



Megbízható,  
rugalmas  
BME  
hallgatókat  
keresünk

FOTÓ-  
RIPORTER

—munkára—

a jelentkezőnek  
rendelkeznie kell  
saját  
tükörreflexes  
fényképezőgéppel

info@muhely.com



Fotó: Nagy Eszter

## Útkeresés földön és vízen

Az évek óta feszült ukrán-orosz viszony, a túlterhelt és szűk Szuezi- illetve Panama-csatornák, az Afrika partjai mentén portyázó kalózok, és még millió más

probléma nehezíti a nemzetközi áru-fuvarozást napjainkban. Nem meglepő tehát, hogy az ezzel foglalkozó cégek nélküláltak különféle alternatívákat, új út-

vonalat keresni, felbolydult méhkassá változtatva a logisztikai szektort.

Cikkünk a 8-9. oldalon

## Biatlon és építészet

Büki Dávid elsőéves építész hallgatóként a biatlonosok között vehetett részt az idei téli Universiaden Szlovákiában. Dávid hosszabb távon és a sprint számban is indult. Pálya-

futása egyik legeredményesebb és legjobb versenyeként tartja számon a megmérettetést, ahol a siker mellett izgalomban is bőven volt része.

Cikkünk a 11. oldalon

## Kiszabadulós játékok

Az utóbbi idők legkeresettebb szolgáltatása Budapesten a – romkocsmázás mellett – a kiszabadulós játék, amelyet a városban közel 40 helyen lehet már kipróbálni. Ez azt jelenti, hogy több mint százfé-

le lehetőséget kínálnak vállalkozó kedvű rejtvényfejtők részére. Az ideutazó turisták nagy része ki is próbálja ezeket, de nem csak nekik találták ki ezt a különös programot.

Cikkünk a 13. oldalon



Fotó: Maré Gergely

## Használd a nyelved!

A kommunikáció emberi mivoltunk alapköve. Pusztán azzal, ha valaki elsajátítja a beszéd képességét, ajtókat tárul ki előtte. A mai üzlet- és haszonorientált világban létszükséglet a nyelvek ismerete, de nehéz kiválasztani azt, ami utat vág a siker felé. Angoltudás nélkül kár nekiállni komolyabb munkát keresni. Ez a cikk nem tárgyalja, hogy miért tanulj meg angolul, helyette segítséget próbál nyújtani a második idegen nyelv kiválasztásában.

Cikkünk a 5. oldalon

HIRDETÉS



# Nyolc kar, nyolc buli

Miközben a szürke hétköznapok magába szippantanak, és rengeteg Zh gyötör, hős megmentőként érkeznek a kari napok. Függetlenül attól, hogy a tavaszi vagy az őszi félévben jön el, magával ragad a fesztiválhangulat. Csapatjátékok, sportok, vetélkedők, koncertek, sör... A felsorolás végtelen, a lényeg egy: ezeken mindenki jól érzi magát. Bármelyik karról is legyen szó, az összes megszervezi ezt a nagyszabású rendezvényt.

## Közlekedés és Járműmérnöki Kar

A KJK Kari Napok alatt a Baross Gábor kollégium Dísztermében csapatvetélkedőket rendeznek, melyen a versenyzők különféle ivós, ügyességi, gondolkodtató feladatokat teljesítenek. Míg szombaton a diákok egy egész napos túrán vehetnek részt (a célpont változó, kirándultak már a Dunakanyarhoz és a Pilis környékén is), addig vasárnap sportnapon kapcsolódhatnak ki. A rendezvény egyik nagy múltra visszatekintő programja az úgynevezett Aranykerék, amelyben a csapatoknak város-szerte feladatokat kell megoldaniuk és végül megtalálniuk az aranykeréket. Emellett az idei tavaszi félévben a korábbiaknál is több koncerttel várják a hallgatókat.

## Gazdaság- és

### Társadalomtudományi Kar

A GTK Kari Napokon a jelentkező csapatok különböző vetélkedőkön versengenek egymással: előfeladatokat teljesítenek, kocsmatúráznak, a végén pedig nagyvetélkedőn döntenek el, hogy ki a győztes. A Wigner Jenő Kollégiumban található Roller Klub esténként kínál szórakozási lehetőséget a hallgatóknak.

## Építőmérnöki Kar

Idén tavasszal 53. alkalommal rendezik meg a Vásárhelyi Napokat. A csapatok évfolyamonként alakulnak, de összeszokott baráti társaságok is versenyezhetnek egymással, a legjobb pedig elnyeri a kupát. Az előfeladatok után, szokás szerint kedden az egyes csapatok figyelemfelkeltő plakátjaival tapétázzák ki a kollégium auláját. Szerdán a diákok a lezárt Kruspér utcán vonulnak fel, ahol eléneklik a csapatindulójukat, majd a kollégiumban bemutatják a csapattáncukat. Mindezek mellett médiavetélkedőn, vagy városi versenyeken vesznek részt. Ezek az események kora délutántól egészen estig tartanak, ezalatt a csapatok öt budai állomást látogatnak meg, például a Feneketlen tavat vagy a Gellérthegyet, az egyes állomásokon pedig feladatot kapnak. A kollégiumban a Terasz mindig nyitva áll, az esti bulikat a DRÖNK-ben tartják. Ezenfelül a nagyteremben több koncert is várja az érdeklődőket, melyeken olyan előadók lépnek fel, mint a már rendszeresen visszatérő Animal Cannibals.

## Villamosmérnöki és Informatikai Kar

A Schönherz Qpá-t az őszi félévben rendezheti meg az előző évi győztes egy általuk kitalált témára építve. 2014 őszén rendezték a 43. kupát, melynek témája a mese volt, így a kollégium nagytermét és a Qpa weboldalát is ennek jegyében öltöztették fel, ahogy a feladatkiírások is ezt a témát tükrözték. A jelentkező csapatok teljesítményeit pontozzák, közülük a legeredményesebb elnyeri a Schönherz kupát. Ezenkívül más díjakat is bezsebelhetnek a versenyzők, többek közt a Külschönherz – a legjobb külsős csapatnak járó –, vagy a Schörherz – a leggyorsabb sörváltós csapat által kiérdemelt– díjat. A számos program között szerepel egy vidéki nap, amikor a csapatok elutaznak Budapestről és főznek, isznak, vetélkednek. Itt tartják többek között a feles sörváltót, melyben a játékosoknak percenként egy felesnyi sört



kell meginniük. Egyebek mellett tartanak még sportnapot, sörváltót, és nem utolsósorban a talán legismeretesebb Mátrixot.

## Gépészmérnöki Kar

A Műgyetem nyolc kara közül a Gépészmérnökié az egyik legnagyobb rendezvény, a SLIP névre keresztelt fesztivál, melyet idén április 21-24. között rendeznek meg a Goldmann György téren. A SLIP-en hagyományosan nyolc csapat indul a győzelemért, akik napközben különböző stílusú vetélkedőkön adhatnak számot szakmai felkészültségükről és ügyességükről. A csapatoknak különböző imágókat kell magukra öltetniük, amivel színesítik a rendezvényt. A versengés a Miapánk címért folyik, amit a győztes csapat élén álló jelölt nyerhet el a SLIP végén. A vetélkedőket követően minden este neves fellépők, zenekarok szórakoztatják a vendégeket, akiket idén először a közönség szavazata alapján hívnak meg.

## Természettudományi Kar

2014 szeptemberében tartották a harmadik TTK Kari Napokat, előtte a GTK-val közösen szervez-

ték a Kolimpiát. A tavaly óta már négy napig tartó rendezvényen 8-10 fős csapatok vesznek részt. Az előfeladatok – csapatinduló írás, logó és csapatvideó készítés – után a résztvevők az első napon városi vetélkedőn vesznek részt, melynek lényege, hogy végigjárják a 4-6-os vonalát, miközben a szervezők által készített képeken lévő szobrokat, épületeket kell megkeresniük. A második napon a BME Sportközpont focipályáján versenyeznek, a harmadikon pedig a Kármán Tódor kollégiumban lévő Old's-ban vetítenek válogatást az előfeladatok során készült videókból. Az utolsó napon a nagyvetélkedőn a csapatok többek között előadják az indulójukat, versenyeken mérkőznek meg egymással a végső győzelemért, melyet a Q épület mellett bonyolítanak le.

## Építészmérnöki Kar

Az építészmérnöki kar főként csapatoknak szóló rendezvényein a jelentkezők három nap alatt különféle játékos, ügyességi, ivós feladatok teljesítése során mérkőznek meg egymással. Régebben több, építészeknek szóló szakmai program is helyet kapott az eseményen, ma

azonban inkább az ügyességet és kreativitást igénylő feladatokra fektetik a hangsúlyt. A vetélkedők javarészt a Bercsényi Kollégiumban zajlanak. Esténként a kar szórakozóhelye, a Gödör várja a lazítani vágyó hallgatókat.

## Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

A Vegyésznapok szervezése hallgatói igényfelméréssel indul, ennek segítségével találják ki a programokat. Míg a rendezvény esti eseményeit az Ars Presso rendezvényszervező öntevékeny kör segítségével bonyolítják le (ilyen például Martos Csocsó Klubba szervezett vegyészhallgatók DJ-estje), addig a napközben rendezett kari vetélkedőt, azaz a Show's Sonkát a Martos Stúdió Kör támogatásával szervezik. A csapatok előre be nem jelentett feladatokban versengenek a győzelemért. Az egyik talán legkedveltebb program a Sportnap, ami különböző csapat- és egyéni játékkal, rekeszépítéssel várja a hallgatókat. Míg a diákok különböző sportoknak hódolnak, addig a tanszékek és a dékáni hivatal főzőversenyen vesznek részt.

VARGA ÁGNES

# 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., Műgyetem 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



## NÉZŐPONT



# Az egyetem modern vámszedői

„Romae omnia venalia sunt”- azaz Rómában pénzért minden eladó. A január végi tárgyfelvételi időszak óta tudom, hogy nem csak az olasz fővárosban, de az egyetemünkön is megállja helyét ez a mondaság. A slágertárgyaknál egyre-másra bukkantak fel különböző „nagylelkű” ajánlatok. Míg korábban rendszerint a kereső fél ajánlott fel különböző javakat a szabad helyért cserébe, addig az „újhullám” képviselői nemes egyszerűséggel licitre bocsájtják a fölöslegessé vált vagy éppen kizárólag nyereszkeskedési célból felvett kurzust.

Sör és csoki szintjén talán még nem is lenne annyira visszatartó a jelenség, ám az alkalmi kereskedők még csak nem is tagadják, hogy nem vetik meg a jó magyar forintot sem az üzlet során. Súlyos kérdés, hogy vajon hol a határ, mennyire etikus a pusztán a Neptun rendszer egyenetlen működése miatt adódó lépéselőny ilyen módon hasznosítani? A közösségi oldalak évfolyamcsoportjaiban

megjelenő értetlenkedő és az üzérkedőket védő vélemények hatására elgondolkodtam, miképp tudnám magam is készpénzre váltani egyetemi éveimet. Első lépésként mindjárt magam mellé veszem két jól megtermett ismerősömet, hogy megkezdjük a vámszedést a Sőhajok hídjánál. A konnektorinségben szenvedő előadókban rendszerint korán elfoglalom az egyetelen szabadon hozzáférhető csatlakozót, amit

megfelelő ajánlat esetén korlátozott időre szabaddá teszek majd.

De miért is állnék meg itt, mikor a lehetőségek tárháza szinte végtelen! A legnagyobb bevételt a WC fülkék díjkötelessé tételétől várom. A kora reggeltől őrzött helyemet olcsón megszámlálom, na persze papír nélkül, hiszen az mégiscsak extra feladás szolgáltatás...

LÁSZLÓ GÁBOR



# 10 éve írtuk...

Cikksorozatunk a Műhely 10 évvel ezelőtti számaiból tallóz olyan cikkeket, amelyek aktualitása a mai napig érvényes.

## Kompromittáló kompromisszumok

Nem csak a napjainkban kritikus pont a felsőoktatási politika – már tíz éve is terítéken volt az oktatás színvonalromlásának kezelése. A Műhely első 2005-ös lapszáma is részletesen boncolgatta a témát: „a kormány és a tárca erőltet kiállása majdnem elfedte a törvényjavaslat lényegi részét”. A cikk megjósolta a külföldi továbbtanulás egyre növekvő népszerűségét is, és nem festett túlságosan pozitív képet a jövőről – arról, amit mi most élünk meg.



Fotó: Szántai György

Immár több mint tíz éve fennálló probléma a magyar felsőoktatás színvonalának esése, a 2005-ös Műhely első lapszáma is beszámolt a már-már követhetetlen, nap mint nap módosuló törvénytervezetről. Akkoriban az oktatási tárca a kormánnyal karöltve minden tőle telhetőt elkövetett, hogy az aktuális törvényt módosítási javaslatot úgy vigye a parlament elé, hogy az minél több felsőoktatási érdekvédő és lobby csoport támogatását elnyerje. A cél ugyan nemes volt, a megfelelési kényszer és az idő szűke azonban teljes mértékben térdre kényszerítette a tárcát. A legkisebb kritikára is egy átírt verzióval reagáltak, egyik fejezet mellett sem tartottak ki kőkeményen. Olyan módosítástervezetre lett volna szükség, mely kiállja az ellenzék kritikáit is. Sajnos a kompromisszum-hadjáratnak maga a törvény esett

áldozatul: elvesztek a kicsinyes részletekben, mellyel elfedték a lényegi kérdést, miszerint a törvény alkalmas lesz-e arra, hogy megállítsa a minőségromlást. Nem a tőke hiánya okozta a legnagyobb problémát, hanem az, hogy az egyetemi autonómiában érdekelt döntéshozó szervezetek a maguk szájíze szerint kívánták a reformokat alakítani. Olyan oktatók alkudoztak a minisztériummal, akik soha nem hoztak önös belső érdekeket sértő döntést pályafutásuk alatt. A tárca behódolása pedig ezen érdekek felülkerekedésében végződhet, elnyomva a reform lényegi részét – jósolta lapunk. További aggodalmakat szülhetett a szülők reakciója – akik jogosan feltételezheték, hogy gyermekük jobb képzésben részesülhetne külföldön. Az ország legjobb egyetemének címe se lesz már olyan csábító – elemezte a Műhely. Vélhe-

tően a nemzetközi szférában is meglátszódik majd a hanyatló tendencia ujjlenyomata, 2004-ben két egyetemünk került be a világ ötszáz legjobb felsőoktatási intézményeinek rangsorába. Szerzőnk akkor úgy gondolta, az a kettő is hamar kikopik – szerencsére nem így történt. Ellenben a tíz évvel ezelőtti statisztikai adatok azt is megmutatják, hogy addigra több magyar választott külföldi intézményt, mint külföldi diák magyar egyetemet – ez egyrészt az EU-hoz való csatlakozás által megnyílt szabadabb vándorlás lehetőségének tudható be, másrészt a színvonalasítás számítható rá. A cikk lezáró sorai profétikusak: „nincs jogunk reformok előtti langyos átmenetet teremteni, hatékony változtatásokra van szükség különben a magyar szürkeállományt sorvadásra ítéljük.” (Vajon így tettünk?)

PÁL NOÉMI

HIRDETÉS



Hírek és érdekességek  
a Műhely Online  
Facebook oldalán

## BME Diákközpont Támpont Iroda

### 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.

#### 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 kiírása 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.

#### Diákigazolvány érvényesítés

Holnaptól kezdődik a diákigazolványok érvényesítése a KTH-ban, ne felejtsetek el a 2014/15/2-es félévre is érvényesíteni a diákotokat. A 2014/15/1-es félévre érvényesített diákigazolványok 2015. március 31-ig érvényesek.

#### Ingyenes albrélt közvetítés

Ingyenes albrélt közvetítő szolgáltatásunkat ajánljuk szíves figyelemetekbe. Ha albréltet keresel, vagy albréltet szeretnél kiadni, látogass el a [www.tampont.bme.hu](http://www.tampont.bme.hu) oldal Albrélt 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./77/a-ban. 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](http://www.tampont.bme.hu) címen.

#### GE Foundation Scholar-Leaders Program

A GE Foundation hároméves ösztöndíjra szóló pályázatot írt ki kiemelkedő tanulmányi eredményekkel rendelkező másodéves hallgatók számára. A további részletek megtalálhatók [www.scholarshipandmore.org](http://www.scholarshipandmore.org) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. február 27.

#### University of Technology Sydney

A BME a University of Technology, Sydney-vel fennálló kétoldalú kapcsolat keretében meghirdeti a hallgatói részképzési programot és a vele járó tandíjmentes félévet és 10000 ausztrál dollár ösztöndíjat magyar állampolgárságú, legalább

harmadéves (150 megszerzett kredit) nappali tagozatos hallgatói számára. Pályázhatnak bármely mérnökprogram és/vagy a gazdaságtudományok területén folytatott tanulmányok BME hallgatói, de a UTS-en kizárólag a Faculty of Business gazdasági illetve menedzsment témájú kurzusai hallgathatók.

A további részletek megtalálhatók a [www.kth.bme.hu/kulfoldi\\_reszkepzes](http://www.kth.bme.hu/kulfoldi_reszkepzes) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 10. 15:15 Támpont.

#### Deutsche Bundesstiftung Umwelt

A Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) pályázatot hirdet környezetvédelmi területen diplomázott egyetemi hallgatók részére szakmai gyakorlat megszerzésére Németországban.

A további részletek megtalálhatók [www.dbu.de](http://www.dbu.de) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 10.

#### Oszták-Magyar Akció Alapítvány

Az Alapítvány rövid- és hosszútávú ösztöndíjakat kínál egy oszták egyetemen vagy egyéb intézményben töltött tanulmányokra, kutatásra.

A további részletek megtalálhatók a [www.oma.hu](http://www.oma.hu) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 15.

#### The Feldman Graduate Fellowship in Sustainable International Development

A The Heller School for Social Policy and Management, a Brandeis University intézményi egysége pályázatot hirdet az integrált konzerválás és fejlesztés területén dolgozó, a pályájuk elején lévő szakembereknek. Az ösztöndíj fedezi a tandíjat, az egyéb díjakat, a repülőjegyet és a megélhetési költségeit az adott időszakra.

A további részletek megtalálhatók a [heller.brandeis.edu/sid](http://www.heller.brandeis.edu/sid) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.

#### Guangxi University, Chinese Scholarship Program

A Guangxi University nemzetközi hallgatók jelentkezését várja a 2015-ös tanévben kezdődő mester- és doktori képzésekre. A jelentkezők a Chinese Government Scholarship ösztöndíját pályázhatják meg támogatásként.

A további részletek megtalálhatók a [www.sc.bme.hu/palyazatok](http://www.sc.bme.hu/palyazatok) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 30.

#### Taiwan Scholarship Program

A Tajpei Képviseleti Iroda örömmel hirdeti meg a Taiwan Scholarship Programot a 2015-ös évre. A program célja, hogy kiemelkedő nemzetközi hallgatók teljes egyetemi képzésben vehessenek részt Tajvanon. Összesen öt ösztöndíjat osztanak ki a jelentkezők között, akik Magyarország, Szerbia, Bosznia és Hercegovina, Montenegró vagy Koszovó állampolgárai lehetnek.

A további részletek megtalálhatók a [www.taiwanembassy.org/HU](http://www.taiwanembassy.org/HU) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.

#### Huayu Enrichment Scholarship

Az ösztöndíj célja, hogy a mandarin nyelv iránt érdeklődő külföldiek a nyelv magasabb szintű elsajátítása által jobban megismerjék Tajvan kultúráját. Összesen hat ösztöndíjat osztanak ki a jelentkezők között, akik Magyarország, Szerbia, Bosznia és Hercegovina, Montenegró vagy Koszovó állampolgárai lehetnek. A további részletek megtalálhatók a [www.taiwanembassy.org/HU](http://www.taiwanembassy.org/HU) oldalon. A jelentkezési határidő 2015. március 31.





## 100 legjobb oktató a BME-n

(a 2013/2014 tavaszi félévet értékelő OHV alapján)

Helyezés	Oktató neve	Kar	OMI				
1	Oroszné Dr. Perger Mónika	BME-GTK	4,96	24	Rácz György	BME-VIK	4,64
2	Istók Balázs	BME-GPK	4,91	24	Dr. Mahler András	BME-ÉMK	4,64
3	Dr. Kossa Attila	BME-GPK	4,89	24	Dr. György László	BME-GTK	4,64
3	Kosztolányi János	(nincs megadva)	4,89	24	Liska János	BME-GTK	4,64
4	Dr. Fazekas Péter	BME-VIK	4,88	25	Dr. Tevesz Gábor	BME-VIK	4,63
5	Dr. Stépán Gábor	BME-GPK	4,87	26	Dr. Armuth Miklós	BME-ÉPK	4,62
6	Tuchband Tamás	BME-ÉMK	4,83	26	Dr. Barbarics Tamás	BME-VIK	4,62
7	Páricsy Zoltán László	BME-ÉPK	4,82	26	Dr. Kővári Botond	BME-KJK	4,62
8	Dr. Vad János Gábor	BME-GPK	4,81	26	Dr. Papp Ferenc	BME-ÉMK	4,62
8	Dr. Szirmai Jenő	BME-TTK	4,81	26	Kovács Krisztián Péter	BME-GPK	4,62
8	Molnár Zoltán Gábor	BME-TTK	4,81	27	Dr. Karai Éva	BME-GTK	4,61
9	Bárdné Dr. Feind Teréz	BME-ÉPK	4,79	27	Dr. Lányi Erzsébet	BME-ÉPK	4,61
10	Dr. Szabó József	BME-ÉMK	4,78	27	Kózelné Dr. Székely Edit Éva	BME-VBK	4,61
11	Zsarnóczay Ádám	BME-ÉMK	4,77	27	Dr. Gyimóthy Szabolcs	BME-VIK	4,61
11	Both Soma	BME-GPK	4,77	27	Vida György József	BME-TTK	4,61
11	Sábitz László	BME-KJK	4,77	27	Dr. Balogh Attila	BME-VIK	4,61
12	Dr. Völgyesi Lajos	BME-ÉMK	4,76	28	Dr. Rabb Péter	BME-ÉPK	4,60
12	DLA Répás Ferenc	BME-ÉPK	4,76	28	Dr. Márkus Ferenc László	BME-TTK	4,60
13	Laczkovics János Péter	BME-ÉPK	4,75	29	Dr. Sándor Csaba	BME-TTK	4,59
14	Dr. Buza Gábor	(nincs megadva)	4,74	29	Dr. Andai Attila Mátyás	BME-TTK	4,59
14	Rozgonyi Eszter	BME-TTK	4,74	29	Dr. Szabó Mihály	BME-VBK	4,59
15	Búdyné Dr. Rózsa Ildikó	BME-GTK	4,73	29	Dr. Becker Gábor	BME-ÉPK	4,59
15	Dr. Forstner Bertalan	BME-VIK	4,73	30	Dr. Magyar Tamás	BME-GPK	4,58
16	Dr. Ekler Péter	BME-VIK	4,72	30	Dr. Cséfalvay Edit	BME-VBK	4,58
16	Héder Mihály	BME-GTK	4,72	30	Dr. Kollár László Péter	BME-ÉPK	4,58
16	Tófalvy Tamás Martin	BME-GTK	4,72	30	Dr. Galambosi Frigyes	BME-KJK	4,58
16	Nagy Ilona	BME-TTK	4,72	30	Dr. Bajnóczy Gábor	BME-VBK	4,58
17	Reith Márta Janka	BME-GPK	4,71	30	Lakné Dr. Komka Kinga	BME-VBK	4,58
18	Dr. Kiss Bálint	BME-VIK	4,70	31	Dr. Üveges Gábor	BME-ÉPK	4,57
18	Szabó Zsolt	(nincs megadva)	4,70	31	Hevér Boglárka	BME-GTK	4,57
19	Nemes Attila	BME-GTK	4,69	31	Kollár György	BME-GPK	4,57
19	Dr. Kelényi Imre	BME-VIK	4,69	31	Dr. Takács Dénes	BME-GPK	4,57
19	Dr. Hórvölgyi Zoltán Dezső	BME-VBK	4,69	31	Dr. Bokor Nándor	BME-TTK	4,57
20	Dr. Nagy Attila	BME-TTK	4,68	31	Dr. Aszódi Attila	BME-TTK	4,57
20	Dr. Hortobágyi Zsolt	BME-ÉMK	4,68	31	Dr. Tanács János	BME-GTK	4,57
20	Dr. Bodrogi Bence Péter	BME-GTK	4,68	31	Dr. Barta Zsolt	BME-VBK	4,57
21	Wacha Gábor József	BME-VIK	4,67	32	Göröcs Noémi	BME-VBK	4,56
21	Dr. Varga Gabriella	BME-ÉMK	4,67	32	Dr. Moson Péter	BME-TTK	4,56
21	Dr. Hincz Krisztián Gyula	BME-ÉMK	4,67	32	Dr. Komócsin Zoltán	BME-KJK	4,56
21	Dr. Kovács Viktória Barbara	BME-GPK	4,67	32	Dr. Tóth Gyula Károly	BME-ÉMK	4,56
21	Dr. Prok István	BME-TTK	4,67	32	Dr. Varga Gábor	BME-TTK	4,56
22	Dr. Csoma Rózsa	BME-ÉMK	4,66	32	DLA Szabó Levente Csaba	BME-ÉPK	4,56
22	Dr. Józsa János	BME-ÉMK	4,66	32	Dr. Csorba Kristóf	BME-VIK	4,56
22	Dr. Pék Johanna	BME-ÉPK	4,66	33	Dr. Liegner Nándor	BME-ÉMK	4,55
22	Ziegler Zsolt	BME-GTK	4,66	33	Dr. Benedek András	BME-GTK	4,55
23	Kovács Endre	BME-GPK	4,65	34	Dr. Nguyen Huy Hoang	BME-GPK	4,54
23	Dr. Charaf Hassan	BME-VIK	4,65	34	Dr. Takács Bence	BME-ÉMK	4,54
23	Dr. Friedl Katalin	BME-VIK	4,65	35	Dr. Vigh László Gergely	BME-ÉMK	4,53
23	Pintér Imre Tamás	BME-ÉPK	4,65	35	Kádár István	(nincs megadva)	4,53
23	DLA Daragó László Attila	BME-ÉPK	4,65	35	Dr. Lovas Tamás	BME-ÉMK	4,53
23	Tóth László István	BME-TTK	4,65	35	Geng Viktor	BME-GTK	4,53
24	Dr. Czifrus Szabolcs	(nincs megadva)	4,64	35	Dr. Mika László Tamás	BME-VBK	4,53
				35	Dr. Pap László	BME-VIK	4,53



# Használd a nyelved!

A kommunikáció emberi mi-voltunk alapköve. Pusztán azzal, ha valaki elsajátítja a beszéd képességét, ajtók sora tárul ki előtte. A mai üzlet- és haszonorientált világban létszükséglet a nyelvek ismerete, de nehéz kiválasztani a legideálisabbat, ami utat vág a siker felé. Vitán felül áll, hogy angoltudás nélkül kár nekiállni komolyabb munkát keresni. Az angol globális köznyelvvé nőtte ki magát. Így ez a cikk nem tárgyalja, hogy miért tanulj meg angolul, helyette segítséget próbál nyújtani a második idegen nyelv kiválasztásában.

Jelenleg a francia a második legnépszerűbb nyelv a világon. Nem véletlen, hisz nagy szeptet hasított ki annak idején a gyarmatokból, melynek nyomai 56 országban megtalálhatóak, többek között Afrika nagy részében is. Felmerülhet a kérdés, hogy ki akar Afrikában dolgozni? De a fejlődő országokban jelen vannak a nagyvállalatok, főleg

a nyersanyag-kitermeléssel, infrastruktúra-fejlesztéssel foglalkozók, illetve önkéntes munkára is sok lehetőség nyílik. Továbbá a gasztro-nómia kedvelőinek nem árt tudni, hogy a Michelin-csillagos éttermek java (az 54 három csillagosból 26) Franciaországban található. Természetesen az irodalom is meghatározó szempont lehet, hiszen minden mű szebb a saját nyelvén.

Feltörekvőben van az alternatív energia, de a világot jelenleg még mindig az olaj mozgatja. Ezért ha valakit az olaj- illetve gázüzlet foglalkoztat, akkor az arab nyelvet nem lehet megkerülni. (A világon több mint 300 millió ember beszéli.) Magyar viszonylatban ez nem annyira megtérülő befektetés, inkább diplomáciai területen hasznosítható. A bonyolult nyelvtant és az írásrendszert is csak hosszas és kemény tanulással lehet elsajátítani. Azonban egy tárgyaláson, ha az üzletkötő beszéli az adott partner nyelvét, az szimpátiát vált ki, ami pedig sikerhez vezethet. Ez a mentalitás jellemző az arab országokra, tisztelik, ha nem kell közvetítő nyelvet használni.

A világ mintegy 20 országában spanyol a hivatalos nyelv, ez szintén a gyarmatosításnak tudható be. Az USA-ban pedig ez a második legnépszerűbb. Könnyen elsajátítható, és magyar viszonylatban is hasznos lehet (pl. a hatvani Bosch

nemrégiben Mexikóból hozatott munkaeört).

Európában és Japánban a német a második legnépszerűbb választás, és a világban is dobogós helyen szerepel. Németországnak hatalmas szerepe van az iparban. Az eurózonában egyre inkább előtérbe kerül a német export és import, továbbá Magyarországra is nagy hatást gyakorol (Audi, Mercedes stb.). Maga a nyelv nem tartozik a legkönnyebbek közé, nehéz a nyelvtana, viszont logikus felépítésű. Sokak szerint középfoktól felfele könnyebb, mint az angol.

Kína népessége hatalmas, és a világgazdaságban is folyamatosan nő a szerepe, amiből egyértelműen látszik a soron következő szuperhatalom létrejötte. Ezt figyelembe véve megfontolandó a mandarin nyelv megtanulása. Sokakat elrettent a rengeteg írásjel, de a nyelvtana nem túl bonyolult. (Kínának hivatalos nyelve a mandarin, azonban az ország méretéből adódóan több változatát beszélik. Előfordul, hogy két kínai állampolgár egymás beszédét nem érti, de az írásjelek révén tudnak kommunikálni.)

Az atomenergiánk nyelve az orosz. Ideális belépő a szláv területekre, mivel sok az átfedés a rokon nyelvekkel. Nyelvtana hasonlít a németéhez. Ábécéjük viszonylag hamar elsajátítható, nem annyira embert próbáló, mint az arab vagy az ázsiai írások többsége. Paks2 és a kormány politikája miatt biztosan hasznavehető tudást jelent itthon is.

LÁSZLÓ JORDÁN MÁTÉ



Foto: Máté Gergely

## Hogyan válasszunk?

Ha a nyelvtanulással karrierünket támogatnánk, még mindig több változót kell figyelembe venni. A legfontosabb, hogy mi a szakmánk, és ezen a területen melyik cég milyen nyelvismeretet vár el és milyen szinten. Az álláshirdetésekből leírtakon túl számíthat, hogy mi a megpályázott cég „anyanyelve”. És persze a személyes nézőpontok (a külhoni munka vagy élet lehetősége) és az érdeklődés is fontosak. A nyelvtanulási lehetőségek mára egyre szélesebbek, hálá például az interneten elérhető oktató videók, illetve a ritkább nyelvekből is egyre több hagyományos tanfolyam indul itthon. Persze a leghasznosabb képzés a kényszer, azaz a túlélés külföldön. Egy ilyen élmény megismerteti a tanult nyelv valódi zamatát, illetve feltárja a hiányosságokat, és a passzív szókincsből rövid időn belül aktív válik. Így a választásnál érdemes megfontolni, hogy melyik nyelvet gyakorolhatjuk legalább rövidebb ideig anyanyelvi környezetben.

Ezen felül a cégeknél nem valószínű, hogy teadélutánok céljából kell majd kommunikálni. A szakmai nyelv elsajátítása azonban csak a legutolsó lépcsőfok, feltétlenül szükséges a jó alaptudás. A szaknyelv az alapnyelvi készségeket továbbfejleszti, specializálja, magabiztos tárgyalóképességet és pontos nyelvi megnyilatkozást ad. Természetesen szakmai presztízt is jelent. A tanulmányokban szintén hasznos, hiszen szakirodalmak tárháza válik elérhetővé. A szaknyelvi tudás a sikeres karrier záloga! Végül pedig a nyelvvizsga-lehetőségeket is érdemes áttekinteni, bár a nagyobb cégeknél már nem követelik meg feltétlenül, hogy egy akkreditált papír bizonyítsa a nyelvtudást. Fontosabb az adott nyelv aktív használatának képessége. Így akár egy Duolingo-s, 20 dolláros „nyelvvizsga” is elég lehet.

## Rövid hírek

### Változások a diákhitelben

Ügyfélbarát intézkedések lépnek érvénybe a diákhitelezés rendszerében – derült ki a legutóbbi kormányrendelet-módosítás után. A jelenlegi 35. életév helyett 40 éves korig lehet igényelni és folyósítani a diákhiteleket, emellett annak jogosultsági ideje is módosul: 10 helyett 11 tanulmányi félévben lehet igénybe venni a támogatást. Amennyiben a képzési idő meghaladja a 11 félévet, továbbra is maximum 14 szemeszterre kérve nyelzhetik a tanulók a hitel folyósítását. A már törlesztési szakaszban lévő ügyfelek számára is lesz pozitív változás: akik fizetési nehézségekkel küzdenek, 24 helyett 36 naptári hónapra bővíthetik a felvett összeg visszafizetési idejét.



Fotók: Beki Mihály

### Sürgeti az Európai Parlament az ifjúsági munkanélküliség ügyének megoldását

A képviselők szerint az uniónak minél hamarabb lépnie kell, hiszen Európában a munkanélküli fiatalok száma elérte a 7,5 milliót. Többek között erről is szó esett az Európai Parlament plenáris ülésén, melyet február 10-én tartottak Strasbourgon. A vitán újratárgyalták a 2013-ban indított, a fiatalok munkanélküliségének csökkentését előmozdító ifjúsági garanciaprogramot is, mivel az Európai Bizottság február első hetében arra tett javaslatot, hogy az uniós forrásból a garancia megvalósítására fordítható összegnek már mintegy harmadát, egymillió eurót fel lehessen használni 2015-ben.

### Ítélet a nyelvvizsgabotrány ügyében

Négy év börtönbüntetést kapott az a nyelvvizsgáztató, aki a vádak szerint 300 ezer forintért segített angol középfokú nyelvvizsgához jutni, mindezt valódi teljesítmény nélkül. A férfit, aki a büntetőeljárás során beismerő vallomást tett, négy évre eltiltották a közügyek gyakorlásától, hat évre a nyelvvizsgáztatói foglalkozástól, valamint pénzbüntetést is kiszabtak rá. A szabálytalan vizsgáztatásokból származó

3,5 millió forintot a bíróság szintén elkobozta. Ezzel szemben három vizsgázót felmentettek a korrupciós bűncselekmények vádjától, mivel nem volt bizonyítható, hogy tisztában voltak az eljárás szabálytalanságával.



### Angela Merkel a szegedi egyetem díszdoktora lett

A német kancellár a díszdoktori oklevelet magyarországi tartózkodása alatt vette át Szabó Gábortól, az egyetem rektorától. Az indoklás szerint Merkel többek között az európai integráció megvalósításában végzett felelős és kiemelkedő gyakorló politikusi tevékenységéért valamint a nemzetközi színvonalú oktatás kiemelt támogatásában végzett munkájáért nyerte el a Szegedi Tudományegyetem „doctor honoris causa”, azaz tiszteletbeli doktor kitüntető címét.

SERFŐZŐ DALMA

# BME COPY

## FÉNYMÁSOLÓ SZALON

### és DIGITÁLIS NYOMDA

**fénymásolás nyomtatás tervrajznyomtatás kötészet**

Fekete-fehér	
<b>Fénymásolás/nyomtatás</b>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b>
A/4 5 Ft	A/0 205 Ft
A/3 10 Ft	A/1 125 Ft
	A/2 65 Ft

Színes	
<b>Fénymásolás/nyomtatás</b>	<b>Tervrajz másolás/nyomtatás</b>
A/4 35 Ft	A/0 500 Ft-tól
A/3 70 Ft	A/1 250 Ft-tól
	A/2 125 Ft-tól

**Diplomakötés 1700 Ft**

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





## Aktuális munkák

- ▶ **AutoCAD-ben rajzolás, digitalizálás**  
940 Ft/óra  
Egységes közműterkép létrehozására keresünk diákokat.
- ▶ **Java - Oracle PL/SQL fejlesztő**  
1430 Ft/óra  
Fejlesztői feladatokra keresünk hallgatókat, Java - Oracle PL/SQL területen.
- ▶ **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.
- ▶ **Sitebuilder**  
1785 Ft/óra  
Keretrendszerben történő weboldal összeállításra keresünk hallgatókat.
- ▶ **Makróírás**  
833 Ft/óra  
Microsoft Excelben, makróírásban jártas diákokat keresünk.
- ▶ **Fitness termi pultos**  
714 Ft/óra  
XX. kerületi fitness terembe keresünk pultost.
- ▶ **Ruhabolt kisegítő**  
605 Ft/óra  
Divatáru üzletbe keresünk eladókat.
- ▶ **Lelározás Csepelen**  
714 Ft/óra  
Nyomdaipari termékek lefázósására (könnyű fizikai munka) keresünk fiúkat.
- ▶ **Adminisztratív munka Csepelen**  
774 Ft/óra  
Adattáblázatok kezelésére keresünk diákot a XXI. kerületbe.
- ▶ **AutoCAD-ben tervezés**  
940 Ft/óra  
Hálózattervezésre keresünk villamosmérnök diákot a XI. kerületbe.
- ▶ **PHP szoftverfejlesztés és tesztelés**  
1430 Ft/óra  
Háttérrendszer és webes kliens fejlesztésére keresünk diákokat hosszú távra.

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhet sz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műgyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műgyetem rkp.  
3. K. ép. 1.em. 77.  
T: +36 1 463 1237  
M: +36 20 250 0096  
facebook.com/miszisz

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

# Vegytisztá önismeret

**Dr. Sinkó Erika a Felkészítő Napok keretében már évek óta tart tréningeket, melyek kötődnek álláskereséshez csakúgy, mint pozitív pszichológiához. Módszereiről, az önfejlesztés fontosságáról kérdeztük.**

*Hogyan kerültél kapcsolatba a self-traininggel, miért pont ezzel foglalkozol?*  
Az útkeresés problémájával frissen végzett egyetemistaként találkoztam először. Akkor ugyan sikerült megtalálnom a helyemet, de később úgy döntöttem, szeretnék még valami mást is csinálni. Ekkor jöttem rá, hogy nem tudom, hogyan kezdjem újra az életem, kihez forduljak ezzel a problémával. Akkoriban annyira elkezdett érdekelni a téma, hogy teljesen ráálltam az önfejlesztés, tréning, coaching területek tanulmányozására. Alapvetően megvan bennem a pszichológia, az emberekkel való foglalkozás iránti érdeklődés, hiszen van egy tanári végzettségem is. Van bennem egy nagy adag empátia is. Pszichológus nem akartam lenni, viszont nagyon érdekelték az emberek, voltak tapasztalataim, amelyekre építkezhettem, és elgondolkodtam, hogyan tudnék másoknak segíteni. Itthon ehhez kapcsolódó képzés nincs, végül azonban találtam egy coaching iskolát, illetve elkezdtem magamat nagyon tudatosan ebbe az irányba képezni.

*Így lettél akkreditált coach. Ez pontosan mit jelent?*

Azt szoktam mondani, hogy a coach mentális edzőt jelent. Az iskolák rengeteg mindent megtanítanak, de azt nem, hogy mindezzel mit kezdj. A coach abban segít, hogy egy logikai menet mentén a saját eszközeivel megoldásra juttat téged. Nem mondja meg, mit kell tenned, és nagyon mélyre sem ás le – ez a pszichológus feladata – de kérdések, kártyák, történetek, metaforák segítségével rávezet arra, hogyan tudsz hatékonyabb lenni.

*Miért fontos manapság az önmenedzsment?*

Azért elengedhetetlen ez, mert a munkaerőpiac teljesen átalakult. Kevesebb a pozíció, több az álláskereső, ugyanakkor nagyon jó szakemberek vannak a piacon. Innentől kezdve az lesz a befutó, aki mindezt határozottabban tudja előadni. Nagyon sokszor nem feltétlenül arra van szükség, hogy kiváló bizonyítvánnyal érkezz, hanem hogy megfelelően kommunikáld: neked a tudáson kívül a személyiségedben is megvan az a faktor, ami miatt te vagy a legmegfelelőbb ember.

*A pályakezdésen kívül más élethelyzetekben is hangsúlyos szerepet kaphat ez?*

Azt gondolom, hogy kortól függetlenül mindenkinek szüksége van az önfejlesztésre. Az ember hivatást akar, ki akar teljesedni, nem csak monotonon egy gép mellett dolgozni. Ha nem tanulod ezt meg, akkor elke-

desz fát vágni, és előbb-utóbb elér az a bizonyos életközépi válság. Azok az elvek, amik addig előre vittek az életben, már nem elegek, valami többletre van szükséged, és ekkor megkezdődik a második karrier felépítése. A Felkészítő Napok alatt gyakran előfordul, hogy nemcsak egyetemisták ülnek egy tréningen, hanem kívülről érkező, idősebb érdeklődők is. Ötvenöt éves volt az a hölgy, aki azt mondta: nem gondolta volna, hogy ezt tanulni kell, de nagyon is érti, miért van rá szükség.



*Tehát az idősebbek is ugyanúgy reagálnak az új ismeretekre, mint a fiatalok?*

Nem egészen. Az idősebbekre már rakódott egy csomó csalódás, az egyetemi korszaltól ehhez képest nagyon bátor és magabiztos, szinte vakon mennek a falnak. Erre viszont mindenképp szükség van, mert ha nem lépik át a komfortzónát, sosem tudják meg, kik is ők valójában. Az idősebbek már jó néhány pofont kaptak, nem akarnak többet. De ez a hozzáállás sem jó, mert így nem lehet továbblépni. El kell fogadni, ami addig történt velük, mert ez hihetetlen mennyiségű tapasztalatot jelent, ami a fiatalokkal szemben komoly versenyelőny. A tréningek során mindig kiderül: kell ilyen bátornak és vakmerőnek lenni, mint ti vagytok – ezt próbálok beültetni az idősebbekbe, belétek pedig, hogy valósítsátok meg önmagatokat. De azért ésszel és tudatosan!

*Pedig a BME-n is sokan elbizonytalanodnak, mire a tanulmányaik végére érnek...*  
Általában az egyetemista évek végére sokakban benne van ez a fáradtság.

A tréningeken az első óra gyakran azzal telik, hogy elmondom, ez csak a bemelegítés, itt még nem lehet elfásulni! Persze sok az, amit az iskola rád rak, de ez az a pont, amikor már a célegyenesben vagy. Itt már arra kell összpontosítani, hogy milyen kevés van a diplomáig, és mekkora önbecsülést fog majd adni, mikor a kezdedbe fogod. Szeretem a BME-seket, mert ti tudjátok, hogy szakmailag jók vagytok, ugyanakkor azt is elfogadjátok, hogy ez még kevés, de akartok, el akarjátok sajátítani a hiányzó tudást.

*Ezt a tudást a tréningen kívül más módon is el lehet sajátítani? Érdemes nekiállni böngészni?*

Szerintem igen, önállóan is lehet haladni. De egy idő után szükségessé válik a visszajelzés, amit egy tréningen vagy coachingon kapsz, legyen szó önismeretről, kommunikációról, önéletrajzról, konfliktus- vagy kudarckezelésről. Erre szolgál a Johari-ablak modell, ami megmutatja, mely személyiségegyeidet látod te, és melyeket csak mások. De aki úgy érzi, még nem akar tréningre menni, az nyugodtan olvasson, böngésszen.

*Tartasz nálunk többek közt kreatív önéletrajz és én-márka tréninget. Mondasz róluk pár szót?*

Talán nem meglepő, a kreatív önéletrajz is önismerettel indul, hiszen nincs mit beleírni, ha nem vagy tisztában magaddal. Az önéletrajz olyan, mint egy bizonyíték, amellyel nem ritkán 3-5 másodperc alatt kell meggyőződnöd a munkaadót, hogy te vagy a legjobb. Egy életrajzba sem szabad sablonos kifejezéseket írni, például hogy „jól kommunikálok”! Alkalmazhatod ezt a leírást, de használj hatásos jelzőt, melléknevet, vagy írd le, miben mutatkozik ez meg. A bevett sémák nem mutatják meg, hogy te ki vagy. A „kreatív” vonatkozik a megfogalmazásra is és a megjelenésre is. A tréningre hozok példákat, megmutatom, milyen programokkal hogyan lehet egyszerűen nagyon szép eredményeket elérni. Ti már az a generáció vagytok, akinek egy új program megtanulása nem okoz gondot. Innentől kezdve bármi bevethető, hogy kitűnj a tömegből, legyen az Prezi, podcast, hangfelvétel, LinkedIn vagy Facebook. Az én-márka tréningen arról beszélünk, hogy tudatosan kezdem el magamat működtetni. Nem görcsösen, de mégis tudom, mit engedhetek meg magamnak, ki vagyok, és pontosan mit akarok. Sokan keményen tanulnak az egyetemen, és a tréningen elmondják: nem is biztos, hogy ezzel akarok foglalkozni. Most mit kezdjek magammal? Semmit! Menj és próbáld ki! Majd célirányosan mindent úgy építs fel, hogy az téged hangsúlyozzon, azt, hogy te hogyan látod a világot.

*Szerinted lenne helye ilyen tréningeknek a köz- és/vagy felsőoktatásban?*

Véleményem szerint ez nem is kérdés, kell, hogy helye legyen! Angliában, Amerikában, Izraelben már tréner cégek jöttek létre, hogy felkészítsék a fiatalokat arra, amit az iskola nem tanít meg. Nem véletlen, hogy a híresegeknek menedzsereik vannak. Azt nem hiszem, hogy mind menedzsert fogadhatnánk magunk mellé a jövőben, de önmagunk menedzselését megtanulhatjuk. És ez a karrieren kívül vonatkozik a családi, baráti kapcsolatok építésére is.

*Milyen tippet adnál a BME-s hallgatóknak?*

Legyetek bátrak, nyiljatok ki! Minél több olyan helyzetbe menjete bele, ami tapasztalást hoz. Egyet viszont ne felejtsetek el: nem csak átélni kell, hanem utána pontosan át is gondolni, ami történt. És persze gyertek el a tréningekre!

SEBŐK ORSOLYA



# Forróvá válhat a jég



Fotó: Máté Gergely

Miközben a világ az olcsó olaj mámorában lubickol, nem árt észben tartani, hogy a Föld szénhidrogén készletei végesek. Így egyáltalán nem csoda, hogy számos állam már most az ínségesebb időkre tervez, és különböző jogcímenek próbálja rátenni a kezét a még feltáratlan és sok esetben vitatott hovatartozású olaj- és gázmezőkre valamint az azokhoz vezető szállítási útvonalakra.

Merre vannak e lelőhelyek és folyosók? Egyelőre az Északi-sark és a környező tengerek jege alatt. Ha azonban a jelenlegi ütemben folytatódik a globális felmelegedés, hamar előkerülhetnek a bányászatra alkalmas területek a fehér páncél alól. Márpedig az Egyesült Államok földtani szolgálatának adatai szerint az Arktisz alatti tengerfenék 90 milliárd hordó kőolajat rejt magában, ami 13%-a bolygónk ismert, hagyományos technikával elérhető olajkészletének, nem is beszélve a sarkvidék alatt található földgázzal, ami a világ tartalékainak 30%-át teszi ki. Az igazán érdekes kérdés az, hogy mely országok formálhatnak jogot ezekre a területekre, és így az alattuk található vagyona. Az előbb említett két ásványkincs kétharmada orosz fennhatóság alatti térségben található, ám jelentős mennyiséget rejtenek az

USA-hoz, Kanadához, Grönlandhoz (és így Dániához) tartozó területek, továbbá azok a partoktól távoli régiók, amelyek hovatartozása még vita tárgya. Ráadásul tovább bonyolítja a kérdést a jég olvadásával felszabaduló hajózási útvonalak használatának és ellenőrzésének joga.

A helyzet rendezésének kereteit az északi térségben területiális joggal rendelkező országokat tömörítő Arktiszi Tanácsnak kellene biztosítania, amelynek Kanada, Dánia, Finnország, Izland, Norvégia, Oroszország, Svédország és az Egyesült Államok a teljes jogú tagja, de kereskedelmi potenciálja miatt nemrég Kína is megfigyelői státuszt kapott a testületben.

A tanács azonban a jelek szerint képtelen ellátni feladatát, hiszen az elmúlt években nem közeledtek egymáshoz a felek álláspontjai. Így például Kanada kizárólagos jogot formál az Északnyugati Átjáróként ismert hajózási útvonal azon szakaszára, amely áthalad felségvizein, mi több, a forgalmat is korlátozná. Ez viszont nem nyerte el sem az EU, sem az USA tetszését. A két szövetséges szerint az új útvonalat nemzetközivé kellene nyilvánítani, amit bármilyen felségjelzésű vízi jármű használhat. Emellett Kanada összetűzésbe keveredett Dániával és Oroszországgal is. Utóbbi szintén saját felségvizei részének tekinti mind az északkeleti, mind az északnyugati átjárót. Joggal merül fel a kérdés, hogy milyen címen követelik magukénak a térség egyes részeit a különböző államok. Zömük a Tengerjogi Egyez-

ményre hivatkozik, amelynek értelmében minden tengerparttal rendelkező állam a partvonalától számított 200 tengeri mérföld távolságban gyakorolhatja fennhatóságát. E zóna határa pedig további 150 mérfölddel kitolható, amennyiben tudományos bizonyosságot nyer, hogy a birtokolni kívánt terület az államot hordozó kontinentális talapzat része.

A békés megoldás tehát még várat magára, ami miatt földünk egyik utolsó nyugodt szeglete is a katonai erőfitogtatás terepévé vált. Kanada többek között 8 vadonatúj sarkkörtől rendelkezik, illetve már 2012-ben elkészült a Polar Sea Hawk névre keresztelt, sarkkörtől szolgálata optimalizált drón is. De nem mehetünk el szó nélkül az apró, ám Grönland és a Feröer-szigetek révén fontos pozíciókat birtokló Dánia mellett sem. Az ország három felfegyverezhető jégtörővel igyekszik nyomást gyakorolni versenytársaira, bár kérdés, hogy mit ér mindez Oroszország hatalmas haderejével és a világon egyedülálló, atommeghajtású jégtörőkből álló flottájával szemben. E nyomasztó fölényt érzékelte Kanada és az USA is, akik Norvégiában tartottak közös, a sarkkörtől háborút szimuláló hadgyakorlatot.

Mi lesz végül a hófehér táblán folyó sakkjátszma vége? Még senki sem tudja, így abban is csak reménykedhetünk, hogy az érintett államok e fagyos légkörben és környezetben meg tudják őrizni hidegvérüket.

KUNOVICS GERGŐ

## MEGKÉRDEZTÜK

## Hiányoznak az igazi telek?



Sári Éva

Nekem személy szerint igen. Kár, hogy elmúltak azok az idők, amikor gyermekként még tudtunk hóangyalt csinálni és hóembert építeni. Ezért sajnálom, hogy már régen nem volt kiadós télünk. Ugyanakkor ezek a gyermekkori élmények mind a vidéki élethez kapcsolódnak: itt, Budapesten már nehéz lenne helyet és időt találni a téli játékokhoz, ahogy a helyi közlekedést is lassítanák a latyakos, csúszós utak. Ennek ellenére szeretném, hogy újra igazi tél legyen.



Kiss Mónika

Nekem egyáltalán nem hiányzik a tél. Hogy miért? Beázik a cipőm, fúj a szél, és hideg van. Sokkal inkább örülnék annak, ha már most jó idő lenne, és kint ülhetnék a parkban egy vízpipával a húsz-huszonöt fokban. Régen, óvodás koromban persze szerettem szánkózni és hóembert építeni, de úgy gondolom, az teljesen más élmény. Ma már több bosszúság kapcsolódik a télhez a mindennapokban, mint jó élmény.



Kocsis M. Brigitta

Nem hiányzik a tél, a meleg időt szeretem. Az extrém hőség sem okoz gondot számomra, de a hideget nem bírom, ezért nem bánnám, ha mediterrán éghajlat lenne Magyarországon. Nem sok téli élményem van. Korcsolyázni nem merek menni, mert gyakran elesem, és félek, hogy levágják az ujjaimat, szánkózni nem szeretek, mert átázik a nadrágom, és megfázom. Zord időben így leginkább az otthon melegét élvezem ki.



Lányi Ádám

Nekem nagyon, ugyanis – bármilyen furcsán hangzik –, rajongok a viszontagságos időjárásért. Szerintem a legrosszabb tél az, amikor három fok és eső van. Ez egyszerűen elviselhetetlen számomra. Inkább legyen mínusz húsz fok, és hóakadályok. A közelmúltban láttam a hírekben, hogy micsoda tél van Amerikában, és személy szerint rettenetesen irigyeltem őket. Budapesten már évek óta nem volt 10 cm-nél nagyobb hó, ha ijesztenek is vele, végül sohasem érkezik meg. Ilyenkor mindig csalódott vagyok, mert nagyon hiányzik már egy igazi tél.



Enyedi Miklós

Nagyon szeretem a telet a hó miatt, ezért az örömet még a hideget is megéri elviselni. Sajnálom, hogy idén alig esett valamennyi, és az is rögtön elolvadt. Nekem még sohasem okozott fennakadást a téli időjárás, bár ez az első évem Budapesten, így még nincs tapasztalatom késő buszokról, villamosokról és az ilyen időben történő közlekedésről, de az is biztosan jó móka lenne.



Fodor Tamás

Nekem főként az ünnepek táján hiányzik a tél, hiszen a fehér karácsony az igazi. Úgy vettem észre, egyre inkább tolódik az az időszak, amikor hideg és hóesés van, ami számomra elég zavaró. Itt, a városban persze gyorsan válik a hó latyakká, amit nem szeretek, de elég gyakran járok vidékre, mivel ott igazán élvezhető a téli időjárás, annak minden velejárójával együtt.

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: FEKETE FANNI FOTÓK: PLETZER HRISZTOSZ

miszisz.hu

1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. K ép. 1. em. 77.  
Telefon.: +36 1 463 1237 Mobil: +36 20 250 0096  
E-mail: melo@miszisz.hu facebook.com/miszisz

keress bátran!



**miszisz**  
M I S Z M ű e g y e t e m i  
I s k o l a s z ö v e t k e z e t



HIRDETÉS



# Útkeresés földön és vízen

Az évek óta feszült ukrán-orosz viszony, a túlterhelt és szűk Szezi- illetve Panama-csatornák, az Afrika partjai mentén portyázó kalózok és még millió más probléma nehezíti a nemzetközi áru fuvarozást napjainkban. Nem meglepő tehát, hogy az ezzel foglalkozó cégek nekiláttak különféle alternatívákat, új útvonalakat keresni, felbolydult méhkassá változtatva a logisztikai szektort.

A felkavart állóvíz azonban a pozitív változások és fejlesztések mellett magában hordozza a vereség és különböző konfliktusok lehetőségét is. Hiszen a legelőnyösebb pozíciók megszerzésével nemcsak az egyes vállalatok, de az egyes országok is komolyan megerősödhetnek bizonyos térségekben és területeken, adott esetben komoly nyomás alá helyezve versenytársaikat vagy akár azok szövetségeseit.

Mindennek a legtriviálisabb példája a kőolaj és a földgáz csővezetékeken át történő szállítása, amiben főként Oroszország és az Európai Unió érdekei kerülnek egymással ellentétbe. Ahogy azt előző számunkban is megírtuk, Oroszországnak létkérdés, hogy mennyi szénhidrogént tud Európába exportálni, az öreg kontinens államainak ugyanakkor egyre kevésbé tetszik, hogy a Nagy

Medve energiahordozóira vannak utalva, különösen mióta nemcsak a szokásos orosz-ukrán gázszállítási vita, hanem a keleti szomszédunknál kibombant háború árnyéka is rávetül a létező és tervezett vezetékekre. A politikai csatározásoknak pedig már meg is vannak az első áldozatai, ugyanis az uniós szankciók miatt Oroszország letett a Déli Áramlatként ismert gázvezeték építéséről. A bejelentésen nagyot bukott Bulgária mellett hazánk is, hiszen mind a két állam ugrásra készen várta az építkezést és az ezzel járó munkahelyeket, amelyekre igencsak nagy szükségük lenne. Jól járt viszont Törökország, akiket a Gazprom innentől kezdve első számú stratégiai partnerként emleget egy, a Déli Áramlat helyett építendő, ám hasonló irányú gázvezeték kapcsán. A kérdés már csak az, hogy mely országok helyezkednének el a cső kezdőpontján. Oroszország érthető okokból saját energiahordozóit látna szívesen a vezetékben, míg az EU leginkább akkor járulna hozzá az építkezéshez, ha a Közel-Keletről származó gáz kerülne a rendszerbe, ám e térség politikailag rendkívül instabil.

Ha mindez nem lenne elég, nemcsak a csőrendszeres szállításban utazók szembesülnek nehézségekkel a környéken, hanem az Ázsia és Európa közti hajóforgalmat bonyolító vállalatok is, aminek fő oka, hogy a lassan 150 éves Szezi-csatorna mára alig-alig alkalmas a logisztikai igények kiszolgálására. Ennek oka, hogy napjaink nagyobb hajói egyszerűen nem férnek el benne, amelyek pedig mégis, azok olykor 11 órát is

vesztegelhetnek a vízi út egyes részein. A helyzet megoldására az egyiptomi kormány pár éve nagyszabású fejlesztésekbe kezdett, amelynek keretében a csatornát szélesítik, és növelik a hajók megengedett merülési mélységét. Ugyanakkor az igazán nagy vízi járművek ezt követően sem közlekedhetnek majd erre, így a problémára a végleges megoldást – bármilyen furcsán is hangzik – a globális felmelegedés hozhatja el.

A földi átlaghőmérséklet emelkedésével ugyanis egyre vékonyodik és fogy az Északi sarkot körbezáró jégtakaró, aminek visszahúzódásával új hajózási útvonalak jönnek létre Európa és Ázsia, illetve Ázsia és Amerika között. E két folyosót Észak-keleti és Északnyugati átjáróként szokás emlegetni. Előbbi útvonal az Atlanti-óceánt köti össze a Csendes-óceánnal Oroszország szibériai partvidéke mentén, míg az utóbbi Kanada északi partjai mentén, a Jeges-tengeren át köti össze az Atlanti- és a Csendes-óceán vizeit. Ha e két útvonal hosszabb távon valóban hajózhatóvá válik, az az Afrika déli részét megkerülő, illetve a Szezi-csatornán áthaladó hajóforgalomban okozhat komoly visszaesést, a hajózási társaságoknak pedig hatalmas üzemanyag-megtakarítást. Viszont már most látszik, hogy az új útvonalak birtokbavétele nem lesz zökkenőmentes. Egyrészt a szükséges kikötői és mentési infrastruktúra szinte teljesen hiányzik a térségben, folyamatosak a tiltakozások a még megjósolhatatlan környezeti hatások miatt, ráadásul mindezeket megelőzve máris politikai csatározások terepe



Foto: Pletzer Hrisztosz

lett a két átjáró területe. Ám jelen pillanatban fontosabb, hogy e ponton lép be a képbe Kína, ami nem meglepő, mivel a Távol-keleti állam legnagyobb exportpiaca Európa, ahová évente közel 300 milliárd euró értékben szállít árucikkeket.

Azonban – ahogy azt a kínai szakpolitikában már megszokhattuk – stratégiáik nem szeretnek egyetlen lapra feltenni mindent, így természetes, hogy más szállítási módokkal is kísérleteznek. És ez az, ami e folyamatokat Magyarország számára is érdekessé teheti.

Az egyik lehetőségünk ugyanis annak a forgalomnak a „megcsapolása”, amely jelenleg Lengyelországon keresztül bonyolódik

Kína és Spanyolország között. A tehervonatok közül az első 2014 decemberében érkezett meg az Ibériai-félszigetre, és azóta többé-kevésbé rendszeresek a fuvarok. Ugyanakkor e forgalom eltereléséhez komoly fejlesztésekre lenne itthon szükség – tudtuk meg Farkas Gyulától, a Rail Cargo Hungaria Zrt. vasúti kapcsolatokért felelős vezetőjétől. Mint a szakember elmondta, a legfontosabb feladat az úgynevezett D-típusú vasúti infrastruktúra kiépítése lenne. „Vagyis egyre több olyan pálya kellene, amely 225 KN-os tengelyterhelés számára is megfelelő. Alapvetően ez az, ami igazán meghatározza a vasúti áru fuvarozás

versenyképességét nemzetközi szinten. Minél hamarabb lesz elérhető e színvonal, annál jobb lehetnek a mi esélyeink is a fuvarozási piacon” – folytatta. Emellett szükség lenne rá, hogy „a különböző országok pályahálózat-üzemeltető társaságai értesüljenek róla időben, hogy milyen mennyiségű és célú forrásokra számíthatnak, majd ezek lehívása után munkákat koordináltan végezzék el. E nélkül ugyanis az optimális útvonalaktól adott esetben gyakran és jelentős mértékben kell eltérniük a fuvaroknak, ami versenyhátrányt jelenthet” – emelte ki a szakember.

Persze akkor sincs minden veszve, ha ebből a tortából nem

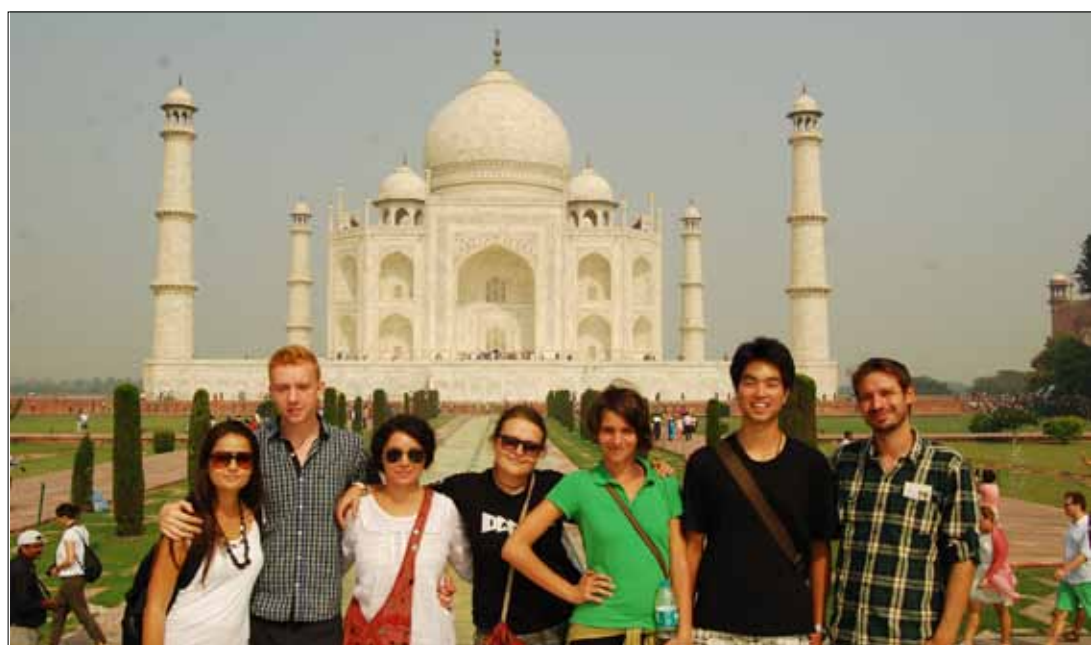
## IAESTE BME

Bizonyára mindnyájunk fejében megfordult már, hogy elmegyünk innen, mindegy hova, a lényeg, hogy minél meszszebb. A következő néhány bekezdésben igyekszem megmutatni nektek, hogy ezek a vágyak mennyire könnyen megvalósíthatók, és hogy igenis, megéri nagyot álmodni...

Az IAESTE (teljes nevén The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) egy nemzetközi diákszervezet, mely 1948 óta 85 országban van jelen. Ez alatt a sok-sok év alatt a program már több mint harmincezer megvalósított cserével büszkélkedhet. Tehát mit is kínál a program? Fizetett szakmai gyakorlat a világ számtalan csodás országában. És persze ennél sokkal, de sokkal többet. Kicsit olyan érzésünk is lehet, hogy túl szép is, hogy igaz

legyen... eltölthetsz több hetet egy távoli helyen, ahová már régóta vágytál, közben fejlődhetsz, mind szakmailag, mind a nyelvtudásodat illetően, új barátokat szerezhetsz, egy új kultúrát ismerhetsz meg... és mindezt még fizetést is kapsz. Álomszerű, igaz? Mindez pedig egy karnyújtásnyira tőled. Most bizonyára azon gondolkodsz, hogy ugyan, ez mind nekem biztos nem sikerülne, ez biztosan csak a kiválasztottaknak adatik meg. Ezekkel a kifogásokkal számtalan élménytől fosztod meg magad.

„Az Élet a komfortzónádon kívül kezdődik.” Lehet, hogy egy ilyen utazás előtt több intéz-







sikerül egy szeletet kihalásítani. Hazánk, Szerbia és Kína ugyanis előrehaladott tárgyalásokat folytat a Budapest-Belgrád vasútvonal felújításáról, amelyen a görögországi Pireusz kikötőjébe – aminek nagy része szintén kínai tulajdon – érkező áru indulhatna Európa belseje felé. Amint azt lapunk kérésére a Külgazdasági és Külügyminisztérium sajtószolgálatja kifejtette, a vasútvonalhoz kapcsolódó „végleges tanulmányok június hónap végére készülhetnek el. Még az idei évben sor kerül a kormányközi megállapodás előkészítésére is, amely a nemzetközi jog szerint rendezzi a beruházás alapjait, valamint a finanszírozási modell kidol-

gozása kapcsán megkezdődnek a konkrét tárgyalások. Így a tervek szerint az építkezés már az idei év végén megindulhat.” A számításokat még áthúzhatja a Görögországban nemrég lezajlott választások, ugyanis a kormányra került Sziriza párt miatt egyrészt veszélybe kerülhet a hellén likviditás, másrészt választási ígéreteik egyike volt a pireuszi kikötő további privatizációjának leállítás. Megoszlanak a vélemények arról is, hogy mekkora hatása lenne egyetlen közlekedési folyosó modernizációjának más, kapcsolódó fejlesztések nélkül. Mint arra Bíró Koppány, a Magyar Logisztikai Szolgáltató Központok Szövetségének

főtitkára rámutatott, „vasutat, logisztikát, közlekedést csak komplex, egymásra épülő rendszerszemléletben szabad fejleszteni, ellenkező esetben az nem éri el a kívánt hatást. Vasútlogisztikai szempontból Budapest a kritikus pont. Azaz, ha a fejlesztés eredményeként növekedni fog a vasúti áruszállítás volumene ezen a vasútvonalon, akkor a tehervonatok budapesti átemelésével komoly gondok lesznek, ami a szolgáltatás minőségét fogja erősen rontani. Csak ennek a vonalnak a felújításától a szükséges háttérfejlesztések nélkül nem várhatunk érdemi logisztikai változást.”

KUNOVICS GERGŐ



majd tanúbizonyságot, hogy a szakmai és nyelvi tudáson túl a világra is nyitott ember vagy, hanem hogy milyen széles látókörrel rendelkező vagy, aki bátran szembenez a kihívásokkal is. Egy ilyen ember valószínűleg sok munkaadó álma.

Ha szeretnél idén nyáron új élményekkel gazdagodni, új embereket megismerni, akkor ideje, hogy meglátogasd az IAESTE honlapját, és jelentkezz!

[www.iaestehungaryexchange.com/](http://www.iaestehungaryexchange.com/)

KOVÁCS MÁRTI

HIRDETÉS

## ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS 2015



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

Az előadások időpontja:  
csütörtök 17-18 óra

A képzés időtartama:  
2015. február 26. - május 14.

A képzés helyszíne:  
K.I.76.

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

A részvétel INGYENES.

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

**szkéné**  
SZÍNHÁZ



NÉZZ MEG 3 ELŐADÁST KEDVEZMÉNYES JEGYÁRRAL ÉS A 4.-ET INGYEN NÉZHETED!

BME-s diákkal a belépő 1.000,- / 1.500,-

Ne csak láss. SzkéNézz!

### A GONDOK

Harold Pinter

**MÁRCIUS 20**

19:00



### A FAJOK EREDETE

**MÁRCIUS 3 19**

19:00 19:00



### GALAXIS ÚTIKALAUZ STOPPOSOKNAK

fájni fog!!!

Douglas Adams

**MÁRCIUS 16**

19:00

Médiatámogató: **MŰHELY**

[www.szkene.hu](http://www.szkene.hu)  
[jegy@szkene.hu](mailto:jegy@szkene.hu)  
06.20.384.6049  
K épület, II. emelet



## BME KARRIER IRODA

## PROGRAMOK

**HEINEKEN International Graduate Program**  
Established in 1864 by the Heineken family, HEINEKEN has a long and proud history and heritage as an independent global brewer. We brew quality beers, build award-winning brands and are committed to enthusing consumers everywhere. Today, HEINEKEN is the number one brewer in Europe and the number three brewer by volume in the world. In Hungary the company has two breweries, in Sopron and Martfű, where, among others, Hungary's market leader beer Soproni, the world's most international and Europe's most preferred beer Heineken, Gösser and Arany Fácán are produced, and the company's portfolio also includes one of the most popular cider of Hungary, Strongbow.  
18-month international graduate program with three 6-month assignments, each in different locations across the world of HEINEKEN, in the fields of Marketing & Sales, Corporate Relations, Finance, Human Resources, IT, Supply Chain and Procurement.  
Please indicate that the candidates can only apply through our website: [www.theheinekencompany.com/careers/graduates](http://www.theheinekencompany.com/careers/graduates). No e-mail address is needed.

## SZAKMAI GYAKORLATOK, GYAKORNOKI PROGRAMOK

**Procter & Gamble Winter Internship Program**  
P&G is the world's largest consumer goods company with operations in 80 countries, more than 80 billion US \$ in revenues and with 25 Billion-Dollar Brands, such as Gillette®, Ariel®, Pantene® and Oral-B®.  
Being ranked as the Best Company for Developing Leaders by the Hay Group in 2013 and in 2014, we are sure we have the right opportunity for You, right now!  
Decide to Grow and Grow to Lead with us!  
Currently we are looking for candidates in our Budapest office, Hungary on the position of Intern in the Finance & Accounting and Brand Management (Marketing) Department  
Attractive Paid Internship  
*Duration:* Ideally 5 months (flexible)  
*Earliest start date:* Immediately  
*Work schedule:* Flexible  
We are looking for 4th or 5th year students of all faculties ability to show effective leadership, to solve problems and to set priorities excellent collaboration skills and the ability to work within diverse organizations and teams very good command of the English language.  
*We offer:* attractive compensation and benefit package meaningful responsibility from day one challenging job in a dynamic, multinational and diverse work environment appropriate trainings and tools (laptop, mobile phone) to successfully complete your projects.  
If you are interested please submit your application below!  
Follow us on Facebook: <http://www.facebook.com/PGCentralEurope> Visit our Central European career page: <http://ce.experiencepg.com/home/apply1.html>

**Outperformer Trainee Program**

*Feladatok:* ÜTPERFORMER trainee program üzleti és/vagy mérnöki vonalon 2 éves, teljes munkaidős gyakornoki program, magyarországi és nemzetközi szinten, a Hilti Corp. top menedzsmentjének bevonásával, egyéni fejlesztési programmal, karrier lehetőséggel. Bővebb információ [www.hilti.hu](http://www.hilti.hu)  
*Elvárások:* min. MsC végzettség legkésőbb 2015 folyamán (Energetikai, Építőmérnöki, Gépészmérnöki, Közgazdasági, Műszaki menedzsment, Villamosmérnöki); felsőfokú angol nyelvtudás  
*A cég:* Hilti Hungaria Kft.  
*Jelentkezés:* [allas\\_1749@sc.bme.hu](mailto:allas_1749@sc.bme.hu)

**Gyakornok**

*Feladatok:* projektben való aktív részvétel vezető tanácsadók mentorálásában.  
Unió pályázati projektek menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; elemzések, riportok készítése, azok értelmezése)

Energetikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; energetikai számítások ellenőrzése)  
Informatikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; informatikai rendszerek megtervezésében való részvétel)  
Sales csapat támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; üzleti lehetőségek kutatása, elemzések, üzleti tervek készítése)  
*Elvárások:* Erős MS Office ismeret Kiváló kommunikációs készség. Angol vagy német szakmai középfokú nyelvtudás.  
*A cég:* Tendersauditor Kft  
*Jelentkezés:* [szakgyak\\_1745@sc.bme.hu](mailto:szakgyak_1745@sc.bme.hu)

**Üzleti elemző gyakornok**

*Feladatok:* Meghatározott adatkörökhöz tartozó riportok konszolidációjának előkészítése, a riportokhoz tartozó felhasználói felület megtervezése, az üzleti intelligencia funkció intranet oldalának karbantartása, fejlesztési projektekről szóló hírek megosztása, „how to” cikkek és videók készítése és publikálása az intraneten.  
*Elvárások:* Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony gazdasági/IT szakon (ideális esetben végzős hallgató), Folyékony angolnyelv-tudás, Erős MS Office ismeret, Kiváló kommunikációs készség.  
*A cég:* Vodafone Zrt  
*Jelentkezés:* 2015. február 20-ig, a honlapon keresztül.

**Értékesítés támogatási gyakornok**

*Feladatok:* Regionális értékesítés támogatási csoport munkájának segítése, folyamatok koordinálása. Partnerek átvilágítási folyamatának koordinálása, piackutatás, kérdőívek mentén. Értékesítés támogatási csoport belső folyamataival kapcsolatos információk összegyűjtése, rendszerezése. A munkafolyamatokkal kapcsolatos best practice megoldások keresése, megfogalmazása. Business Office Rebranding folyamatának koordinálása.  
*Elvárások:* Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági szakon (ideális esetben végzős hallgató). Folyékony angolnyelv-tudás. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs -, és együttműködési készség.  
*A cég:* Vodafone Zrt  
*Jelentkezés:* 2015. február 20-ig, a honlapon keresztül.

**Online marketing gyakornok**

*Feladatok:* Aktívan részt vehetsz a most induló Vodafone Affiliate Program kialakításában, támogathatod a partnerekből álló hálózat kiépítését. Folyamatosan tesztelünk minden ötletet, ami a weboldalunkon történő eladást segíti. Kreatív ötleteidet kiteszteljük a webshopunkban, amellyel hozzájárulhatsz a Vodafone sikereihez. Kipróbálhatod, hogy milyen hatással van az emberekre, ha csak egy-egy apró részletet változtatasz a sales anyagaikon, ezzel megtapasztalhatod, milyen egy profi e-commerce csapat munkája. A mérés és adminisztráció is része mindennapjainknak, de nem mindegy mit mész, adminisztrálsz. Erre is megtanítunk.  
*Elvárások:* Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági területen (ideális esetben végzős hallgató) Folyékony angolnyelv-tudás. Kiváló kommunikációs-, és együttműködési készség. Analitikus gondolkodásmód. Proaktív, lelkes személyiség  
*A cég:* Vodafone Zrt  
*Jelentkezés:* 2015. február 20-ig, a honlapon keresztül.

**Marketing gyakornok**

*Feladatok:* Aktív részvétel a RED szolgáltatás-csomaghoz kapcsolódó ügyfélrelmény projekt (REX) előkészületeiben és megvalósításában. A különböző REX aktivitások nyomonkövetése és értékelése. Javaslattevés az ügyfélrelmény növelésének további lehetőségeire. A marketing csapat támogatása, elemzések és riportok készítése. Részvétel kommunikációs anyagok előkészítésében  
*Elvárások:* Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony (ideális esetben végzős hallgató). Folyékony angolnyelv-tudás. Kiváló kommunikációs-, és együttműködési készség. Stratégiai gondolkodásmód. Proaktív, lelkes személyiség.  
*A cég:* Vodafone Zrt

*Jelentkezés:* 2015. február 20-ig, a honlapon keresztül.

**Értékesítési gyakornok**

*Feladatok:* Új ügyfelek feltérképezése távközlési és információtechnológia szolgáltatások tekintetében. Tudatos portfólió-menedzsment alkalmazása. Hosszú távú, jól működő együttműködés kialakítása és fenntartása a kezelésében lévő vállalati ügyfelekkel, az ügyfél elégedettség folyamatos növelése érdekében a mindenkori Account és lifecycle management előírásokat figyelembe véve. Új tarifák, értéknövelt szolgáltatások, készülékek és egyéb megoldások ajánlása, ezáltal ösztönözve a bevétel növelését. Az ügyféligenyek pontos feltérképezése, az ajánlatok nyomon követése, különösen figyelembe véve a nagyvállalati értékesítési módszertant. Az üzletkötés előkészítése és az ügyfelekkel történő egyeztetés. Az ajánlatokhoz és üzletkötéshez szükséges engedélyek elkészítése és elfogadtatása a vezetővel. A rendelési, logisztikai és behajtási folyamatok betartása és támogatása.  
*Elvárások:* Aktív, nappali tagozatos hallgatói jogviszony kereskedelmi/gazdasági szakon (ideális esetben végzős hallgató). Folyékony angolnyelv-tudás. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs -, és együttműködési készség. Ügyfélközpontú gondolkodásmód és értékesítői véna  
*A cég:* Vodafone Zrt  
*Jelentkezés:* 2015. február 20-ig, a honlapon keresztül.

**Gyakornok**

*Feladatok:* projektben való aktív részvétel vezető tanácsadók mentorálásában  
uniós pályázati projektek menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; elemzések, riportok készítése, azok értelmezése) energetikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; energetikai számítások ellenőrzése) informatikai projektek megvalósításában, menedzselésében a tanácsadók támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; informatikai rendszerek megtervezésében való részvétel) sales csapat támogatása (adatrögzítés; digitalizálás; sokszorosítás; üzleti lehetőségek kutatása, elemzések, üzleti tervek készítése)  
*Elvárások:* informatikai, közgazdasági, műszaki menedzsment, természettudományi, energetikai, környezetmérnök, logisztikai, pénzügyi, villamosmérnöki végzettség. Erős MS Office ismeret. Kiváló kommunikációs készség. Angol és/vagy német szakmai középfok.  
*A cég:* Tendersauditor Kft  
*Jelentkezés:* [info@tendersauditor.hu](mailto:info@tendersauditor.hu)

## ÁLLÁS AJÁNLATOK

**Pályakezdő Gyártómérnök**

*Feladatok:* Folyamatok, termékáramok támogatása, karbantartása és fejlesztése; Gyártás során felmerülő problémák kezelése napi szinten; Gyártási folyamatok kialakítása, standardizálása és fejlesztése; Fejlesztendő területek azonosítása és megoldások, alternatívák biztosítása a hozamnövelés érdekében; Segítségnyújtás a termék- és folyamatleírások meghatározásában, folyamatfejlesztésben, gyártási idők és munkautasítások meghatározásában; Részvétel globális gyártási projekteken; Technikai támogatás nyújtása a gyártás részére; Legmodernebb gyártástechnológiákkal történő gyártás; Műszaki változások kezelése; Önálló fejlesztések  
*Elvárások:* Legalább B.Sc. végzettség gépész-, műszaki menedzser- vagy villamosmérnöki szakon, vagy ennek megfelelő végzettség akkreditált mérnöki programban. Tárgyalóképes aktív angol nyelvtudás szóban és írásban; Erős és határozott projektszervező- és vezetői készség, valamint minimális felügyelet mellett végzett hatékony, önálló munkavégzés; LEAN direktívák (Cell design, Visual Management, Kaizen stb.) ismerete.  
*A cég:* NI Hungary Kft.  
*Jelentkezés:* [allas\\_1750@sc.bme.hu](mailto:allas_1750@sc.bme.hu)

**Pályakezdő Termékmérnök**

*Feladatok:* Globális célok támogatása a termék design, folyamatfejlesztések és hibabiztos

megoldások bevezetésén keresztül; Megismerni az új termékek gyárthatósági szabályrendszerét és elvégezni azok vizsgálatát; Új termékek bevezetésének teljes körű koordinálása; Valós és direkt kapcsolatattartás a fejlesztőkkel; Kapcsolatépítés az amerikai és malajziai gyáregységekkel és társterületekkel; Elsajátítani és gyakorolni a LEAN és hibakereső/feltáró módszereket (gyökér-ok elemzés, why-why, hibabiztos megoldások, stb.); A termelés során felmerülő elsődleges problémák megoldása, koordinálása; Megértetni a fő egyéni és csoportos mérőszámokat valamint azok hatását az üzleti modellre; Termékcsaládokkal kapcsolatos helyi és globális projektek kezdeményezése (PDCA, KATA módszerek); Vevői visszajelzések feldolgozása és kezelése • Üzleti eredmények negyedéves prezentálása (QBR)  
*Elvárások:* Villamos- vagy gépészmérnöki végzettség; Tárgyalóképes aktív angol nyelvtudás szóban és írásban  
*A cég:* NI Hungary Kft.  
*Jelentkezés:* [allas\\_1751@sc.bme.hu](mailto:allas_1751@sc.bme.hu)

**Pályakezdő Tesztmérnök**

*Feladatok:* Tesztprojektek koordinálása a gyártási folyamat során; Gyártásközi tesztfolyamatok fejlesztése, szttenderizálása; Gyártás során előforduló hibák elemzése, megoldási javaslatok kidolgozása és bevezetése; Fejleszthető területek meghatározása, megoldások, javaslatok tétele; Teszt technikusok és operátorok mentorálása; High-tech technológiák használata; Minőségügyi reklamációk és mérnöki változtatások kezelése; Tesztelő berendezések építése, kvalifikálása  
*Elvárások:* Legalább B.Sc. végzettség villamosmérnöki vagy műszaki informatika szakon, vagy ennek megfelelő végzettség akkreditált mérnöki programban; Erős és határozott projektszervező- és vezetői készség, valamint minimális felügyelet mellett végzett hatékony, önálló munkavégzés; Elektronikai tesztelési ismeretek; Programozó ismeretek (magas szintű programnyelvek); Tárgyalóképes angol nyelvtudás Előnyt jelent; LEAN irányelvek ismerete (TPM, Visual Management, Kaizen stb); Multinacionális gyártókörnyezetben szerzett munkatapasztalat; Labview ismerete  
*A cég:* NI Hungary Kft.  
*Jelentkezés:* [allas\\_1752@sc.bme.hu](mailto:allas_1752@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](mailto:allas_1715@sc.bme.hu)

**Programozó - Fejlesztő / Reverse Engineering - Ethical Hacker**

*Feladatok:* Reverse Engineering (visszafejtés) Kód analízis és optimalizálás Sérülékenységi vizsgálat Protokoll analízis  
*Elvárások:* C/C++, ASM nyelv ismerete Felső fokú végzettség nem feltétlenül Visszafejtésben jártasság (X86, ARM) IDA, Olly, stb. szoftverek ismerete, rutinos használata Felsőfokú végzettség nem feltétlenül  
*A cég:* Atlas Soft Kft



# Biatlon és építészet

Büki Dávid (19) elsőéves építész hallgatóként a biatlonosok között vehetett részt az idei téli Universiaden Szlovákiában. Dávid hosszabb távon és a sprint számban is indult. Pályafutása egyik legeredményesebb és legjobb versenyeként tartja számon a téli megmérettetést, ahol a siker mellett izgalomban is bőven volt része.

Amikor tipikus téli sportokat kell felsorolni, mindig az elsők között említjük a biatlont. Nem véletlenül, hiszen egy meglehetősen összetett és közkedvelt mozgásformáról van szó, amely két részből, a sífutásból és a lövészetből tevődik össze. Magyarországon körülbelül kétszázan űzik versenyszerűen, többek között a nehéz felkészülési lehetőségek miatt. Büki Dávid sportszerető családjának köszönhetően ismerkedett meg a biatlonnal, édesapja nyomdokába lépve pedig ikertestvérével együtt edzenek és indulnak versenyeken. Idén mind a ketten részt vettek az Universiaden, de már korábban is szép eredményeket értek el. Az előzményekről, élményeiről és terveiről kérdeztük Dávidot.

*Milyen érzés volt részt venni az Universiaden?*

Nagy élmény volt hazánkat képviselni a legnagyobb téli egyetemi sporteseményen, jól éreztük magunkat. Két nappal korábban érkezünk a helyszínre, így még volt lehetőség

günk egy edzésre is. A kijutásban sokat segített a Magyar Sí Szövetség támogatása. Szerencsénk volt a pályával, mert ott rendezték a versenyt, ahová a legtöbbször járunk gyakorolni. Az első verseny jól ment, mivel

mivel az új volt, még nem érkeztek meg a papírjai. Csak a verseny előtt egy nappal engedélyezték a használatát, így el tudtam indulni ebben a számban is, sajnos végül nem sikerült jó eredményt elérnem,

is lőhettem. Főleg a családi példát látva szerettem meg a sportot, mivel édesapám is aktív versenyző volt, később pedig edző lett. A mai napig az ő segítségével készülök, a lövészetben még mindig sok újat tanulok tőle, de a sífutásban már külföldi edzők segítségét is igénybe szoktuk venni. Az első versenyemre egy évnyi intenzív gyakorlás után neveztem, itt főleg a tapasztalatszerzés volt a cél. Fontos

alapozó, itt heti 4-5 alkalommal készülünk száraz terepen. Miskolcon lakom, a legközelebbi jó minőségű pálya Galyatetőn van, itt adottak a lehetőségek a szakszerű felkészüléshez. Otthon is van lövészpálya, de az inkább csak gyakorlásra alkalmas. Az intenzív felkészülésre decemberben kerül sor, ekkor edzőtáborokban 1-2 héten keresztül napi három edzést szoktunk lebonyolítani. Ezeket legtöbbször Szlovákiába vagy Erdélybe szervezik, de tavaly például Olaszországban készültünk. Nagy kérdés volt számomra, hogy elsőéves egyetemistaként hogyan fogom tudni összeegyeztetni a tanulást és a felkészülést, de szerencsére eddig sikerült megoldanom. Igaz, középiskolában könnyebb dolgom volt, de bízom benne, hogy ez továbbra sem fog gondot okozni.

*Milyen terveid vannak a sporttal, illetve a szakmai karriereddel kapcsolatban?*

Ami a sportot illeti, elsősorban a februári junior biatlont világbajnokságon és a jövő évi felnőtt sífutó világbajnokságon való minél eredményesebb részvétel a célom. Szeretnék még szerepelni a téli olimpián is, bár a sportág egyre nehezebb helyzetben van, mivel a kvalifikációs kvóták száma a kis országok számára évek óta folyamatosan csökken. Szakmai érdeklődésem közép-pontjában az építész szakma minél mélyebb elsajátítása áll. Körülbelül azóta szeretnék építész lenni, mióta elkezdtem biatlonnal foglalkozni, de a nagyobb hangsúly főleg az előbbire helyeződik. Gimnazistaként a matematika és a fizika érdekelt, ezek a tárgyak itt is jól mennek, de az egyetemen a rajzot is nagyon megkedveltem. Ezzel szeretnék a jövőben elsődlegesen foglalkozni, de a sport mindig az életem része marad, és a versenyzést sem fogom egyhamar abbahagyni.

KRISZTIÁN VERONIKA



Fotó: Plester Hrisztosz

itt hosszútávon indultam, több volt a lövészet, ami az igazi erősségem. Sikerült a legjobb formámat nyújtani, a húsz lövésből csak négyet hibáztam el, ami jó aránynak számít, így az 51. helyet szereztem meg. Két napra rá következett a sprint verseny, ahol sajnos technikai problémával kellett megküzdenem. A fegyver egy fontos alkatrésze törött el, így a testvéremét kellett volna használnom, de

mivel a fegyver még ismeretlen volt számomra, nem volt rutinom a használatában.

*Mikor kezdte el a biatlonnal foglalkozni?*

Viszonylag korán, 8-10 évvel ezelőtt kezdtem el a sífutással komolyabban foglalkozni, majd légpuskával is gyakorolhattam, 5-6 évvel ezelőtt pedig, amikor beléptem a megfelelő korosztályba, már kispuskával

mérőföldkő a sportkarrieremben a Sífutók Erdészeti Európa Bajnoksága, ahol váltóban kétszer az első helyet szereztem meg, egyszer pedig harmadik lettem. Ez ugyan sífutás volt, nem biatlont, mégis büszke vagyok az elért eredményekre.

*Hogyan készülsz egy-egy versenyre?*

Az edzéseket két nagyobb részre lehet bontani. Az egyik a nyári-őszi

## Valami Amerika

Páran felálltak a kanapé kényelméből, és elhatározták, hogy Magyarországon lesz amerikai futball. Hála évtizedes munkájuknak, most kilencedszerre is összegyűlt a Superbowl utáni hétvégén nyolc magyar csapat egy sportcsarnokban, hogy a gyeppellett a parkettán is legyen hazai királya. A IX. Cellect Aréna Kupán jártunk.

Február hetedikére az átlagember számára, már amennyiben a sportról beszélünk, a sielésről és a szánkózásról szól. Nyolc csapatnyi amerikai foci fanatikusként azonban ez szóba se jöhet, ők bebizonyították, hogy amit csinálnak, ahhoz nem kell fű. A főváros és Budaörs határán talál-

ható arénában hét a hét elleni mérkőzéseket játszott négy budapesti, egy dunaujvárosi, egy nyíregyházi, egy miskolci és a későbbi győztes győri csapat. A szabályok avatatlan szemek számára teljesen megegyeztek az itthoni sportadókön közvetített nagypályás változatával. A fő különbséget, és talán ennek a játékmódnak az igazi szépségét, a két hangvilla alakú kapu hiánya adja. Így nincs biztonsági játék, aki nyerni akar, az touchdownt szerez akár futásból, akár passzból, de bármennyire is ironikus, ebben a futballban a láb labdához sose ér. Az erőviszonyok teljesen eltértek a papírformától, a döntőben a másodosztályban szereplő nyíregyházi Tigrisek mérkőztek meg az őket a csoportkörben nagy különbséggel verő győri Cápákkal, és hiába a „szárazföld” nyújtotta előny, még ha egy ponttal is, de a „tengeri állatok” diadalmaskodtak. A csapatok névként természetesen az állatok

angol megfelelőjét viselik, ezzel is növelve az esemény és a teljes hazai amerikai futball kultúra nivóját és létjogosultságát. A pályán autentikus hangulat uralkodott. A mezek, a sisakok, a labda, a cheerleaderek egytől egyig elhitették a játékosokkal, hogy tényleg azt a sportot űzik, amit a televízióban is követni szoktak. A technikai színvonalról beszélni még felesleges. A sport legnagyobb hátulütője, hogy nagyon „kis tóból” kell játékosokat merítenie. A belépőszintű felszerelés is belekerül negyvenötvenezer forintba, így míg egy gimnázium össze tud rakni kézilabda- vagy teremfoci csapatot, addig az amerikai futballban ez elképzelhetetlen. Nagyon távol állunk az USA-tól, de nem is az a szint a cél, hanem a sportág életben maradása, a nézőszerzés és az európai porondon való tisztes helytállás. Ennél a szombati napnál, a maga nyolc lelkes, vért izzadó csapatával és ezer nézőjével, semmi nem bizonyítja jobban, hogy hazánk teljesíti ezeket az igényeket.

MILE MÁRIÓ



Fotó: Dolák Ádám



# Hatvan éve hunyt el Galamb József

A Ford T-modell egyik megalkotójának, Galamb Józsefnek az élettörténete az amerikai álmok metaforája. Tehetsége és kemény munkája hozzásegítette ahhoz, hogy elismert és világszerte híres konstruktőr legyen.

Közel negyven évig dolgozott a Ford Motor Company kötelékeiben. Ez idő alatt számos figyelemre méltó eredményt ért el, ám ahogy a legtöbb sikeres embernek, neki sem indult könnyen a karrierje.

Galamb József Makó városában látta meg a napvilágot 1881-ben, egy ötgyermekes parasztcsalád legkisebb sarjaként. Tanulmányai elvégzése után műszaki rajzolóként helyezkedett el. Nem sokkal később bevonult a haditengerészethez, itt ismerkedett meg Horthy Miklóssal, aki felfigyelt tehetségére. Egy év múlva leszerelhetett, és kisebb munkák után elnyerte a Magyar Automobil Rt. ösztöndíját, mellyel Németországba utazhatott tapasztalatszerzés céljából. Megfordult Daimler és Benz gyáraiban, majd Frankfurtban az Adlernél



kapott motor-összeszerelői állást. New Yorkba 1903-ban érkezett meg, ahol az első munkát elvállalta, ami „szembejött vele”, dobozokat préselt egy üzemben. Itt összespórolt annyi pénzt, hogy elmehessen a san luisi

autó kiállításra, mely nagy hatást gyakorolt rá és biztossá vált számára, hogy gépkocsit szeretne tervezni. Detroitba utazott, ahol egy nap leforgása alatt három állásajánlatot is kapott. Ebből kettő a Cadillac-

tól és egy a Fordtól érkezett. Végül az utóbbi mellett döntött, mert ott azonnal megkapta az általa kért 20 dolláros fizetést. Henry Ford rövidesen meglátta a tehetséget a fiatal mérnökben, és nem kisebb felada-

tot bízott rá, mint egy megbízható, könnyen kezelhető népaútó megtervezését, melyet a kevésbé tehetséges is megengedhetnek maguknak. A munkában Farkas Jenő volt a segítségével, és munkájuk eredményeként 1908-ban kigurult az első T-modell az üzemből, melyet a húszéves gyártás alatt további 15 millió példány követett! A négyhengeres, vízhűtéses motor 70 km/órás végsebességet tett lehetővé. Gyártása a magyar mérnöknek köszönhetően futószalagon történt, ezért 10 másodpercenként elkészült egy darab, mely akkoriban kimagasló gyártási teljesítménynek számított. A jármű rendkívüli népszerűségnek örvendett, így joggal választották 1999-ben az évszázad autójának.

Az ő nevéhez fűződik még többek közt a Fordson traktor prototípusának elkészítése is, mely az első futószalagon sorozatgyártott mezőgazdasági munkagép volt, és szintén nagy sikert aratott.

Galamb 62 éves korában szívrohamot kapott, ezért 1944-ben nyugdíjazását kérte. Az Amerikában töltött évei alatt sem feledkezett meg hazájáról, élete során többször is hazalátogatott és elősegítette a Ford elterjedését Magyarországon. Emlékét Makó azóta is őrzi, több emléktábla és szobor emlékezteti az arra járókat, hogy innen indult az autóiipar meghódítására Galamb József.

ZEITLER MÁTYÁS

## A jövő teherhajója



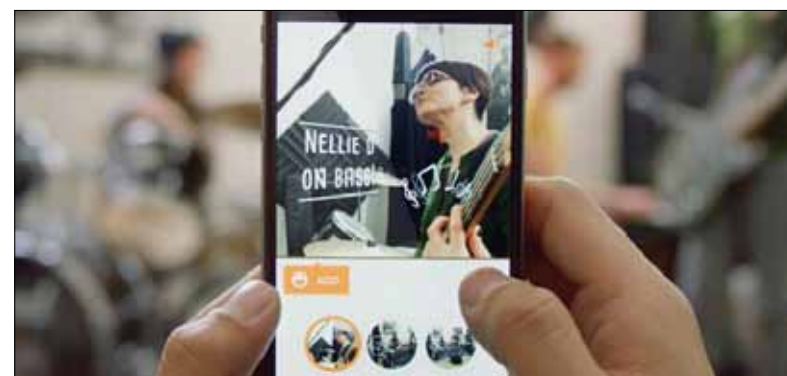
A vízi közlekedésnek 90 százalékos a részesedése a világkereskedelemben, nagy mennyiségű áru szállítása esetén ez a leggazdaságosabb. A Nemzetközi Tengeri Szervezet (IMO) célja, hogy 2020-tól 0,1%-ra csökkentse a kén arányát a konténerhajókat hajtó nehézelajban. Ez jelentősen drágább üzemanyagot eredményezne, így valamilyen megújuló energiaforrás felhasználása lehet a megoldás.

A norvég Terje Lade a változásokon felbuzdulva tervezte meg a széllal és cseppfolyósított gázzal működő, különleges alakú tengeri járművét. A Vindskip hajóteste vitorlaként működik, alakja a repülő függőlegesen álló szimmetrikus szárnyához hasonlít, amikor a szél ferdén, előlről éri, hosszanti irányú erő lép fel és a jármű gyorsulni kezd. A sebesség tekintetében a szél és a hajó által bezárt szög, illetve aero- és hidrodinamikai jellemzők egyaránt sokat számítanak. A hamburgi Fraunhofer intézet kifejlesztett egy olyan szoftvert, amellyel e jellemzőket és az időjárási adatokat figyelembe véve különböző algoritmusok segítségével megtervezi az optimális útvonalat. A hajó a konténerszállítóknál gyorsabban, 18-19 csomóval, azaz 26-33 km/h-

val közlekedik. A szélcsendes szakaszokban és a gyorsításoknál a földgázt használja, de fogyasztása a hagyományos teherhajóknál így is 40%-kal, míg károsanyag kibocsátása 80%-kal kisebb, két tankolás között pedig akár hetven napig is közlekedik. A gazdaságos üzemelés mellett figyelembe kell venni, hogy a hajótest mérete a jelenlegiek kétszerese, így a megépítése többbe kerül. A szerkezetbe való bepakolás is időigényesebb, mivel a konténeremelő daruk helyett egy ajtón keresztül lehet behordani az árut. A tesztek még zajlanak, az aerodinamikai rész sikerrel zárult a brit Cranfield Egyetemen, most a hajóépítő műhelyek vontatómedencéiben kísérleteznek. Várhatóan 2019-ben helyezik üzembe a Vindskipet.

BOCZOR ESZTER

## Vágj jó képet hozzá!



Február 10-én debütált a világsikerű Prezi második terméke, a Nutshell, mellyel néhány gombnyomással rövid, feliratozott videókat állíthatunk össze. Az alkalmazás egyelőre csak iOS-es eszközön érhető el, a prezentációs szoftverrel szemben azonban külön regisztráció nélkül is használható.

A hangsúly a Nutshell esetében is a történetmesélésen van, ám jóval egyszerűbb a kezelése, mint a Prezinek, továbbá lényegesen kevesebb idő alatt kapjuk meg a végeredményt. Az app lényege, hogy a felhasználó készít három fényképet, a kattintások közti időben pedig folyamatos videóörögzítés zajlik. A fotók közötti esemény felgyorsítva, míg a három kiemelt, lényeges rész lassítva, illetve opcionálisan

animálva és feliratozva jelenik meg. Apró adalék, hogy a fotók tulajdonképpen mégsem állóképek, csupán így lehet a kihangsúlyozandó részeket jobban elkülöníteni.

A videók mérete a gyors megosztathatóságot és az algoritmus gyors futását elősegítendő csupán 480x480 pixel, hosszuk pedig általában tíz másodperc. Egy-egy felvétel körülbelül másfél megabájtot tesz ki, és .mp4 formátumban nyerhető ki az alkalmazásból. Művünkét Facebookon, Twitteren és Instagramon keresztül oszthatjuk meg a nagyvilággal.

Az én fámtól sajnos eléggé messze esett az alma, így megfelelő készülék híján még nem tudtam személyesen kipróbálni az alkalmazást, ám remélhetőleg hamarosan Androidon is saját életünk filmrendezőivé válhatunk. Az elsősorban szórakoztató célra készült Nutshell mindenesetre meleg fogadtatásban részesült, a közösségi médiára épülő világunkban pedig a tartós siker sem elképzelhetetlen.

LÁSZLÓ GÁBOR



# Budapest, a kiszabadulós játékok otthona

Az utóbbi idők legkeresettebb szolgáltatása Budapesten a romkocsmázás mellett a kiszabadulós játék, a városban közel 40 helyen lehet már különböző pályákat végigjární. Ez azt jelenti, hogy több mint százféle lehetőséget kínálnak vállalkozó kedvű rejtvényfejtők részére. Az ideutazó turisták nagy része ki is próbálja ezeket, de nemcsak nekik találták ki ezt a különös programot. A kínálat egyre bővül, a kérdés pedig csak az, hogy mennyire van igény újabb és újabb pályák létrehozására.

## Közeleg a gyilkos, támadnak a kalózok

A szabadulós játékok alapja azonos, minden szobához tartozik egy történet: közeleg a gyilkos, hamarosan lesújt egy katasztrófa, kiszabadulnak a pszichiátria betegei, üldöznek a kalózok, és közben idegölően ketyeg az óra, ami az idő múlását jelzi. Feladványok, rejtvények, számkódok juttatnak el bennünket a kulcsig,



amivel aztán ki tudjuk nyitni az ajtót, hogy megszabaduljunk a nyomasztó körülményektől, és megússzuk a közelgő rosszat. A csapat általában egy órát kap arra, hogy okosan gondolkodva eljusson a kulcs megkaparintásáig, addig azonban nemcsak a bezártságérzettel, de egymással is meg kell küzdeniük, hisz aligha létezik olyan társaság, melynek tagjai mindig, mindenben egyetértenek. Pedig itt döntéseket kell hozni, logikusan kell választani, számolni kell, közben a többieknek bizonygatni, hogy biztosak vagyunk döntésünkben. Persze úgy nem működik, ha csak egy személy küzd a kijutá-

sért, közösen kell hozzátenni valamit a megoldáshoz.

## Egyre szélesebb a kínálat

Rengeteg szobát alakítottak ki a fővárosban, és már vidéken is csatlakoztak az újfajta örülethez, ami elsősorban a fiatalabb generációkat célozza meg kínálatával. A tematikák sokszínűek, egyre változatosabbá válnak, így szinte nem lehet megenni a műfajt, mindig van újabb helyszín, amit ki lehet próbálni: van kalózos, éjszakai betörős, zombis, kórházas, börtönös, sötétben tapogatózós, erotikus, és létezik vacsorával egybekötött nyomozás, sőt az édesszájú-

aknak rendeznek csokiszökökutas állófogadással egybekötött szabadulós játékot is. Tévesen gondoljuk azt, hogy a csokis változat egy könnyű esti programnak ígérkezik, a szoba honlapja szerint eddig a próbálkozó csapatok 20%-a jutott csak ki onnan. Ha még nem jártunk ilyen játékon, akkor érdemes előre tájékozódni, és egy könnyebbet választani, hogy ne menjen el a kedvünk tíz perc után az egészségtől. Ha a szintünknek megfelelőt találunk, garantáltan nem fogunk beleunni, hiszen a formátum tényleg mindig meg tud újulni, és képes lekötni a játékost sokadszorra is: nincs olyan megfejtés, ami az összes szobára igaz, képtelenség ugyanabban a sémában lejátszani mindet, és idővel vissza is lehet térni ugyanoda. Ahogy a különböző társasjátékokat sem tudjuk megenni, úgy a kiszabadulást sem lehet: mindegyik helyszín másért szerethető.

## Megjelent a gagyi, de vannak drágák is

Ott van például a ParaPark, ami 2011-ben nyílt az elsők között, és azóta is akkora népszerűségnek örvend, hogy egy hónappal előre kell szobát foglalni, ha egy csapat játszani akar. Ide be sem jutnak a turisták, de ez nekik nem okoz nagy gondot, a belvárosban egymást érik az új lehetőségek. 2012-ben népesedett

be ennyire a piac, és sajnos a gagyi kategória is megjelent, ezeket szintén kiszűrhetjük, ha a neten körbenézünk a foglalás előtt. Az a játék ad nagy élményt, ami se nem nehéz, se nem könnyű. Így nem vész el a sikerélmény, és nem jelenik meg a mély csalódás sem. A legjobb szobák nem olcsók, a Fogasházban működő Exitpoint 13500 Ft-ért ad egy szobát, de ha ezt az összeget elosztjuk a csapat tagjai között, akkor nagyjából egy mozijegy árából megússzuk.

## Külföldön is magyarok a szobák

Elsőként a turisták szerettek bele a szabadulósba, méghozzá olyannyira, hogy egyre többen hazájukban is saját pályát szeretnének. Érdekes, hogy hungarikumként kezelik a játékot, általában segítséget kérnek a kialakításhoz, így magyar tervezők szobáit lehet kipróbálni Bécsben, Berlinben és Párizsban is. Kérdéses, hogy meddig tudnak fennmaradni ezek a helyek, hisz már tényleg tele van a város, és folyamatosan bővül a kínálat. Hosszú távon vélhetően csak a minőségek képesek megélni, az amatőr módon kialakított pincehelyiségek és átalakított panelszobák megszűnnek. A jelenleg működő helyek még a nagy turistadömpingben sem tarthatók fenn egyszerre, ezért egyre többen jelennek meg akciós kuponokat kínálva, ami nem sok jót sejtet. Becslések szerint közel felére fog csökkenni a szabadulós játékok száma, de azok közül is lehet majd jócskán válogatni.

BELLA BRIGITTA

## NÉZŐPONT



# Elmondom hát mindenkinek

Ritkán gondolkodom el azon, hogy a szünetben eljövök egy kulturális előadásról, pedig a legutóbbi színházi élményem éppen ilyen lett. A darab pocsék volt, de végül a jegyért kifizetett összeg maradásra bírt a második felvonásra is. Sajnos, ugyanis a darab záró jelenetében szembesülnöm kellett még azzal a megdöbbenő ténnyel is, hogy 2015-ben Közép-Európában még mindig egy egész színháznyi közönséget lehet harsány nevetésre bírni azzal, hogy két férfi megfogja egymás kezét.

Nemrég népszavazást tartottak Szlovákiában: többek között olyan állításokról kellett véleményt nyilvánítani, hogy házasság csak férfi és nő között köthető, illetve, hogy azonos nemű párok ne fogad hassanak örökbe gyereket. Szlovákiában az EU-n belül a legmagasabb a

sorsukra hagyott fiatalok aránya, akiknek közel fele állami gondozásban tölti be a felnőttkort. Erre jelenthetne megoldást, ha a meleg párok is örökbe fogadási jogokat kapnának. Bár a referendum érvénytelen lett az alacsony részvételi arány miatt, a

véleménynyilvánítók döntő többsége egyetértett a homofób kijelentésekkel. A résztvevők szerint tehát jobban szolgálja a gyermekek érdekeit az, ha egy tömegintézményben, külön törődés, szeretet vagy odafigyelés nélkül nő fel, mintha családban tenné azt, még

ha az nem megszokott felállású is. Pedig a homoszexualitással kapcsolatos legtöbb aggály tévedésből ered. A leggyakrabban hangoztatott állítás, hogy a meleg párok által nevelt gyerekek jóval nagyobb arányban vonzódnak felnőtt korukban a saját nemükhöz, azon a hibás feltételezésen alapul, hogy a homoszexualitás egy tanult viselkedésminta. A nemi irányultság felvállalása – divatos szóval élve a coming out – kulcsszerepet játszhat ezen tévedések eloszlításában és a társadalom elfogadóbbá tételében. Mégis, amikor a legsikeresebb magyar startup vállalkozás egyik alapítója nemrég a nyilvánosság előtt vállalta, hogy meleg, a gyalázkodóknál is többen voltak azok, akik nem értették, hogy miért van szükség a szexuális irányultság nyílt felvállalására.

Egy heteroszexuális számára, akinek nem kell párválasztása miatt naponta előítéletekkel, elutasítással vagy éppen közöny-nel megküzdenie, a nemi irányultság nyílt felvállalása magamutogatásnak, szándékos sokkolásnak tűnhet. Amíg azonban valakit megbélyegeznek magánéleti döntése miatt, amíg a meleg párokat nem illetik meg alapvető emberi jogok, és amíg percekig tudunk nevetni azon, hogy két azonos nemű egymás kezét fogja, addig igenis szükség van minden egyes nyilvános önfelvállalásra, amely közelebb visz ahhoz, hogy egyre kevesebb embernek kelljen rejtegetnie önmagát. Talán egyszer oda is eljuthatunk majd, hogy az ilyen bejelentésnek már egyáltalán nem is lesz hírértéke.

HARMATI JUDIT

## NÉZŐPONT



# Volt, nincs a drága kincs

Persze nem kell aggódni, az ötven legfontosabb műtárgyat megtekintheted a következő három évben. Ugye, így már mindjárt más? A Szépművészeti Múzeum a maga részéről mindent megtesz, hogy kultúrából senki ne szenvedjen hiányt!

A múzeumlátogatás nem éppen tömegjelenség, az utóbbi időben azonban több intézmény is rohamléptekben igyekszik elérni az emberiség erősen zsidbadó ingerküszöbét. A Szépművészeti Múzeum az elmúlt években olyan kiállításokkal

rukkolt elő, amelyek még a legbambább tekintetekben is némi fényt csillantottak meg, időszaki tárlataikon a műértőktől a vizuális analfabétáig mindenki megfordult. No, ennek most vége. A második világháborúban megsérült

Román Csarnok felújítására hivatkozva három évre (!) megszűnt az állandó és időszaki kiállítás, tematikus tárlatvezetés, egy generációnyi művészettörténész hallgató pedig csak diploma után találkozhat szemtől szembe egy-két

alkotással. Addig marad az internet... Persze, mindez nem csak negatív következményekkel jár, a néhány év leteltével megsokszorozódva kapjuk vissza kedvenc múzeumunkat, a Liget Budapest ugyanis addigra már teljes fényében pompázik majd. Magyar Zene Háza, Új Nemzeti Galéria, Magyar Építészeti Múzeum és további nyálánságok várják a kultúrára kiéhezett vándorokat. Az addig fennmaradó kis időben a Szépművészeti ötven meglepetés műtárgya a Nemzeti Galériában igyekszik a XXI. század népét olyan agyi kapacitásra emelni, hogy egy nap alatt nyolc kiállítótérrel legyen képes

végiglátogatni. Némi kétely persze motozhat az agyunkban... Egy adott funkció ilyen szintű centralizálása a korábbi építészeti modellek szerint működésképtelen, a múzeum mint intézmény pedig amúgy is válságban van. De talán most jött el a nagy pillanat! A néprajzi gyűjtemények, a komolyzene és a kortárs építészet most indulhatnak hódító útjukra, a fiatalság epedve várja, hogy többórás sorban állás után végre mindent megtudjon Kurtág György életművéről. Soknak tűnik-e még az a három év, mialatt mindez valóra válik?

SEBŐK ORSOLYA



# Nem csak Kossuthról lehet utcát elnevezni

Szinte nincs olyan város az országban, ahol ne lenne Petőfi Sándor, Arany János és Kossuth Lajos utca vagy Fő tér. Egy akkora településen azonban, mint Budapest, nagyobb fantáziára van szükség, hogy meg lehessen különböztetni az utcákat. Ne lepődjünk meg, ha a Micimackó utcátáblát pillantjuk meg a XXIII. kerületben, vagy ha a XIII.-ban Esküvőbe és Násznagyba botlunk. Az alábbiakban összegyűjtöttünk néhány különlegességet, érdemes elővenni egy térképet és alaposabban körülnézni, mert tele a város fura nevekkal.



Fotó: Nagy Eszter

## Mesejárt és állatsereg Budán

Budapesten Milne Micimackója saját utcát kapott, de nem a magyar főváros az egyetlen, ahol a sárga medvének így állítottak emléket, Varsóban is van egy ugyanilyen nevű.

Józsefvárosban játszóteret neveztek el a mesebeli Százholdas pagonyról, a XII. kerületben pedig a Hableány olvasható egy utcátáblán, a híres Futrinka utcából pedig kettő is van. Jellemzően egy tematika körül forgott

a névadók agya, mikor két egymás mellett lévő utcát Petrezselyemnek és Reteknek neveztek el, de a térképen egy kupacban szerepel néhány állatról elnevezett is: a Csalogány és Hattyú utca mellett van Kacska és Medve, de Cirmost is megtalálhatjuk a városban. Soknak nem ismerjük az eredetét, vannak azonban érdekes keresztelések: a Sisakos sáska utca egy olyan rovarról kapta a nevét, ami Európa mediterrán részein gyakori, és hazánkban is őshonos.

## Az egész násznép az utcán

A XIII. kerületben, a József Attila tér környékén helyezkedik el az Esküvő köz, tőle északabbra pedig megtaláljuk a Nővér, Rokon, Sógor, Násznagy, Menyasszony, Koma, Cimbor, Fivér, Szomszéd és Kedves utcákat, sőt van itt a közelben Gyermek és Baba tér is. A XVI. kerületben található a Sasfészek utca, de rögtön a közelében van a Sasszem és a Főhadnagy is, egy

kétfilmbe érezhetjük magunkat ezeket járva.

## Dinkát természetek egykoron

A X. kerületben található Vörösdinka és Kéknyelű utca biztosan megmosolyogtatja azokat, akik nem tudják, hogy ősmagyar szőlőfajtákról van szó, melyeket egykor ezen a vidéken is természetek. Ami még ennél is érdekesebb, sőt érthetetlennek tűnhet a focirajongók számára, hogy a XXI. kerületbe került a Fradi utca. Mit keres a Ferencváros csapatának neve Csepelen? A környékeliek úgy gondolják, hogy egy rajongó vívta ki a különleges elnevezést, más források szerint nem a focisapathoz, hanem egy becenévhez köthető, így teljesen véletlen az egybeesés. Érdemes nyitott szemmel járni a városban, mert számos kerület rejt olyan egyedi utcanéveket, melyekkel korábban biztosan nem találkoztunk.

BELLA BRIGITTA

# Betonnal a szürkeség ellen

Elmúltak azok az idők, mikor a betonra mint rémes, monsterrum létesítmények építőanyagára gondoltunk. A Szövetség'39 tervezői csapata 2004 óta igyekszik bebizonyítani, hogy a tömör massa igen is tud sokoldalú és dögös lenni. A zömében lányokból álló design manufaktúra kezéhez nem pusztán fergeteges betonalkotások tapadnak, de nevükhöz köthető számos installáció, kültéri designelem és újabban egy környezetvédelmi bravúr is. Az utánpótlásra is gondoltak, BETON workshopjukkal már egy ideje a jövő designer generációinak mutatnak utat a formatervezés rögzös útjain. A csapat sikerének titka után Baróthy Annánál, az egyik alapítónál érdeklődtünk.

Az építészeti és összművészeti bázis műhelye igazi alkotói gócpont, amelynek valamennyi szeglete a múltbeli sikereknek és a jövőbeli projektek kísérletezéseinek és tervezéseinek ad otthont: az egyik sarokban a történeteket mesélő monori járda darabjai láthatóak, az asztalon félig megkötött betonlámpák sorakoznak, míg az ablakokat a Zeneakadémiára is felvázolt Moiré hullámok lovagolják meg. (A Moiré-effektus az a jelenség, ami a különböző hajlásszögű, egymást fedő, szimmetrikus vonal- vagy pontrácsok által egy új mintázatot eredményez.)

Az alkotócsoporthoz alapító tagjai Baróthy Anna, Kolozsvári Csenge



Fotó: Juhász Norbert

és Bozsó Melinda, akik az építészeti és a kortárs formatervezés határain mozogva elsősorban innovatív designnal foglalkoznak. „A Szövetségben főleg építészeti kontextusban, projekt alapon gondolkozunk” – meséli Anna, a művészeti bázis vezető tervezője. „A csapat szűkebben öt nőt jelent, bővebben pedig sok olyan embert, akikkel különböző pályázatokon, megrendeléseken vagy projekteken együtt dolgozunk.”

Az alkotócsoporthoz a designra, a tartalomra, a funkcióra és az innovációra helyezi a hangsúlyt, de munkáikban fontos, hogy olyan művészeti tartalmak jelenjenek meg, amelyek kissé kiszámíthatatlanok, és váratlan reakciókat váltanak ki a befogadókban.

A klasszikus formatervezésről elmondható, hogy mára más irányba tendál, a hangsúly is máson van, mint egykor. Míg régebben az elsődleges prioritást a tárgyak kinézete jelentette, jelenleg nem pusztán a külcsín a lényeg, hanem a tervezett épület vagy tárgy minőségét, időtállóságát,

szerkezetét és üzenetét is figyelembe kell venni. A Szövetség'39 szemléletében is ez a komplexitás érződik. „Különböző technológiák társításával igyekszünk a megszokások ellenében valami újat kutatni, amit a játékoság és professzionalizmus egyaránt jellemmez” – mondja Anna.

A Szövetség nemcsak betonban utazik, temérdek anyagot és technikát használ fel egy-egy projektje során. A szélsőséges művek kiváló példaként szolgálnak arra, hogy a minket körülvevő anyagok mennyi mindenre felhasználhatóak.

A csapat alkotásaival rengeteg helyen találkozhatunk, legyenek azok építészeti munkák vagy interakcióra csábító köztéri designelemek. A Magyar Színházon kúszónövényre hajazó installációjuk látható, a Művészetek Palotáján a világító mennyezeti plasztikájukat csodálhatjuk meg, interaktív Holokausz Emlékfaluk a budapesti gettóknak állít emléket, de már előrukkoltak saját fejlesztésű Luminari nevű üveg termék-

családjukkal is. Az összművészeti installációk, formatervezett épületdekorációk egyaránt köztereken és kiállítótereken is felbukkannak, míg betonékszer kollekciójuk a Sziget Fesztivál egyik legnagyobb, legfelkapottabb divatcikkének minősült.

„Minden projektünkkel azt szeretnénk megvalósítani, hogy azok valamely módon a kívánt hatással legyenek a befogadóra. Mindegy, hogy milyen anyagokkal, technikákkal dolgozunk, fontos, hogy a munkáink élményeket váltsanak ki.”

Annáék több éve a BME-n, a BETON kurzus és workshop keretein belül tanítják a következő designer generációt. A fiatalok itt nem csupán közösen terveznek, de a kivitelezést is együtt végzik, hangsúlyozva ezzel a közösségi szellem fontosságát. A cél, hogy a diákok minél intenzívebben vegyenek részt abban, amit csinálnak, ismerkedjenek, kísérletezzenek az anyaggal. Ez a „kézzel való” gondolkodás az, amely igazán segíti a tanulóknak megérteni az anyag tulajdon-

ságát, a benne rejlő lehetőségeket. „Fontosnak tartottuk, hogy megosszunk másokkal azt, hogy hol tartunk jelenleg, és belevonjuk őket is a tudásmegosztásba. A workshop legfontosabb mondanivalójának azt tartom, hogy tudnunk kell együtt gondolkodni.”

A Szövetség számára a 2014-es év elhozta a nemzetközi hírnevet is, mikor a CALTROPe névre keresztelt mesterséges gátrendszerrel a Jacques Rougerie Alapítvány innovációs építészeti versenyének fődíját bezsebelték. Az inkubációs koncepció lényege, hogy a folyódeltákba telepített mangrovefák által olyan hordalékgát jön létre, mely ellensúlyozva a vízmosságot megakadályozza a szárazföldek további pusztulását. A növény képes megszűrni a sós vizet, erős gyökerei megkötik a talajt, és az így felhalmozott hordalék nem csak megvédi a szárazföldet, de bizonyos idő után termékennyé is alakítja azt. A mangrovefák hátránya, hogy csak bizonyos vízmélységben élnek meg, melynek megoldására szolgál a CALTROPe, mely egyfajta inkubátorként szolgál a facsemeték számára. Az építészeti elemek úgy formálják a növényeket, hogy azok nem sérülnek, de közben növekedésükkel párhuzamosan védelmi vonalat alkotnak, és beépülnek a környezetbe.

Az első díj nem csupán 10 ezer eurót hozott a Szövetségnek, de felkerültek a nemzetközi design térképre is. A csapat nagyon reménykedik benne, hogy a tervek egyszer eljutnak a megvalósításig is, de mint mondják, ehhez még rengeteg pénz, ötlet és finomítás szükséges.

Az alkotói műhely jelenleg is több projekten dolgozik, többek között őket kérték fel a Széll Kálmán tér egykori kultikus órájának pótlására is, de nemzetközi szinten is aktívak kívánnak maradni.

„Szeretnénk, hogy megmaradjon az a professzionalizmus és innovációs készség, amit mindig is képviseltünk, és reméljük, hogy a nemzetközi porondon is sikeresek leszünk.”

MELIS DÓRA



## Vadak

A vadak a kertünk végében laktak, s úgy éltek ott, mint-ha nemcsak telküink, de a társadalom pereme is az volna. Nemezfalú sátrukban tanyáztak mindenféle szabály nélkül, rendezetlenül, pont úgy, ahogy megjelentek márciusban, mire elolvadt a hó.

Nem tudtuk, hányan is lehetnek, tízen vagy tizenketten, melyikükkel találkoztunk, s ki az, akinek először látjuk az arcát. Apróbb súrlódásainktól eltekintve békés szomszédi viszony alakult ki közöttünk. Csendesen és mosolyogva furcsálltuk szokásaikat: hogy szabadon kerengenek lovaik között, a földön ülve vagy állva esznek, s hogy augusztusra befogtak és szórakoztató kis trükkökre tanítottak egy üregi nyulat. Ők pedig szelíd megilletődöttség közepette szemlélték, ahogy esténként apám a pajtába hajtja juhainkat, s anyámat, amint a tyúkólba zárja kövér, téglavörös tojóinkat és nagy, büszke kakasunkat. Olykor, minden rendszer nélkül felhúzták színes sátrukat a másik mellé. Azokon a napokon, magunk sem tudtuk, honnan, férfiak és nők érkeztek piszkos, mezítlábás gyerekeikkel utánuk loholva, vagy apró, zafírszem csemetéikkel kezeikben. Olyankor pirkadatig énekeltek és táncoltak, olyan hatalmas tüzeket



Gráfika: Varga Ágnes

raktak, hogy attól tartottunk, ránk gyűjtják a tölgyest. Láttam őket, parázslott a szemük, s olybá tűnt, talán nem is bánnák, és szívesen elnéznék, ahogy vékony derekú, gyönyörű lányaik a felgyúlt erdő sárga lángjainak fényében táncolnak. Karácsonyra egészen megszoktuk jelenlétüket. Édesanyám – aki mintegy pogány ájtatossággal hitt az ajándékozás jelentőségében – azt adta nekik, amivel örökre megfogott egy férfit, és felnevelt három erős fiút. Húslevest főzött nekik. Két nagy tojót is levágott, és zavart, szinte

lányosan megszeppent arccal indult el, hogy átadja ajándékát. A vadak elhallgattak, mikor látták, hogy közelít. S a kedvességet elfogadták ugyan, de nem mondtak semmit. Ő kissé megalázva, kipirosodva tért vissza. Három nappal később két fiatal, zafírszemű nő várt rá hajnalban, mikor felkelt, hogy kiengedje a tyúkjainkat. Elemi, asszonyos figyelmességből visszahozták a fazekat, és mikor csak úgy hangtalan átnyújtották, a fedő alól egy lélegzetnyi meleg, fehér pára tört fel. Megfőzték nekünk az üregi nyulat.

Volt közöttük egy férfi, aki ugyan csak hónapok után, de végül kitűnt a többiek közül. Soha sem hallottuk a hangját, holott a többiek igencsak hangosnak bizonyultak. Magas volt, szeme fekete, és arcának jobb felén éktelen sebhely tanúskodott egy történetről, amit egyikünk sem ismert. Édesapám és ő olykor pirkadatkor találkoztak a határban, s minden felesleges beszéd nélkül megvitatták férfi dolgaik. Végül januárban egy este édesapám leült a kályha mellé nagy, puha foteljába, arcát a meleg felé fordította, aztán elaludt, és soha sem ébredt fel többé.

Emlékszem, a gránitá fagyott földön toporgó lábainkra. A temetésre indultunk, csak éppen egyikünk sem tudta, hogy kezdjünk neki. Ekkor érkezett ő. Élénk, bíbor kabát volt rajta, haját hátra fésülte, a hideg vörösré csókolta kezeit, és sebhelye szinte üvöltött az arcán. Nem tudtam nem azt nézni. Nem szólt semmit, csak odalépett hozzám, holott bátyám is mellettem állt, akire így egyszeriben rászakadt a család fejének szerepköre. Odalépett hozzám, valami apró szövetzacsót tett kezembe, és arcon csókolt. Nem mondott semmit, és aztán úgy, ahogy jött, el is ment. Zavartan bontottam ki ajándékát. Magok voltak benne. Én temettem el, én és a fivérem. Nem figyeltünk, és véletlenül az időt is mellé tettük, ezért egyszeriben minden értelmét veszteni látszott. Nem tudtam enni a toron, és nem tudtam elaludni éjjel. Csak bókásztam, zsebemben a sebhelyes vad ajándékával fel és alá, oda és vissza. Apám sírján még égtek a gyertyák, mikor odaértem.

Tizenkilenc éves voltam, és még semmit sem tudtam. Reménykedtem a csodában. A kezemmel ástam gödröt a fagyott földbe, és elültettem a magokat. Napok óta nem ettem, azonnal kimerültem. Csak ültem, ziháltam, és vártam a csodát.

Áprilisban már sokat voltam távol, és csak ritkán tértem haza. Néha már másra is gondoltam. Édesanyám egy napon, holott soha azelőtt nem tette, a postáról telefonált utánam. Kikelte a magok – mondta, és halottam, hogy sír. Olyanok, mint apád. Belemarták magukat a márványba.

KESZKENYŐS IVETT

## NYEREMÉNYJÁTÉK

♥	Siemens jele	Öntőforma fából	A közlebbi	Natinak is becézik	Team Leader	Bór	Sánc	Alulra	Adott szava	Kacagó	Tanuló vezető	Tan-könyv	Fagyi németül	♥
1.														
2.														R
Gyümölcsöt szárít						Mese Zsákcuka!					Keserv Iskola becézve			
Naná!			Tesla Kórház jele		Állóvíz Taszigáló			365 napi Ejnye				Szilícium 1.szám 3.szem		
Házasságot szentesít						Kutató ... FM rádió							Foszfor Habzsol	
Gumó részlet!			Vala Másodperc				Hegyi szörny Sugár					Gyepet alkotja Levél dátuma		
Yard		Kudarcellentéte A házból						Növény része Anyóka			Méhek lakják Téli csapadék			
Evőkanál			Állami bevétel Nem mögé				Semmi képp se Betegség jele			Segítség angolul Ogermán nyelv				
Német szem. névmás				Öböl rövid. térképen		Citrom nedve Kettős betű			Labda a hálóban Szélén ken!				Kör közepe! Olasz autójel	
Elektron		Líter Volt		Ródlí Átmérő							Óra hang Joule			
♥	K												Energy	

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására, valamint egy további szerencsés megfejtőnk a BME Ajándék-bolt jóvoltából egy póloval lesz gazdagabb.  
A megfejtéseket a [magazin@muhely.com](mailto:magazin@muhely.com) e-mail címre várjuk **2015. február 20-ig.**

Előző számunk nyertesei:  
Balogh Emese (színházjegy)  
és Juhász Árpád (pólo).



# 40.

MŰEGYETEMI

# ÁLLÁSBÖRZE

Magyarország legnagyobb állásbörzéje



2015.

Állásbörze felsőfokon

03.

18-19.

# KERESS JÓL!

[allasborze.bme.hu](http://allasborze.bme.hu) ■ [facebook.com/muegyetemiallasborze](https://facebook.com/muegyetemiallasborze)

**Felkészítő napok: február 23. - március 13.**