háttérből érkező lányok körében azonban továbbra is nehéz marad a mérnöki-természettudományos pályák népszerűsítése. Dallos Györgyi szerint ameddig a médiában nem tudnak felmutatni egy olyan népszerű mérnököt, esetleg mérnöknőt, aki a lányok számára példakép lehet, addig nagy áttörésre nem számíthatunk.

Csakhogy a hölgyek becsalogatásának módjai még rejtegetnek néhány lehetőséget. "Vonzó lehet-e egy lánynak a "mérnök" szó?", tette fel a kérdést a VIK munkatársa, aki szerint érdemes megvizsgálni a tipikusan női szakmák vonzerejét. Ilyennek tekinthető például az egészségügy, amelynek informatikai vonatkozásait kevesen ismerik. Ha ezt a kar jobban be tudná mutatni, a fenti pályák iránt érdeklődő fiatal nők feltehetően nyitottabbak lennének a mérnöki vonal iránt is. Ugyanakkor kiaknázatlan terület a középiskolás lányok által olvasott sajtótermékek, a közösségi oldalak használata is.

A Villamosmérnöki és Informatikai Kar öt tanszéke mellett a Gépészmérnöki valamint a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar két-két tanszéke csatlakozott az idei eseményhez, azaz huszonhárom helyszín várta az érdeklődőket a négyórás program során, melynek végén emléklappal térhettek haza az ötven középiskolából érkezett lányok

SEBŐK ORSOLYA

# Zsáner, pop, kultúra

Áprilisban irodalmi hangvételű konferenciát rendeztek a Q épület kari tanácstermében. A Zsáner, pop, kultúra nevet viselő rendezvény elsőre kínaiul hangozhat a hozzá nem értőknek, így tehát rákérdeztünk a témára. **Bárány Tiborral**, a Szociológia és Kommunikáció Tanszék oktatójával, az esemény egyik szervezőjével beszélgettünk.

#### Miről szólt pontosan a konferencia?

Észrevettük, hogy a kortárs magyar irodalomban egyre több szerző fordul a hagyományosan szórakoztatónak tekintett műfajokhoz. Feltűntek olyan írók, akik magas színvonalon kezdtek el krimit írni. Adott esetben olyan vad műfajokhoz tartozó szövegeket vetettek papírra, mint a biopunk, gondoljunk csak Bartók Imre regénytrilógiájára, de születtek olyan művek is, melyeket általában a fiatal felnőtt irodalom témaköréhez sorolunk. Arra figyeltünk fel tehát, hogy a tömegkultúra és a magaskultúra közötti merev szembenállás oldódni látszik. Ha ez tényleg így van, érdemes lenne megbeszélni.

#### Kinek szólt elsősorban az esemény?

Természetesen bárkit szeretettel fogadtunk, ám ez egy tudományos konferencia volt. Sok olyan előadás hangzott el, amelyhez bárki könnyen tudott kapcsolódni. Ismerték azokat a műveket, amelyekről szó van, mondjuk látták a Dexter című sorozatot stb.

#### A konferenciának társszervezője is volt.

A konferencia másik szervezője a József Attila Kör volt, a fiatal írók és irodalmárok legrangosabb szakmai szervezete. Úgy tűnik, hogy őket is érdekli ez a téma. Nem véletlenül, hiszen a szóban forgó könyvek jelentékeny hányadát ők fordították vagy írták. Tehát a közös kulturális igényről szeretnénk beszélni, és rájönni, mi az oka a popkulturális műfajok irodalmi és filmes reneszánszának. Szeretnénk megérteni, hogy mi zajlik körülöttünk a kultúra világában. Már akkor láttuk, hogy ez a téma tényleg benne lehet a levegőben, mikor a meghirdetett konferenciára rengetegen jelentkeztek. Valóban sokan úgy érezhetik, hogy ezekről a művekről érdemes beszélni; jó lenne megértenünk például, hogy miért pont most lett népszerű a Trónok harca, miközben tizenöt éve egy hasonló fantasy sorozat egyáltalán nem lett volna érdekes



Ezért hirdettük meg a *Zsáner, pop, kultúra* konferenciát. Azt gondoltuk, hogy körüljárjuk ezt a változást, és megvitatjuk, hogy egyáltalán tartható-e a tömegkultúra és a magaskultúra megkülönböztetése. Nem is kell feltétlenül az előadóknak a magyar irodalmi fejleményekre koncentrálni, ez csak egy apropója volt a témafelvetésnek.

#### Hogy kerül kapcsolatba a Műegyetem egy ilyen humán témával?

A tanszékünk, a Szociológia és Kommunikáció Tanszék munkatársai mindig foglalkoztak a tömegkultúrával és általában a művészeti kommunikáció kérdéseivel. A kommunikáció szakos mesterképzésben például a hallgatók felvehetik a "kulturális iparágak" specializációt is. A konferencia témája tehát nem áll olyan nagyon távol a tanszékünk profiljától. Lehet, hogy egy mérnökhallgató számára ez furcsa vagy különös téma, de gondoljunk csak bele, hogy ők is biztosan néznek Tarantino filmeket, és valószínűleg ismerik a Trónok harcát. Lehet és érdemes tudományos igénnyel vizsgálni ezeket a kulturális termékeket illetve azt, hogy mi történik velünk, amikor ilyen műveket fogyasztunk. Ezek érdekes kérdések, amelyekre izgalmas válaszokat lehet találni. Ilyen kérdésekkel foglalkozik a művészeti kommunikáció kutatása vagy a művészetszociológia. Mi pedig most ebben a témában hirdettünk meg konferenciát.

#### Hogyan zajlottak az előadások?

Egy jó konferencián a résztvevők természetesen megvitatják a felmerült kérdéseket. Akkor válik érdekessé egy ilyen esemény, amikor valaki elmeséli, ő mit gondol, elmondja az érveit, és utána egy vitában meg kell védenie az állításait. Ez nem csak a kommunikáció tudományára vagy a művészettudományra jellemző, hanem más területeken is így van. A *Zsáner, pop, kultúra* rendezvényein a félórás előadásokat tízperces vita követte, így az egész esemény pörgős és interaktív volt. Annyi kérdés fogalmazódik meg a nézőkben, hogy jobb, ha terepet biztosítunk a beszélgetésnek, minthogy hiányérzettel távozzanak.

#### Kik voltak a rendezvény szereplői?

A konferencia felhívásban az szerepelt, hogy anonimizált absztraktokat várunk, és ezek alapján válogattuk ki az előadókat. Tehát elég éles versenyhelyzet volt. Több különböző egyetemről jelentkeztek, jellemzően fiatalok, de nem kizárólag. Végül nagyon széles lett a merítés. A nyitrai Konstantin Egyetemről ugyanúgy jött előadó, mint az ELTE-ről, a Pécsi Egyetemről vagy a Pázmányról. A Petőfi Irodalmi Múzeum egy munkatársa is tartott előadást.

Lehet, hogy a jövőben nyitunk a vizuális művészetek irányába, mert a filmművészettel kapcsolatban ezek a kérdések legalább olyan élesen merülnek fel, mint az irodalomnál.

VARGA ÁGNES

#### >i< BME Hallgatói Szolgáltatási Igazgatóság

#### AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

#### Kifizetési időpontok

A 2014/2015/II. félévre vonatkozó kifizetési időpontok (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja, Bursa Hungarica ösztöndíj intézményi része, amennyiben az utalás már megérkezett az egyetemre), megtalálhatók a Támpont honlapján, a Juttatások menüpontban.

#### Megjött a Bursa lista

2015. március 23-a délelőtt az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő megküldte számunkra a Bursa Hungarica ösztöndíj pályázatot elnyertek névsorát, ami alapján a jogosultságellenőrzést már el is végeztük. Így a jogosultak a következő kifizetési időpontban megkapják az aktuális és az elmaradt intézményi ösztöndíj részeket. A Kifizetésfigyelő szolgáltatásunk használatával nézhetitek meg a kifizetésre kerülő összegeket. Az önkormányzati részeket azok intézményünkhöz történő beérkezését követő első kifizetési időpontban utaljuk.

#### Téves kiírás esetére

Aki úgy érzi, hogy jogtalanul írtak ki számára valamilyen fizetési kötelezettséget, az a Neptun rendszer, Ügyintézés menü, Kérelmek menüpont 007-es számú, Felszólalás fizetési kötelezettség kirovása ellen nevű elektronikus kérelmet adja be.

#### Ügyfélfogadás

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

#### Ingyenes albérlet közvetítés

Ingyenes albérlet közvetítő szolgáltatásunkat ajánljuk szíves figyelmetekbe. Ha albérletet keresel, vagy albérletet szeretnél kiadni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Albérlet közvetítés menüjébe! Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

#### Ingyenes korrepetitor közvetítés

Ingyenes korrepetitor közvetítő szolgáltatásunkkal állunk a BME hallgatók rendelkezésére. Ha oktatót vagy tanítványt keresel, látogass el a Támpont oldalán az Korrepetitor közvetítés menübe.

#### Nemzetközi diákigazolvány a BME-n

Nemzetközi diákigazolvány igényelhető a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet irodájában a K ép. I./62-ben. Az igényléshez 1 db színes igazolványkép, hallgatói jogviszonyigazolás, vagy az adott félévre érvényesítő matricával ellátott diákigazolvány szükséges.

A nemzetközi diákigazolvány ára: 2610 Ft.

#### Társadalombiztosítás

Mi a teendő, ha orvosnál derül ki, hogy nincs is egészségbiztosításod? Szerezz be egy hallgatói jogviszony-igazolást, vidd be a Közép-magyarországi Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Teve utcai épületébe és nem lesz több gondod a félévben. A jelenség hátteréről bővebben a Támpont Aktuálisban olvashatsz. A Támpont Aktuálist megtalálod a www.tampont.bme.hu címen.

#### Támpont aktuális

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

#### Rézler Gyula Alapítvány

A Rézler Gyula Alapítvány jelenleg négy különböző ösztöndíjat hirdet meg. Két ösztöndíj az Egyesült Államokba szól (A és B). Továbbá egy PhD felkészülési és egy PhD tanulmányi ösztöndíj kerül meghirdetésre (D és C).

A további részletek megtalálhatók az www. rezler-foundation.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2015. május 11.

#### Osztrák-Magyar Nyári Egyetem

A Bécsi Egyetem Finnugor Tanszéke és a Nyugat-magyarországi Egyetem szombathelyi Savaria Egyetemi Központja közös nyári egyetemet szervez osztrák ill. magyar egyetemi és főiskolai hallgatók számára, akik magyar/német nyelvtudásukat szeretnék fejleszteni. Az ösztöndíjakra a magyar hallgatók közül a nem német szakos, első (alap vagy mester) diplomájukat szerző (elsősorban nappali tagozatos) hallgatók pályázhatnak.

A további részletek megtalálhatók a finno-ugristik.univie.ac.at/studium-spl/sommerkolleg-szombathely oldalon. A jelentkezési határidő 2015. május 14.

#### Erős Gyula Díj

Az Erős Gyula Alapítvány ismét pályázati lehetőséget hirdet bármely nappali tagozatos felsőoktatási képzésben résztvevő hallgató számára. Pályázni lehet pénzügyi témakörben, a megadott témában kifejezetten erre a célra készült tanulmánnyal vagy már elkészült tudományos művel (pl.TDK dolgozat, diplomamunka, PhD tézisek, stb.) egyaránt lehet. Többszerzős pályamű is benyújtható.

A további részletek megtalálhatók a www. erosgyulaalapitvany.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2015. május 15.

#### Fulbright

A Fulbright Magyar-Amerikai Oktatási Csereprogram Bizottság örömmel hirdeti meg a 2016/2017-es tanévre szóló ösztöndíjait. Fulbright ösztöndíjra azok a felsőfokú végzettséggel rendelkező magyar állampolgárok pályázhatnak, akik megfelelő szintű angol nyelvtudással rendelkeznek és az Egyesült Államokban szeretnének továbbtanulni (és/vagy PhD hallgatóként kutatni), oktatni vagy kutatni.

A további részletek megtalálhatók a www. fulbright.hu oldalon. A jelentkezési határidő 2015. május 18.

#### Heinrich J. Klein Foundation

A Heinrich J. Klein Alapítvány célja, hogy olyan hallgatók külföldi egy-két féléves tartózkodását támogassa, akik elkötelezettek a nemzetközi tapasztalatcsere elősegítésében és erről tanúbizonyságot is tettek.

A további részletek megtalálhatók az www. hj-klein-stiftung.de honlapon. A jelentkezési határidő 2015. május 31.

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint Tel.: 463-3838 • E-mail: tampont@sc.bme.hu • www.tampont.bme.hu

# M I S Z M ű e g y e t e m

#### Aktuális munkák

#### Mosodai betanított munka 750 Ft/óra

Mosodai betanított munkára keresünk hosszútávra diákokat!

#### Laboráns Gyakornok 1190 Ft/óra

Hosszú távú munkára, biotechnológiai cég keres laborban kisegítő feladatok ellátására vegyész - vagy biomérnök hallgatókat.

#### ► Fordítás 1190 Ft/óra

Angol és német nyelvű műszaki-informatikai és gépészeti anyagok fordítására keresünk diákokat egy fiatalos, dinamikus csapatba, folyamatos munkavégzésre, hosszútávon.

#### Order Desk Trainee 900 HUF/hour We are looking for motivated internship student.

- → Hostess munka 1190 Ft/óra MACH-TECH kiállításra, hostess és kisegítő munkára keresünk diákot.
- Épületgépész gyakornok 1071 Ft/óra

Klímaberendezések forgalmazásával és telepítésével foglalkozó cég keres szerviz mérnöki, projekt menedzseri pozícióba épületgépész hallgatót.

## Betanított munka Szigetszentmiklóson 714 Ft/óra

Betanított munkára, 2 műszakban, hosszú távra keresünk diákokat.

#### Klímaberendezés szerelés

833 Ft/óra Klímaberendezések telepítéséhez, felszereléséhez, karbantartásához keresünk kisegítő diák munkavállalót szakember mellé.

#### Kiadvány készítés gépész hallgatóknak 833 Ft/óra

Szállítópályák és rakodógépek műszaki prospektusának összeállítására keresünk gépészmérnök hallgatókat.

#### Marketingkommunikációs

asszisztens
Bér megegyezés sezrint
Magyarország piacvezető
építészeti tervező és
mérnökszolgáltató cégcsoportja keres munkatársat
marketingkommunikációs
asszisztensi pozícióba.

#### Üzleti elemző gyakornok

1000 Ft/óra
Banki risk management
területen piacvezető szoftvercéghez keresünk üzleti
modellezésre, szoftverrel támogatni kívánt banki folyamatok elemzésére diákokat
hosszú távra.

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

# Körkép az egyetemi egészségügyi ellátásról



A BME-n elérhető szakorvosi és egyéb egészségügyi szolgáltatásokról kérdeztük Kiszel Mónikát, a Kancellária megbízott HR igazgatóját és Hajós Róbertet, a BME Üzemeltetési Osztályának igazgatóját.

A Műegyetem T épületében üzemel az a rendelőintézet, amelynek feladata az intézményi foglalkozásegészségügyi ellátás, emellett szemészeti szakrendelés, optika szaküzlet

és urológiai magánrendelés kapott helyet a létesítményben. Szükség esetén helybeli elsősegélynyújtásra is van lehetőség. "Néhány szakorvos háziorvosi rendelést is biztosít azoknak, akik a TAJ-kártyájukat itt adták le, és a T épületben elérhető szakembereket választották háziorvosuknak" - tudtuk meg Kiszel Mónikától, aki arról is tájékoztatott, hogy a hallgatók testnevelés óra alóli felmentéséhez szükséges vizsgálatokat is itt végzik, és helyben adják ki az ehhez nélkülözhetetlen igazolásokat is. Hajós Róbert hozzátette, hogy hatósági díj ellenében például

gépjárművezetéshez, lőfegyverhasználathoz vagy kishajó vezetéséhez kötelező orvosi alkalmassági vizsgálatok is elvégeztethetők a T épületben.

A lapunknak adott interjúban elmondták, hogy az elérhető foglalkozás-egészségügyi ellátás a BME-vel munkaviszonyban lévők számára térítésmentes, külsős pácienseknek díjköteles. Az ezen túl elérhető szolgáltatásokért mindenkinek fizetni kell. Elsődlegesen az egyetem dolgozóit és hallgatóit várják a kijelölt időpontokban, ám a szolgáltatási díj megfizetésével bárki igénybe veheti az itt nyújtott vizsgálatokat.

Kiszel Mónika és Hajós Róbert a Műegyetemen néhány évvel ezelőtt elérhető, szélesebb körű szakorvosi ellátások utód nélküli megszűnését az egészségügyi szakrendelések (járóbeteg ellátások) működésére vonatkozó jogszabályi háttér jelentős változásával indokolták. Jelenleg az előírásokkal összhangban 4 fő foglalkozás-egészségügyi szakorvost és asszisztenst alkalmaz a rendelőt működtető partner. A korábban elérhető szolgáltatási paletta szűkülése ellenére a kötelező elsősegélynyújtás feltételeit az intézmény továbbra is biztosítja: az egyetem több pontján elérhető elsősegélynyújtó felszerelés, amelyet mindenütt a zöld alapon fehér kereszttel jelölt piktogrammal jeleznek. Szükség esetére

defibrillátor készüléket helyeztek el a K, I, Q és V1 épületekben, a Bogdánfy úti sporttelepen és az Él épületben található BME Sportközpontban is. Interjúalanyaink felhívták a figyelmet arra, hogy az egyetemen fellépő váratlan és súlyos egészségügyi probléma esetén ugyanúgy kell cselekedni, mintha az utcán vagy az otthonunkban történne az eset: a beteget a lehetőségekhez mérten stabilizálni kell, súlyos esetben mentőt hívni, enyhébb esetben a Szent Kristóf Szakrendelőbe (Fehérvári út 12.) vagy a Szent Imre Kórházba (Tétényi út 12-16.) kell elkísérni. Az egyetemi rendelő apparátusa és felszereltsége csak a szükséges alapvető elsősegélynyújtásra alkalmas.

Az életvitelszerűen az egyetemi kollégiumokban élő hallgatóknak lehetőségük van arra, hogy a kollégiumot tartózkodási helyként jelöljék meg, így jogosulttá válnak a tartózkodási hely szerint illetékes intézmény egészségügyi alapellátására. Jelenleg nincs a kollégiumokban orvosi ügyelet, és az egyetem nem foglalkoztat kollégiumi orvost sem.

A BME T épületében elérhető szolgáltatásokról, szakorvosokról és elérhetőségeikről bővebb információ érhető el az egyetemi honlapon: http://www.bme.hu/orvosi-rendelok

VARGA ÁGNES

## 10 éve írtuk...

Cikksorozatunk a MÜHELY 10 évvel ezelőtti számaiból tallóz olyan írásokból, amelyek aktualitása a mai napig érvényes.

# Műegyetemi Napok 2005

A Műegyetemi Napokat 1999-ben teljesen más céllal és habitussal indították el, mint napjaink fesztiválhangulatú "BME Egyetemi Napok"-ját. A 2005-ös első lapszámunkban így fogalmaztunk: "a Műegyetemi Napok a BME hivatalos ünnepe. A tudomány, az ipar és a politika számos reprezentatív személyisége jelenik meg rendszeresen ezekben a napokban."

A csak MN-nek rövidített programsorozat minden tavaszi félévben egy hétig tartott. Az események három fő rendezvény köré csoportosultak: hagyományosan a Mérnökbál nyitotta meg a Műegyetemi Napokat, a hét közepén zajlott az úgynevezett Ipari Nyílt Nap, és végezetül az Egyetemi Tanács nyílt, ünnepi ülése zárta a kulturális és közösségi programokban gazdag hetet.

Jelentős szerepet töltött be a rendezvénysorozatban a már említett Ipari

Nyílt Nap, melynek keretein belül a tanszékek és más egyetemi szervezetek, tankörök és öntevékeny körök is megjelenhettek. A programok szervezői minden évben egy téma köré szervezték a délelőtti előadásokat, így évenként más mottó fogta össze az eseményeket – 2005-ben például "A BME mint tudásközpont." jeligét választották. A délután a kari és tanszéki rendezvényeknek adott teret, ahol nem egyszer vállalati partnerek voltak a meghívott vendégek. A nap egyik leglátványosabb eseménye a karok kiállítása volt, akik a K épületben kézzel fogható installációkkal és számítógépes prezentációkkal mutatkoztak be – a diákok bevallásuk szerint ezen a programon vettek részt legszívesebben, tehát legnagyobb

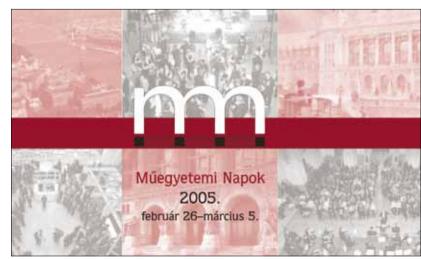
A MN rendszeres eseménye volt az egyetem névadója, József nádor szobrának megkoszorúzása is.

A Műegyetemi Irodalmi Társaság estje és egy "régi hagyományokat visszahozó" meglepetés koncert az egykori R-klubban színesítette 2005-ben az eseményeket. Ezenkívül Műegyetemi fotópályázat és kiállítás valamint Szkeptikus konfe-

rencia (ahol "az áltudományokról, álhírekről próbálták lerántani a leplet a tudomány prominens személyiségei, nem egyszer parázs vitát folytatva egymással és a hallgatósággal.") várta az érdeklődőket. Az akkori szervezők távlati terveiben szerepelt, hogy az Ipari Nyílt Nap ezzel együtt a Műegyetemi Napok – egy olyan rendezvénnyé nője ki magát, amelyen rang lett volna részt venni a civil szférának is. "A vállalatok érezzék, hogy itt kell lenniük, hiszen itt olyan fejlesztésekről, olyan ötletekről hallhatnak, és olyan információkhoz juthatnak, amelyeket máshonnan nem vagy csak nehezen szerezhetnének be" - számol be a 2005-ös Műhely egyik lapszáma. Ha a mostani mindennapokat tekintjük, az internet majdnem mindenhova elérő világában a tájékozódás gyerekjáték, csupán másodperceinkbe kerül, és több százezer találat áll rendelkezé

Nemcsak a szakmai élet kapott azonban helyet a rendezvénysorozaton: a diákságot is próbálták bevonni előadóként. Remek lehetőséget biztosított a Műegyetemi Napok azoknak az egyetemi diákszervezeteknek, akik meg kívántak jelenni a nyilvánosság előtt. Egyetemi táncklubok, filmklubok, színjátszó körök, videó körök "a szereplésnek csak a vállalkozó kedvűség szabhat határt", fogalmazott a tíz évvel ezelőtti cikk írója. Ennek kiváló példája a Műegyetemi Irodalmi Társaság estje, ami az MN meghatározó eseménye volt anno. Sajnos a hallgatók felőli érdeklődés így is elég csekély volt, a kis részvételi arányt a tanítási szünet elszívó hatásával magyarázták. A diákok bevonására tett hiábavaló próbálkozások után szomorú véget ért ez a visszatekintve izgalmasnak és érdekesnek tetsző programsorozat.

PÁL NOÉMI ANNA



**NÉZŐPONT** 

HARMATI JUDIT



## Egyedül nem megy

Az érettségi előtti utolsó angolórán a tanárnőnk mindenkinek kiosztott egy üres lapot meg egy borítékot, majd kiadta feladatnak, hogy írjunk egy levelet a jövőbeli önmagunknak, a huszonöt éves énünknek: hol és kivel élünk, mivel foglalkozunk, miért

vagyunk büszkék magunkra. A levél elkészült, aztán szépen el is veszett valahol az érettségi, a felvételi és az egyetemre való felköltözés Bermuda-háromszögében, hogy aztán a legalkalmasabb pillanatban, egy nagytakarítás alkalmával újra a kezembe akadjon.

A levél első felében hosszú sorokon keresztül taglalom rendkívüli érzékletességgel, hogy 25 évesen éppen hol lakom. A 18 éves énem szerint ma már egy tágas, belvárosi, óriás teraszos lakásban kellene élnem nagy szeretetben a másfél éves, Bandita névre hallgató yorkimmal.

Persze a 18 éves énem nem láthatott a jövőbe, éppen ezért azt sem tudhatta, hogy a piac néhány év alatt olyan átalakuláson megy át, melynek következtében egy saját albérletet egyedül és főként egy háziállattal – ne adj isten, gyerekkel – az oldalán még jól fizető pályakezdő állás mellett sem nagyon engedhet meg magának az ember.

Csoda hát, hogy a legújabb felmérések szerint a városban lakó 19 és 29 év közötti fiatalok többmint 60 százaléka még a szülői házban él!

Az elköltözés legvalószínűbb módját – saját lakás hiján - az albérlet jelenthetné. A mamahotel kényelme mellett azonban a jelenlegi albérletárak azok a tényezők, amelyek jelentősen visszavetik az elköltözési kedvet és hajlandóságot. A budapesti lakáshirdetéseket böngészve nem ritka, hogy egy

másfél szobás lakás bérleti díja meghaladja a 100 000 forintot, ami egy pályakezdő fizetéséhez mérve jelentős kiadás. Jelenleg ugyan a fiatalok 18 százaléka él bérleményben, azonban mindössze 8 százalékuk tudja egyedül fedezni a költségeket, az albérletek többmint felét legalább ketten veszik ki. Bár a huszas éveink elején a világ legjobb mókája 2-3 baráttal – kevésbé szerencsés esetben idegennel – osztozni a fürdőszobán, 30 felé ballagva már vágyik némi saját térre az ember.

A szakértők szerint az albérletpiac jelenlegi állapota átmeneti, és a magas árakat csupán az indokolja, hogy a kereslet jócskán meghaladja a kínálatot, mégis figyelmeztető jel, hogy lassan már olcsóbb lesz hitelt felvenni, és a saját lakás törlesztőrészletét fizetni, mint kicsengetni a havi bérleti díjat. Hiába fontos állomása tehát az önállósodásnak, a családtól való elszakadásnak egy saját otthon megteremtése, amíg csak nagy küzdelmek és anyagi áldozatok árán valósítható meg, nem meglepő, hogy a fiatalok nem tudnak és nem is akarnak kiszabadulni a családi fészek gondtalan melegéből.

#### VITAFÓRUM

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

# Néma gyereknek...

Ha nyáron mi magunk nem is utazunk melegebb égtájakra, biztosak lehetünk benne, hogy elönt minket a turistadömping. A külföldiek szerint Budapest a világ húsz legjobb városa között szerepel, ha azonban valamit angolul kérdeznek, a magyar ember csak ennyit válaszol: "Bocsi, sietek."

Szép nyári estén gördül a hatos a körúton, néhány nagyhangú sráccal a fedélzeten. Iszogatnak, nevetgélnek, ekkor hozzájuk fordul egy fiatal pár, és megkérdezik, hol szálljanak le az Operához. A vagány arcokra hirtelen a megjelenésükkel szöges ellentétben álló félénkség ül ki, meglehetős bizarr látványt nyújtanak, ahogy egy percig tanácstalanul néznek egymásra, majd elpoénkodják a helyzetet, és megrántják a vállukat. Ekkor a fiatal páron van a sor, hogy megrökönyödjenek, hiszen kristálytisztán fogalmaztak – angolul. Némi gondolkodás után megszánom, és kisegítem őket. Közhely, ráadásul hazugság lenne azt állítani, hogy a magyar ember nem beszél nyelveket. Már a szüleink sem hivatkozhatnak arra, hogy csak oroszt tanultak, ez a réteg kikopott. Nyelvvizsga nélkül ma már nincs diploma, sőt lassan egyetemi felvételi sincs. Az érettségin kötelező a nyelvi tárgy. Hogyan állíthatja ezek után bárki is, hogy nem beszél egy idegen nyelvet? Egyesek ilyenkor vállvonogatva odébb állnak, és ezzel lezártnak tekintik a dolgot. Mások a középiskola után további órákat vesznek, szívvel-lélekkel tanulnak, éles helyzetben azonban továbbra sem mernek megszólalni, és azon morfondíroznak, hol rontották el. Talán lehet a nyelvoktatás stratégiáit hibáztatni, hiszen a csoportos foglalkozások aligha nyújtanak elég lehetőséget a verbális kommunikációra. Ugyanakkor a tesztek tanúsága szerint írásban meglehetősen felkészültek vagyunk idegen nyelvből, csupán akkor bátortalanodunk el, ha beszédre kerül a sor. De elegendő alibit kínál-e egy rossz nyelvtanár, mikor vörös képpel válaszoljuk a minket angolul megszólító turistának: "Bocsi, sietek"?

SEBŐK ORSOLYA

HIRDETÉS

# Érzékenyítés másodszor is

A tavalyi siker után a Pest-Buda LEO Klub tagjai ismét tábort vertek az E épület előtt, hogy programjaikkal bemutassák, hogyan élnek, éreznek a látássérültek. A Láss a Szíveddel 2.0 "érzékenyítő napon" kiderült, milyen is az, mikor vakon bízunk a másikban.

A vakok iránt tanúsított előítéleteink mélyen, ám talán nem elérhetetlen távolságban gyökereznek. Az ifjúsági jótékonysági szervezet "Leói" immár második alkalommal tettek sikeres kísérletet ezen sztereotípiák kigyomlálására az április 30-ai Láss a szíveddel 2.0 napon. Az E épület előtt felállított standok különleges kísérleteket kínáltak az érdeklődőknek, akik ily módon testközelből tapasztalhatták meg a tökéletes sötétséget. A bekötött szemű jelentkezők rövid időre vakvezető kutyára bízhatták biztonságukat, ám arra is fény derült, hogyan tudunk egyszerű járókelőként megfelelő módon segíteni a gyengénlátóknak a közlekedésben.

A mozgás látványa ugyan nem mindenki számára adott, a sport élvezete azonban igen. A szabadtéri programok mellett a BME Sportközpontban is az esemény vendégei kapták a főszerepet. A Fehér Bot egyesület vs. Vakok és Gyengénlátok Integráló és Sportegyesülete

#### Pest-Buda Leo Klub

Az esemény szervezője a Pest-Buda Leo Klub, mely része a Lions Clubs International jószolgálati világszervezetnek. Tagjai olyan fiatalok, akik szabadidejüket adományozva nyújtanak segítséget a helyi közösségekben rászoruló gyermekeknek.

További információ: fb.com/PestBudaLeoKlub

barátságos mérkőzést követően minden kíváncsi egyetemista kipróbálhatta a csörgőlabda sportját – természetesen bekötött szemmel.

Az esemény záróakkordját képező kerekasztal beszélgetésen ismert látássérültek és a területhez kötődő szakemberek válaszolták meg az érdeklődők kérdéseit. Az este sztárja kétségkívül a vak(merő) Karvai Sándor volt (akit állapota nem akadályozott meg abban, hogy motorra szálljon és a Hungaroringen világrekordot döntsön), de keveseknek maradt ismeretlen Agárdi Szilvia



neve is, aki körülményeitől függetlenül vált sikeres énekesnővé.

"Jól csak a szívével lát az ember", hangzik a kissé elcsépelt mondat. A nap végére azonban nem maradt kérdés, van-e valóságalapja a bevett közhelynek: természetesen. Ha pedig az egészségesek is megtapasztalják, milyen sötétben tapogatózni, akkor a látáskárosultaknak minden esélyük megvan, hogy teljes életet éljenek.

SEBŐK ORSOLYA

## EFOTT – Negyvenedjére is szabadon!

Ismerős helyszínen, Velencén rendezik meg július 14-19. között hazánk legpatinásabb fesztiválját. A 2015-ös EFOTT házigazdája az Óbudai Egyetem lesz. Magyarország legnagyobb hallgatói bulija jubilál, és a 40. évforduló alkalmából a szervezők nagyobb partit ígérnek, mint valaha!

"Régi-új helyszínre, Velencére tér vissza nyáron az EFOTT – tájékoztatott Maszlavér Gábor fesztiváligazgató. – A tóparti virágvárosként is emlegetett népszerű üdülőterület remek természeti adottságokkal rendelkezik, kiránduló célpontnak kiváló, de az egyéni-, a csapat- és extrémsportok szerelmesei is találnak itt programot maguknak bőséggel. Minden adott tehát ahhoz, hogy az esti koncerteket széles spektrumú nappali programkínálattal egészítsük ki "

A főszervezők elmondása szerint a fesztiválozók kérdőíves megkérdezése egyebek között rámutatott arra, hogy az EFOTT-ot (Egyetemisták és Főiskolások Országos Turisztikai Találkozója) az emberközelsége, a barátságossága, a közösségkovácsoló ereje és az árai miatt kedvelik, és a látogatók igencsak preferálják a tóparti helyszíneket.

"A velencei térség minden évben a dobogós kedvencek között szerepel, ezért is örültünk a házigazda, az Óbudai Egyetem helyszínjavaslatának. A vízpart mellett kétségtelenül előnye, hogy mind tömegközlekedéssel, mind autóval könnyedén megközelíthető. Máskor szinte mindig nulláról indítjuk a szervezési feladatokat, de mivel Velencén három éve táboroztunk le utoljára, még frissek a tapasztalatok, amelyeket átültethetünk a 2015-ös EFOTT-ba" – tette hozzá Maszlavér Gábor.

A tavalyi, miskolctapolcai EFOTT 91.000 látogatót vonzott, és a fesztiváligazgató tájékoztatása szerint ennek megdöntésére készülnek 2015-ben (a 2012-es velencei fesztiválon egyébként 86.000 résztvevő volt).

A 40. EFOTT alkalmából igen szép számú és jó minőségű programkínálaton, és mint mondják, "extrán tuningolt meglepetéseken" dolgoznak a szervezők – minderről hamarosan több részletet is felfednek. A hetijegyek elővételben már rendelhetők, akár karácsonyi ajándékba is, diákbarát 12.990 forintos áron.

EFOTT CSAK SZABADON...



2015. május 4. MŰHELY

#### **BME KARRIER IRODA**

#### SZAKMAI GYAKORLATOK, GYAKORNOKI PROGRAMOK

#### Be an optimization expert in the petroleum industry

MOL Group in co-operation with the University of Pannonia, Faculty of Information Technology offers candidates the possibility to acquire sound knowledge of professional, market leading software and experience complex operations right inside the oil industry.

PIMS Academy is a full-time postgraduate course (two semesters) for candidates who hold a corresponding BSc, MSc or equivalent degrees obtained in the fields of chemistry, chemical engineering, information technology, applied mathematics, economics or business administration. Advanced level English is a must and maximum 2 years work experience is required.

The program's goal is to educate specialists in the petroleum industry for MOL Group, who are able to deal with supply chain management (SCM) business activities, modeling and optimizing the entire value chain, exploiting the maximum capabilities of refining, logistics, commercial and petrochemicals.

The program provides marketable professional education. MOL Group gives substantial financial support and participants will be offered a uniform incentive system during the course. Candidates with outstanding performances will have the opportunity to be part of a dynamic and international team of MOL

Apply for PIMS Academy 2015 until Mav 22 (extended deadline), 2015 via the MOL Group Career page on LinkedIn under 'PIMS Academy Participant'.

If you have further questions, contact our Team directly at: pimsacademy@mol.hu More information about the program: http://molgroup.info/pims or http://scopi.mik. uni-pannon.hu/

#### IT Young Professional Program 2015

Are you about to become a fresh graduate in the IT field or have you just finished your studies? Would you like to gain work experience and expand your knowledge? Apply now as we are looking for young IT talents who are motivated to become a professional in C/C++, Java, JavaScript, PHP or ABAP development or in application

The program will start in the summer of 2015. The participants will receive various intensive IT and soft skill training. In addition, our new colleagues will get a comprehensive overview about airline business processes which is unique and valuable in the IT industry. As a result of the training the members of the program will be able to productively participate in our application development or testing projects and continue their self-development in collaboration with Hungarian and international Lufthansa Systems employees. The selection process will start in May 2015. We are looking for candidates in both full time and part time (at least 30 hours/week) in flexible work schedule.

The Program will contain the following courses:

- Generic technical training Help to understand the whole lifecycle of application development and highlight the areas which are essential in a real working environment (agile development and testing, release management, software architecture foundations etc.).
- Specific technical training Provide a

knowledge which is needed for the specific project or software product (e.g. web development in cloud environment, ISTQB testing methods, Java, JavaScript, C++)

- Soft skill training Help to work more effectively in a multinational environment (communication, conflict handling, time management etc.)
- Airline knowhow training Understand the special business needs and rules Requirements
- General software development knowledge
- Knowledge of a programming language or technology, preferably C/C++, Java, JavaScript or ABAP
- Good knowledge of English both spoken and written
- Good learning capabilities
- Open-minded, flexible personality
- Flexibility to work in various technologies and projects
- Strong dedication to complex problem solving
- The ideal candidate
- Has a positive, team oriented attitude,
- Is looking for long-term competence development,
- Has good communication and language skills,
- Is proactive and self-sufficient in learning and work.
- Required for application
- Certificate of good conduct (erkölcsi bizonyítvány)

Required language skills: English intermediate level, language exam is not necessary.

Location: Budapest

Duration of employment: Indefinite

Web: https://job.lhsystems.hu/allas/it-youngprofessional-program-2015-1924

#### Gyakornok

Feladatok: A hulladékgyűjtést, szállítást és kezelést végző gépek, berendezések működőképességének és üzembiztonságának folyamatos biztosítása; A karbantartásra, javításra és anyagbeszerzésre vonatkozó megrendelések előkészítése; Szükséges hatósági vizsgák ütemezése; Ellenőrzési feladatok szervezése és végrehajtása; Jármű- és üzemeltetési riportok készítése, azokon keresztül a tevékenység hatékonyságának folyamatos ellenőrzése, fejlesztési javaslatok megtétele; Gépek, berendezések karbantartási költségének havi elemzése, összevetése az éves karbantartási tervvel Elvárások: Folyamatban lévő felsőfokú műszaki tanulmányok vagy már megszerzett műszaki végzettség; Felhasználó szintű számítógépes ismeretek (Microsoft Outlook, Excel, Word); Középfokú angol nyelvtudás; B kategóriás jogosítvány ;Teljes munkaidő vállalása

A cég: .A.S.A. Magyarország Kft. Jelentkezés: allas 1775@sc.bme.hu

#### Szakmai gyakorlat villamosmérnök és fizikus hallgatók részére

A Magnetec GmbH 1984-ben Németországban hozták létre, értékesítési központunk jelenleg is Frankfurt mellett Langenselbold-

A Magnetec-Ungarn Kft. 5 évvel később 1989-ben, Budapesttől 80 km-re, Gyöngyösön jött létre, ahol jelenleg közel 300 főt foglalkoztatunk. A termékek előállításán túl itt történik termékeink fejlesztése. Termelésünkben egyre nagyobb szerepet kap kínai leányvállalatunk, a Magnetec China.

Fejlesztő csapatunk tagjaként, a minimum 6 hetes szakmai gyakorlat alatt lehetőséged nyílik betekinteni és bekapcsolódni termékeink fejlesztési folyamataiba. Tapasztalt kollégáink mellett munkatapasztalatot

szerezhetsz és lehetőséged nyílik diplomamunkád témájául a Magnetec- Ungarn Kft.

Diplomamunkádhoz a következő témákat aiánliuk:

Mágneses árnyékolás mérésére szolgáló berendezés fejlesztése; Nanokristályos és amorf vágott magok mágneses jellemzőinek vizsgálata; Fojtótekercsek melegedésének vizsgálata és modellezése

Elvárások: természettudományi vagy villamosmérnöki tanulmányok, angol vagy német középfokú nyelvtudás

A cég: Magnetec-Ungarn Kft. Jelentkezés: szakgyak\_1792@sc.bme.hu

#### **Graduate Trainee Programme Technology**

We're looking for those that don't see challenges, they see "opportunities for innovation"

For more than a hundred years, Federal-Mogul has been one of the world's leading automotive innovatiors. Our pioneering technologies within our products create advanced powertrain and safety solutions. A key element to this success is our Gradurate Treainee Programme Technology that gives ambitious individuals the opportunity to join our team.

Tasks: Bachelor's or Master's degree (mechanical, industrial, materials, automotive. Practical experience in an engineering or business discipline. An above average grade point average. Ideally some experience of studying or working internationallyIn return you will receive a two-years formalised programme of training and development at our European sites, an individual mentor to help your orientation to the company, and the opportunity to take responsibility for real project assignment sthat address critical business issues. We offer a competitive salary, and relocation assistance is available if necessary

If you feel that you conform to the requirements and want to join our team, please send your CV in English and Hungarian to the following address: Federal-Mogul Hungary Kft. 9184 Kunsziget, Fő út 51., eva.bojnar@federalmogul. com Attn: Éva Bojnár, HR Representativ

#### ÁLLÁSAJÁNLATOK

#### Gépészmérnök

Feladatok:

optikai, optomechanikai és optoelektronikai gyártási folyamatok szervezése • optikai készülékek gépészetének tervezése

Elvárások: Gépészmérnök végzettség, előnyt jelent a ProEngineer ismerete. A cég: Optimal Optik Kft

Jelentkezés: allas\_1795@sc.bme.hu

#### Junior JAVA fejlesztő

Feladatok: Önállóan, nem csoportban végzett különböző fejlesztési feladatok, tesztelés és hibakeresés.

Elvárások: Java és C# programnyelvek használatában jártasság. JavaScript, PostgreSQL adatbázis-kezelői és Android programozási ismeret előny, de nem felté-

Diploma nem feltétel, az elhivatottság és a tudás annál inkább. Igény szerint a foglalkoztatás lehet részmunkaidős is.

A cég: CadMap Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.

Jelentkezés: allas\_1793@sc.bme.hu

#### C++ Szoftverfejlesztő

Feladatok: Szoftverfejlesztés C++ -ban, többplatformos környezetben: iOS, Android, Windows, Linux. Szoftverfejlesz-

tés C#-ban, Java-ban, node.js-ben. Felhasználói felületek készítése a Berries Libraryval. Web service-ek készítése.

Elvárások: Belülről fakadó motiváció és szakmai igényesség. A C++ nyelv ismerete. Helytállás bonyolult programstruktúrákkal és adatszerkezetekkel

A cég: Berries and Company Jelentkezés: allas 1791@sc.bme.hu

#### Community manager

Tasks: prepare and maintain LinkedIn, Facebook, Twitter pages, interacting with the coolest community of bloggers and commenters on the planet, writing blog posts, articles and sharing your insights on Community Managementjoin in on dozens of awesome conversations every day, meeting other Community Managers and building a network of resources, learning how to critique and execute an awesome product pitch, developing strategies to increase engagement and interaction

Requirements: The Person: You are a good speaker, extremely passionate about neural networks, artificial intelligence and machine learning technologies. You love to read about new cutting-edge technologies and love to share your thoughts with other people by yourself and no one can stop you. Company's name: Ultinous Kft.

Contact person: Ágoston Dániel allas 1789@sc.bme.hu

#### Junior gyártási munkatárs (Budapesti, Start-up)

Feladatok: A termékfejlesztéshez kötődő, nem hi-tech gépipari tervezésben és kivitelezésben résztvevő fiatal, egyetemista munkatársat keresünk. A műszaki feladatok mellett a cég profiljába tartozó különleges eszközök gyártásának menedzselése is a feladatok közé fog tartozni. Az állás kifejezetten nem irodai, napi szintű, gyakorlati műszaki feladatokkal jár. Kölcsönös megelégedettség esetén, hosszú távú munkalehetőség, karrierépítés egy innovatív területen.

Elvárások: Office és Autocad ismeretek; Jogosítvány előnyt jelent.

A cég: FlowMaster Kft. Jelentkezés: allas\_1788@sc.bme.hu

#### Szoftvertesztelő

Feladatok: A Banki szoftver tesztelése BPMN környezetben: Követelmények tisztázása, design, implementáció, tesztesetek definiálása, automatizálása SeleniumWebDriver és IMeter eszközök használatával; Tesztesetek futtatása, dokumentálása

Elvárások: Precizitás; Szisztematikus gondolkodás; Csapatszellem; Önálló munkavégzés; Angol nyelvtudás; A felsőfokú végzettség csak előny, nem kritérium. További előnyök: Egyéb idegen nyelv ismerete; ISTQB vizsga; Selenium WebDriver, Cucumber JVM, Java, JMeter, BPMN ismerete

A cég: Kolkida Zrt.

Jelentkezés: allas\_1785@sc.bme.hu

#### Feldolgozás technológiai szakértő

Feladatok: A gépi bankjegyfeldolgozó rendszer karbantartásának, javításának, tesztelésének, a gépek technikai felügyeletének biztosítása. A gépi pénzkezelési tevékenységek során fellelt problémák, eltérések kivizsgálása, a kockázati tényezők feltárása. A szakterületre vonatkozó nemzetközi gyakorlatok megismerése, folyamatos nyomon követése, alkalmazhatóságuk vizsgálata. A Magyar Nemzeti Bankon kívüli gépi pénzfeldolgozás, bankjegyelfogadást és visszaforgatást végző szervezetekkel műszaki kapcsolattartás, szakmai támogatás illetve közreműködés

az általuk üzemeltetett gépek éves illetve soron kívüli bevizsgálásában. A forgalomban lévő bankjegyek megfelelő minőségének biztosítása érdekében közreműködés a bankjegyminőség monitoring rendszer működtetésében, illetve annak továbbfejlesztésében. Közreműködés a hatósági eljárások (pénzfeldolgozás engedélyezése, ellenőrzés) lefolytatásában.

Elvárások: felsőfokú villamosmérnöki végzettség; 1-2 éves releváns szakmai tapasztalat; tárgyalóképes angol nyelvtudás (írásban és szóban az angol nyelv elengedhetetlen a napi munkavégzéshez); számítástechnikai, programozói ismeretek; fejlett írásbeli és szóbeli kommunikációs készség; kezdeményezőkészség és jó együttműködési készség; pontos, precíz munkavégzés; ambiciózus, lelkes személyiség

A cég: Magyar Nemzeti Bank. Jelentkezés: allas\_1766@sc.bme.hu

#### Minőségirányítási folyamatfejlesztő asszisztens (Fejlesztési terület)

Feladatok: Részvétel a minőségirányítási rendszer fenntartásában; A minőségirányítási és projekt dokumentáció kezelése, felülvizsgálata; Minőségügyi oktatások szervezése, megtartása, dokumentálása; Szakmai oktatások szervezése, dokumentálása; A szabványok aktuális verziójának követése – a releváns szabványok megismerése;Értékelések, elemzések, összehasonlító táblázatok készítése; Részvétel a belső auditok megszervezésében és lebonyolításában; Folyamatfejlesztések kezdeményezése, végrehajtása és dokum entálása;Folyamatszabályozások elkészítése, karbantartása és oktatása; A fejlesztési folyamat hatékonyságának mérése, javítása; A felsorolt tevékenységekkel kapcsolatos és egyéb adminisztratív teendők ellátása.

Elvárások: Mérnöki vagy Műszaki menedzser diploma (Msc/Bsc/PhD) -Pályakezdő vagy minőségirányítási területen szerzett 1 éves tapasztalat; Fejlesztési területen szerzett minőségirányítási tapasztalat előnyt jelent; ISO 13485 és IEC 62304 szabvány ismeret előnyt jelent; eredményorientált, nyitott gondolkodás; kommunikációképes angolnyelv-tudás

A cég: B.Braun Medical Kft. Jelentkezés: allas\_1773@sc.bme.hu

#### Network Operation (NOC) Engineer

Job description: 24/7/365 monitoring of all third party services and networks, Providing first line customer support and technical assistance in response for international incoming service calls, Alarm monitoring and Customer requests/ complaints handling via phone and e-mail in English, Incident handling and management including Trouble Ticket administration, Handling service calls and following planned works, 1st line fault correction related to routing provisioning, Coordination with 2nd line support, customers and vendors, Reporting towards Customers and Operations Notifications handling towards 3rd party,

customers and Operations. Required Qualification: IT, Electrical

Engineering. Specialty: Telecommunication/IT, Excellent problem analysis and problem solving skills, Strong communication, interpersonal and customer service skills, Team player but able to work

independently, Ability to complete job assignments in a fast-paced working environment with an accurate, timely and professional manner.

Registration: allas\_1715@sc.bme.hu

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. I. 82., Tel: 06-1/463-3840, Fax: 06-1/463-3844, E-mail: karrier@sc.bme.hu, Honlap: www.karrier.bme.hu

# Szakválasztó

Nem elég az egyetemi és főiskolai szakok végeláthatatlan sora, a duális képzések bevezetése és bizonyos szakok átszervezése még bonyolultabbá teszi a választást a jövőjét fürkésző középiskolásnak. A részben BME-sek által életre hívott Szakválasztó ezen a területen igyekszik hiánypótló információkat adni az érettségi előtt állóknak. A startupként működő vállalkozás operatív igazgatójával, Vitéz Miklóssal beszélgettünk.

Milyen céllal hoztátok létre a Szakválasztót, és hányan dolgoztok a projekten? Tavaly februárban kezdtük a működést, jelenleg nyolc állandó munkatársunk van. Egy fő kivételével mindannyian egyetemisták vagyunk. Az alapkoncepciónk az, hogy minél hatékonyabb és közérthetőbb segítséget nyújtsunk a középiskolás diákoknak a pályaválasztáshoz. Mindezt egy jól szerkesztett, számítógépről és telefonról is könnyen kezelhető fiatalos honlap segítségével.

Miben tud többet nyújtani a felvi.hu-nál és az intézmények honlapjainál a Szakválasztó?

Ez egy olyan tájékoztató felület, ami fiataloktól fiataloknak szól. Már a kezdetekkor tudtuk, hogy az egész csapat egyetemistákból fog állni, hiszen fontos, hogy maguk a fejlesztők is átlássák a problémát. Igyekszünk a diákok fejével gondolkodni, ügyelünk a naprakészségre. Minden egyetemről és szakról külön leírás található a honlapon, közérthető stílusban. Ezeket a szövegeket a felhasználók értékelhetik szerkezet, információtartalom és stílus alapján, így ha a visszajelzések szerint nem kielégítő egy leírás, azt kicseréljük. Nagy könnyebbséget ad a diákoknak, hogy minden tájékoztatót egy helyen, ésszerű csoportosításban találnak meg.

A másik fontos elem a személyiségteszt, amit nagyon szívesen használnak az oldal látogatói. A kitöltés után a teszt konkrét szakokat javasol, illetve vázolja az illető érdeklődési körét. Szem előtt kell tartanunk, hogy az emberek

döntő többsége nem tudja, nem is tudhatja 17-18 éves korában, hogy mit akar csinálni egész hátralevő életében, ezért a konkrét információk mellett meg kell ragadni minden olyan lehetőséget, ami a döntést segíti. Az önelemzés ennek megfelelő módja.

Lehetőséget adunk továbbá, hogy a jelenlegi hallgatók megosszák véleményüket a középiskolásokkal, a honlap új funkciója, a szakértékelő segítségével. Így olyan szubjektív szempontok alapján is képet kapnak az egyes szakokról, amik nagyon fontosak a diákoknak (például lehet-e mellette dolgozni, van-e esély fizetett gyakornoki helyre a diploma megszerzése előtt, milyen az egyetem közösségi élete, stb.), de a felsőoktatási rangsorok számadataiból nem derülnek ki.

Hogyan véditek ki, hogy nem odaillő vélemények kerüljenek a honlapra, esetleg megkezdődjön az egyetemek közti rivalizálás? Az értékelés regisztrációhoz kötött, egy ember maximum két szakot értékelhet egy regisztrációval, illetve figyeljük az IP címet is, így ugyanarról az eszközről nem lehet második profilt készíteni. Ezen felül természetesen odafigyelünk a moderálásra is, hogy valóban értékes információkat adjunk közre.

#### Terveztek újabb fejlesztést a közeljövőben?

Maga a honlap megújulás előtt áll: a mostani dizájn is jó, de valami még ütősebbel szeretnénk előállni. Az új verzió néhány héten belül elérhető lesz. Ezenkívül a pályaválasztás egy új perspektíváját szeretnénk megmutatni: roadshow-t tervezünk, ahová egyetemeket és cégeket is meghívunk, növelve a diákok tudatosságát a választáskor. Ez azonban még a jövő zenéje, augusztusra többet tudunk majd. Addig is kitartóan dolgozunk az online felületünk, a http://szakvalaszto.hu fejlesztésén és bővítésén.

FEKETE FANNI



# Hírek röviden

#### A MAB újra teljes mértékben megfelel az európai standardoknak

Megerősítette a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) teljes jogú tagságát az Európai Felsőoktatási Minőségbiztosítási Egyesület (ENQA). Korábban az esedékes felülvizsgálat során a finanszírozás és a függetlenség területén nem felelt meg teljesen a magyar szervezet, azonban a szakértők legutóbbi jelentése az előbbi szempont szerint már teljes, az utóbbi szerint lényegi megfelelést állapított meg. Ezzel április 16-án a MAB kikerült a felülvizsgálandó csoportból.



#### Napirenden az iskolaszövetkezeti foglalkoztatás kiterjesztése

Régóta visszatérő felvetés a diákmunka lehetőségének kiterjesztése a passzív féléven lévő hallgatókra. Most már a Parlament előtt van az a törvényjavaslat, ami orvosolná ezt az anomáliát. Emellett nemrég tárgyalások kezdődtek a kormány és az iskolaszövetkezetek közt a pályakezdő munkanélküliek gyakornoki programjáról. Ez a diákmunkához hasonló keretek közt, ugyanolyan járulékfizetési rendszerben történne a szövetkezeteken keresztül. A célcsoport pedig a 25 év alatti, még el nem helyezkedett fiatalok lennének. Rajtuk kívül az államnak is előnyös lenne, ha adóés járulékbevételeket realizálhatna az így munkába állók után, valamint csökkenne a fiatalok magas munkanélküliségi rátája.

#### A felsőoktatás átalakítása a szakstruktúra kérdésein túl

Az országgyűlés május 6-i ülésén várhatóan tárgyalni fogja a felsőoktatás átalakításáról szóló javaslatokat. Április 24-i hírek szerint ezek közül kikerültek azok a pontok, melyek csökkentették volna az intézményi hallgatói képviselet szenátusbeli súlyát bizonyos kérdésekben. Azonban a HÖOK egyetértésével korlátozni szándékozzák

a tisztségviselői mandátumokat két évre, összeférhetetlenségi szabályokat is megállapítottak, a tisztségviselőket pedig csak egyszer lehet majd újraválasztani a tervezet szerint. A doktori képzés több mint 20 éves rendszerének átalakításáról is folynak egyeztetések. Szóba került az állam által finanszírozott képzési idő háromról négy évre emelése, esetlegesen magasabb ösztön-



díjjal ennek a második felében. Ugyanakkor elvárnák, hogy ezalatt kész disszertáció szülessen, amire korábban összesen hét év állt rendelkezésre. Ezenkívül felmerült, hogy két év után a nem kielégítően teljesítő doktoranduszokat "eltanácsolják" kötelezve őket a támogatás visszafizetésére. Az utóbbi javaslatokat a Doktoranduszok Országos Szövetségének elnöke minőségromlástól tartva április 22-én elutasította.

E témában lapzártánk idején további tárgyalások várhatóak, melyre mindkét oldal egyaránt nyitott.



Aktuális munkák

Asszisztens munka
 Budaörsön
 833 Ft/óra
 Klasszikus asszisztensi fela-

datok ellátására keresünk hosszútávra diákot! Raktári munka

Címkézés Budapest XVIII. kerületben 714 Ft/óra Édesipari termékeket gyártó céghez termékek mozgatására és válogatására keresünk diákokat.

Bolti kisegítő 750 Ft/óra Építőipari termékeket forgalmazó boltba keresünk könnyű fizikai munkára diákokat Érdre.

Asszisztens munka a XIV. kerületben 833 Ft/óra Egy rendezvénytechnikával foglalkozó cég budapesti, irodájába keres asszisztensi pozícióba diákot.

Adatrögzítési munka a III. kerületben 750 Ft/óra Sütőipari termékeket gyártó cég keres adatrögzítési munkára diákokat.

Junior JAVA/JEE fejlesztő 1190 Ft/óra Banki risk management területen piacvezető szoftvercéghez keresünk Junior JAVA/ JEE fejlesztő diákokat

Gépészmérnök gyakornok 714 Ft/óra Vezetéknélküli távközlési állomások építését és bővítését végző cég keres gyakornokot.

Villamosmérnök gyakornok 714 Ft/óra Vezetéknélküli távközlési állomások építését és bővítését végző cég keres gyakornokot.

Ruhabolti kisegítő 605 Ft/óra Divatáru üzletbe keresünk eladókat.

C#, C++, Asp.Net junior fejlesztő 1190-1786 Ft/óra Az XAPT Hungary Kft. - New Frontier Group nemzetközi, piacvezető szoftver cég magyarországi leányvállalatához keresünk junior fejlesztőket.

Junior fejlesztő 1430-1790 Ft/óra Digitális hardver/szoftver fejlesztésére keresünk diákokat.

Java - Oracle PL/SQL fejlesztő 1430 Ft/óra Fejlesztői feladatokra keresünk hallgatókat, Java -Oracle PL/SQL területen.

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

V

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3 K ép 1 em 62

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

www.miszisz.hu

# Borús jóslatok, friss tapasztalatok

Nem túlzás azt állítani, hogy a vasárnapi boltzárként ismert intézkedéscsomag mindenki életére hatással van, így nem csoda, hogy mind a vállalkozók, mind a vásárlók igyekeztek megtippelni a várható következményeket. A találgatásoknak azonban vége, hiszen március 15. óta a saját bőrünkön tapasztalhatjuk a törvény okozta változásokat. Utánajártunk, hogy mi igazolódott be az olykor meglehetősen aggasztó és komor jóslatokból.

Mielőtt a várt és valós hatásokat összevetnénk, érdemes egy kicsit körülnézni. Miközben hazánkban reneszánszát éli a hétvégi bolt-stop, addig Európa többi részén – ahol a vasárnapi zárva tartásnak komoly hagyománya van - éppen ellentétes folyamat játszódik le. A sokat hivatkozott Németországban és Ausztriában ugyanis a kereskedelmi forgalom élénkítésében reménykedve, ha csak tartományi szinten is, de napjainkban kezdenek lazítani a szabályozáson. "A trend mindenhol az enyhítés" – nyilatkozta az uniós tendenciák kapcsán korábban Vámos György, az Országos Kereskedelmi Szövetség főtitkára. Egyedül Horvátország próbált meg hozzánk hasonlóan ellentétes irányba indulni, ám a 2009-ben bevezetett vasárnapi boltzárat fél éven belül eltörölték a döntéshozók, mivel annak hatására a kereskedelmi forgalom 15%-kal csökkent.

Hasonló forgatókönyvtől tartottak sokan itthon is, így nem csoda, hogy egy 2011-ben, minisztériumi megrendelésre készült elemzés szerint a megkérdezettek többsége ellenezte a vasárnapi boltbezárást. Ahogy ellenezték azt a nagyobb üzletláncok, kereskedelmi szövetségek és a szakszervezetek is, akik különböző riportokban és szakmai fórumokon tömeges, húsz-harmincezer főt érintő elbocsátásokat és vesztesé-



ges működést vizionáltak a törvény hatályba lépését követően. Ugyanakkor úgy tűnik, hogy a helyzet nem mindenütt lett annyira súlyos, mint azt sokan jósolták – derült ki interjúalanyaink válaszaiból.

A kereskedelmi szektor megbolygatásának egyik legnagyobb veszteseiként a diákmunkásokat, közülük is leginkább a középiskolák tanulóit emlegették, mivel zömében ők azok, akik a kereskedelemben találnak helyet, mivel a felsőoktatásban részt vevő munkavállalók főként már leendő szakmájukban próbálnak meg valamilyen pozíciót szerezni. Ezt Nagy Roland, a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet munkatársa is megerősítette. Mint elmondta, "azon partnereknél, ahol vasárnap is volt nyitva tartás, értelemszerűen megszűnt az aznapi munkavégzésre vonatkozó igény. Ám a mi esetünkben elenyésző az ilyenek száma. A diákokat tekintve azok kerültek hátrányba, akik tanulmányi kötelezettségeik miatt csak hétvégén tudtak diákmunkát vállalni, vagyis főleg a középiskolások." Műegyetemistaként tehát e szempontból biztonságban érezhetjük magunkat. A várakozásoknál pozitívabb képet festett Marosi Zoltán, a MelóDiák marketing igazgatója is. Ahogy azt kifejtette, "diákjaink érintettsége nem olyan jelentős, mint a kis- és nagykereskedelmi láncok alkalmazottaié. Lévén e vállalatok csütörtökön, pénteken és szombaton hosszabb nyitva tartással vagy akciókkal csalogatják a vásárlókat, így ekkor diákmunkást is többet igényelnek, ami nagyrészt pótolja a vasárnapi kiesést.'

Következő lépésként a változás két leginkább érintett szereplőjét, az Auchan Magyarország Kft-t illetve a Tesco Global Áruházak Zrt.-t kerestük fel, hogy avassanak be tapasztalataikba a boltzár kezdete óta eltelt egy hónap fényében.

Samu Zsófia, az Auchan kommunikációs menedzsere mindenekelőtt kiemelte, hogy a vállalat idén nem tervez hazánkban csoportos létszámleépítést. A cég intézkedéscsomagját ismertetve hozzátette, hogy "a törvénymódosítások okozta változásokat hosszabb nyitva tartással, munkatársaink beosztásának újraszervezésével, a munkahelyek megőrzésével oldjuk meg. Azoknak a kollégáinknak, akiknek vasárnapra szólt a szerződése, új munkaszerződést kínáltunk." Vásárlóikat pedig a szabadon felhasználható egy vasárnapi nyitva tartás megfelelő pozícionálásával igyekeznek megtartani. Kérdéseinkre hasonló válaszokat

kaptunk a Tesco-tól is, ám Balogh

Réka sajtókapcsolatokért felelős

szervezet és párt is jelezte, hogy népszavazási kezdeményezéssel lehetősége lesz rá, ismét próbálkozik.

szeretné a korábbi rendet visszaállítani. A beadott kérdéseket az illetékesek ugyan eleddig rendre visszautasították különböző hibákra hivatkozva, ám minden általunk megkeresett érintett jelezte, amint

munkatárs szerint már a forgalom

átrendeződése is érzékelhető. "A

vasárnapi zárva tartás következtében

a hét egyéb napjain megnövekedett

forgalom, ami főként péntek-

szombaton, de kisebb mértékben

hétfőn is tapasztalható" - magya-

Balatoni Judit, a Magyar Bevásárló-

központok Szövetségének főtitkára

ellenben jóval borúlátóbb. Mint az a

lapunkhoz eljuttatott összesítéséből

kiderült, a jogszabály életbe lépése

óta "a mozival nem rendelkező

bevásárlóközpontokban nagyon

kevesen voltak, de a vetítőtermek-

kel rendelkező házakban is jellem-

zően csak az átlagos vasárnapi

látogatottság 40-45%-a volt a forga-

lom." Tagjaik pedig azt tapasztal-

ják, hogy a látogatók még mindig

össze vannak zavarodva, hogy mi

van nyitva, mi van zárva. Továbbá a

külföldieket váratlanul érte a zárva

tartás, valamint a látogatók, vásárlók

fel vannak háborodva, és ezt szóvá

is teszik az üzletekben, miközben a

bérlők el vannak keseredve a törvény

miatt. Ráadásul a pénteki és szombati

forgalom ugyan magasabb, mint

korábban, de még nem kompenzálja

Bár lehet, hogy erre nem is lesz

szükség, mivel a vasárnapi és

éjszakai zárva tartás még koránt-

sem lefutott meccs. Korábban több

a vasárnapot.

SZŐKE ANITA

#### Ez kitalálta, az visszadobta, ez visszahozta...

A vasárnapi boltzár ötlete – bár sokak számára újdonságként hatott - cseppet sem előkép nélküli. Azonban hat évvel ezelőtt, az akkor és jelenleg is regnáló kormányzó erő még nem támogatta a javaslatot. Lássuk a kronológiát.

2009-ben a Kereszténydemokrata Néppárt (KDNP) képviselője, Latorcai János terjesztett be törvényjavaslatot, amely korlátozta volna a boltok vasárnapi nyitva tartását. A kabinet viszont elutasította, álláspontjuk szerint azért, mert az akkor még tomboló gazdasági válság közepette nem akarták visszafogni a piacot, főként, hogy a heti forgalom több mint 15 százaléka esett vasárnapra, és a munkavállalóknak is szükségük volt a hétvégi bérre.

2011-ben a TNS Hoffmann piackutató készített felmérést a témában. Az eredmények szerint a hazai vásárlók 60%-a nem támogatta az üzletek vasárnapi bezárását.

2014-ben a KDNP ismét elővette a tervet, már kibővítve. Koncepciójukban nemcsak az üzletek vasárnapi és éjszakai nyitva tartását akarták szabályozni, hanem a nagy áruházláncok ingyenes autóbuszjáratait – tiltott reklámtevékenységre hivatkozva – is betiltották volna. Ugyanakkor a tempó túl gyors volt a kormányzat számára, hiszen bár Harrach Péter KDNP-frakcióvezető rögvest a kabinet támogatásáról informálta az újságírókat, később több vezető politikus – köztük Varga Mihály nemzetgazdasági miniszter - elhibázottnak nevezte a javaslatot. Mindezek ellenére a törvényt 2014. december 16-án elfogadta a

#### GY.I.K.

Bár a törvény "vasárnapi boltzár"-ként vonult be a köztudatba, jóval komplexebb annál, mint amit neve sugall. Ezért összeszedtük a leggyakrabban felmerülő kérdéseket és a hozzájuk tartozó válaszokat.

#### Minden bolt zárva van vasárnap?

Nem. A jogszabály főként a nagyobb áruházak bejáratára tett lakatot a hét utolsó napján, miközben mentességet biztosít azon üzletek számára, amelyek 200 m²-nél kisebb eladótérrel rendelkeznek, de számukra is csak akkor, ha a tulajdonos vagy családtagja dolgozik bennük. Szintén nem terjed ki a törvény hatálya a gyógyszertárakra, benzinkutakra illetve a busz- és vasúti pályaudvarokon található kereskedelmi egységekre. Továbbá vasárnap délig nyitva lehetnek a virágosok, pékek és újságáru-

#### Máskor bármikor vásárolhatunk?

Nem mindig, lévén módosult az üzletek éjszakai élete is. A nagyobb boltoknak 22 és 06 óra között szintén zárva kell tartaniuk. Ugyanakkor a törvény lehetőséget biztosít rá, hogy a négy adventi és további egy szabadon választott vasárnapon kinyissanak az áruházak.

#### És honnan tudjuk, hogy mi van nyitva?

Központi adatbázis nem készült a tájékozódás megkönnyítésére, viszont a két legnagyobb online hírportál olvasóik segítségével folyamatosan gyűjti a nyitva tartó üzleteket, amiket meg is jelenítenek egy-egy térképen.

HIRDETÉS

#### **MEGKÉRDEZTÜK**

# Mi a véleményed a vasárnapi boltzárról?



#### Lengyel Róbert

Szerintem ez sokaknak elég zavaró lehet, mivel majdnem mindenki jár vasárnap boltba. A családoknak is problémát jelenthet, hogy nem tudnak elmenni nagybevásárlásra, főleg olyan esetekben, ahol külön élnek a szülők, és az a program a gyerekkel, hogy közösen vesznek például játékokat. Viszont azoknak, akik dolgoztak volna ilyenkor, ez biztosan plusz pénzt jelentett. Sajnos én is jártam már úgy, hogy vasárnapra időzítettem a bevásárlást, és vadászni kellett a kisebb boltokat, hogy legalább kenyeret vehessek.



#### Antal Laur

Én nagyon nem örülök ennek, mert eddig én is vasárnap jártam bevásárolni, mivel akkor értem rá. Most már hozzászoktam a helyzethez, és így elintézem hamarabb a dolgot, a hét utolsó napján pedig már nem is próbálkozom vele. Elég sok embert negatívan érint az intézkedés, többek között a diákmunkásokat is, sokan közülük vasárnap dolgoztak.



#### Győrfi Mónika

Én egyetértek vele, mert szerintem vasárnap pihenjenek az emberek, menjenek cukrászdába, étterembe meg múzeumba. Mióta bezárnak az üzletek vasárnap, azóta én is többet járok ilyen helyekre, mivel ezelőtt sokszor a vásárlás volt a vasárnapi program. De vannak olyanok is, akiket ez elég rosszul érint. Például nálunk a kollégiumban sokan bosszankodnak, mert nem tudnak aznap bevásárolni a következő hétre.



#### Rajna Keve

Nem nagyon érzem a változást a bőrömön, mivel itt lakom a Martos Flóra kollégiumban, és ezen a környéken a Spar és a Family Market is nyitva van vasárnap. A diákmunkásokat viszont rosszul érintheti, mivel eggyel kevesebb napot dolgozhatnak. Így ugyan a hétvégén több idejük van, cserébe a hétköznapjaik sokkal sűrűbbek.



#### Rákos Szilárd

Én butaságnak tartom, mert nagyon sok embernek jelent keresetkiesést, és nekik ez sokat számít. Szerintem, aki akar, az úgy is a családjával van, még ha be is kell hozzájuk mennie a boltba. Egyébként is, a törvény értelmében aznap csak családtagok dolgozhatnak, szóval így sem tudnak igazán együtt lenni, nem értem, miért kell akkor vasárnap bezárni. Szerencsére engem még nem érintett rosszul a helyzet, mivel tudtam, hogy nem nyitnak ki a boltok, így már szombaton elintéztem a bevásárlást.



#### Kis Fnikő

A mi családunk szétszórt, mindig az utolsó pillanatban jut eszünkbe minden, emiatt az utóbbi időben rosszul jártunk, ha vasárnap vettük észre, hogy hiányzik valami a sütihez. Egyébként el tudom képzelni, hogy sok ember örül, hogy nem kell vasárnap dolgoznia. Ugyanakkor azoknak borzasztó lehet a helyzete, akik esetleg emiatt vesztették el az állásukat.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: ISTVÁN ADRIENN

FOTÓK: SEBŐK PÉTER





2015. május 4. MŰHELY

diák áras hetijegy 15.490 FT



JEGYEK KAPHATÓK: MŰEGYETEMI AJÁNDÉKBOLT

AZ ÉV LEGNAGYOBB HALLGATÓI BULIJA A VELENCEI STRANDON!

FRISS NEVEK FOLYAMATOSAN AZ EFOTT FACEBOOK OLDALÁN!

6 /EFOTT

**EFOTT HU** 

# Kilábalás a szegénységből

Magyarországon a szegénységi mutatók évek óta aggasztóak, a nélkülözés országos szintű probléma. Mit jelent, hogy valaki szegény? Milyen intézkedések vannak érvényben a probléma felszámolására és azok hogyan lehetnének még hatásosabbak? Scharle Ágotával, a Budapest Szakpolitikai Elemző Intézet vezető kutatójával beszélgettünk.

#### Ki számít szegénynek?

Számos definíció ismert a szegénység meghatározására. Nemzetközileg leginkább a 60%-os szegénységi küszöbérték az elfogadott, az Európai Unió "laekeni" indikátorainak (*Lásd a Fogalomtár keretes anyagunkat* – szerk.) listájában is ez az első mutató. Magyarországon jelenleg e küszöb alatt a lakosság 16,6%-a él, ami nagyjából 1,6-1,7 millió embert jelent.

Mely programok segítik a szegénységből való kitörést? Min lkellene változtatni? A pénzbeli segélyek mellett úgy tűnik, a kormányzat elsősorban a közmunka-programoktól várja az eredményt. Ezek azonban két okból sem jelentenek jó megoldást. Egyrészt nem segítik a visszatérést a munkaerőpiacra, holott a szegény-

igények között, így nem is bírhat olyan hatásfokkal, mint egy eltérő összegű segély.

A közmunka jelenlegi rendszerét javítgatás helyett szép lassan le kellene építeni, és fokozatosan létrehozni helyette egy más eszközökre épülő, jobb változatot. Ha erre nincs politikai akarat, akkor úgy lehetne növelni a hatékonyságát, hogy például nem ugyanolyan feltételekkel biztosítanák azt a leszakadó, hátrányos helyzetű kistérségekben, mint a jobban működő régiókban. Például az önkormányzat által fizetendő részt meg lehetne növelni a nyugati országrészben, és akár tovább csökkenteni a leghátrányosabb helyeken. Lehetne korrigálni még azzal is, ha a hozzáférését jobban összekapcsolnák a rászorultsággal. Tehát a munkaügyi kirendeltség nem csak azt nézné, hogy valakinek a segélyjogosultsághoz kötelező-e közmunkát végeznie, vagy kit szeretne az önkormányzat foglalkoztatni, hanem azt is figyelembe venné, hogy ki tart el több gyereket, vagy kinek van valamilyen betegsége, ami miatt több a kiadása.

Az aktuális szociálpolitika mely pontjai befolyásolják negatívan a kialakult helyzetet? Hogyan lehetne javítani ezeken? A szociális szolgáltatások (családsegítő, adósságkezelő stb.) kapacitáshiánya és egyenetlen minősége, a segélyek és a családi pótlék alacsony szintje valamint az együttműködési feltételek (pl. kötelező közmunka) és a szankciók túlzott szigorúsága

sáról készült egy tervezet, amelyet Nemzeti Szociálpolitikai Koncepció címmel dolgoztak ki 2011-ben, Czibere Károly vezetésével.

A szankciók enyhítése terén az egyik legfontosabb lépés az lenne, hogy az önkormányzat a szociá-

#### Fogalomtár

**Szegénységi küszöb-érték:** az egy főre jutó éves háztartásjövedelem mediánjának 60%-a (Ft).

**Szegénységi ráta:** a szegénységi küszöbnél kevesebb jövedelemmel rendelkező háztartásokban élő személyek aránya a teljes népességhez viszonyítva (%).

Laekeni indikátorok: összesen 18 indikátor két szinten, amelyek a nemzetközi és nemzeti sajátosságokat is figyelembe veszik. Lehetnek jövedelmi típusúak vagy anyagi mutatók, amelyek a nélkülözés egyes formáit mérik. Így például a megfelelő étkezést, a lakás kielégítő fűtését, az évi egy hét üdülés lehetőségét illetve, hogy gondot jelent-e a váratlan kiadások fedezése.

lis törvényben szereplő feltételek mellett ne tehessen további kitételeket a segélyekhez való hozzáférés esetében. (Például néhol kritériumként szabják, hogy rendezett legyen az udvar, bár ennek semmi köze a munkába állási hajlandósághoz.) Márciustól valamelyest javult a helyzet azzal, hogy a legtöbb embert A szegénység megelőzése terén jó példa a hátrányos helyzetű gyerekek integrált, minőségi oktatása Finnországban, vagy a kiterjedt és magas színvonalú szociális szolgáltatások a skandináv országokban. Egy hasonló rendszer bevezetése itthon is eredményes lenne. Azt gondolnánk, hogy ezt csak a gazdag országok engedhetik meg maguknak, de valójában sokkal inkább az jelenti az erőforrások pazarlását, ha nem biztosítjuk ezeket a szolgáltatásokat. Pazarlunk, hiszen ott van egymillió ember, akik jó minőségű munkaközvetítés, bölcsőde, idősotthon vagy a szociális és rehabilitációs szolgáltatások hiányában nem tudnak visszatérni a munkaerőpiacra, szociális bérlakás vagy közösségi közlekedés hiányában nem tudnak eljutni oda, ahol munkát találnának, így nem tudnak dolgozni, és értéket teremteni. Ezek a befektetések megtérülnének azzal, hogy akiknek segítünk, visszatérnének a munka világába, és adófizetőkké válnának.

A skandináv országokéhoz hasonló rendszer megvalósításához a Nemzeti Szociálpolitikai Koncepció jó kiindulópontot biztosítana: erre epitve akar egy ev alatt ki lehetne dolgozni egy stratégiát, amelyet aztán nagyjából három év alatt fokozatosan meg is lehetne valósítani. A fokozatosságra részben a szakmai kapacitások felépítése miatt lenne szükség. Emellett fontos, hogy hatásvizsgálatok készüljenek, melyek segítik a valóban hatékony szolgáltatások azonosítását. Tehát, akár egy kormányzati ciklus alatt el lehetne jutni az első eredményekig. Sőt, egyes részterületeken még gyorsabban is tudnánk haladni. Ilyen például a védőnőhiány felszámolása a hátrányos régiókban: ha volna rá politikai akarat, fél éven belül meg lehetne oldani ezt a problémát. Hasonló a helyzet a

bölcsődékkel is. Néhány hónapnyi szakmai munkával fel lehetne mérni a hiányzó kapacitást, kidolgozni a finanszírozást, és megtervezni a

szakmai erőforrások bővítését. A szolgáltatások mellett az EU legtöbb országában működik valamilyen minimumjövedelem jellegű segély, amely bevezetésének itthon sem lenne akadálya. Ennek az a lényege, hogy ha a háztartás összes egy főre jutó jövedelme nem ér el egy bizonyos szintet, akkor az állam ezt kiegészíti. Így működik az a zuglói modell, ahol huszonhatezer forint a minimum. Ennek a segélytípusnak két feltétele van, az egyik a rászorultság, a másik pedig az együttműködési hajlandóság a helyzetből való kilépésre. Tehát, ha például nincs munkája az igénylőnek, állást kell keresnie, vagy ha megfelelő pozíciót ajánlanak neki, azt el kell fogadnia. A segélyre az is jogosult lehet, akinek van ugyan munkája, csak keveset keres, és nagy a család, például több gyereket

Tud-e segíteni egy átlagember a rászorulókon? Ha igen, akkor ezt hogyan teheti meg? Milyen lehetőségei vannak?

Számos civil szervezet foglalkozik országszerte a problémával, amelyeket adományokkal és önkéntes munkával is támogathatunk. Ráadásul több internetes portál is segít eligazodni közöttük: például a www.adhat.hu vagy a www.onkentes.hu. Ha biztosak szeretnénk lenni abban, hogy jó helyre kerül a pénzünk, olyan szervezetet válasszunk, amely transzparensen, azaz átláthatóan működik. Például weboldalain beszámol az elért eredményekről, és dokumentálja, hogy mi történt a befolyt adományokkal.

SZŐKE ANITA



ségből való kilábaláshoz igazi munkahely kell. Másrészt pedig nem feltétlenül a leginkább rászorulókhoz jutnak el, és a munkabér összege sem függ az illető szükségleteitől: egyformán fizetik, függetlenül attól, hogy a közmunkás hány embert tart el. Ezért is veszélyes, ha ez "segélypótló" eszközként működik, mert nem differenciál az

mind megnehezítik a rendszer hatékony működését. A legfontosabb lépésekben a szakma egyetért, és javaslatok is készültek már, csak a megvalósítás maradt el. A családi pótlék emelése viszonylag egyszerű dolog, nem kellenek hozzá nagyon részletes háttértanulmányok, ez tisztán politikai döntés. A szolgáltatások minőségének javítá-

érintő segélyt, a foglalkoztatást helyettesítő támogatást már a járási hivatalok osztják ki. Az önkormányzat ezentúl csak azokra szabhat ki többletfeltételeket, akik települési segélyt kapnak.

Milyen megoldási stratégiákat ismerünk más országokból? Melyeket alkalmazzák itthon?



# Kard és lombik



Márton Anna elsőéves biomérnök-hallgatónak nemcsak a legendásan nehéz BME-s követelményekkel kell megvívnia, hanem nemzetközi szinten elismert sportolókkal is. Vívóként ugyanis az edzések és a felkészülés teszi ki élete nagy részét. Számos sikerrel büszkélkedhetsz nemzetközi szinten, és nagyon komoly terveid vannak a jövőre nézve, pedig még egészen fiatal vagy. Mikor kezdtél el vívni?

Kilenc évesen egy általános iskolai szakkör keretein belül. Korábban futottam, úsztam, fociztam, szóval mindig inkább a sportok érdekeltek, mint a művészetek. Amikor viszont elkezdtem vívni, minden más szabadidős elfoglaltságot abbahagytam, és csak erre koncentráltam.

Nemrég megkaptad a Magyar Sportcsillagok kitüntetést. Melyek azok az eredmények, amelyekre a legbüszkébb vagy?

Ez nehéz kérdés, nem könnyű néhányat kiemelni, főleg hogy 12 éves koromban már elkezdtem versenyekre járni. Amelyekre talán a legbüszkébb vagyok, az a kadet európa- és világbajnoki érmeim. Fontos még számomra a tavalyi junior világbajnoki cím, mert nagyon sokat készültem rá. Most

már inkább a felnőtt versenyekre illetve az azokra való felkészülésre koncentrálok

Említetted, hogy nagyon sokat készülsz egy-egy versenyre. Hogyan kell elképzelni egy vívó átlagos évét?

Szeptembertől januárig zajlik az intenzív felkészülés, ekkor vannak a fizikai és vívó edzéseink, illetve ekkor tartják az edzőtáborokat is. Jelenleg naponta két edzésem van, reggel 8-tól és este fél 6-tól 2,5 órát foglalkozom vívással. A versenyszezon januárban kezdődik, idén már túl vagyok három felnőtt világkupa fordulón illetve egy junior Európaés világbajnokságon is, amelyek számomra már az utolsók voltak, ugyanis jövőre a felnőttek között fogok versenyezni.

Egy vívó pályafutásának fontos állomása lehet az olimpia. Tervezed az oda való kijutást?

Persze. Mindenki, aki ilyen szinten tart a sportban, szeretné magát kipróbálni ott is, és a világversenyek kitűnő lehetőséget adnak arra, hogy el is jussak odáig. A kvalifikáció ugyanis úgy működik, hogy a nagyobb versenyeken megszerzett eredményeket összesítik, ami alapján kialakul egy világranglista. Itt, ha a top 16-ban benne vagy, az biztos kijutást jelent. Én jelenleg a 15. helyen állok, szóval mindenképpen azon fogok dolgozni, hogy ezt az eredményt megtartsam vagy javítsam. Jövő héten megyek Pekingbe egy újabb versenyre, ott ismét lesz terepem a bizonyításra. Az olimpiára nincs különleges felkészülési stratégiánk, a megkezdett munkát folytatjuk, hiszen az eddig is sikeresnek bizonyult.

Miért éppen a BME-t választottad a továbbtanuláskor?

A döntésemet az utolsó pillanatban hoztam meg. A családban nagy hagyománya van a BME-nek, sok rokonom tanult itt. Én pedig a biológia és kémia iránt érdeklődtem a középiskolában, így a kézenfekvő biomérnöki szak mellett döntöttem. Ezt nem bántam meg, habár nagyon érdeklődő vagyok, így még nem tudom pontosan, hogy mivel fogok a jövőben foglalkozni. Mindenesetre itt jól érzem magam, a csoporttársaim is nagyon kedvesek, teljesen más, mint a középiskolában, bár ott is mindenkivel jól kijöttem. Hozzá kell tennem azt is, hogy a sok versenyzés és utazás miatt viszonylag kevés időt tudok az egyetem falai között tölteni.

Hogyan tudsz időt szánni a tanulásra vagy a barátaidra?

Ez valóban nehezen megy. Ami a tanulást illeti, a következő félévem például passzív lesz a felkészülések miatt. Alapjában érdekel, amit tanulok, így szeretnék jól teljesíteni, de az olimpia miatt a versenyek élveznek most prioritást, így ezt a megoldást láttam a optimálisabbnak. A barátaim szempontjából az időhiány nem játszik szerepet, mert főként az edzőteremből ismerem őket, így minden nap találkozunk. Az utazások alkalmával pedig mindig igyekeznek úgy alakítani a programot, hogy jusson idő városnézésre, kikapcsolódásra is, ilyenkor pedig kötetlenebb formában is jól tudjuk magunkat érezni.

KRISZTIÁN VERONIKA

# Nagy súly a hallgatók vállán

Érvényesült a papírforma a 48. Súlyemelő MEFOB-on: az egyedüli indulók megnyerték súlycsoportjukat... Ahol viszont több nevező volt, ott diadalmaskodtak a MAFC versenyzői, mindössze két esetben tudta más egyesület növendéke megelőzni műegyetemista társunkat.

Hét arany, négy ezüst és két bronzérmet tartottak itthon a BME hallgatói a K épület földszintjén rendezett felsőoktatási súlyemelő bajnokságon. Emellett kárba veszett férfiaknál három, míg nőknél négy ezüst- és bronzérem, hiszen bizonyos súlycsoportokban egyetlen versenyző lépett porondra. Ráadásul a női légsúlyban és szupernehézsúlyban idén



nem akadt egy árva induló sem. A gazdátlanul maradt MEFOB éremnél pedig kevés nagyobb tragédia érheti a sportot.

Rendszeres olvasóink bizonyára ismerik már a MEFOB versenyeket belengő puritán és őszinte hangulatot, amit kizárólag a sport szeretetének szépsége adhat meg a rajongóknak és sportolóknak egyaránt. Ez itt is igaz volt. A K épület földszinti súlyemelő terme, kézen fogva a vele összeköttetésben lévő zenekari próbateremként is funkcionáló tornateremmel, egyértelműen a súlyemelés egyik hazai zarándokhelye. A színtiszta erő Mekkája. Egy mementó, aminek szépségét már csak azok látják, akik itt öregedtek meg. Romos falak, a galériát övező korlátról lepattogó műtőszöld festék és a szebb időket is látott súlyemelő porond, amely minden szakítás és lökés után recsegve köpte magából az évtizedek porát, ahogy a célnak amúgy tökéletesen megfelelő rozsdás tárcsákkal terhelt rúd visszazuhant rá.

A kezdeti döbbenet után azonban ráébredtem, hogy ez a BME. A letagadhatatlan évszázados múlt szellemiségének és a jövő dinamikus emberfeletti erejének keveredése. Nem a Tüskecsarnok egyik terme, nem egy közös finanszíro-



zással épült méregdrága egyetemi épület aulája, nem egy budai uszoda, hanem a BME egyik eldugott, ütöttkopott terme ragadja meg legőszintébben az egyetemi sport lényegét. Sajnálhatja, aki nem volt ott, hogy lássa, amint Schmied Barbara, Kreics Dóra, Bárdos Péter, Kiss Gergő, Sóti Zsolt, Kakatics Máté és Sepovics Attila nyakába akasztották az aranyérmet!

MILE MÁRIÓ

# Mi folyik a Dunán? Regatta

Az idei Dunai Regattát nem kisebb eseményként, mint az év sportfesztiváljaként harangozták be a szervezők.

Ami azt illeti, sportokban és zenekarokban nem volt hiány, a sör-virsli illategyveleg, a lenge öltözetben szaladgáló pompomlányok és fiúk, a majális fíling csak tovább fokozta a fesztiválhangulatot.

A szórakoztató programok mellett komoly versengés is folyt a Duna vizén. A sárkányhajók bajnokának címéért kilenc budapesti és három vidéki egyetem amatőr, de vérprofikként küzdő hallgatói szálltak vízre. Természetesen a BME-sek is megmutatták, mire képesek, s végül csak a már összeszokott csapatnak számító győri Széchenyi István Egyetem lapátosainak sikerült megelőzniük a műegyetemistákat.

A profi evezősök versenyébe sajnos egy technikai hiba miatt nem volt beleszólásuk a BME-seknek. A döntő futam végén a képzeletbeli koronát a Harvard hallgatói vehet-

BENCSIK ILDIKÓ



# Gyorsan, okosan

A Simonyi Károly Szakkollégium szervezésében 2015. április 21-én az I épület két nagyelőadójában rendezték meg a XII. Simonyi Konferenciát. A több mint egy tucat rövid előadás fő célja, ahogy a választott mottó mondja, az volt, hogy nyomot hagyjanak a látogatókban.

Az első konferenciát még a Schönherz Kollégium egyik termében tartották, tudtuk meg a főrendezőtől, Takács Gábortól. Mára két helyszínes, illusztris külföldi vendégeket is felvonultató esemény lett belőle, melyet Vajta László, a VIK dékánja mint fővédnök nyitott

szívükhöz közel álló iparágban. Az előadások összeválogatásánál a fő szempontok a korszerűség és a széles tematika lehettek. Ez persze egyrészt azzal jár, hogy a délután folyamán nem lehetett minden prezentációt meghallgatni (a Budavári Schönherz Stúdió honlapján pótolhatja, aki úgy érzi, lemaradt valamiről). Másrészt a szűkös időkeret miatt az elmondottak legtöbbször csak az érdeklődést tudták felkelteni. Természetesen a meghívott szakértők szinte minden esetben felvillantottak néhány linket, ahol továbbiak olvashatók a témáról, vagy ahol a hallgatók kipróbálhatják magukat egy adott problémával kapcsolatban.

A sokféle téma előnye pedig az, hogy valamelyik biztosan nyomot hagyott mindenkiben, aki ellátogatott a konferenciára. Hallhatott szakkollégiumi tagok eredményeiről, multinacionális IT vállalatok legfrissebb szoftve-



meg, külön kiemelve, hogy ez a BME legnagyobb szakkollégiumi tudományos rendezvénye. **Ablonczy Balázs**, az SAP Hungary Kft. (a konferencia fő támogatója) ügyvezető igazgatója pedig köszöntőjében Joseph Schumpeter nyomán "teremtő rombolásra", azaz innovációra bíztatta a hallgatóságot egy

ről, robotikáról és szenzorokról. Néhány, a fejlődés homlokterében lévő fogalom pedig visszavisszatért több előadásban is, mint az internet of things, a gépi tanulás vagy a big data.

Mindenképpen óriási adatmenynyiségről beszélhetünk a CERN@ WIGNER projekt kapcsán,

reiről, okos és okosított eszközök-

melyről Pető Gábor és Hernáth Szabolcs beszélt. A Wigner Adatközpont terve 2011-ben nyert a CERN tenderén, és a 2013-as megnyitással vált az LHC sikerének egyik kulcsává és kiszolgálójává. Biztonsági okok, kapacitásbővítési igény és a megfelelő áramellátás (hiszen hadronütköztetéskor magának az LHC-nek is óriási a villamosenergia-igénye) biztosítása egyaránt indokolták, hogy az új Tier-0, azaz legmagasabb szintű adatközpont a CERN-en kívül jöjjön létre. Az ottani detektorokban keletkező adatok már megszűrve érkeznek Budapestre két 100 Gb/s sávszélességű WAN kapcsolaton keresztül, ami a Budapest Internet Exchange aggregált forgalmának közel háromszorosa. A hidegfolyosós rendszerű központ nagy biztonsággal, másodpercnyi kimaradást sem engedve kezeli a naponta keletkező 40 TB-nyi adatot, amiből jelenleg évi 20 PB-nyit rögzítenek, de ez utóbbi még nőni fog. A kapacitás körülbelül két év múlva éri el a csúcsát. Addig is folyamatosan, a szigorú előírásokat betartva biztosítják az adatok feldolgozását, tárolását és távoli, felhő alapú elérését a CERN kutatói számára. Ezzel párhuzamosan az adatközpont a magyar kutatóknak is nyújt

Farkas Bálint a Microsoft Magyarország Kft-től ugyan az előzetesen beharangozott félelmetes főnökök helyett a fejfájás-előrejelzés lehetőségéről beszélt – a mögöttes gondolat azonban változatlanul előrejelzés nagy adathalmazokból. Adatbányászati módszerekkel, néhány okoseszköz segítségével a telefonunk figyelmeztethet, ha a légnyomás, a pulzusemelő stressz és a mozgásszegényen eltöltött idő miatt hamarosan lecsaphat ránk a fejfájás. A prezentáció során a cégének megfelelő okosórát (szenzorok), okostelefont (számítási kapacitás, felhasználói felület) és gépi tanulási platformot (Azure Machine Learning) használta az előadó a szemléltetésre, de más eszközparkkal is megvalósítható lenne a feladat. Ha kellően sok felhasználó hajlandó a mért pulzus- és lépésszáma, valamint a légköri nyomás mellé megadni, ha épp megfájdult a feje, akkor egy alkalmazás megfelelő tanulási folyamat után képes megismerhető hatásfokkal megjósolni a lecsapni készülő, kellemetlen fájdalmat.

felhőszolgáltatást.

A bemutatott platform a feladat minden részére megoldási lehetőséget nyújt, és a hallgatók számára ingyenesen kipróbálható a www.dreamspark.com weboldalon.

BENCSIK ILDIKÓ



## Hírek és érdekességek a Műhely Online Facebook oldalán

# Amnesztia vagy amnézia?

Futótűzként terjedt az interneten a hír március közepén, miszerint a Windows gyártója szemet hunyva a kalózverziók illegális volta fölött, az új 10-es kiadást azokra is engedi frissíteni. A hír első változatában még csak Kína szerepelt célpontként, ám később világméretű amnesztiáról zengett a sajtó. A helyzet azonban közel sem ennyire egyszerű.

A közlemény szerint minden Windows 7-est és 8-ast használó PC-re ingyenesen lehet majd telepíteni a 10-es verziót, függetlenül annak eredetiségétől, így csak a számítógép hardvere szabhat határt a frissítésnek. Azon keveseknek, akik illegálisan letöltött operációs rendszert használnak, az első gondolata talán ez lehetett: túl szép, hogy igaz legyen. Mint kiderült, a kétkedés jogos volt, ugyanis a Microsoft már másnap, március 20-án pontosította az információt, módosításra ösztönözve ezzel nem kevés megjelent cikket.

A lényeg nem más, mint hogy az illegálisan letöltött rendszerekre is lehet frissíteni, jogi értelemben azonban nem lesz legális az így feltelepített változat. A Microsoft (kissé naivan) bízik benne, hogy ügyfelei "felismerik az eredeti és jogtiszta Windows értékeit", és áttérnek a jogtiszta szoftver használatára azáltal, hogy ezt a gesztust megkapják. Az így



kifehérített, vagy inkább csak kiszürkített Windowsok továbbra sem élvezik a gyártó támogatását, és alighanem idővel más meglepetések is kiderülnek még az üggyel kapcsolatban.

További érdekesség, hogy bár a kalózváltozatok tulajdonosai nem fizettek a szoftverért, a gyártó lehetőséget biztosít nekik a pénzköltésre, ugyanis a Windows 10 programboltjába ők is beléphetnek, míg ez a funkció a régebbi, nem jogtiszta rendszerek számára nem volt elérhető.

A Microsoft a kezdetek óta küzd a letöltőkkel, azonban eddig még mindig sikerült a kalózoknak különféle aktiválási megoldásokat alkotva kijátszani a hitelesítést. Arról, hogy a lopott Windowsoknál milyen eltérés vagy korlátozás lesz beépítve az új verzióba, lapzártánkig nem érkezett információ.

LÁSZLÓ GÁBOR

# Új csúcsműszer a szomszédban



Átadták az MTA Természettudományi Kutatóközpont legújabb berendezését, egy csúcstechnológiát képviselő fMRI eszközt.

A jobb felbontású és gyorsabb képalkotást lehetővé tévő műszert csak kutatásra és fejlesztésre szánta a gyártó Siemens. A beszerzés a Nemzeti Agykutatási Program és az MTA közös, 600 milliós beruházása keretében valósult meg. A több mint 12 tonnás, 3 Teslás berendezéstől a kognitív- és fejlődésidegtudomány, a neuropszichiátria és új MR-módszerek kidolgozása területén várnak nívós eredményeket, melyek később megújíthatják a diagnosztikát is. A kutatóközpontban valóban felkészült és multidiszciplináris a kutatói közeg, akik jól ki tudják használni az eszköz nyújtotta lehetőségeket. Rajtuk kívül a BME MR-fizikus hallgatói, az ELTE kognitív pszichológia szakosai és más külsős kutatócsoportok számára is meghatározó jelentőségű egy ilyen műszerhez való hozzáférés. A legígéretesebb kutatási irányok: agyi hálózatok; az agy egészséges és kóros öregedése; a gondolkodás fejlődése; az agy nyugalmi állapotának folyamatai; a nyelvtanulás, a kétnyelvűség és a zenetanulás (pl. a Kodály-módszer) hatásainak mélyebb megértése. Hosszabb távon pedig szeretnének egy, a nemzetközi személyiségi jogokat védő szabályoknak megfelelő MRI-agyadatbankot létrehozni kutatási

BENCSIK ILDIKÓ

# Kellő hittel és akarattal semmi sem lehetetlen

Sokáig siket szépségkirálynőként ismerte az ország, Weisz Fanni azonban az elmúlt időkben nem csak szépsége miatt került rivaldafénybe: a halláskárosultak társadalmi elfogadásának szentelte életét, fiatal kora ellenére műsorvezetőként láthatjuk a képernyőn, emellett pedig tanulmányaira is koncentrál. Úgy érzi, az előnyök mellett hátrányokkal is jár, hogy országos ismertséget szerzett, hisz nem engedheti meg magának, hogy hibázzon. A modellel az elfogadásról és a jelnyelv fontosságáról is beszélgettünk.

#### Évek óta dolgozol azon, hogy minél több ember megtanuljon jelnyelven kommunikálni. Nehéz elsajátítani?

Minden kisgyerek jelnyelvvel indul az életben, hisz mindent csak mutogatnak, míg nem tanulnak meg beszélni. Nálam ez folytatódott, ez fejlődött tovább. Mivel a bátyám is siket, anya kitalált egy családi jelnyelvet nekünk, majd később mi is megtanultuk a siketektől a hivatalos magyar jelnyelvet. Azt mondják, hogy egy halló embernek 3-4 évre van szüksége ahhoz, hogy megtanulja, és sokat kell gyakorolnia siketekkel, éppúgy, mint mikor egy idegen nyelvet tanulunk. A babanyelv kezd itthon elterjedni, ami azért érdekes, mert halló anyukák halló gyermekükön gyakorolják, így jó esetben egy nyolchónapos baba el tudja magyarázni a kezével, hogy éhes vagy szomjas.

#### Pécsett szakkör indult általános iskolás gyerekeknek, aminek nagy sikere van. Folytatódni fog a jelnyelv oktatása az ország más városaiban is?

A jelnyelv olyan, mint egy rámpa. Ha ugyanis akadálymentesítés céljából megépítenek egy rámpát, az jó a kerekesszékeseknek, az idős embereknek és a babakocsis anyukáknak is. A jelnyelv funkciója sem korlátozódik pusztán a beszédre. Ez Amerikában a negyedik leggyakrabban tanult nyelv, az óvodákban játékos formában, vizuális kifejezőmódként oktatják, mert az agy kreatív központját stimulálja, erősíti és fejleszti a kicsik önkifejező képességét. Tavaly szeptemberben indult Pécsett az Apáczai Nevelési Központban a Weisz Fanni szakkör, ahol 5-15 fős csoportokban délutáni foglalkozás keretében tanulják harmadik osztálytól felfelé a gyerekek. Az a cél, hogy nagy érdeklődés esetén a program kiterjedjen Pécs, majd a megye, később az ország több iskolájára is. Az oktatáshoz a Hallatlan Alapítvány ajánlott fel segédanyagot, a város pedig fizeti a pedagógus bérét és biztosítja a háttérintézményt.



### Mindig ilyen fontos volt számodra, hogy megkönnyítsd a siketek életét?

Nem tudatos döntés volt, hanem egyszerűen éreztem, hogy nekem itt, ezen a területen van tennivalóm. Évek óta küzdök, és próbálom elmondani az embereknek, hogy mennyire fontos áthágni ezt az akadályt. A siket babák 93%-a halló családba születik. Hogy tudnak kommunikálni velük, ha a családban nem ismert a jelelés?

# Azt szeretnéd, hogy megtanulják a jelnyelvet azok a szülők, akik siket gyermeket nevelnek?

Igen, mert tapasztalatból tudom, hogy milyen nehéz gyermekként ezt megélni. Az a célom, hogy azok, akik kapcsolatban állnak siketekkel, tanulják meg az ő nyelvüket, hisz ezzel sokat tudunk segíteni azokon, akik hátrányban vannak fogyatékosságuk miatt.

#### Milyen ma Magyarországon az esélyegyenlőségért küzdeni? Elégedett vagy az elért eredményekkel?

Úgy érzem, hogy kezdenek az emberek más szemmel nézni ránk, siketekre. Egyre inkább észreveszik, hogy egyáltalán létezünk, hisz a mi fogyatékunk nem látványos, egészen addig a pillanatig észrevétlen, míg nem szükséges kommunikálnunk. Azt hiszem, minden apró dolog előre visz, érzésem szerint az emberek egyre nyitottabbak. Megteszek mindent, hogy az üzenetem eljuttassam a lehető legnagyobb közönség elé, szerintem jó irányba haladunk.

#### Októberben kerültél képernyőre az Ég, föld, férfi, nő című műsorban Nagy Sándor műsorvezető-párjaként. Meglepett, mikor felkértek?

Nagy meglepetés volt számomra, mert bár korábban Borbás Marcsi utalt rá, hogy szívesen tervezne műsort velem, nem hittem el, hogy komolyan gondolja. Aztán egy idő után jelentkezett, hogy akkor itt az idő, kezdjük el. Abban a pillanatban, mikor realizáltam, hogy én egy műsort fogok vezetni a tévében, színtiszta örömöt éreztem minden félelem nélkül. De azért azt be kell vallanom, hogy ezt a bátorságot jórészt az ő személye adta.

# Több mindennel foglalkoztál már korábban is, most egyszerre vagy esélyegyenlőségi aktivista, szépségkirálynő, modell és műsorvezető. Mire vagy a legbüszkébb ezek közül?

Már nyolcévesen kijelentettem, hogy modell leszek, a legnagyobb örömet az okozza, hogy ez a gyerekkori vágyam valóra vált. Mindenben örömöt lelek, amivel foglalkozom, és minden olyan dolog büszkeséggel tölt el, amibe belevágtam, és be tudtam fejezni. Aztán ugyanúgy fontosak azok a dolgok is, amiket másokért tettem. Minden feladatomban és munkámban igyekszem segíteni másoknak, számomra egész más dolgok a fontosak az életben. Jobban hagyatkozom az érzéseimre, mint a néha feleslegesen elhangzó vagy zajló dolgokra.

#### Sokan azt gondolják, hogy neked könnyű, mert ismert és szép vagy. Mit gondolsz erről?

Nekem sem könnyebb, mint másnak. Mindennek megvannak az előnyei és a hátrányai is, az ismertség is ilyen. Minden tettem hatványozott figyelmet kap, és hatással van a fiatalokra, ezért jó példát szeretnék mutatni nekik, nem engedhetem meg magamnak a botlásokat, tévedéseket.

## Hogy tudod összeegyeztetni a sok teendőt a tanulással?

Jelenleg középiskolai tanulmányaimat folytatom, ami most kicsit könnyebb, hiszen jeltolmács segítségével tehetem. Rengeteg a pótolnivalóm, de igyekszem behozni a lemaradást, szerencsére a munkáim során is sok újat tanulok a világról, az emberekről. Az Ég, föld, férfi, nő forgatásaival egy új világ nyílt meg előttem, ahol tapasztalatot szerezhetek. A helyzetemből adódóan lassabban jutok el a céljaim megvalósítá-

sáig, de kellő hittel, akarattal semmi sem lehetetlen, ezt már megtanultam.

### Mindig el tudtad fogadni magad, kibékültél azzal, aki vagy?

Nagyon sokáig nem fogadtam el magam, de a családom mindig bátorított, támogatott, ezért szerencsésnek érzem magam. Kislány koromban sokszor csúfoltak és bántottak a többiek, de ez mostanra megváltozott. Ma már boldog vagyok, megtaláltam a helyem az

#### **Weisz Fanni**

A pécsi származású Weisz Fanni 1992-ben született, modellként, szépségkirálynőként és esélyegyenlőségi aktivistaként egyaránt tevékeny. Születése óta hallássérült, és hivatásként tekint arra, hogy a hátrányos helyzetű és fogyatékkal élő embereken segítsen. Európa első siket sajtószóvivője az Afrikai-Magyar Egyesületnél, 2011 decembere óta Pécs Város Arca, és az Év Civil Hőse díjat is elnyerte, emellett a Magyar Szóvivők Egyesületének tiszteletbeli tagja. Áder János köztársasági elnök újévi köszöntőjét már három alkalommal fordította jelnyelvere a Sándor-palotában, az állami tévénél pedig első siket műsorvezetőként debütált az Ég, föld, férfi, nő című országjáró műsorban.

életben, és vannak céljaim, amiket meg szeretnék valósítani.

#### Mi a következő álmod?

Régóta jár egy ötlet a fejemben, csak nem szeretném elkiabálni. Egyelőre titokban tartom, de hamarosan remélhetőleg mesélhetek róla. Annyit elárulhatok, hogy ha sikerül, akkor kiteljesedik mindaz, amire évek óta vágyom: hogy ne váljon külön a hallók és a siketek világa.

CSORDÁS HÉDI VIRÁG



MAGAZIN 15

# Fotókkal nyitott a tavasz



Az Oscar-díjas nagyágyú, Zsigmond Vilmos fotókiállításával kezdődött a Budapesti Tavaszi Fesztivál. A hiánypótló tárlaton a világhírű operatőr fényképeiből lehet mazsolázni a Ludwig Múzeum – Kortárs Művészeti Múzeum termeiben.

A mester óriási sajtóérdeklődés közepette maga kalauzolta végig a kiállításon a média munkatársait, ahol többek között arra is fény derült, hogy a fotók nagy részével ő is csak a megnyitó ünnepségen találkozott. A Fényképezte Zsigmond Vilmos címmel nyíló tárlat közel 200 fényképet vonultat fel az eddig elsősorban a filmiparban tündöklő operatőr munkásságából. A számos neves díjjal jutalmazott 85 éves alkotónak ez az első kiállítása, amelyben személyes története és páratlan karrierjének alakulása rajzolódik ki. A képek döntő többségét még soha nem látta a publikum, így a látogatók igazi kuriózumnak lehetnek tanúi.

Az operatőr 1930-ban született Szegeden. Az ötvenes években kezdte el rendszeresen fényképezni és dokumentálni a körülette zajló eseményeket. Óriási hatással volt rá Dulovits Jenő Művészi fényképezés című könyve, melynek segítségével elsajátította többek között a kompozíciós elveket és a film nyersanyagok sajátosságait is.

A fényképészet örök szerelme maradt, de hivatásaként a mozgóképet választotta. 1951-től a Színházés Filmművészeti Főiskola tanulója, operatőr szakon. Diplomája megszerzése után nem sokkal kitört az '56-os forradalom, amelyet pár osztálytársával végigfotózott, de nem sokkal később a mester az Egyesült Államokba disszidált. A tengeribetegségben szenvedő Zsigmond Vilmos a hajóút megörökítésével igyekezett enyhíteni émelygésén, és túlélni a viharos utazást, amelyet a kiállításon mi magunk is megnézhetünk.

Az operatőr élete legnehezebb periódusaként jellemezte az első amerikai éveket, ahol az elismerés nem jött könnyedén. Kőkemény munkával érte el későbbi filmes sikereit, amelyhez hozzájárult egyéni látásmódja és hihetetlen szorgalma is. Az USA-ban éppen ekkor zajlott a filmgyártás revolúciója, amelyben a magyar alkotó is jelentős szerepet játszott: a stúdió komfortjából kilépve egyre többször forgattak külsős helyszíneket, és mindinkább törekedtek a realista ábrázolásra.

A tárlat középső része filmes karrierjének állít emléket, ahol az elcsípett filmrészleteken túl pár werkfotón keresztül is belekukkanthatunk a forgatások kulisszatitkaiba. A mestert a műfaji sokszínűség jellemezte: egyaránt készített westernfilmet és sci-fit is. Olyan alkotásokat fényképezett, mint a Szarvasvadász, a Fekete Dália vagy a Steven Spielberg rendezte Harmadik típusú találkozások, amely Oscar-díjat hozott az operatőrnek.

A három részre bontott kiállítás első blokkjában legkorábbi, még Magyarországon készült képeiből szemezgethet a közönség. A főleg vidéken lőtt felvételek nem pusztán Zsigmond Vilmos első szárnypróbálkozásai a fotózás világában, de személyes jegyzetek is. Mint elmondta, számára a fotózás testesíti meg az eszközt, amellyel leginkább képes megörökíteni élete eseményeit, neki ez jelenti a naplóírást.

A harmadik teremben Zsigmond Vilmos amerikai életének lehetünk tanúi, ahol New York utcáival, Los Angeles éjszakai fényeivel vagy a 66-os úttal találkozhatunk egy sajátos szeművegen keresztül, többnyire fekete-fehérben. Képei nagy része fényhatásokra épül, filmjeihez hasonlóan a fotókon is szeret játszani a fény-árnyékkal.

Az esztétikai értéken túl a kiállítás sokszínű témája miatt is kihagyhatatlan. Egy rendhagyó életműbe kukkanthatunk bele, ahol egyszerre találkozhatunk az egykori magyar vidéki valósággal, a másik szélsőséget képviselő amerikai álommal és világhírű filmforgatások kuliszszatitkaival. A tárlat június 21-ig látható a Ludwig Múzeum – Kortárs Művészeti Múzeumban.

JUHÁSZ NORBERT



## Műszaki-történeti múzeumok Budapesten

Időszaki és állandó kiállításain a

magyarországi villamosenergia-ipar

Ki mondta, hogy a múzeumba járás csak bölcsészeknek és művészlelkeknek való? Összegyűjtöttünk három olyan nagy múltú budapesti múzeumot, amelyek valószínűleg még a mérnökértelmiség körében sem annyira ismertek, pedig kifejezetten a műszaki érdeklődésűeket szólítják meg.

#### Elektrotechnikai Múzeum

Az Elektrotechnikai Múzeum különleges helyen, a Kazinczy utcában, egy egykori trafóállomás helyén várja az érdeklődőket.



történetét mutatja be: olyan találmányokkal, eszközökkel találkozhatnak a látogatók, amelyek nemcsak a hazai villamosiparban, hanem az egész világon úttörőnek számítottak, és hozzájárultak a villamosenergia-felhasználás egyetemes fejlődéséhez. A múzeumban több kiállítás is látható: az Electro Magica nevű interaktív tárlat az elektromosság hőskorába kalauzol el, emellett az elektrotechnika műszereivel és a háztartási villamosítás történetével is megismerkedhetünk. Persze nemcsak mérnökök számára lehet érdekes a múzeum, hiszen Az élő elektrotechnika című tárlaton a kiállított kísérleti eszközökkel bárki számára megérthetőek a fizikai alapjelenségek.

#### Közlekedési Múzeum

A Városligetben található impozáns Közlekedési Múzeum ugyan felújítás miatt jelenleg nem látogatható, de gyűjteményének egy része így is megtekinthető, hiszen a Repüléstörténeti és Űrhajózási Állandó Kiállítás a Petőfi Csarnok emeleti részén május 31-ig nyitva van. Itt számos történelmi jelentőségű légi járművel, köztük az utolsó magyar király, IV. Károly gépével és világháborús repülőkkel is találkozhatunk. A több mint ötszáz eredeti repülőgép mellett maketteken követhetjük végig a hazai repülés fejlődését, és megismerhetjük a jelentős feltalálókat is. Az űrhajózási-űrkutatási



gyűjteményben is igazi érdekességekre bukkanhatunk, például egy eredeti szkafanderre és a Hold porából származó mintákra. Az interaktivitás kedvelőit pedig szimulátorok várják: néhány percre mindenki Farkas Bertalan társa lehet, és kipróbálhatja a Szojuz űrhajók parancsnoki egységének másolatát.

#### Öntödei Múzeum

Ha pedig valaki igazi időutazásra vágyik, akkor érdemes felkeresnie az Öntödei Múzeumot a II. kerületben, amely Ganz Ábrahám egykori gyárában működik. A jellegzetes téglaarchitektúrás épületben gyártották Ganz szabadalmát, a kéregöntésű vasúti kereket, és itt dolgozott Mechwart András is, aki kiépítette a Ganz-birodalmat. A gyár még az 1960-as években is üzemelt, majd az évtized végén itt nyílt meg a közép-európai régió első öntészeti múzeuma. Az állandó kiállításokon megismerkedhetünk Ganz és Mechwart munkásságával, illetve eredeti öntödei berendezéseket és magyar öntészeti emlékeket tekinthetünk meg.

HELMECZI ZSÓFIA

SEBŐK ORSOLYA

#### **NÉZŐPONT**



## Díszkő

Az V. kerületben a leginkább szembetűnő, de lassan egész Budapestet elborítja, sőt nagyobb vidéki városokban is gombamód

szaporodik. A városrehabilitáció legkedveltebb formájáról van szó: a díszkővel kirakott utcaburkolatról.

Egy rövid séta az V. kerületben elég, hogy észleljük a kórságot, sőt, ha nem vigyázunk, akár el is kaphatjuk. Az itt őshonos bennszülött ugyanis már nem képes a klasszikus járdán lépkedni, kizárólag díszkövet hajlandó koptatni lábbelijével. Feltehetőleg ez a lassan, de biztosan terjedő betegség az oka, hogy fél Magyarországot beborítják a változatos méretű, színű, szagú burkolatok. A várostervezők mindent elkövetnek, hogy életünk ne folyjon unalmas mederben. Még annak is kijut a változatosságból, aki gyaloglás közben csak

lefelé néz. A járda csak úgy ontja magából az újabb és újabb mintázatokat, amelyek kavalkádja különösen az utcasarkokon mutat érdekes formákat, ahol három-négyféle térburkolat igyekszik pontosan találkozni. Néhány helyen felveti a fejét a koncepció árnyéka (pl. a Károly körúton elhelyezett K-Kő), máshol azonban az eredeti elképzelés homályba vész. Aki viszont már megpróbált bőröndöt végighúzni, netán magas sarkúban végigtipegni ilyen izgalmasan felújított területeken, az felfedezheti a közös pontot: tökéle-

tes koncentráció a túlélés érdekében. Ezekhez a csinos kőszőnyegekhez kapcsolódnak bizonyos városépítészeti elemek, amelyek funkciójának kitalálása logikai fejtörőként szolgál a munkába igyekvőnek. Meglepő darabok például a Ferenciek terén található, leginkább sírkövekre emlékeztető tömbök, amelyekre leülni nem lehet, biciklit hozzájuk kapcsolni még annyira sem. A szintén e környéken elhelyezett fémből készült ülőkék is kérdőjelekként villognak, télen fagyosak, nyáron felforrósodnak a napon, esős időben pedig – a vízelvezetés hiányában – megáll rajtuk a csapadék.

Néhány embernek biztosan kellemes időtöltés a papír felett kisebb-nagyobb kockákat rajzolgatni, helyszínrajzokat színezgetni, a lapon túl üresnek tűnő foltokat kitölteni. Néha azonban nem ártana végigjárni a megvalósult alkotásokat, esetleg betekinteni a költségvetésbe, és levonni a megfelelő következtetéseket.

Kérjük, hogy befizetett adójának 1%-át a közhasznúan működő Műegyetemi Hallgatókért Alapítvány számára ajánlja fel.

18036754-1-43

2015. május 4. MŰHELY

## GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfiákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jeligével.

Magyarország alulnézetben

# Szellemfalu

Az Ormánság peremén fekvő Rózsahegy a hetvenes évek elején még mintegy háromezer lakost számlált, ellátva dolgozókkal a közeli konzervgyárat, és úgy tűnt, az élelmiszeripar ilyesfajta testközelsége rövidesen el is indítja a községet az urbanizáció és a fejlődés útján. A rózsahegyi remények azonban hamarabb kihunytak, mint hogy az évtized véget ért volna, és végül a hetvenkilencben esedékes népszámlálás már nem talált ott egy lelket sem.

Egy tábortűzi rémtörténet díszlete ez. A bekötő utat benőtte a dudva, valahol a léptek nyomán fel-feltűnik egy darabnyi szürke betonfolt, évtizedek óta járatlan az ösvény. A földön heverő koszos leveleken szúrós dértüskékbe sűrűsödik a közelgő tél. Csend van. A falu határát átlépve sem fogad más, csak az üres, november végi semmi, egy gondozatlan kripta bánatos, nyomasztó csendje.

A házak ajtói nyitva, csak néha mordul fel egy rozsdás zsanér, betöltve a köddé vált házőrzők szerepét. Az ablakokon át belátni a szobákba, a vetetlenül hagyott ágyakra, a nyitott szekrényekre és a félig kirántott fiókokra, az asztalokon hagyott terítékekre. Mindent belepett a hamuszürke por.

A falu végén egy ócska kémény szájából füst száll fel. A kéményhez egy viseltes, öreg parasztház és egy kissé ráncos, de frissen borotvált öregúr tartozik. Azt mondja, késtem, és hogy a vadőr már vagy egy órája látott a majori úton eltévedni. Pipát töm egy farönkön ülve, meginvitál, válasszak egyet én is mellette.

Az öregúr negyven éve még fiatal gyárigazgató volt, és nagy jövőnek nézett elébe. Elbízta magát, nyugtázza ő maga, s pipájában csendesen, ropogva ég a dohány. Sokan úgy hiszik, a község végét ő maga okozta, s ezért nem volt sehol sem helye aztán. Azzal vádolták meg, hogy bezárva a konzervgyárat családok kenyerét vette el az asztalukról, ellehetetlenítve létezésüket. Kissé hunyorít, azt mondja, bolondnak tartom majd, ha elmondja a történteket. Rövid noszogatás után kezd csak bele.

- Egy napon nem jöttek többé – mondja, és nevet keserűn. – Szerda volt, kissé szeszélyes augusztusunk volt abban az évben, akkor is hol eleredt, hol elállt az eső. Ott álltam a gyárcsarnokban, egyedül, mint egy szerencsétlen, teljesen egyedül. Nem jöttek be dolgozni. Senki se – s látszik, a mai napig nem érti igazán. Elmeséli, hogy a faluban sem talált már senkit, csak a félig vak, fakezű vadőrt. Az adta tudtára a történteket, hogy a falut elátkozták.

- Dühömben rá tudtam volna gyújtani a nádtetőt, olyan haragos voltam. Benn a gyárban tonna számra állt az alma, a körte, és minden munkás, több mint hétszáz ember, de még az egész falu is szőrén, szálán eltűnt – hogy miképp is történt ez, arról neki is csak feltételezései vannak. Egyesek szerint a falubelieket valóban valamiféle átok sújtotta, amely mindegyiküket a kutak mélyére rántotta. Mások szerint az ország keleti felében épült új konzervgyárba vitték őket.

- Hiába dolgoztak gyárban, s tervezték, hogy majd lekövezik az utat, attól a szívükben ezek még mindig csak babonás parasztok voltak. Elültették a fülükben, hogy a falu az utolsókig kiürül majd, s nem marad hátra senki, se asszony, se gyerek. Addig riogatták egymást, míg bekövetkezett.

KESZKENYŐS YVETT

# Főnyeremény

Hangjuk már éppúgy hozzátartozott a körút zajához. mint a mentőautók szirénázása vagy a villamosok csengetése. Általában nem zavartak senkit, de most, ezen a szombati késő délutánon a szokottnál jóval hangosabbak voltak. A lottózó előtti kopott pad köré gyűltek, és heves kézmozdulatok kíséretében vitatkoztak valamin. Arcuk sötét volt és cserzett a város porától, ruhájukat pedig fakóra koptatta a nap, az a nap, amely most utolsó erejével még kikandikált a magas bérházak mögül. Alkonyodott. Az utcákra hulló sötétség mind fenyegetőbbé tette a pad körül gyülekező négy alakot. Néhány járókelő meglátva őket diszkréten útirányt változtatott, mások a falhoz lapulva, szemlesütve igyekeztek el a gesztikuláló, zajos gyülekezet mellett. Pedig aki csak egy pillanatra rájuk emelte a tekintetét, láthatta, hogy valóban élet s halál fölött ítélkeztek. A négy férfi ugyanis egy lottószelvényt állt körül. Négyen voltak, mindenki bedobta a közösbe a szerencseszámát, de az ötödik beikszelendő rubrikáról órák óta nem tudtak megegyezni. Nem volt könnyű döntés. Hárommilliárd forint: ennyi a tét.

Az idő azonban szorította őket. A lottózó hamarosan zárt, este pedig sorsolás, vétek lenne elszalasztani az utolsó lehetőséget, főként, hogy azt sem tudták, mikor lesz legközelebb olyan szerencsés a csillagzatok állása, hogy mind a négyen egyszerre tudnak nélkülözni kétszáz forintot. A pénztáros már épp zárva feliratra cserélte volna a nyitva táblát, amikor benyitottak a lottózóba. Miután feladták a szelvényt, még hosszasan vitatkoztak azon egy körbejáró borosüveg mellett, hogy ki vigye magával a kitöltött papírt. Végül a legerősebbre bízták a jövőjüket, mégiscsak veszélyes hely az utca egy milliárdokat érő fecninek. Miután megegyeztek, hogy másnap hol találkoznak, hogy az ingyenes hírújságból értesüljenek a nyerőszámokról, szétszéledtek, és egyenként elnyelte őket a budapesti éjszaka.

Azon a héten nem volt ötös a lottón. Négytalálatos szelvényt is csupán egyet találtak, amely így közel negyvenmillió forintot ért a szerencsés tulajdonosának. Hiába várta azonban a nyeremény a sorsolás után hetekig, hogy felvegyék, nem jelentkezett érte senki. A nyertes személye örökre a homályba veszett, csak annyit hoztak nyilvánosságra róla, hogy a sorsolás előtt egy órával adta fel a szelvényt egy körúti lottózóban.

HARMATI JUDIT

## Mérföldkövek

Suli mellett csak betegnek lenni van időm, és gurítom az újabb kör orvosságot. Most behív a haver és a hangulat kilő, belemagyarázzuk az igazságot.

Szedett-vedett, kopasz portás vár reggel remélem nem látszik rajtam, hogy nem élem régóta az álmaimat, csak a támogatott kreditek száma fogy.

Minden futamidő a végtelenbe tart, végzést hitelből integrál, bár a hormonháztartás bekavart, most indulhatsz apád nyomdokán!

KISPÁL MÁRTON

# Újból gyermek

Szeretnék újból fiatal lenni, A gondot könnyedén elfeledni. Csak repülnék vidámság szárnyán, S kerülném búnak sötét árnyát.

Mily csacska problémák voltak Mik egykoron óriásként hatottak. Ki, hol fogta meg kezét Vagy nézte mélyen a rivális szemét.

Nem ismertünk egyebet, Mesét, zenét, táncot, örömet. Napraforgók között bujkáltunk, Tóban, patakban úszkáltunk.

Jó lenne újból gyerekként Hallgatni a meséket esténként. Mindig Anyu mellett lennék, Beszélgetnénk, sokat nevetnénk.

Játszanék mamákkal, papákkal, Tanulnék, növekednék a világgal. Csak egyet tennék akkor másképp, Soha, de Soha nem öregednék.

VIDA LILLA

# IYEREMÉNYJÁTÉK

**	Sírbolt kolostor alatt	Kopár	Tusa jelzője lehet!	Tagadó szó	Numero	Yard	Névelő	Jelkép	Az első nő	Kudrow színész	Spanyol autójel	Kelvin	Akárki	÷
1.	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	j
Folyadék mérték	•					Mérkő- zés	Óvodás Élet- telenség	•				Argon vegyjele Helyben	•	
E szám 2.szem	•		Mega Flamand festő	<b>•</b>	Hosszú élete Ady vers	•	•				Izoleucin Porce- lán föld	• *		
Késői napszak	<b>*</b>		*	placebó! Testi	▶ ▼				Irat köteg Külön- böző	•	*			S
Római ezer	<b>&gt;</b>	Egyik törpe Ciprusi sport <u>k</u> lub	>	*				Energy Egye!	•	Apró élősdi Ide szállít				
2.	<b>&gt;</b>	V						V		· ·		Ige vég- ződés Átmérő	<b>&gt;</b>	
Egyházi személy	•							Hozzá szerkeszt Tréfás ötlet	•			•	Alfa Szerváló	٠
Elegy	•					Bűvöli Zene kezdet!	•	*				Légüres tér Minden rendben	<b>•</b>	
Méter	<b>&gt;</b>	Fali polc Amper	<b>&gt;</b>			•				Dal Giga	•	*		
*	Anikó becézve	<b>*</b>			Elektron jele	•	Fenn- héjázás	•		•	Csomót létrehoz	<b>&gt;</b>		

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