

# MÚHELY

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

XII. évf. 15. szám • 2014. december 8.

Dányi Krisztina 2010 óta morningdeer néven vált ismertté, különleges hangzásvilágú, experimentális, minimál pop jellegű zenéjével. Dalai nem csak itthon népszerűek.

Cikkünk a 14. oldalon



Foto: Baki Mihály

www.muhely.com



Egyetemi Hallgatói Képviselet

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja

HIRDETÉS

**SZKENE**  
MÉG NEM TUDOD MIT  
TEGYÉL A FA ALÁ?  
**AJÁNDÉKOZZ  
ÉLMÉNYT!**  
Ne csak láss. SzékéNézz!  
Fotó: Juhász Norbert

Szkéné-ajándékutalvány, amely tetszőleges előadásunkra beváltható - a jegykészlet erejéig.  
jegy@szkene.hu | 06.20.384.6049  
www.szkene.hu



## Olcsó mámor, bárhol, bármikor

Mi a közös a fürdősőben, a krokodilban és a zenében? Mi köti össze Katit Mollyval és Ginával? A drogok világában kevésbé jártas laikus számára

a válasz röviden és tömören az, hogy semmi. Akiknek viszont nem idegenek a szintetikus tudatmódosító szerek, jól tudják, hogy a fent említett

fantázianevek mögött mi rejtozik: könnyen elérhető eufória, instant boldogság, lelki béke...

Cikkünk a 8. oldalon

## Látványos belépő, finomhangolás

A kancellárok kinevezésével véget értek a találgtások arról, hogy valjon mit is fog hozni a felsőoktatásban ez az új gazdasági irányítás. **Barta-Eke Gyula** november 15-ei kinevezése óta világossá tette az egyetem vezetése számára, hogy

milyen célok felé kívánja terelgetni intézményünket. A BME első kancellárja a Műhelynek adott interjújában elmondta, hogy mire kell felkészülnie az egyetemnek az elkövetkezendő három évben.

Cikkünk a 2. oldalon

## Az ünnep problémás oldala

Adventi időszak van, és ahogy egyre több gyertyát gyújtunk meg a díszes koszorún, úgy tölti meg szívünket a szeretet és a béke. Legalábbis a papírforma szerint ennek így kellene működnie. Ehelyett mindenütt ideges emberekbe botlunk,

a plázákban összerántolt szemölökkel válogatjuk a karácsonyrat szánt ajándékot, már most aggódunk a begli minőségén, és vélhetően idén sem sikerül kiválasztanunk a megfelelő karácsonyfát.

Cikkünk a 15. oldalon



## Ez velem nem történhet meg!

Majdnem mindenkorban ezt gondoljuk, amikor valami rossz dologról olvassunk vagy hallunk a hírekben. Bizonyos helyzetekre nehéz előre felkészülni, ugyanakkor az erőszakos cselekedetek esetében más a helyzet. A testi bántalmazások nagy részét meg lehetne akadályozni, vagy legalábbis a kimenetük súlyossága csökkenthető lenne. Ehhez viszont sok esetben nem elég a harcművészeti való jártasság. Ám a megfelelő lélekjelenlét nélkül mit sem ér a verekédésben való képzettségünk, de még a gázspray sem.

Cikkünk a 12. oldalon

HIRDETÉS

miszisz.hu

1111 Budapest, Műegyetem 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](http://facebook.com/miszisz)

Keress bátran!



**miszisz**  
MISZ Műegyetemi  
Iskolaszövetkezet



# Látványos belépő, finomhangolás

A kancellárok kinevezésével véget értek a találgtások arról, hogy vajon mit is fog hozni a felsőoktatásban ez az új gazdasági irányítás. **Barta-Eke Gyula** november 15-ei kinevezése óta világossá tette az egyetem vezetése számára, hogy milyen célok felé kívánja terelgetni intézményünket. A BME első kancellárja a Műhelynek adott interjújában elmondta, hogy mire kell felkészülnie az egyetemnek az elkövetkezendő három évben.

*A felsőoktatás átalakításának meghatározó eleme a kancellárirendszer bevezetése. Milyen hatást gyakorol ez az intézményekre?*

A felsőoktatásban eddig 29 külön intézményről beszélünk, most a kancellár rendszerrel immár egy intézményrendszerben kell gondolkodnunk. Az a sok átalakítás, ami az elmúlt időkben a magyar felsőoktatást érte – és még lesz folytatása –, ennek az egységeknek a kialakulását szolgálta. A felsőoktatás kiemelt fontossággal bíró stratégiai pont az ország számára, ezt a jövő évi költségvetés is bizonyítja. Kevés olyan ágazat van ma Magyarországon, amely 2014-hez képest, ha minimálisan is, de több pénzhez fog jutni – persze ha az Országgyűlés így dönt. mindenki tisztában van azzal, hogy hazánk jövője a felsőoktatáson nyugszik.

*Milyen tapasztalatai vannak az első nap után a BME működéséről?* Az előbb említett intézményrendszerben egy külön sziget a BME. Az tisztán látszik, hogy az itt kialakult rend, metódusok, szerkezetek az intézményrendszeren belül piciket másak a többi egyetemhez képest. De a Műegyetem mindig is ilyen volt, kicsit másabb társainál. Az első nap azt mutatta meg számomra, hogy a BME egy nagyon unikális intézmény, unikális emberekkel. A GMF-en (Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság) és a karokon is látom, hogy nagyon nagy tudással rendelkező emberek dolgoznak itt. mindenki mélyesen elkötelezett a BME iránt. Az intézmény iránti szerelem és aggódás hatja át a minden napot. A kancellárnak nincs más dolga, mint ezt a pozitív érzést kihasnálva jobbítani a Műegyetem működését. Arra törekzem, hogy egyetemünk még jobban megállja a helyét a világban. Kár lenne tagadni, hogy az elmúlt hetek azt is megmutatták, hogy van még minőségi javítás a kancellárnak. Nagyból már látom, hogy mit szeretnék. Ennek az első megnyilvánulási formája lesz az új SZMSZ-ünk. Nagyon fontos hangsúlyoznom – egyetértenben a rektor úrral és a dékán-



Fotó: Juhász Norbert

urakkal –, hogy az első látványos elemet követően a finomhangolási folyamat fogja jellemzni a változást.

*Miért van szükség a változásra?*

Akik stratégiában gondolkodnak, azok pontosan tudják, hogy a világ nagyon sokat fog változni 2020 után. Van 5 évről – ebből hárrom közös –, hogy erre felkészüljünk úgy, hogy az nagyon ne fájjon. Mert ha ezt a felkészülést elmulasztjuk, vagy struccként a homokba dugva a fejünket nem vesszük észre a változó világ kihívásait, nem reagálunk rá jó módon, akkor nagyon nagy problémákkal kell szembéleznünk a felsőoktatásnak, mint intézményrendszernek és ezen belül a BME-nek mint intézménynek.

*A felsőoktatás versenyhelyzetbe kerülésére céloz?*

Jól látja a dolgot. Az egységes Európának nem csak előnyei vannak, hanem hátrányai is. Eltűntek a határok, megszűntek a nyelvi akadályok. 2020-tól már csak középfokú nyelvvizsgával lehet egyetemre felvételt nyerni. Aki pedig nyelvtudás birtokában kezd el tanulni, az lehet, hogy idővel más világot választ magának. A BME egyébként versenyhelyzet tekintetében jól áll. Ezt a pozíciót meg kell tudni őrizni. Ez egy nagyon hosszú munka. Ebben a hallgatókért folytatott küzdelemben nekem olyan feltételeket kell teremtenem a BME-n belül, hogy az egyetem versenyképes maradhasson. Természetesen mindez a rektor úrral együttműködve.

*Az elmúlt hetekben a kancellárt mint a fenntartó és az egyetem vezető közötti közvetítőt aposztrofált a média. Mit gondol erről?*

Ez a megjelölés egyáltalán nem fedi le a kancellári tevékenységet. A fenntartó és az egyetem közé nem kell közvetítő, hiszen a rektor úrnak eddig is megvolt ez a szerepe. Itt nem kell moderálni semmit. A történet sokkal egyszerűbb: a fenntartó, a magyar állam, azt gondolta, hogy a rektorkell mellé kancellárokat helyez, akik az előbb vázolt változó világban segíthetik a jó megoldás megtalálását. Az egyetem elsőszámú vezetője a rektor. Az ó gazdasági segítője a kancellár, aki mondhatjuk, hogy az egyetem második embere.

*Menedzszer szempontból mennyire más egy vállalati és egy akadémiai közig?*

Nem másabb. A világban sikeres gyakorlat, hogy gondban lévő cégekhez olyan, az iparagon kívüli menedzsereket küldenek, akikre még nem hatott az adott iparág megszokott gazdasági szemlélete. Egy friss szem sok minden másképpen lát, észrevesz olyan dolgokat, amelyek a rég ott dolgozók számára láthatatlanok a rutinná vált folyamatok miatt. A kancellár egy ilyen külső szem. Nem egy ártó szem, hanem egy másképpen látó érzékszerv. És amit tapasztal, azt megoszthatja másokkal. Az már egy másik kérdés, hogy ki mit szűr le ezekből az új szemlélet szülte dolgokból. Én minden esetre szeretnék, ha a csapatom mindenügy ezzel az új szemlélettel tudna dolgozni.

*Ez a külső szem észrevett már valamit a BME-n az eltelt napokban?*

Nagyon sok dolgot.

*Például?*

Úgy gondolom, hogy ezt hamarosan érezni, tapasztalni fogják. Reményeim szerint az előnyeit. mindenéppen változtatnunk kell a folyamatokon. A kiszolgálás jellegű dolgokat kicsit át kell szervezni, és nagyon sok szolgáltató funkciót kell kialakítani az egyetemen. A hallgatókkal való kommunikáció is változtatni kell, de ezek nem csak a kancellárt érintő dolgok, hanem összegyetemi kérdések.

*Ha jól érzékel, a változások vállalatirányításszerűek.*

Azt gondolom, hogy azok a technikák, amelyek eddig nem voltak honosak az egyetemen, de a vállalkozás világában jók és fontosak, azt itt is meg kell, hogy jelenítsük. Például szeretnék felállítani egy emberi erőforrással foglalkozó szervezeti egységet. Jelenleg jogi és munkaügyi osztály létezik, de az emberekkel való foglalkozás nem csak munkaügy. Sokkal több annál.

A hallgatókkal a Központi Tanulmányi Hivatal foglalkozik. Ezt a hivatal funkciót szeretném egy szolgáltatói funkció felé elmozdítani. Fontos, hogy tudjuk: a hallgatóink a mi megrendelőink. Ezért a hallgatói elégédtességre mi nagyon nagy hangsúlyt fogunk fektetni. Láttam azt, hogy külföldi egyetemeken hogyan szerveznek meg egy Nyílt Napot, hogyan történik a kiválasztás. Nyugat-Európában már ezen a ponton erősen fókusznak a „megrendelőkre”, mert tudják, hogy éles piaci verseny részesei az egyetemek.

A BME-nek előbb-utóbb be kell állni ebbe a versenybe. Szeretnénk a Bécsi egyetemmel versenyezni, de lehet, hogy először Belgráddal és Pozsonyval kell versenyeznünk majd.

*Decentralizált gazdálkodás jellemzi a BME-t. Változni fog ez?*

A világ folyamatosan változik, és ezt nekünk követnünk kell. De a változás nem úgy történik, hogy kitépünk gyökerestől a növényeket, és majd más hova ültetjük. Azt gondolom, hogy a decentralizáció egy nagyon jó és fontos eredmény a BME-n, és ezt meg kell őrizni. Hogy ezt hogyan és miként fogjuk megtenni, ezen folyik most egy finom munka. A kancellár szándékai szerint a decentralizált gazdálkodás továbbra is megmarad. Ott szülessének a gazdasági döntések, ahol a problémák keletkeznek. Ha kari szinten, akkor kari szinten legyenek döntések, ha tanszéki szinten, akkor ott valósuljanak meg a megoldások. Ezen felül természetesen van egy törvényi előírás, kötelezettség, aminek folyamatosan meg kell felelni.

Hiszem, hogy a kancellárnak a koordináló szerepe fog megnöni a jövőben. Azt gondolom, hogy ez a koordináció pici hiányt szenvedett az elmúlt időszakban. Az egyetemek a külvilág felé egységes képet kell mutatnia.

*Melyik az az egyetem, ami etalonnak számít a BME számára?*

Nehéz erre jó választ adni. Érdemes mindenennan átvenni a jó módszereket. mindenennan van mit tanulni és elsajátítani. A magyar nép a legjobb adaptációs képességekkel rendelkező emberei a világban. Ezt az adaptáló képességet kellene felhasználni, és tanulni.

*2017 novemberében – megbízásának végén – milyennek szeretné látni a BME-t?*

Olyan egyetemnek szeretném látni, amelyben minden hallgató, minden oktató büszkék arra, hogy itt tanulhatnak, dolgozhatnak. És ezt büszkén el merik mondani a külvilágban is. A külvilág pedig értékeli, hogy ők Műegyetemet végeztek. Fontos hangsúlyoznom, hogy nem új dolgot akarok, hiszen most is magas értékkal bír a műegyetemi diploma.

Szeretném, ha a munkám hozzájárulhatna ahhoz, hogy az egyetemi polgárok az anyagi és erkölcsi megbecsülésük meglegyen. Ehhez az kell, hogy a kiszolgáló tevékenységet végző szervezet – amit régen Gazdasági és Műszaki Főigazgatóságnak hívtak – egy szolgáltató szervezeti egységgé váljon, és minden, a szolgáltatáshoz szükséges funkcionális elem működőképes rendelkezésre álljon. Fontos, hogy az itt élőket, az egyetemi polgárságot ki tudjuk szolgálni.

Emellett lényeges, hogy megfelelő kapcsolatunk legyen a külvilággal, hogy az onnan érkező kihívásoknak felkészülten tudunk megfelelni. A felkészülési időszak első részének a vége pont 2017-re fog esni. A célom, hogy a második lépést levelezénylő utódomnak már ne kelljen folyamatszabályozással, folyamatmenedzsmenttel foglalkoznia.

Számomra nagyon fontos a brand építés is, így nagyon szeretném, ha közös munkával egyebek mellett azt is elérnénk, hogy 2017 novemberében a Műegyetem az első Superbrands díjával büszkélkedhessen.

SZABÓ ZSOLT



# Vizsgaidőszaki kisokos

Összegyűjtöttük azokat az egyetem működési rendjével és a hallgatói ügyintézéssel kapcsolatos praktikus információkat, változásokat, amelyek a vizsgaidőszakra jellemzők.

## A tanév rendjével kapcsolatos fontosabb dátumok:

2014/15. tanév I. félév:

Szorgalmi időszak utolsó napja: 2014. december 12.

Nem lesz munkarend-változás 2014. december 13-án (szombat), rektori rendelet szerint pihenőnap marad

Pótlási időszak (kétszintű képzés):

2014. december 15-19.

Vizsgaidőszak (kétszintű képzés):

2014. december 22. – 2015. január 28.

Pótlási időszak (hagyományos képzés):

2014. december 15. – 2015. január 9.

Vizsgaidőszak (hagyományos képzés):

2014. december 15. – 2015. január 30.

Az egyetem zárva tart:

2014. december 24. – 2015. január 4.

Munkarend-változás:

2015. január 2. (péntek) pihenőnap, helyette

2015. január 10. (szombat) munkanap

## 2014/15. tanév II. félév:

Regisztrációs hétfelvétel: 2015. február 2-6.

Szorgalmi időszak: 2015. február 9. – 2015. május 15.



## Létesítmények fűtési rendje:

A Beruházási és Karbantartási Osztálytól kapott információk szerint a vizsgaidőszakban nem lesz szénszünet, a fűtést a nyitva tartáshoz, teremhasználathoz igazítják.

A korábbi éveknek megfelelően a tantermekben és igény szerint az előadókban is fűtenek. Az előadók esetében az erre vonatkozó igényt az Üzemeltetési Osztály összegzi, és küldi a fűtéstermelőtől Karbantartó Üzemnek.

A vizsgaidőszak alatt is bejelentést lehet tenni bármely felmerülő műszaki gondról, munkaidőben a 463-3391-es számon, azon kívül pedig a központi diszpécserszolgálatnál a 463-4444 számon.

December 24. és január 4. között az egyetem zárva tart, ennek megfelelően a fűtés általánosságban csak temperáló jellegű lesz. Munkanapokon az I, a Q és a K épületekben lesz fűtés a vizsgák miatt.

## Központi Tanulmányi Hivatal (KTH):

Változik a KTH nyitva tartása decemberben: 2014. december 19-én (péntek) és 2014. december 23-án (kedd) 8:30 – 10:00 óráig, 2014. december 22-én (hétfő): 8:30 – 12:00 óráig tart nyitva a KTH.

Januárban a szokásos nyitva tartás szerint működik a hivatal.

## Vizsgáról való távolmaradás költségei rossz időjárási körülmények esetén:

A vizsgáról való igazolt távolmaradását a hallgatóink a vizsga napját követő 15 napon

belül kell igazolnia az oktatónál. Amennyiben az oktató elutasítja azt, úgy 8 napon belül a hallgató a Neptun rendszeren keresztül kérheti az elutasítás felülvizsgálatát a Kari Tanulmányi Bizottságtól.

A Támpont Iroda szerint a korábbi tapasztatok alapján elfogadják igazolásnak a hirtelen jött betegségről szóló orvosi igazolást, az országos szélsőséges időjárási helyzetek miatti közlekedési nehézséget, BKK sztrájkot. minden esetben, amikor nem igazolható, hogy a hallgató önhibáján kívül mulasztotta el a vizsgát, le kell jelentkeznie a vizsgáról a vizsgát megelőző nap 12:00-ig, ha nem szeretne különéljárási díjat fizetni.

## BME OMIKK vizsgaidőszaki és ünnepi nyitvatartási információi:

- A 2014. december 15-től 2015. január 30-ig tartó vizsgaidőszakban a Nagyolvasós 8:00-22:00 óra között tart nyitva. A változás nem érinti a többi olvasótermet, a raktár és a kölcsönzés szolgáltatásait, ezeket változtatnál 9:00-20:00 óra között lehet igénybe venni.

- A BME OMIKK az EHK támogatásával idén is segíteni szeretné a hallgatók eredményes felkészülését, így a korábbi évekhez hasonlóan hosszabb nyitva tartással várja látogatóit.

- 2014. december 23.: reggel ügyelet a Nagyolvasóban, a könyvtár 20:00 órakor bezár.

2014. december 24-től 2015. január 4-ig a könyvtár ZÁRVA tart.

2015. január 5-30-ig 8:00-22:00 óra között vizsgaidőszaki nyitva tartás a Nagyolvasóban. 2015 februárjától könyvtárunk minden hétköznap 9-20 óra között tart nyitva.

## Tudnivalók a vizsgaidőszaki nyitva tartás idejére:

- Reggel 8:00 és 9:00 óra, illetve este 20:00 és 22:00 óra között csengetni kell a könyvtár főkapujánál.

- A ruhatár használata kötelező, de a Tankönyvolvasó szekrényeit 20:00 órakor zárják, addig ki kell üríteni a szekrényeket!

- A Nagyolvasós érvényes BME-s diákgazolvánnyal vagy olvasójeggyel látogatható.

- A Nagyolvasóban wifikapcsolat lehetséges.

- Az aulában lévő gépeken a katalógus böngészésére a teljes nyitva tartás alatt, internet használatra csak 17:00 és 20:00 óra között van lehetőség.

- Az egyetem területét 22:00 óráig a Bertalan Lajos utcai kapun vagy a K épület főbejáratain át lehet elhagyni.

## Diplomázok könyvkölcsönzési lehetőségei:

A Könyvtárhelyszámlával szabályzott értelmében a Központi Tanulmányi Hivatal által kiadott lista alapján a diplomázó hallgatók könyvtári tagsága a hallgatói jogviszony végéig, vagyis az alap- és mesterképzésben a végbizonyítvány megszerzését követő első záróvizsgaidőszak utolsó napjáig (2015. január 30-ig), doktori képzésben a képzési idő utolsó napjáig (2015. február 6-ig) tart. Ez annyi jelent, hogy a könyvek kölcsönzési határideje a fenti időpont után nem módosítható, illetve az októberig tartó könyvtári tagság a kölcsönzésre már nem jogosít.

A listán minden olyan hallgató szerepel, aki az adott szemeszterben felveszi a diplomatervet, vagy azt már teljesítette, illetve záróvizsgára esélyes. Amennyiben a diploma megszerzése várhatalom a következő félévre csúszik, a hallgató mester-, doktori képzésen folytatja tanulmányait, vagy a párhuzamos képzésen még nem áll diploma előtt, és ezt igazolni is tudja, a korlátozást feloldják.

**Bővebb felvilágosítás: a kölcsönzés telefonszámain, illetve a kolcsonzes@omikk.bme.hu címen.**

KISS ZITA

## BME Diák központ Támpont Iroda

### AKTUÁLIS INFORMÁCIÓK

#### Gyűjtőszámla – új számlaszám

A BME a hallgatói gyűjtőszámláját sikeresen átvitte az Erste Bankból az Államkincstárba, így 2014. november 18-ától a hallgatók már csak az új gyűjtőszámlára utalhatnak, amelyet az Államkincstár kezel.

Az utaláshoz szükséges adatok: bankszámla neve: Neptun gyűjtő számla bankszámla száma: 10032000 - 01425279 - 01120008

közlemény rovat: NK-neptunkód (ahol a neptunkód a hallgató Neptun rendszerbeli 6 jegyű alfanumerikus Neptunkódja, ahogy az eddig is használatos volt).

#### Kérvények

Kérvényeket elektronikusan a Neptun tanulmányi rendszer, Ügyintézés menü, Kérvények menüpont, Leadható kérvények fülön lehet leadni elektronikusan. A leadott kérvények fülön ellenőrizheted le a kérvény állapotát. A kérvények leadásának határidejét lásd a kérvény neve mellett.

#### Díjköteles kérvények

Egyes kérvényeknél a + jel előtti oszlopban egy pénzkötégek ikon jelenik meg, ez jelzi, hogy az adott kérvény díjköteles. A kérvény kitöltésével és leadásával automatikusan megtörténik a díjkiírás is. A díjköteles kérvények leadási határideje egyben a befizetési határidő is! Ezért ajánljott, hogy a gyűjtőszámlán mindenkor legyen fedezet.

#### Az önköltséges nem ≠ a költségtérítéssel

A Diákhitel 2-öt csak a 2012. 08.015. után iratkozott, vagyis az állami részszöntödijas és önköltséges képzésre felytélt nyert hallgatók vehetik fel, költségtérítéssel hallgatók nem. Nagyon sok költségtérítéssel hallgató adja be igényét a Diákhitel 2-re, holott arra ők nem jogosultak, ezért igényük minden esetben elutasításra kerül. Ezt mindenki vegye figyelembe, és tájékozódjon a Diákhitel Központ honlapján a jogosultak köréről.

#### Karrier tanácsadás

Elakadtál a jövőd tervezésében? Írnál önéletrajzot, de szükséged van segítségre? Behívottak állásinterjúra és szeretnél felkészülni? Gyere a Támpontba! Várunk pályaorientációs és életpálya tanácsadással, önéletrajz, motivációs levél tanácsadással, próbainterjúztatással. További információ és jelentkezés: karrier@sc.bme.hu.

#### Esélyegyenlőség fogyatékossággal élő hallgatóknak

Ha mozgássérült, látás- vagy hallássérült illetve egyéb fogyatékossággal élő hallgatóként segítségre van szükséged, keres meg az esélyegyenloseg@sc.bme.hu címen, vagy személyesen a Támpont Irodában minden nap 9:30-12:00 között, hétfőtől csütörtökig délután 13:00-15:15 között is illetve pénteken 13:00-14:00 között.

#### Hallgatói számítógép központ

Minden aktív féléven lévő BME hallgató ingyenesen használhatja az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a regisztráció mindenkor pár perc. Bővebb információ a www.hszk.bme.hu weboldalon található.

#### Nemzetközi diákgazolvány a BME-n

Nemzetközi diákgazolvány igényelhető a MISZ Műegyetemi Iskolasövetkezet irodájában a K ép. I./77/a-ban. Az igényléshez 1 db színes igazolványkép, hallgatói jogviszony igazolás, vagy az adott félévre érvényesítő matrikával ellátott diákgazolvány szükséges. A nemzetközi diákgazolvány ára: 2610 Ft.

#### Társadalombiztosítás

Mi a teendő, ha orvosnál derül ki, hogy nincs is egészségbiztosításod? Szerezze be egy hallgatói jogviszony-igazolást, vidd be a Közép-magyarországi Regionális Egészségbiztosítási Pénztár Teve utcára épületébe és nem lesz több gondod a félében. A jelenség háttéréről bővebben a Támpont Aktuálisban olvashatja. A Támpont Aktuális megtalálható a www.tampont.bme.hu címen.

#### Henkel Innovation Challenge

Megmutatnád tehetséged? Próbára tennéd kreativitásod? Megmérgetted magad nemzetközi mezőnyben? Idén hetedik alkalommal kerül megrendezésre a Henkel nagysikerű diákviselethez! A verseny központi célja a tehetséggondozás. A hallgatóknak lehetősége nyílik arra, hogy értékes kapcsolatokat építse neki egy jelentős nemzetközi vállalattal, a Henkel pedig világszerte jól képzett és motivált tehetséges fiatalokat ismerhet meg. A további részletek megtalálhatók a www.henkelchallenge.com oldalon. A jelentkezési határidő 2014. december 10.

#### Eugen Ionescu doktori és postdoc ösztöndíj

A doktori és postdoc ösztöndíjra pályázhatnak azok a francia nyelven beszélő PhD hallgatók vagy PhD diplomával rendelkezők, akik 26 romániai egyetem valamelyikén szeretnének kutatást végezni.

A további részletek megtalálhatók a www.auf.org oldalon. A jelentkezési határidő 2014. december 14.

#### Fiaiak vállalkozóvá válásának támogatása

A program célja Magyarország területén új egyéni vagy mikro-vállalkozás indítását tervező, vállalkozói szemlélettel rendelkező fiatalok felkészítése saját vállalkozásuk indítására, üzleti tervük kialakításához nyújtott ismeret- és készségfejlesztéssel.

A további részletek megtalálhatók a palyazat.gov.hu/doc/4386 oldalon. A jelentkezési határidő 2014. december 31.

#### Vulcanus in Japan

Az EU Japán Ipari Együttműködési Központ a 2015/2016. tanévre is meghirdette a Vulcanus in Japan programot, amely négyhónapos intenzív japán nyelvtanfolyamot és nyolchónapos szakmai gyakorlatot tesz lehetővé vezető japán ipari vállalatoknál. A pályázat keretében váratlan 45-50 hallgató kaphat ösztöndíjat az Európai Unióból. A további részletek megtalálhatók a www.eu-japan.eu oldalon. A pályázatok leadási határideje 2015. január 20.

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

# MÚHELY

Felelős kiadó:  
Daku Dávid  
Rácz Tamás

Főszerkesztő: Szabó Zsolt  
Lapmenedzser: Boros Miklós

Rovatvezetők:  
Sebők Orsolya (BME körkép,  
bmekorkep@muhely.com)  
Kupcsik Réka (Kapun kívül,  
kapunkivul@muhely.com)  
Kunovics Gergő (Közélet,  
kozlete@muhely.com)  
Szabó Orsolya (Magazin,  
magazin@muhely.com)  
Rajnai Tamás (Sport,  
sport@muhely.com)  
László Gábor (Technika,  
technika@muhely.com)

Tördelőszerkesztő: Rajnai Gábor

Szerkesztőség: 1111 Budapest,  
Műegyetem rkp. 3. K.I.76. Tel./Fax:  
463-2081, E-mail: info@muhely.com,  
Honlap: www.muhely.com

Hirdetésszervező: Orbán Balázs  
E-mail: info@muhely.com  
Tel.: 463-3826, Fax: 463-3839

Vidéki tudósítók: Harcsányi Ákos  
(Pécs), Bíró Viktória (Veszprém),  
Kovács Dorottya (Debrecen), Rada  
János (Miskolc), Varga Tamás Ottó  
(Szeged)

Nyomda: Komáromi Nyomda és  
Kiadó Kft. Vezető: Kovács János  
ügyvezető igazgató

Az újság megjelenik kéthetente 7000  
példányban. Ingyenes.  
HU ISSN 1589-6668

Lapunkat rendszeresen szemléli a megújtult  
**OBSEVER**  
www.observer.hu

## HIRDETÉS

## MEGKÉRDEZTÜK

# Elérhető-e itthon bármi tüntetéssel?



Kisantal Máté

Úgy gondolom, alapvetően igen. Nagyon jó példa erre a Critical Mass biciklis felvonulás. Elvégire valamilyen szinten sikerült megvalósítaniuk a céljukat, hiszen nagyon sokat fejlődött a kerékpáros közlekedés mind Budapesten, mind országos szinten. Bár az is igaz, hogy Critical Mass-ból nem egy volt, mire ilyen sikeres lett. A lényeg tehát az,

hogy nem elég egy-egy megmozdulást tartani, hanem kitartónak kell lenni.



Szebenyi Vivien

Bár a netadó ellen nagy sikert arattunk, nem vonnék le elhamarkodott következetések. Annyi biztos, hogy csak akkor érhetünk el bármit, ha nagyon sokan mennek utcára. Nem hinném, hogy egy bizonyos ember tömeg alatt a vezetők komolyabban foglalkoznának az elégedetlenkedőkkel. Kell lennie tehát egy kritikus tömegnek.

Éppen ezért a résztvevők száma számít leginkább, viszont mivel nem vagyok erőszakpárti, fontosnak tartom azt is, hogy a tüntetés békés és hatékonyan szervezett legyen – ez a siker kulcsa.



Péter Anna

Én nem gondolom, hogy bármit el lehetne érni. Ahhoz tényleg nagyon sok embernek kell csatlakoznia egy-egy akcióhoz. Biztosan vannak a vélemények kifejtésére megfelelő csatornák, fórumok, azonban úgy látom, hogy a kormány manapság nem nagyon érdekkelt abban, hogy bevonja az embereket a döntéseibe. Vannak ugyan szavazások, de ennyi. Petíciót beadni is lehet persze, ám csak kis változtatások érhetők el. Bár biztosan vannak országok, ahol jobban kialakult ennek a kultúrája.



Csernák Attila

Szerintem sem rövid, sem hosszú távon nem lehet ezzel eredményt elérni. Eddig sem volt tipikus, hogy bármi más lett volna a tüntetések hatására, noha a netadó elleni fellépéssel talán elindult valamiféle változás. Eljött ugyanis az a pont, ahol olyan szinten megmutatkozik az emberek elégedetlensége, ami már elég lehet valamire. Ugyanakkor több, vagy mélyrehatóbb átalakulást kár remélni, így aki kormányváltásra számít, annak továbbra is érdemes inkább kivárnia a jelenlegi ciklus végét.



Imecs Gabriella

Az internetadó elleni megmozdulások ezt mutatják. Bár a módszerrel önmagában nem értek egyet, hiába lehet vele akár változást is elérni. Ugyanis ennek hatására fennállhat a veszély, hogy egy idő után mindenki minden piti problémájával az utcára fog vonulni, ellehetetlenítve a várost és mások életét. Persze jelenleg sajnos az sem megoldás, hogy megfelelő helyre küldögzet levelek. Ám ha többen és gyakrabban járnának el szavazni, az már egy jó kiindulási alap lehetne.



Ecker Máté

Attól függ, hogy milyen demonstrációról van szó. Ugyanis csak akkor van értelme utcára vonulni vélét vagy valós igazunkért, ha valóban egy széles rétegek által támogatott, ésszerű cél az, amit el akarunk érni. Illetve az sem mindegy, hogy milyen módon tessük mindezet, de nem látom hasznát a tüntetéseknek, és nem tudok elképzelni olyan megmozdulást, aminek értelme lenne. A petíció talán egy járhatóbb út, mivel kevésbé erőszakos.

ÖSSZEÁLLÍTTA: KUNOVICS GERGŐ FOTÓK: HELFRICH MÁTÉ

# Ütköző vizsgaidőpontok

Félévente visszatérő kérdés: vajon szabályos-e, hogy néhány tantárgy vizsgaidőpontja napra, órára ütközik? Így ha egyet kétszer kíván valaki javítani, akkor a másik vizsgáján csak egyszer vehet részt, mert azokat heti egyszeri alkalomra hirdetik csak meg. A vizsgaidőszak pedig rövid, minden összes négy hétből áll.



Foto: Nagy Eszter

Kari Tanulmányi Bizottság (KTB) a Kari Hallgatói Képviselet egyetértésével fogadja el – ismertette az ide vonatkozó szabályzatot Sűveges Péter. A Támpont Iroda munkatársa azt is elmondta, hogy a 12/2013. (VI.24.) számú Rektori Utasítás 45. bekezdése szerint az adott képzés tantárgyaihoz tartozó vizsgarend ellenőrzése a KTB feladata. Az érintett tanszékek tudnak az anomáliáról, és igyekeznek megenni, ami tőlük telik. Visnovitz György, a Szilárdsgártani és Tartószerkezeti Tanszék tanulmányi felelőse úgy véli, hogy a harmadévesek számára előírt két szigorlatot és két vizsgát az egykor, sokkal hosszabb vizsgaidőszakra méretezték. A jelenleg előírt húsz munkanap csak abban az esetben volna elegendő, ha ezt nem szakítanák meg ünnep- és munkaszüneti napok, amelyek a két, esetenként háromnapos szigorlatok heti ütemezését lehetetlenné teszik. Amennyiben a probléma sok diádot érint, elsősorban a Kari Hallgatói Képviselet oktatási referensével és a kar oktatási dékánhelyettesével érdemes konzultálni, magasabb szinten az EHK is nyújthat segítséget.

SEBŐK ORSOLYA

# Egyensúly és lendület

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) nyáron hivatalba lépett elnökét, Lovász Lászlót a tudomány társadalmi megítélezésről, a matematikai gondolkodásról és az ipari szférával való együttműködésről kérdezte a Műhely.

*Milyen mértékben „felel” az MTA a tudománynépszerűsítésért, és milyen célcsoportra koncentrál?*

A tudomány népszerűsítése, a tudományos eredmények megismertetése igen fontos feladat, mert a tudományról alkotott képet, a társadalmi támogatást, a kutatói utánpótlás érdeklődésének felkelését egyaránt szolgálja. Az Akadémia mindenkor fontos feladatának tekintette a tudomány népszerűsítését, gondolunk csak a Mindennapok Egyetemére. A napokban befejeződő Magyar Tudomány Ünnepé rendezvénysorozat sikere, az MTA Székházának Dísztermében zajló teltházas előadások bizonyítják, hogy a közönség nyitott a tudományos ismeretterjesztő programokra, és az Akadémia kutatóinak eredményei látványos előadások keretében be is mutathatók nekik. A tudományos előadások elsősorban a kutatási eredmények iránt érdeklődő, de nem szakmai közönséghöz szóltak. A tudományos ismeretterjesztés a tudományos módszerek és szemléletmód megismertetését célozza, így az áltudományok elleni küzdelem egyik eszköze.

*Az egy adott témában laikusnak számítók gyakran nehezen ítélik meg, ki szakértő egy-egy kérdésben. A tudóst gyakran a természettudóssal azonosítják, esetleg a többi tudományterületet nem tartják elégé „tudományosnak”. Látnak-e feladatot abban, hogy a társadalomban élő tudóskepet befolyásolják?* Azt, hogy ki a leghivatottabb szakértő egy-egy kérdésben, olykor a tudósoknak is nehéz eldönten. Ha minél több embernek sikerül a tudományos-ismeretterjesztő előadások, cikkek iránti érdeklődést felkelteni, az abban is segít, hogy adott esetben kérdéseikkel (legyenek azok társadalmi vagy műszaki jellegűek) megtalálják a megfelelő szakembert, akihez fordulhatnak. Az Akadémia ismeretterjesztő programjai azt a célt is szolgálják, hogy bemutassák a tudományos pályát, és nem csak a természettudósokat vagy műszaki kutatókat. A társadalomtudományok alapjában járulnak hozzá szemléletünk és világképünk alakításához, segítséggel értjük meg a társadalomban zajló jelenségeket. Ráadásul egyre gyakrabban találkozunk olyan alapvető kérdésekkel, melyek megválaszolásához természettudósok és társadalomtudósok együttes munkájára van szükség. Ilyen a környezetvédelem vagy számítógépes programok interface-ének optimális kialakítása.



*Mit gondol arról, hogy manapság, sőt már jó ideje divatos kijelentés a közszereplők részéről, hogy „sosem voltam jó matekból, és nem is kellett soha az iskola után”?*

Sokan a matematikatanítás célját számolási módszerek elsajátításában látják. Én azt vallom, hogy a matematika egy gondolkodásmódot jelent, ami egyszerű logikai lépésekkel kezdve az általánosítás és absztrakció módszerein keresztül a mélyebb struktúrák felismeréséig sokféle képességet tartalmaz. Ilyen értelemben közel áll a sakkozásnak, sőt a zenéhez is. Tehát könnyen lehet, hogy valakinek az iskola elvégzése óta soha nem kellett, mondjuk, másodfokú egyenleteket megoldania, de azt a gondolkodásmódot, amit megtanult, napról-napról kamatoztatta. A matematika- és zeneoktatás olyan területek, ahol a megszerzett tudás és szemléletmód előnyeit akkor sem veszítjük el, ha később nem ezekkel a területekkel foglalkozunk intenzíven.

Ugyanakkor a matematikai gondolkodásmódot úgy lehet legjobban megtanulni, ha a diákmaga jön rá (persze kellő segítséggel) ezekre a gondolatokra. Ezt nevezik felfedeztető matematika oktatásnak. Mindehhez persze jó tanárok kellenek. Szerencsére Magyarország jelentős tradíciókkal rendelkezik a matematika oktatása terén. Mindig kimagasló eredményeket értek el a kutatóink, amely annak köszönhető, hogy hagyományosan, a XIX. század végétől komoly matematikai oktatás és -kutatás indult el, a világon az elsők között voltunk a középiskolai matematikai lapok megjelentésében, középiskolai versenyek megrendezésében és új matematikatanítási módszerek kidolgozásában.

egy-egy szakterület irányába, de érdemes (főleg középiskolás korban) egy-két tantárgyból elmelélyedni.

*Az imént említett szakmódszertani pályázat mellett tervez-e az MTA más közoktatással kapcsolatos programokat?*

A jelenlegi pályázat egy hosszabb távú program része. A most meghirdetett módszertani pályázattal az elméleti kutatásokra helyeztük a hangsúlyt. Ezzel az első lépéssel szeretnénk felsérni, hogy milyen a jelenlegi gyakorlat ezen a téren, milyen személyi és tárgyi feltételek adottak, és milyen területek igényelnek fejlesztést. Tervezzük tehát ezt követően egy második, hosszabb futamidejű pályázat meghirdetését is. Itt lesz lehetőség az első pályázat tapasztalatai alapján olyan módszertani elkötelezettségek kidolgozására, melyek tantermekben kipróbálva és finomítva átültethetők a gyakorlatba.

*Az MTA fő feladatával, a kutatással kapcsolatban mit gondol az alapkutatás és az alkalmazott kutatás viszonyáról?*

A tudomány és az ipari szféra kapcsolatával foglalkoztunk a közeljövőben a Magyar Tudomány Ünnepének keretén belül: idén is megrendeztük „A tudomány megrendelői” című konferenciát. Az volt a célunk, hogy bemutassuk az Akadémia kutatóintézetei és a versenyszférabeli vállalatok közti kiterjedt együttműködéseket. Az üzleti élet képviselői beszéltek az MTA kutatóhelyeivel közösen elérte eredményekről, és megfogalmazták a tudomány jövőbeni szerepével kapcsolatos vizióikat.

Itt a piacvezető vállalatok első emberei, kutatási és fejlesztési vezetői mellett kutatók is ültek a közönség soraiban.

Az akadémiai kutatóhálózat ugyanakkor felfedező („alap”) kutatással foglalkozik elsősorban. Ezeket a kutatásokat mindenek előtt a tudomány belső fejlődése, a kutatói érdeklődés és a kutatói kérdések motiválják. A célzott kutatások, azaz a konkrét ipari felhasználás céljával folytatott alkalmazott fejlesztések csak egy részét képezhetik a kutatóintézetek tevékenységének. A kutatóhálózat működése során a felfedező kutatás és a célzott kutatás megfelelő arányát kell biztosítanunk.

KUPCSIK RÉKA

## Sikeresek a Lendület-csoportok a BME-n

Az MTA Lendület programjának támogatásával jelenleg hat kutatócsoport folytat tudományos munkát a Műegyetemen.

A 2014-es nyertesek között van Kézsmári István (TTK), aki csoportjával intelligens anyagokat kutatja a fotonikai és optikai bioszenzor alkalmazásokhoz. A tavalyi nyertesek között volt Kállay Mihály (VBK). Az általa vezetett csoport a nagy molekulára alkalmazható, a jelenleginél kisebb számításigényű kvantumkémiai modellek fejlesztésével foglalkozik.

Gyurcsányi E. Róbert (VBK) kutatócsoportjával orvosdiagnosztikai szempontból fontos, új kémiai nanoszenzorok kifejlesztésén dolgozik.

A „Jövő Internet” lendületes kutatócsoportja Tapolcai János (VIK) vezetésével kutatja a megbízható, több évig is hibamentesen működő internetet lehetőségeit gráfelméleti és optimalizálási technikák kidolgozásával.

Takács Gábor a TTK Fizikai Intézetben működő kutatócsoportjával végez kvantumelméleti kutatásokat.

Záránd Gergely csoportja a Fizika Tanszéken a parányi áramkörökben vizsgálja az ún. egzotikus kvantumállapotokat illetve az ultrahideg atomi rendszerek egzotikus fázisait és dinamikáját.

A program keretében működik további kilenc, BME-MTA közös kutatócsoport is.

**miszisz**  
MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet

## Aktuális munkák

► Termékmenedzser  
gyakornok  
900 Ft/óra  
Termékmenedzser munkájának támogatására keresünk diákok a szórakoztató elektronika területén.

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

► Termeléstámogató a BME-n  
850 Ft/óra  
Hullámkarton és polipropilén fólia alapú termék gyártási folyamatának támogatása a BME-n.

Informatikai munkáink:  
► Junior fejlesztő  
1430-1790 Ft/óra

► PHP szoftverfejlesztés és tesztelés 1430 Ft/óra

► Java - Oracle PL/SQL fejlesztő 1430 Ft/óra

► Sitebuilder 1190 Ft/óra

► Android fejlesztő 1000 Ft/óra

► iOS fejlesztő 1000 Ft/óra

► ASP .Net fejlesztő 1000 Ft/óra

► Java fejlesztő 1000 Ft/óra  
  
Recepció  
952 Ft/óra  
Klasszikus irodai recepció feladatkörre keresünk diákokat.

► Adminisztrátfi munka  
Csepelen  
774 Ft/óra  
Adattáblázatok kezelésére keresünk diákokat a XXI. kerületbe.

► Letározás Csepelen  
714 Ft/óra  
Nyomdaipari termékek letározására keresünk diákokat.

► Rakodó munka  
714 Ft/óra  
Rakodó, költözötő diákokat keresünk.

► Raktári kisegítő  
714 Ft/óra  
Raktári rakodásra és csomagolásra keresünk diákokat.

► Call Center munkatárs  
700 Ft/óra  
Telefonos regisztrációra, adategyeztetésre keresünk hallgatókat megadott szöveg (script) alapján.

► Ruhabolti kisegítő  
585 Ft/óra  
Divatáru üzletbe keresünk eladókat.

Munkáinkra nappali tagozatos, aktív státuszú hallgatóként jelentkezhetsz fényképes önéletrajzzal.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet  
1111 Budapest, Műegyetem 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)



+ SportPont  
Program  
BEMUTATJA

2015.  
JAN. 31-  
FEB. 7.

**239\***  
€  
/FŐ/HÉT

CHAMROUSSE /FR/

**SPP**  
TÉLI TÁBOR

**BUSZOS UTAZÁS+6 NAPOS SÍBÉRLET+7 ÉJ SZÁLLÁS  
★★★ APARTMANBAN+SZAUNA+MEDENCE+SPP PARTY**



FACEBOOK ▼ SPORTPONTPROGRAM ▼ E-MAIL ▼ SPORTPONT@HOOK.HU ▼ TEL ▼ 30/209-9286

\* ÁR ▼ DECEMBER 1-IG 239 € / FŐ / HÉT + ÜDÜLŐHELY DÍJ 8 € / FŐ / HÉT + KAUCIÓ

UTÁNA ▼ 249 € + ÜDÜLŐHELY DÍJ 8 € / FŐ / HÉT + KAUCIÓ

U-000865

[www.grafixstudio.hu](http://www.grafixstudio.hu)  
Az egyedi ajándékok birodalma

**Skullcandy**

**TSG**  
[www.setupshop.hu](http://www.setupshop.hu)

**21rope**  
[www.21rope.com](http://www.21rope.com)

**THE SETUP SHOP**

**uniKLUB**

# Megszólal a feltörekvő tudósnezédék

A kutatók legifabb nemzedékéhez tartozó, középiskolás illetve egyetemi tanulmányai elején járó, de immár komoly tudományos tapasztalatokat felmutató hat fiatal beszélterveziről, célkitűzéseiről, motivációjáról, a kutatói lét iránti elhivatottsága gyökereiről az MTA Székházában tartott InnoDiákok Fórumán. A Magyar Tudomány Ünnepé keretében tartott rendezvény új megközelítésben irányítja a figyelmet a tehetség-gondozásra.

A Magyar Tudomány Ünnepé programsorozatába tavaly emelte be az MTA az intézményrendszerében már fiatalon kutatásokat folytatott diákok bemutatását célzó InnoDiákok Fórumát. Az idei rendezvényen a legifabb kutatói nemzedék hat képviselője kapott lehetőséget, hogy ismertesse szakterületét, kutatásait, rövid és hosszú távú célkitűzéseit a tudomány nyilvánosságára, valamint diákjársai előtt. A szárnyaikat bontogató fiatalok tevékenységét mentoraik is méltatták.

**Albert Krisztián** ökológushallgató a hódok elterjedését tanulmányozza Kászonban. A kutatásait az MTA Ökológiai Kutatóközpont támogatásával Molnár Zsolt pártfogásában folytatott egyetemista gyakorlatias emberek tartja magát. Már gyermekkorában a természet szeretete határozta meg a minden napjait, az akadémiai kutatóhálózattal a 3. Etnoökológiai tábor résztvevőjeként került kapcsolatba. „Szabadon kibontakozhatom, az érdeklődésemnek megfelelő témával foglalkozhatom, és bármilyen képességem, adottságom használhatom a munka során” – foglalta össze az mta.hu-nak a tudomá-

nyos pálya legfőbb vonzerejét a másodéves szegedi egyetemista, aki egyetemi tanulmányai és az ökológiai kutatások mellett preparátorként is tevékenykedik.

„Mindig az érdekelte, hogyan és mitől működnek a bennünket körülvevő dolgok, legfőképp a villamossággal kapcsolatos eszközök” – mondta el **B. Kiss Bálint**, az apaBoard elnevezésű eszköz kifejlesztője. A tanulás kezdeti lépései – a berendezések szétszerelése és a kérdések megfogalmazása – után a fiatalembert tavaly részt vett az MTA Természettudományi Kutatóközpont Műszaki és Anyagtudományi Intézet hagyományos nyári táborában, ami véleménye szerint új szintre emelte tevékenységét. „Otthon egyszerű felvetésekre lehet választ kapni, például hogy hogyan kell hegeszteni vagy nyomtatott áramkört készíteni. A komplexebb kérdéseket – mint hogy hogyan készül egy MEMS technológiás gázszenzor – csak olyan helyen tehetjük fel, ahol rendelkeznek a világ legmodernebb technológiáival, amilyen az MTA TTK MFA is. Amikor itt kérdeztem, bár ugyanazzal az egyszerű tanulási szándékkal tettek, az már tudományos érdeklődésnek számított” – tekintett vissza a fiatalembert a nagy hatású eseményre, ahol mentorát, Kovács Krisztiánt is megismerte.

Már hetedikesként országos versenyeredményeket ért el **Sályi Gergő**, ami megerősítette abban, hogy megvan benne a természettudományok műveléséhez szükséges képesség. A bátorító családi légitörben felcseperedő fiú az ELTE Apáczai János Gyakorló Gimnáziuma természettudományi tagozatos tanulójaként döntött úgy, hogy tudományos kutatói pályára lép. „Jelenleg a szerves kémia iránt érdeklődöm leginkább, TDK-munkámat is a modern katalitikus szerves szintetikus reakciók kutatásából készítettem” – mondta az egyetemista. A Novák Zoltán vezette Lendületcsoportban elsajátított tudományos alapok, kutatási módszerek mellett Sályi Gergő a probléma-



Fotó: MTA

megoldó gondolkodásmód és az emberi kapcsolatok, értékek jelentőségét is hangsúlyozta.

**Molnár Janka Sára** már két éve bekapcsolódott az MTA Wigner Jenő Fizikai Kutatóközpont munkájába, Varga Dezső Lendület-csoportjával fejleszt detektorokat. A székesfehérvári, mindössze 17 éves gimnazista már gyermekkorában belekóstolt a fizikai kísérletek világába. „A nagypapám kiskoromban rengeteg látványos, érdekesebbnél érdekesebb kísérletet mutatott be nekem, számos eszközt készített a kedvemért. Ezeknek a csodás élményeknek a hatására döntöttem úgy, hogy fizikus szeretnék lenni” – mesélte a korai elhatározásról a székesfehérvári Teleki Blanka Gimnázium tanulója. A diáklány jelenleg olyan detektor fejlesztésén dolgozik, amellyel az egyes részecskék pályája vizuálisan megjeleníthető. „A kutatócsoport, illetve mentoraim segítségével számos elismert versenyen eredményesen szerepelhettem, megismerkedhetek hasonló érdeklődésű diákokkal, elismert kutatókkal, illetve bepill-

lantást nyerhetek más kutatásokba is” – értékelte az MTA Wigner FK-ban szerzett tapasztalatait Molnár Janka Sára.

„Egyszerű, falusi családban nőttem fel, általános iskolás korom óta orvos szeretnék lenni” – beszél pályaválasztása háttéréről az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben Sperlágh Beáta, az MTA doktora pártfogásában dolgozó **Egyed Bálint**. A Semmelweis Egyetem elsőéves növendéke szerint az agyműködés kutatása az egyik legnagyobb feladat az orvostudomány jelenlegi kihívásai közül. Tudományos pályája kezdetén álló fiatalként a kutatói lét fő vonzerejét abban látja, hogy „magyar intézményben világszínvonalú, akár globális jelentőségű felfedezések születhetnek, és eljuttathatjuk hírnöket a világban bárholára, hiszen a munkánk szerves része a külföldi konferenciákon való részvétel. Mentorom példaként szolgálhatna nemcsak a tudós, de bármely társadalmi réteg számára, ambícióban, kitartásban és emberségben egyaránt” – emelt ki a megszerzett

szakmai tudás mellett egy másik aspektust a medikushallgató.

Tanára buzdítására kezdtett komolyan foglalkozni a csillagászattal **Dálya Gergő**. Az ELTE harmadéves fizikushallgatója 2011-ben csatlakozott az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóintézetben zajló adatalemzési tevékenységhez, amelynek során a Kepler űrtávcsőből érkezett információkat dolgozták fel. Jelenleg Szabó Róbert pártfogásában annak lehetőségeit kutatja, hogyan mutathatók ki a pulzáló változócsillagok kísérői. „Mentorom nagyon sok mindenben segített, bármilyen problémával nyugodtan fordult hozzá. Többek között megismertetett a tudományos kutatás módszereivel, megtanította a szükséges ismereteket, önálló tanulásra buzdított, és segített felkészülni a különböző versenyekre és konferenciára” – foglalta össze az akadémiai intézményben kapott támogatást az egyetemista.

FORRÁS: MTA

## VITAFÓRUM

**Emlékeztető:** 13. lapszámunk vitaindító cikkében **Sebők Orsolya** arról írt, hogy már gyerekkorunktól azt halljuk otthon: szeresd a munkád! „De szerethetünk-e olyan tevékenységet, amelyet kötelező végezni a napi betevoér? Sok munkahelyen az elismerés várat magára, a 200%-os teljesítmény pedig mindenkit lefáraszt, függetlenül attól, szereti-e amit csinál, vagy sem. Az eleinte hobbiként üzött tevékenység pedig gyűlöletes rutinná válik a még többet, még jobbat igények közepette” - állítja a szerző.

### Füzesi Tamás:

Manapság nem könnyű olyan foglalkozást találni, ami a pénzügyi igényeinket is kielégíti, s emellett élvezzük is. Sokaknak nincs is választási lehetőségeük a munka amúgy is bizonytalan világában, így ha sikerül elhelyezkedniük valahol, nem szívesen váltanak. Elvégre fontosabb, hogy legyen miből kenyерet tenni az asztalukra, mint hogy élvezzék a munkahelyükön eltöltött időt. Hosszú távon ez súlyos lelki problémákat is okozhat, hacsak a dolgozó nem képes egy olyan szemléletváltásra, amivel kimondja: „Ez a munkám, jelenleg ebből élek, és megpróbálom kihozni belőle a legjobbat.” Persze heti negyven óra kimerítő robotolás még a legelőszínezettebb optimistákat is megtörheti. Az sem jelent biztos és hosszan tartó boldogságot, ha az ember azt csinálja, amit szeret. Előbb-utóbb meg fogja szokni, hogy az eredetileg vonzó tevékenység kötelezettségeket, idegőről következményekkel járó problémákat hoz magával, és egyszerűen megutálja. Ezért jó, ha az ember különbözőségeket a hobbi-ját a munkájától, mert így van valami, ami egy kis örömet szerezhet neki szabadidejében.

### Horváth Réka:

Egy-két szakmát leszámítva a diplomások nehéz helyzetben vannak, mert telített a munkaerő-piac. Személyes tapasztalataim alapján a legtöbb fiatal elvállal akármit, csak hogy dolgozhasson, és cserébe fizetést kapjon, amiből finanszírozhatja kiadásait. Az ember persze jóhiszeműen indul neki az álláskeresésnek, először csak a szakmájába vágó, érdekes hirdetésekre jelentkezik, aztán néhány elszorító visszautasítás után inkább elhelyezkedik egy kisebb szakmai tudást igénylő helyen. Pár év munkatapasztalat után általában sikeresen lehet olyan munkára pályázni, ami valóban örömet okozhat. Ez az a pont, amikor érdemes azon gondolkodni, hogy szeretem-e a munkámat vagy sem, mert ami huszonévesen még belefér az útkeresésbe, az ötvenes években már nem. Nem azt állítom, hogy teljesen rendben van, ha gyűlöljük a munkánkat, csak azt, hogy nem dől össze a világ, ha első választásunk rosszul sül el.

## VÁLASZOK

# Olcsó mámor, bárhol, bármikor

Mi a közös a fürdőszoban, a krokodilban és a zenében? Mi köti össze Katit Mollyval és Ginával? A drogok világában kevésbé jártas laikus számára a válasz röviden és tömören az, hogy semmi. Akiknek viszont nem idegenek a szintetikus tudatmódosító szerek, jól tudják, hogy a fent említett fantázianevek mögött mi rejtőzik: könnyen elérhető euphoria, instant boldogság, lelkibéke, majd idővel a személyiség szétesése, a fizikai leépülés, esetenként halál.

Napjainkban a hagyományos kábítószer mellel egyre inkább terjednek az ún. designer drogok is. Sikerük kulcsa, hogy más szerektől eltérően gyorsan, könnyen és olcsón beszerezhetők. Éppen ezért az új típusú narkotikumok piaca jelenleg aranykorát él. A laboratóriumokból egyenesen az utcára, majd a használók kezébe kerülő anyagok a törvény számára sokszor láthatatlanok. A bódulat utáni vágyakozás szinte egyidős az emberiséggel. A fejlett civilizációk előtti népek a természetben keresték és találták meg azokat a növényeket, gombákat, melyek hitük szerint elvezették őket a bőlcsességhöz és a tudáshoz, kapcsolatba hozva őket isteneikkkel.

Míg a világ az évszázadok során átalakult, az alapvető vágy, hogy elménk kiléphessen minden nap valójából, változatlan maradt. A kábítószer-fogyasztás minden nemzet sajátja. Míg a tradicionál-

sével kezdtek rohamos ütemben terjedni. Az első ilyen anyagok az akkoriban nehezen beszerezhető ecstasy tablettaik alternatívájaként jelentek meg Magyarország utcáin. Az ecstasy kínálat drasztikus csökkenése azonnali reakciókat váltott ki a hazai drogpiacon, így felbukkantak az akkor még legálisan beszerezhető kannabinoidok, amfetamin és katinon származékok. Utóbbiból ered a mefedron utcai elnevezése, a „kati” is.

A szert, más designer drogokhoz hasonlóan elsősorban a tizenéves korosztály használja. A fogyasztók elmondása szerint ugyanis kellemes, nyugtató és lazító érzést nyújt, valamint növeli az állóképességet, csökkenti a fáradtság érzését, ami pozitív hatással van a szórakozni induló fiatalok kedélyállapotára. Az anyag 2011-ben került tiltólistára, majd szinte azonnal megjelentek a testvérei, melyek apróbb kémiai változtatásoktól eltekintve azonosak voltak vele. A különbség csak annyi volt, hogy az újdonsült slágerdrog, az MDPV, vagy közismertebb nevén „fürdősző”, a molekuláris változtatások miatt már nem szerepelhetett a tiltólistán, így a kábítószer legális árusítása folytatódott. Később felbukkantak az ecstasy egyéb alternatívái is, mint pl. az amerikai popsztárok által is előszeretettel emlegetett – és vélhetően fogyasztott – molly.

A designer drog mint népszerű jelenség éppen az előbb vázolt perspektívában ismerszik meg igazán, hiszen legfőbb célja ezen anyagoknak, hogy a betiltott szereket helyettesítsék. A problémát súlyosbítja, hogy a hatóságok reakcióideje lassú, így mire a gyanús elemeket egy ideiglenes karanténba, az ún. C-listára teszik, már számos alternatívájuk jelen van a piacon. A törvényen kívüli vegyészek ezeket a drogokat úgy tervezik meg, hogy hatásukban



jó táptalajt biztosít a nem tiszta szerek gyártásának. A brutális anyag névadója valójában nem a fizikai tünet-együttettség, hanem a szer alapjául szolgáló gyógyszer előanyaga, az α-klorokodid.

A 2014-ben felbukkant „zene” névre hallgató partydrog pedig dühöngő ámokfutót csinálhat használóból. Az anyag hatására hallucináció, üldözési mania, paranoia, agresszió és különféle kellemetlen fizikai tünetek léphetnek fel. Éppen ezért száryra keltek olyan hírek is, melyek szerint a zenét más, ún. randi-drogokhoz hasonlóan – pl. gina – belekeverhetik idegenek italába, majd a hatás bekövetkezte után a magatehetetlen áldozatot kifoszthatják.

A nehézkes szabályozás miatt sok hasonló kábítószer van ma is forgalomban idehaza. Míg 2008-ban csak tizenhárom ilyen anyagot regisztráltak, 2012-re ez a szám már elérte a hetvenháromat, és mára jócskán meghaladhatja a százat is!

A szereket az interneten, általában növényvédő szerként, fürdőkrisztályként, füstölöként vagy illatosítóként, esetleg más háztartási anyagként forgalmazzák, feltünhetve, hogy emberi fogyasztásra nem alkalmasak, illetve hogy csak 18 éven felüliek vásárolhatják azokat. A valóságban azonban mindenki tisztában van vele, hogy milyen célból árusítják e termékeket.

Az új típusú pszichoaktív drogokkal szemben a magyar hatóságok jelenleg jobbára tehetetlenek, mivel hiába vizsgálnak és tiltanak be minden káros anyagot, a készítők több lépéssel előttük járnak. A trend vélhetően folytatódik, ami jelentős károkat okozhat a

egy pillanatnyi olcsó kábulatért. A Kínában számítógéppel megtervezett majd laborokban előállított, hatásmechanizmusát tekintve teljesen bevizsgálatlan porok, kapszulák, folyadékok, néhány nap leforgása alatt eljutnak az európai végfelhasználóhoz. Az esetleges, akár végzetes mellékhatású szerek kiszűrésére esély sincs. A legtöbb ilyen típusú kábítószer létezéséről akkor szereznek tudomást a hatóságok, amikor a toxikológiákon megjelennek az első túladagolt fiatalok, vagy amikor a korbonctani jelentések kimutatják a mérgező vegyületeket az áldozatokban.

Mivel a designer drogokat nagyon alacsony áron kínálják a dílerök, sok hagyományos szert használó személy is áttér az olcsóbb mámort ígérő kétes vegyületekre. A fogyaszgók legtöbbször nincsenek tisztában azzal, hogy milyen anyagot esznek, szívnak vagy lónek magukba. Mivel a különféle szintetikumok összetételeiről és megfelelő adagolásáról általában semmilyen információ nem áll sem a díler, sem a vásárló rendelkezésére, a puding próbája marad az evés.

A fizikai tünetek igen széles skálán mozoghatnak, a megemelkedett testhőmérséklettől a megnövekedett pulzusszámon, magas vérnyomáson és migrénös fejfájáson át egészen az agyvérzés, szívmegállás valamint a depresziós és skizofrén szimptomáig. A rövid ideig tartó boldogságérzés után általában hirtelen fáradtságról, szenzitivitásról és fokozott agresszióról számolnak be azok, akik kipróbálták a

pszichoaktív szerek valamelyikét. Ilyenkor az egyedüli megoldást az nyújtja, ha újból a „cucchoz” nyúlnak a függők, megismételve ezzel az áhitott érzést, és elodázva a szörnyű fizikai utótüneteket, melyeket a mérgezés okoz. Akárcsak a tradicionális kábítószerknél, a designer drogok között is vannak rosszak és még rosszabb-



bak. Időről időre felbukkannak ugyanis olyan szerek, melyek a használókat szabályosan megőriztik, vagy „éle elfogyasztják”. A 2012-ben megjelent krokodil, hivatalos nevén dezomorfín nevű drog arról vált hírhedtté, hogy rendszeres használónak szépen lassan elkezdté feloldani az izom- és csontszöveget. Így számos esetben következett be a végtagok pikkelyszerű kifejleyedése, majd elvesztése. A szer Oroszországból terjedt el, ahol a gyógyszeripari szabályozás alacsonyabb szinten áll, mint Európában, ami többnyire fiatal, alkalmi, de akár a rendszeres droghasználók egészségében is. A félleg legalis narkotikumok pedig továbbra is elárasztják a hazai felhasználókat, akik egyre nagyobb rizikót vállalva tömik magukba a halálos szereket. A kritikus helyzetre megoldást egyedül a felhasználói oldalon, az egészségtudatosság fejlődésében remélhetünk. A kérdés már csak az, hogy vajon megtörténik-e a fejekben az áttörés, vagy nincs megállás a lejtőn?

LIEBER TAMÁS



nagyon hasonlítsanak a már kipróbált és betiltott narkotikumokhoz. A használattal kapcsolatos kockázat azonban hihetetlenül magas, mivel főként a Távol-Keleten előállított, emberi fogyasztásra szánt vegyületeket sosem tesztelik vagy ellenőrzik. A kísérleti nyulak ezért maguk a felhasználók, akik önként és dalolva teszik kockára egészségüköt és gyakran életüket

# Kilóra megvették Afrikát

Amíg a nyugat leragadt a gicces segély-popszámoknál és a Hozd Vissza A Lányainkat közösségi médiás pótcselékvésekben, addig a világ túloldalán zsákszámra öntik a tőkét a fekete kontinensbe. Kína ráadásul sokkal megértőbb és elnézőbb partnernek bizonyult a nyugati országoknál, akik mára kiszorulóban vannak a felgyorsuló afrikai gazdaságból.

## Nem leszünk gyarmat!

Az Afrikáról szóló hírek általában negatív hangvételűek: minden idők legpusztítóbb ebola járványa Nyugat-Afrikában, polgárháború a nuer és dinka törzsek között a frissen megalakult Dél-Szudában, vagy a gyermeket elrabló Boko Haram iszlamista fegyveresek újabb terrorizáció Nigériában, hogy csak a legfrissebbek közül szemezzessünk. A földrészről a világ lesajnált, külföldi segélyekre utalt, reménytelen fekete lyukának képe alakult ki. Ez alapján pedig úgy tűnhet, hogy őseink jó lóra tettek, mikor úgy döntötték, elhagyják az emberi faj bölcsőjét, és másol probálnak szerencsét.

Az igazsághoz hozzájárult, hogy ez nem volt minden igy. Az 1960-as évek nagy függetlenségi hulláma-kor, vagyis a gyarmatbirodalmak felszabadulásának idején hatalmas potenciált láttak az önálló útra lépett afrikai országokban. Az európai birodalmak uralma alatt megszokott intézményrendszer és a bürokrácia által kitermelt szűk elit az anyaországok példáját látva megpróbált belevágni a demokratizálódásba. Az optimizmusból nagy csalódás lett – ahogy az szokott a demokráciában tapasztalatlan, a külföldi mintát követni szándékozó országokban. A kezdetleges próbálkozások hamar anarchiába süllyedtek és mészárlásokba torkolltak, amint felszínre törtek a mesterségesen meghúzott országhatárok közé szorított különböző népek ellentétei, hasonlóan a pár lapszámmal ezelőtt tárgyal Irak esetéhez. Néhány ország sikertörténetétől eltekintve az instabil belpolitika miatt nyugati értelemben vett piacgazdaság sem tudott kialakulni, és a bizonysalanság miatt a befektetések is elmaradtak. Így lehetséges az, hogy még a világ hetede, több mint egymilliárd ember él a földrészben, addig a Föld GDP-termelésének mindössze 4-5%-át adják.

Vannak azonban bíztató jelek is. A földrész ugyanis jelenleg a legdinamikusabban fejlődő kontinens. Idén átlagosan körülbelül 6%-kal fog nőni államainak GDP-je, és a Világbank becslése szerint a következő tíz évben is stabilan, évi 5-6%-os bővülésre lehet számítani. Ezért jó ötletnek tűnik itt



Illusztráció: Szappanos Gergő

befektetni, és a kínaik időben ébredtek.

## Csak biznisz, más semmi

A XX. század második felében Afrika gazdasági és kereskedelmi kapcsolatai a hagyományok továbbbólével főleg európai országokra koncentráltak, Kína csak az 1990-es években fedezte fel a kontinensben rejlő lehetőségeket, miután az addig elzárkózó, csak stagnálást hozó berendezkedést

hez nyersanyagra és energiára volt szükség, így került Peking figyelmének középpontjába a természeti erőforrásokban gazdag, de fejletlen és elhanyagolt régió. Kína mára – bőven megelőzve az Egyesült Államokat és lekörözve az Európai Uniót – a kontinens első számú kereskedelmi partnere több mint évi 200 milliárd dolláros forgalommal. Összehasonlításképpen ez a teljes magyar nemzeti össztermék másfélserese.

és hitelkeretekhez garanciákat vár a korupció visszasorítására és az emberi jogok betartására, addig a kínaik nagyvonalúan eltekintenek ezektől, ám cserébe ugyanezt várják el partnereiktől. Ezt a pragmatikus hozzáállást mondja ki a Pekingi Konszenzus: ha egy állam rendelkezik olyan nyersanyagokkal, melyekre Kínának szüksége van, akkor Kína üzlettel fog vele, nem szól bele a politikába. A kölcsönös felreneszés pedig kapóra jön a belpolitikailag zűrös országokban, és versenyelőnyt jelent a régi szereplőkkel szemben. Ugyanez a rugalmasság vonatkozik a hitelkeretekre is: a kínai bankok úgynevezett „puha kölcsönt” (soft loan) kínálnak az afrikai országoknak, amelyek általában a piacnál alacsonyabb kamatozásúak, lazább feltételekhez kötöttek, nincsenek meghatározott visszafizetési időpontok, és a törlesztőrészlethez alkalmanként hozzácsapnak koncessziós (bánya- és kőolaj-kitermelési) jogokat is. Ezért Kína fókuszában a nyersanyagban gazdag országok állnak. Nigéria és Szudán a kőolajmező miatt, Dél-Afrika szén- és vasércbányái, Zambia pedig réztartaléka miatt érdekes a szuperhatalom számára. Cserébe az ázsiaiak olyan infrastrukturális beruházásokat (vasútvonalak, repülőterek, olajfinomítók) valósítanak meg, amiket a szegényebb államok önerőből nem tudnának finanszírozni, és ezért az afrikai országok sokszor nem is pénzzel, hanem közvetlenül nyersanyaggal fizetnek. Persze amellett, hogy a fekete



átalakították azzá a szocialista-vadkapitalista hibridréteg, ami révén mára a világ második legnagyobb gazdasági erejévé lépett elő – és az előrejelzések szerint 2021-re az évre is ugorhat. Ugyanakkor az elmúlt évtizedek rohamos növekedésé-

Ahhoz, hogy az ázsiai szuperhatalom háttérbe szorítsa a nyugati országokat, eltérő filozófiával kellett közelítenie a kapcsolatokhoz: a legfontosabb elv, hogy nincsenek elvek. Míg az EU és az USA komolyabb befektetésekhez

kontinens nyersanyaggal látja el Pekinget, még felvételi piacként is kapóra jön a nyugatnál gyengébb minőségű, ellenben olcsóbb termékei számára. Kína a befektetési tőke mellett elsősorban közlekedési eszközök, elektromos készülékek és textilt exportál. Valamint rengeteg bevándorlót – annyit, hogy sokszor Afrikát mint az ázsiai ország második kontinenst említi a szaklapok. Szerény becslések szerint is meghaladja a kínai telepesek száma az egymilliót, aki főleg üzletemberek illetve az építkezések által odavonzott szakemberek és munkások. Ez pedig feszültségeket is generál: tavaly Ghánában kisebb botrány kerekedett, amikor 169 illegális kínai aranybányászt tartóztattak le és tolontoltak vissza hazájukba. Azonban nem csak munkások kerültek lapátra, ázsiai hivatalnokokat is tiltottak már ki korrupció miatt Dél-Szudánból és Kongóból, a régió erősebb gazdasági erejű országaiban pedig, mint Nigéria vagy a Dél-Afrikai Köztársaság, újkori kolonizációval vadvonják Kínát. Ezek ellenére összességen pozitív a jelenléték társadalmi megítélése, az ilyen súrlódásoknál többet nyom a latba, hogy munkahelyeket teremtenek és fejlesztenek, valamint be kell látniuk, hogy bizony a távol-keleti állam nélkül nem lennének képesek erre a dinamikus gazdasági növekedésre. Mindezvel viszont el is érkeztünk a fő problémához.

## Lassuló óriás

Rengeteg állam bevételére nagyrészt a kínai nyersanyag-exportból származik. Angola és Mauritánia teljes kivitelének 50-60%-a, Sierra Leone szállításának pedig 70%-a irányul Kínába. Holott nem egy példa bizonyítja, milyen veszélyes a diverzifikáció hiánya: az efféle országok kiszolgáltatottak a változó körülmenyeknek, mert nem állnak több lábon. Ráadásul a közeljövőben a távol-keleti óriás növekedési üteme lassan, de biztosan csökkeni fog. Mi több, gazdasági szerkezete átalakulóban van, mivel a nagy építkezések korának nemsokára vége, és fokozatosan áttolódik a hangsúly a fogyasztásra. További veszélyforrás még, hogy a függés elégége egyoldalú. Hiába messze Peking az elsőszámú kereskedelmi partnere Afrikának, fordítva ez közel sem igaz: Kína teljes külkereskedelmének minden összege huszadát bonyolítja le ebbe az irányba. Ráadásul a pekingi vezetők Oroszországgal közösen kőolaj- és gázvezetékeket terveznek építeni a szibériai lelőhelyek felé, ami vetélytársat jelent az afrikai energiahordozóknak. A régió államai számára a megoldás az lehetne, ha gózerővel új kereskedelmi partnerek után kutatnának olyan feltörekvő gazdaságok személyében, mint India és Brazília, vagy felkészülnének a növekvő kínai fogyasztásra és beszállnának a várhatóan felfutó mezőgazdasági termelésbe. Hiába számol Kína hosszú távon Afrikával, könnyen kiszípolózva és magára hagyva találhatja magát a fekete kontinens, mint már annyiszor a történelme folyamán.

SÁNDOR KRISZTIÁN

## NÉZŐPONT

SEBŐK ORSOLYA



## Kulcs a munkahelyhez?

*Az interneten olvasható okosságok közül az egyik kedvencem: ha csak badarságot mondanál, inkább hallgass! Nem ártana, ha ezt mind a munkavállalók, mind a munkáltatók megszívelelnék...*

Jó csapatjátékos, kiváló kommunikációs készség, precizitás, kreatív munkavégzés, és még sorolhatnánk. Mind olyan közhely, amely egy önéletrajzból sem hiányozhat, e nélkül nemhogy félredobják, de kiröhögik a pályázókat. Ugyanakkor ezek a valamikor értékkel bíró szavak mára olyan jelentés nélküli töltelékekkel váltak, amelyek már nem mondanak új információt a jelentkezőről, és hiába kiemelkedő az ember a

területek valamelyikéből, ezt már nem tudja hangsúlyozni, a HR-esek szeme egyszerűen elsiklik az ilyen önjellemzés felett.

A motivációs levelek ma már annyira a hétköznapi élet részévé váltak, hogy nehéz elképzelni a munkakeresést, pedig ha meggondoljuk, a kisebb egóval rendelkező pályázó nem véletlenül esik zavarba megírása kapcsán. Miért

lennél alkalmas egy munkára? Mennyi fizetést kérsz? Nem a munkáltató feladata-e megválaszolni ezeket a kérdéseket? Ugyanakkor a másik oldal pont ugyanilyen felesleges információkkal bombázza a munkakeresőket. A „barátságos és színvonalas munkakörnyezet” nem objektív fogalom, az „izgalmas és változatos feladatok” pedig olyan általánosságok, ami már senkit nem hoz lázba. Amennyiben egy állás-hirdetés célja a figyelemfelkeltés, a kiválasztás pedig későbbi szűrések után történik, akkor ezekkel a kifejezésekkel senki nem éri el a célját. Ugyanakkor olyan lényeges adatok, mint a fizetés megjelölése vagy a kötelező tűlörök száma csak elvétve fordul elő egy-egy felhívásban.

Meglepő, hogy olyan világban, ahol minden a folyamatok gyorsítását célozza, ezekkel a nélkülözhető szófordulatokkal húzzuk egymás idejét. A legelső rostát valamilyen új módon kellene megoldani. Lássuk be, ez nem lenne túl nagy feladat.

## BME KARRIER IRODA

### PROGRAMOK

#### Business Minds Challenge 2014 - Procter & Gamble

During the 2-day seminar, you and other students from across Central Europe will compete in teams working on functional P&G case studies. Participation in the seminar will provide you with a great opportunity to develop your management skills and informally meet with junior and senior P&G management. You will have a chance to experience how P&G works in Central Europe, get the feel of the Company and last but not least, have fun with other international students! After you apply for the Business Minds Challenge you will be requested to complete 3 steps of our recruitment process. If successful, it will bring you closer to being offered P&G Internship in the future!

**Dates:** December 4th - 5th, 2014

**Location:** Warsaw, Poland

Application deadline for all locations: Sunday, November 9th  
The Seminar is dedicated to students from 3rd, 4th and 5th year of study of all faculties with business interests from all CE countries: Poland, Latvia, Lithuania, Estonia, Slovakia, Slovenia, Czech Republic, Hungary and Croatia. The language of Business Minds Challenge is English.

\*P&G is covering all travel expenses and accommodation.

For more information and to apply, visit our career website.

#### 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

#### Tervező / projektmenedzser gyakornok

Magyarország piacvezető építőipari mérnökszolgáltató cégecsoportja keres munkatársat tervező / projektmenedzser gyakornoki pozícióba az alábbi szakterületekre: tartószerkezet – tervező / projektmenedzser; épületgépészeti – tervező / projektmenedzser; épületvillamososság – tervező / projektmenedzser; infrastruktúra/mélyépítés – tervező / projektmenedzser; építészet – projektmenedzser.

Feladatok: Részvétel nagyléptékű tervezési, beruházási és tanácsadási projekteken.

Elvárások: Építőmérnöki; Építész-mérnöki; Gépész-mérnöki; Műszaki menedzsment; Villamosmérnöki tanulmányok, angol vagy német nyelv legalább középszintű ismerete.

A cégt: Óbuda Group

Jelentkezés:

[szakgyak\\_1711@sc.bme.hu](mailto:szakgyak_1711@sc.bme.hu)

### ÁLLÁSAJÁNLATOK

#### Adatbázis elemző gyakornok

Feladatak: Adatbázis globális támogatása; SQL adatbázis kezelése; szegmentált kommunikáció segítése; adatbázis-építési javaslatok marketing szempontokból; megfelelő szűrési feltételek alapján történő leválogatások; elemzések, kímutatások, napi és heti statisztikák készítése; a vállalat saját rendszerének fejlesztésében való aktív részvétel; a kampányok során felvett adatok rendszerezése, adatbázis-építés, adatbányászat

A cégt: Lead Generation Kft.

Jelentkezés: [allas\\_1712@sc.bme.hu](mailto:allas_1712@sc.bme.hu)

#### Beszállítói minőségbiztosító mérnök Szentgotthárdra és Grazba

Feladatak: Beszállított alkatrészek minőségi problémáinak koordinálása mind a termelési, mind a garanciális problémákat illetően. Javító intézkedések nyomon követése az alkatrész beszállítókkal. Beszállítók folyamatának ellenőrzése. Központi szervezet támogatása a beszállítói elsőműintézményekben.

Elvárások: Gépész-mérnök vagy villamosmérnök végzettség. Szentgotthárdi pozícióhoz kommunikációs szintű angol nyelvtudás, grazi pozíció megpályázása esetén angol és német nyelvtudás is szükséges. Autóiparban szerzett releváns tapasztalat előny. Kiváló kommunikációs és problémamegoldó képesség. Minőségtudatos szemlélet. Rugalmasság, elkötelezettség. Magabiztos fellépés. B kategóriás vezetői engedély.

A cégt: Enterworks Kft.

Jelentkezés: [allas\\_1708@sc.bme.hu](mailto:allas_1708@sc.bme.hu)

#### IT Professional

**Job description:** Career opportunities include:

#### Applications Analyst

Programming/support for SharePoint, Visual Basic .Net technologies, Mobile Applications and one of the world's largest SAP implementations including APO, BW and CRM.

#### Infrastructure Analyst

Working with UNIX, Internet/intranet or system management platforms, CISCO IP telephony and CISCO networks.

#### Database Administrator Analyst

Working with Oracle, SQL and MySQL Databases in a Windows/Unix environment.

#### Software License Coordinator/Contract Analyst

Provide support services associated with various software products used in ExxonMobil (paralegal certification and/or experience required for Contract Analysts).

#### Work Experience : not required

**Company's name:** ExxonMobil Business Support Center Hungary Ltd.

**Contact person:** Priskin-Teremi Kinga, [allas\\_1710@sc.bme.hu](mailto:allas_1710@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)

# Kis lépés egy leszállóegységnél

„Landoltam! Az új címem: 67P!” Ezzel a twitter üzenettel közölte a világgal a jó hírt az Európai Ūrügynökség (ESA) Rosetta-missziójának leszállóegysége, a Philae, miután tízévnyi utazást követően landolt a Csurjumov Geraszimenko-üstökös felülről. A 6 és fél milliárd kilométeres út során a szonda ötször kerülte meg a Napot, háromszor haladt el a Föld, és egyszer a Mars mellett, illetve két kisbolygóval is találkozott.

Többszöri halasztás után 2004. március 2-án indult égitesthódító útjára a Rosetta a Kourou (Francia Guyana) űrközpontból. Az eredeti tervezek egy évvel korábban még a 46P/Wirtanen-üstökös meghódításról szóltak, melyhez egy Ariane-5 rakéta nyújtott volna segítséget. Azonban egy másik projekt során az ugyancsak Ariane-5 típusú eszköz felrobbant, így a vizsgálatok befejezéséig felfüggesztették a kilövést. Időközben bezárult a



Wirtanen-üstökös megközelítésére alkalmas „indítási ablak”, ezért új célpont után kellett nézni. Az újratervezés miatt módosításokat hajtottak végre a szondán. Tömege nagyobb lett, illetve a berendezés lábait is módosították. Ma még nem létezik olyan hordozórakéta, amely egyenes, vagy közel egyenes úton meg tudna közelíteni űrbéli objektumot. A Rosetta számára is lényegesen hosszabb volt az üstököshöz vezető út, mint 500 millió kilométer. A szonda a távot a bolygók körüli gravitá-

cios teret kihasználó hintamanőverekkel tette meg. A napelemes konstrukció egyik legkomolyabb feladata az volt, amikor nagyjából tizenöt percig a Mars árnyékában kellett repülnie minimális energafogyasztásra kapcsolt állapotban. A Philae végül idén augusztusban állt pályára az üstökösmag körül. A leszállóegység a nevét a Nílus Philae nevű szigetéről kapta, ahol egy obeliszket találtak, melyet a Rosetta-i kővel együtt az egyiptomi hieroglifák megfejtéséhez használtak. Nem véletlen tehát

az elnevezések összecsengése. A leszállást, mely korántsem volt zökkenőmentes, közel félmillióan követték a weben. Természetesen a kutatók is feszült várakozással figyelték a manővert, hiszen ezen múlt, hogy a küldetés sikeres lesz-e. A Philae-szonda végül hétrőlön ereszkedés után érte el a gondosan kiválasztott leszállóhelyet. A nagyjából háromszor öt kilométeres üstökösön lévő gravitáció csupán százszred része a földinek, ezért az egységet csak úgy tudják stabilizálni, ha szigonyokat lőnek a talajba. Ezek azonban nem lőttek ki a tervez szerint, emiatt pedig a Philae mintegy négy centiméterre süllyedt az üstökös felszínébe. A darmstadt-i irányítóközpontban tartózkodott Szegő Károly, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos tanácsadója, az Űrkutatási Tudományos Tanács tagja, aki az MTI-nek nyilatkozva rendkívül sikeresnek nevezte a küldetést. „A leszállóegységet nagyon pontos pályára állították, a Philae sikeresen landolt, a jelek akkor érkeztek meg, amikor várunk. Ez a tudomány, a technológia és az innováció egységének a csodája. Az ůrkutatás a legjobb példa arra, hogy mire képes megfelelő körülmények között ez a hármas” - fogalmazott. Külön örömmel számunkra, hogy az MTA

**Az üstökös**  
A Csurjumov–Geraszimenko üstököst 1969-ben fedezte fel Klim Ivanovics Csurjumov. Keringési ideje 6,5 év, központi magjának átmérője nagyjából 4 kilométer. A Tempel 1 után ez a második üstökös, amire ember alkotta tárgyat juttatnak, és az első, aminen felszínén műszereket helyeznek el.

Wigner Fizikai Kutatóközpont és az SGF Kft. szakemberei fejlesztették ki a leszállóegység agyát, a hibatoleráns fedélzeti vezérő és adatgyűjtő számítógépet és szoftverét.

A űrszonda végül ötvenhét óra után befejezte első tudományos misszióját az üstökösön, miután az akkumulátorok lemerülését követően offline üzemmódba kapcsolt. Az árnyékba került űreszköz valószínűleg sokáig hibernált állapotban marad, újraélesztésére akkor lesz esély, amikor az üstökös a pályáján újra napközelbe ér, és a leszállóegység napelemei feltölthetik az akkumulátorokat. A küldetés tehát nem ért véget, a keringő blokk továbbra is vizsgálja az üstökösmagot, a Philae adatait pedig kiértékelik. A Rosetta a tervez szerint 2015 decembereig kíséri majd az üstököst a pályáján.

LÁSZLÓ GÁBOR

## Nem légből kapott ötlet

Már tíz esztendeje annak, hogy a Michelin bemutatta a világnak forradalmian új, levegő nélküli abroncsait. Az innováció mostanra érte el azt a fejlettségi szintet, hogy nagyüzemi gyártására is sor kerüljön. De vajon tényleg visszatérünk a küllős kerékhez?



A 2005-ös Észak-Amerikai Nemzetközi Autó Show (NAIAS) egyik fő attrakciója volt a francia abroncsgyár Tweel fedőnél alatt futó konstrukciója, mely arra vállalkozott, hogy a levegőt száműzi a gumikból. Az elnevezés az angol tire és wheel szavak összegyűrásából jött létre, hűen tükrözve, hogy a találmány egyszerre tölti be a gumi és a felnél szerepét. Levegő nincs, így búcsút mondhatnának a defekt és az abroncsnyomás minden napos fogalmainak.

A laikus szemléltől természetesen a kinézet fogja meg először. A megjelent fotókon szembeötlő az abroncs oldalfalának hiánya. Helyette rugalmas műanyag küllők láthatók, a futófelületet pedig ezekre rögzítették. Nagy képzelőről igényel elhinni, hogy például egy konzervatív üzletember márkás autóján is megjelenhet ez a forma, nem beszélve a részekbe beszoruló különböző tárgyak okozta bonyodalmaikról. A józan ész azt diktálná, hogy erre a formára még kerül oldalfal, ennek azonban nemiképp ellentmond, hogy tíz év során nem változtatott a cég a megjelenésnek ezen a részén. A futófelület cserélhető, így annak elhasználódása

miatt nem kell a komplett kereket eldobni. A Tweel újbóli napirendre kerülésének oka nem más, mint a tömeggyártás irányába tett lépés. A Michelin több tízezer négyzetméteres üzemet épített fel a dél-karolinai Piedmontban, ahol száz ember dolgozik. A korábban eladt, kisszériás példányokat túlnyomó részben még kézzel szerelték össze. A Tweelnek leginkább a munkagépek piacán lehet jövője jelenlegi formájában és minőségében, ugyanis a nagy sebességnél fellépő problémákat még nem sikerült orvosolni. A legfőbb gond a futófelületen fellépő hő, melyet eddig a levegő vett át. Szintén hátrálattató tényezője a tömeges elterjedésnek, hogy a küllős megoldás nagyobb mértékben deformálódik, mint a hagyományos abroncs, ami megnövekedett gördülési ellenállást jelent.

LÁSZLÓ GÁBOR

HIRDETÉS

A HIDEG MEG AZ ESŐ LEHET KIFOGÁS | A TÁSKÁD NE LEGYEN AZ

BAGABOO.HU

# Ez velem nem történhet meg!

Majdnem mindenkorban ezt gondoljuk, amikor valami rossz dolagról olvasunk vagy hallunk a hírekben. Bizonyos helyzetekre nehéz előre felkészülni, ugyanakkor az erőszakos cselekedetek esetében más a hely zet. A testi bántalmazások nagy részét meg lehetne akadályozni, vagy legalábbis a kiemenetük súlyossága csökkenhető lenne.

Ehhez viszont sok esetben nem elég a harcművészletekben való jártasság. A megfelelő lélekjelenlét nélkül mit sem ér a verekédésben való képzettségünk, de még a gázspray sem, hiszen ez nem egyenlő azzal, hogy meg is tudjuk magunkat védeni. Viszont e két fegyvert ötvözve hatálmas előnyre tehetünk szert jövőbeli lehetséges támadóinkkal szemben.

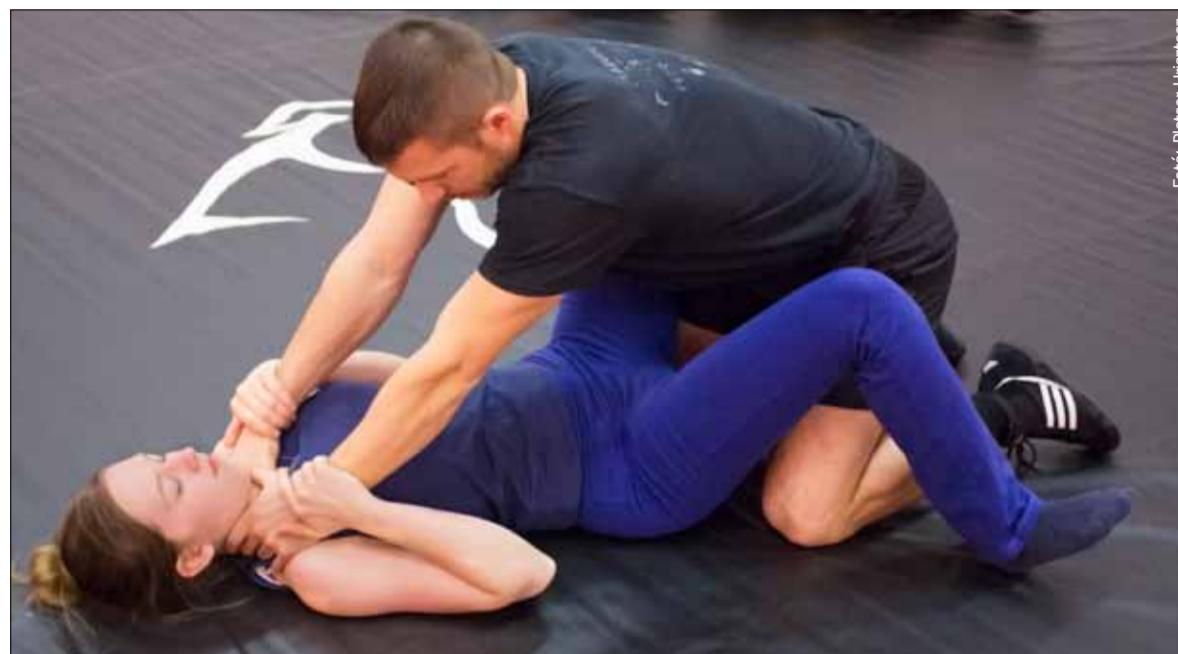


Foto: Pletser Hirsztosz

Erre tanítják meg az érdeklődőket Jakab Zoltán és Zseli Dávid taktikai önvédelmi specialisták, aikik péntek kivételével minden hétköznap 18:00-19:30 között a BME Sportközpontban tartják kurzusait kifejezetten nők számára. Ha a támadás során átélt stresszhelyzetet megtanuljuk megfelelően

kezelni, és van lélekjelenlétéünk egy gyors megelőző mozdulatra is, ellenfelünknek nagy meglepetést okozva sokkal nagyobb esélyünk van saját testi és lelki épsegünk megőrzésére. Ha a leblokkolás helyett egy gyors és egyszerű mozdulatot alkalmazva mi fordulunk a bűnöző ellen, másról

védettek vagyunk. Azonban nem könnyű odáig eljutni, hogy egy ilyen mozgás reflexzerűvé váljon. Itt nem a fizikai állóképesség és erőnlét határozza meg helyzeti előnyünket, hanem a mentális jelenlét.

Az oktatók kérdésükre elmondják, a kockázatvállalás minimalizá-

lását rendkívül fontosnak tartják, ugyanis a bűncselekmények jelentős része éppen azért történik meg, mert mi magunk teremtjük meg rá a lehetőséget. Azonban ha felismerjük a kialakulóban lévő veszélyhelyzetet, jó esélyel el tudjuk azt kerülni.

A tréningnek nem az agreszzióra való nevelés a célkitűzése, még annak ellenére sem, hogy szemkiszűrő és kisujjeltörő technikákat sajátítunk el. Az itt megtanult mozdulatokkal éles helyzetben akár egy kulcsomó vagy egy ceruza segítségével, de akár pusztával is meg tudjuk magunkat védeni az erőfölénnel rendelkező támadóval szemben. Akár tíz perc alatt elsajátítható az a technika, amellyel el lehet venni a támadótól küzdelem alatt egy kést, viszont ha az utcán hirtelen hasonló helyzetbe keveredünk, biztosak lehetünk benne, hogy ezt addig nem fogjuk tudni alkalmazni, amíg nem vagyunk elég határozottak, és nincs hozzá merszünk. Az önvédelmi kiképzés célja, hogy megtanuljuk az utca törvényét: nincsenek szabályok. Bátran megtehetünk bármit annak érdekében, hogy épsegben hazaérjünk.

POGÁCSÁS BETTINA

## Áadták a Tüskecsarnokot

November 27-én befejeződött a két évtizede megkezdett munka, végre megnyitotta kapuit a Tüskecsarnok.

„Multifunkcionális létesítményt adhatunk át, amely az egyik legmodernebb és legösszetettebb ma Magyarországon. Húsz sportág versenyeit képes befogadni a Tüskecsarnok, emellett kulturális rendezvények és konferenciák otthona is lesz” – mondta Vigh László miniszteri biztos, az NSK vezetője.

A megnyitón a felszólalók elmondják, hogy már több, a nagyközön-



ségek szóló programot sikerült szervezniük a létesítménybe: november 29-én Kelet-Nyugat férfi kosárlabda-gálamérkőzést rendeztek (109-109-es döntetlenrel zárt), december végén pedig A

Játékkészítő című zenés akciómese látható a létesítmény színpadán. A szabadidős sportolók előtt folyamatosan bővíti nyitják meg a létesítmény kapuit. A tervez szerint a négy tornaterem, a két

squashpálya, és kiegészítőként a wellness részleg szolgáltatásai, december 1-jétől vehetők igénybe. A konditerem várhatóan december 15-én nyit, míg a fitnesz és masszázs szolgáltatások január elejétől érhetők el.

A Tüskecsarnok 2015 második felében a tervez szerint kiegészül egy versenyuszodával, ahol a hazai és nemzetközi viadalok megrendezésére alkalmas 50 méteres medence, a hozzá kapcsolódó ezerfős lelátó, állítható mélységű tanmedence, valamint wellness részleg, és kiszolgáló funkciókat biztosító helyiségek kapnak helyet.

RAJNAI TAMÁS

## Megúsztuk



November 23-án rendezték a Császár-Komjádi uszodában az úszók fel-sőkötöttségi országos bajnokságát. Egyetemünk képviselői Cseh László is fürdőnadrágot húzott, s ha már vízbe ugrott, el is indult az összes versenyszámban.

Az egyetemek közötti összessített bajnokságban a BME a tavalyi eredményét megismételve a 3. helyen végzett 99 ponttal, a PTE (123 p.) és a TE (101 p.) mögött. Egyetemünk úszói összesen 4 első, 3 második és 2 harmadik helyet gazdagodtak a verseny során. Ebből Cseh Laci számlájára írható mind a 4 aranyérem, 1-1 ezüst- és bronzérem az egyéni számokban – ezzel 53 ponttal járult hozzá a BME 3. helyéhez -, illetve tagja volt a második helyezett 10x50 méteres intézményi váltónak, és a harmadik helyen végzett 4x100 méteres férfi vegyesváltónak is. Rajta kívül Vörös Ákos ért még el dobogós helyezést egyéni számban, ő 2. lett a 100 méteres férfi hátúszásban.

RAJNAI TAMÁS

## Így válik a játék sporttá

A műegyetemi kötődéssű teqball most ért el oda, hogy nemcsak a kitalálói, hanem a sportolók és az érdeklődők is azt mondják rá, hogy ez több, mint egy játék. Az Első Egyetemi Teqball Kupát november 15-én a Sportközpontban rendezték meg.

Vegyes társaság sereggel össze az első hivatalosnak nevezhető teqball bajnokságra. Eddig az érdeklődők főleg fesztiválokon és sportnapo-

kon találkoztak a pingpong és a labitenisz keverékkel, most viszont körülbelül negyven versenyző élesen is megcsillagoltathatta tudását. A résztvevők többségét műegyetemisták és BME FC játékosok adták, de szép számmal voltak olyanok is, akik az eseményen facebook oldaláról értesülve kaptak kedvet az induláshoz. Az egyetlen közös a foci szeretete volt az indulókban. A játéktudásban azonban jelentős különbségek voltak, hiszen egyszerre álltak asztalhoz futsal válogatottak és a Villanyfénies Kupa hobbifocistái. Az egnynapos bajnokság csopartmérkőzésekkel kezdődött, majd egyenes kieséses kuparendszer

döntött a helyezések sorsáról. Az egyéni küzdelmek bajnoka Kapitány Gábor lett, Öreglaki Norbert és Horváth Levente előtt. A párosok között a Kapitány Gábor-Jézso Máté kettős diadalmaskodott megelőzve a Bor Máté-Öreglaki Norbert és a Thamó Bálint-Papp Levente által alkotta kettősöt. A játéknak van létjogosultsága, a focisták nagyon élvezték a meccseket, örültek, hogy olyan mozdulatokat gyakorolhattak, amiket egy edzés keretén belül nehéz végrehajtani. Az pedig kizártlag a szervezőkön múlik, hogy a teqball mint sportág milyen gyorsan veti meg a lábat akár itthon, akár külföldön.

MILE MÁRÍÓ

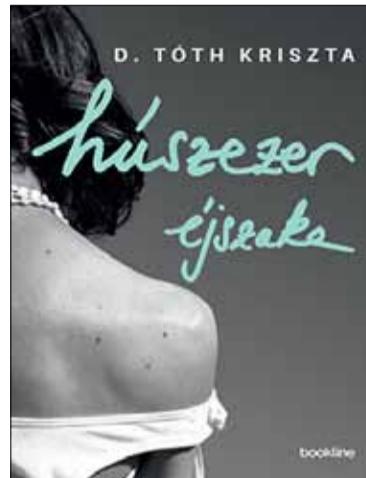
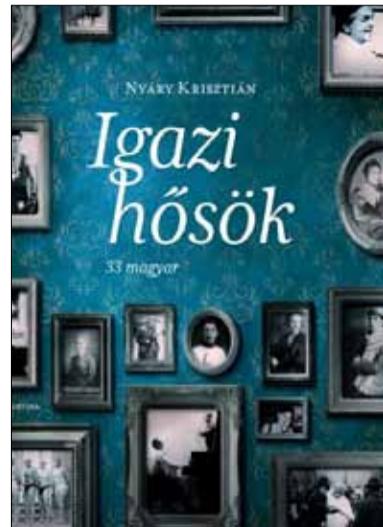


Foto: Bakó Mihály

# Három magyar könyv a karácsonyfa alá

Egy könyv minden jó ajándéknak bizonyul, ha ismerjük a másik ízlését, és ha van türelmünk a könyvesboltok bőséges kínálatában hosszasan válogatni. Összeálításunkkal kis segítséget nyújtunk a karácsonyi időszakban: három ajándékhetőséget gyűjtöttünk össze a könyvespolcról, melyeket ajándékba adhatunk vagy akár magunknak is kérhetünk.

**Nyáry Krisztán:** Igazi hősök  
A név biztosan ismerősen cseng az irodalom kedvelőinek, Nyáry Krisztán az elmúlt évek két könyvsikerének, az Így szerettek ők című irodalmi szerelmes könyveknek a szerzője. Új kötete idén novemberben került a polcokra, és ezáltal is valódi sorsokról, ismert emberek életéről ír, a tőle megszokott könnyed, de alázatos stílusban. Harminchárom olyan személyt választott, akikre igazi hősként



tekinthetünk. A kötetből megismерhetjük többek közt Halassy Olivért, a világ első mozgássérült olimpikonját, aki emberfeletti teljesítményt nyújtva ugyanazon a napon nyert aranyérmet vízilabdában és gyorsúsásban. Említi Semmelweis Ignácot is, aki olyan erősen ragaszkodott tanaihoz, hogy orvostársai és a családja bolondokházába zártatta, ahol ápolói agyonverték. Az igaz történetekből minden megtudunk egykor nagyjainkról, az illusztrációk és a borítók e kötetében is tökéletesen sikeredtek.

**D. Tóth Kriszta:** Húszezer éjszaka  
Aki olvasta és kedvelte az előző kötetet, a Jöttem, hadd lássalak címűt, annak biztosan jó ajándék lesz a Húszezer éjszaka. A szerző az emberi kapcsolatok izgalmas kuszaságába vezeti be az olvasót, ahol minden választásunk újabb és újabb lehetőség megtalálni magunkban, ami olyannyira hiányzik. Egy fordulatos regényről van szó, aminek a főszereplői nők, de nem csak nőknek szól. Lényegében a női test és lélek felfedezése, így nem hagyja ki az erotikát és az elfojtott szexualitást, de minden történetszálban ott van a szenvé-

dély, a kétségek és a szeretethány. Ha belemondunk, húszezer éjszaka több mint 54 év, egy bő fél élet. Lehet élni ennyit egyvalakival? Érvényesek az előző generációktól tanult erkölcsi normák? Van örök hőség? És beköszönhet-e az új élet reménye? Húszezer éjszaka sok vagy kevés? Lehet az élet egy húszezer éjszakás kaland? Megannyi érdekes választ rejt a regény, érdemes fellapozni az ünnepek között napokban.

**Náray Tamás:** Az utolsó reggel Párizsban

Az önéletrajzi ihletésű könyvsorozat első kötete még új a könyvpiacon, de már most óriási sikernek örvend. Náray Tamás, világészter ismert divattervező egy Dárnay Dávid nevű fiú életútját mutatja be, melyből megismérhetjük családját, gyermekkorát, szerelmi életét és a tapogatózását a művészletek felé. A regény bemutatja a szocialista Magyarországot, a tündöklő francia fővárost, melyet már ekkor a fények és a divat jellemez. Nyomon követjük a fiú útját, ahogy az akaratos kisgyerekből egy nemzetközileg jegyzett márka tervezője lesz, a divatszakma elismert arcává válik. Eközben



nem csak személyisége és életkörfülményei változnak, hanem azzal is szembesül, hogy ebben a vágyott világban az igazodás fontosabb, mint az egyéniség és a kreativitás. A belső harrok, az egyediség fontossága, a lenyűgöző karrier mutatkozik meg, minden oldaláról. A kiláthatlan helyzet általában nem végleges, a könyv ezt is belátta, és végérvényesen megtanítja erre az olvasókat.

BELLA BRIGITTA

# A nézők még csak tanulják

Ha meghalljuk a cirkuszszót, piroshajú bohócokra, ugrádozó majmokra, bátor tűznyelőre, ideges lovakra és a városszeli színes sátorra gondolunk. Meg hogy hányszor kértük a szüleinket, hogy vigyenek el minket, hadd csodáljuk meg a dobpergést és a villogó, színes fényeket. Az új cirkuszban nem az egzotikus állatszámok és a felhőtlen kacagás kap hangsúlyt, de a gyermekkor izgalom és sővárgás ugyanúgy ott van az emberben, mikor a mutatványozó akrobatákat csodálja akár a Művészeti Palotája soraiiban ülve.

A cirkusz korábban egyet jelentett a felhőtlen kikapcsolódással, a látott mutatványok nem akarták többek lenni egy szórakoztatónak, nem volt mögöttük tartalom, esetleg filozófia. Ez a nagy különbség a kortárs és a hagyományos műfajok között, mi pedig olyan szerencsések vagyunk, hogy bármelyiknek részei lehetünk, ha arra vagyunk. Míg a Fővárosi

Nagycirkusz nyitott kapukkal várja a gyermekeket és szüleiket, a Trafó és a Müpa egészen mást kínál a cirkusz kedvelőinek. Az új cirkusz mögött minden ott van egyfajta feldolgozandó élmény, filozófiai-esztétikai háttér és jelenetek hosszas sorozata, amely történetté áll össze az est végére. A főszereplők magyar artisták, akik nem csupán látványos, megdöbbentő pozokat vesznek fel a himbálózó kötélen vagy vasrúdon, hanem a sok apró, veszélyeket rejtő mozdulat hangulatot ad át, és történetet mesél. Nevezhetjük őket bátran cirkuszművészeknek, talán ez írja le leginkább, hogy mit is művelnek ők az előadások alkalmával a színpadon és a levegőben. A kortárs cirkusz kapcsán feltétlen meg kell említeni a jelentést, hiszen ez az a többlet, amitől művészivé válik a látvány, és több lesz, mint szemet gyönyörködtető koreográfia. Aki még nem járt ilyesfajta cirkuszban, de kortárs táncot már látott, és van némi emlékképe gyerekkorában az artisták mutatványairól, akkor nagyjából el tudja képzeli, ahogyan a kettő együtt kap szerepet.

A Müpában fellépő Recirquel fiatal művészeit nézve szinte ülve is megszédül a néző, az artisták bámulatra méltó virtuozitással uralják szakmájukat, a magyar csoport vérbeli profikból áll össze Vági Bence vezetésével. Táncművészek, artisták, zeneszerzők alkotják a csoportot, mellettük pedig a stylistok és a díszlettervez-

zők munkája is éppoly látványos, elképesztő világokat teremtenek a szakemberek a színpadon. A lélegzetelállító kötél-, rúd- és trapézmutatványokat, a kecses mászást, a lassú, de intenzív ugrást, a szédítő förgést és a hihetetlen mértékű

művészket hol egy kötél, hol csak a társukba való kapaszkodás tartja a levegőben, a mozgás pedig nem csillapodik, folyton történik valami a színpadon. Egyes műsorszámoknál akár négy-öt méter magasan is himbálózik egy művész, ilyen-



egyensúlyozást hibátlanul hozzák a színpadon, ha kell, egyszerre, ha kell, egymást követve ejtik rabul a közönséget. A Müpa új cirkusza nem csak szemünket és nyakunkat mozgatja meg, hanem szellemünket, játékosságunkat is próbára teszi. A mutatványok szemlátomást nagyon veszélyesek,

kor tapintani lehet a feszültséget, eszméletlen élmény, mikor a kötél egyszerűen a fejünk fölött libben el. Mintha álmodatnak váltanának valóra azzal, hogy repülnek: sóvárgó tekintetek, aggódó szisszenések és a félelmetes mutatványok végén megkönnyebbülő szájai hallatszanak a nézőtérről.

BELLA BRIGITTA

Aki beül a sorokba, olyan mértékben átszellemül és kikapcsol, hogy nehezen tért magához az ember a látvány okozta csodálkozásból. Hogy mi mindenre képes a művész és a koreográfus, milyen szépek a levegőben végezett mozdulatok, és hogy lehet az egymásrautaltságban ennyire veszélyes pozokat felvenni. És milyen jó is nekünk, hogy a Müpa otthon ad ennek a varázslatos világának.

A magyar csapat, a Recirquel, három darabot is bemutatott már, rajongótáboruk van a közösségi oldalakon és visszatérő nézők szeretetét is élvezhetik. A kortárs cirkusz tud meghökkentő lenni, és nem feltétlenül a szórakoztatás a fő céljuk, gondolkodtatni is akarnak, és szívesen hagyják kétségek között a nézőt. A 2013 tavaszán bemutatott Cirkusz az éjszakában óriási élmény volt, számomra akkor vált kedvelt műfajjá a kortárs cirkusz, és hiába izzadt a tenyerem az izgalomtól, mégis könnyed felüdületet adott a látványos show. Idén tavaszszal mutatták be Vági Bencéék A meztelen bohóc-ot, a harmadik egészestés műsoruk pedig a Párizs éjjel, amiben jelentős szerepet kap a füldött erotiká és a testi vágyak kiélezése. A közönséget ámulatba ejtik ezek a magyar táncosok és artisták, az előadásmódra pedig az elegancia, a profizmus és az egyediség a jellemző, a társulat pedig estéről estére bizonyít. Bizonyítja, hogy egy látványos trükk az emberi testtel nem csak a szemet, de az agyat is megmozgathatja, gondolatból pedig jócskán akad bőven az ember fejében, még összeáll a történet.

MŰHELY

# Hétköznapi tárgyak nem hétköznapi zenéje

**Dányi Krisztina** 2010 óta morningdeer néven vált ismertté, különleges hangzásvilágú, experimentális, minimál pop jellegű zenéjével. Dalai nem csak itthon népszerűek, második albumát már egy japán kiadó gondozta. Most éppen harmadik lemezét készíti, emellett sounddesignerként vesz részt különböző művészeti projekteken, és rendszere sen koncertezik is. Nekem is egy fellépés előtt sikerül beszélgetnem vele zenélésről, zeneiparról.

*Mikor először találkoztam a zenéddel, akkor azt olvastam, hogy a magyar hálószobapop színtér kiemelkedő alkotója vagy. Mit jelent tulajdonképpen ez a kifejezés?*

Körülbelül 2010-től kezdődött Magyarországon illetve egész Európában ez a hálószobapoppal hullám. Nagyon sokan elkezdték otthon zenéket barkácsolni és megosztották ezt az interneten. Igazából a kifejezés csak annyit jelent, hogy az ember nem



Foto: Bak Mihály

profi körülmények között, netán ügynökséggel a háta mögött, hanem a maga szórakoztatására készít számokat, és azt megosztja más emberekkel, hátha tetszik valakinek. Ez nem egy műfaji meghatározás, mint inkább valamilyen mozgalom gyűjtőneve, hiszen a hálószobapop nagyon különböző jellegű zenéket fed le.

*Mikor kezdtél el zenével foglalkozni?*  
Engem eleinte a zenéből a felvétel, annak a műszaki háttere érdekelte. Már egészen kicsi koromban nagyon tetszett, mikor apukám megmutatta, hogyan lehet zenét rögzíteni. Hangszeres zenével csak később, tizenkét éves korom körül kezdtem el foglalkozni. Már akkor elkezdtem dalokat is írni, csak nem

mutattam meg másoknak. Sokáig maradtam a szobazenénél, az első alkalom, amikor megosztottam a dalaimat, 2010 ősze volt. Akkor sem magamtól jutottam erre az elhatározásra, hanem egy barátom mondta, hogy vegyük fel őket és tegyük ki az internetre.

*Ahogy mondadt is, az internetnek köszönhető, hogy az egész hálószobapop és a zenéd is ismertté válhatott mások előtt. Szerinted ez a fajta megjelenés hogyan és mennyire alakítja át a zenei part?*

Már nem úgy van, mint régen, amikor nagyon drága volt a felvételkészítési procedúra, és nagyon jóval vagy nagyon eladhatónak kellett lenni ahhoz, hogy eljusson másokhoz a zenéd. Most mindenki megjelenhet a számaival, és sok pénz sem kell hozzá. Akárki megvehet egy jó laptopot, hangkártyát, a szükséges zeneszerkesztő programokat pedig akár le is töltheti ingyen, és onnantól olyan hangzást tud magának előállítani otthon, amilyet akar. Majd az internetre egy gombnyomással feltöltheti az egészet, és innentől kezdve nagyon feldúsul a zenei kínálat. Még több olyan közösséggel lesz, aikik valamilyen alműfajnak, vagy akár csak egy előadónak a rajongói. Ez egy demokratizálódási folyamat, és aki nem szereti a demokráciát, annak ez nem fog tetszeni.

*A te dalaid hogyan kelnek életre?*  
Mindig másképp, nem tudom meghatározni, de ez jó, mert ettől ilyen kreatív az egész. Van, amikor egy ritmikai elemből indulok ki, vagy beugrik valamilyen dallam, de megint más számok megabból születnek, hogy valamilyen hangzás nagyon megtetszik, és azzal kezdek el játszadozni.

*A zenéddel kapcsolatban nagyon lényeges, hogy nemcsak hangszerék, hanem hétköznapi tárgyak hangját is felhasználod a készítésükkor. Egy előkoncerten ezt nyilván nem olyan egyszerű visszaadni...*

Élőben nem ugyanazt játszik, mint ami a felvételeken van, de nem is az a cél. Próbálunk olyan hangsíneket találni, ami az eredeti hangulatához minél inkább hasonlít, de egy elő hangképként működik. Ennek kialakítása nehéz munka, ebben sokat segítenek a zenekaritársaim, akik jelenleg Bolcsó Bálint, Gyáni Marcell és Halmos András. Ők több formációban játszó, tapasztalt zenészek, akik nagyon jó tanácsokat adnak, illetve lényegében közösen dolgozunk az áthangszerelésen. Most azt érzem, hogy nagyon hüen meg tudjuk szólaltatni a dalaimat, még akkor is, hogyha nem ugyanolyan „hangszerekkel”, mint a felvételeken.

TASNÁDI KATA



# BME COPY

## FÉNYMÁSOLÓ SZALON

### és DIGITÁLIS NYOMDA

fénymásolás nyomtatás tervrajznyomtatás kötészet

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

FORTE TÁRSULAT SZKÉNE

**DÉS ANDRÁS**

# FARKASSZEM



rendező:  
Horváth Csaba

2014. december 18. 19h

további előadás: január 26. 19h

jegy@szkene.hu 06.20.384.6049 [www.szkene.hu](http://www.szkene.hu)

fideleto PORT.hu INTERTICKET Színház.hu MŰHELY

# Az ünnep problémás oldala

Adventi időszak van, és ahogy egyre több gyertyát gyűjtünk meg a díszes koszorún, úgy tölti meg szívünket a szeretet és a béke. Legalábbis a papírforma szerint ennek így kellene működnie. Ehelyett mindenütt ideges emberekbe botlunk, a plázákban összerántolt szemöldökkel válogatjuk a karácsonyra szánt ajándékokat, már most aggódunk a begl minőségén, és vélhetően idén sem sikerül kiválasztanunk a megfelelő karácsonyfát. Szorongás, veszekedés, kényszeres sütés-főzés, zabálás: nem csak a díszdobozokról és a békéről szól a szenteste. A karácsonyológiá tudománya az ünnep problémás oldalával foglalkozik, és beszámol a karácsony által kiváltott pszichés problémákról - már ha tényleg valósak ezek a problémák.



Fotó: Baki Mihály

Ez végülis érhető, a drogosok is inkább választják a mámot, mint a szakkönyvek okos fejezetéit. Pedig a karácsonyológiá kutatói nem a karácsony varázsat akarják megtörni, csupán a jelenség objektív elemzői." Valóban súlyosan egészsgárosító az ünnep, vagy csak egy túl jól sikertűt paródiáról van szó? Az áldissciplína megal-kotója szerint a karácsonyológiá paródia és játsk, s mint ilyen, akár komolyabb társadalomkritikát is hordozhat, mint egy létező, elfogadott tudományág.

## A szakember mesél

Szendi Gábor elmondta, hogy ajándéknak szánta az első írását a témaiban. „Sok évvel ezelőtt dolgoztam egy intézetben, ahol minden felállt a szőr a hátamon a hamis álközösségi karácsonyi ünnepségtől, és egyszer gondoltam, megírom, én mit gondolok erről. Ez egy olyan intézmény volt, ahol a többség lelkes híve volt a pszichiátrianak, egy-két évre rá a pszichiátria nyomására rúgtak ki az állásomból is, így én tulajdonképpen egy pszichiátria paródiával kedveskedtem nekik karácsony alkalmával. A pszichiátria mint intézmény pszeudotudományos szervezet, amely állam az államban funkciókat lát el, és valójában a gyógyszeripar drogterjesztő hálózatát jelenti. Egyik fő tevékenysége a diagnózisok gyártása, a betegségleíró rendszerük újabb és újabb kiadásában általában megduplázódnak a 'betegség' kategóriák. A karácsony-szindróma a többi mesterséges 'betegség' kategória mintájára és paródiajára készült"- fejtette ki. Mint elmondta, a tréfálkozásban kívül benne van ezekben az írásokban az is, hogyan reagál személyiségefüggő módon a kisember a fogyasztói társadalom nyomására, hogy 'vásárolva ünnepeljen'. Az igazi probléma a fogyasztói társadalom, melyben élünk: hamis a boldogságképünk. Az eudaimónikus boldogság helyett a hedonikus boldogságot hirdetik, ami csak kiégéshez és ürességérzéshez vezet. „Ez egyszerű játék, mert jól szórakoztam, amíg írtam ezeket a cikkeket, figyelemfelkeltés, hogy közreadtam, és kicsit gúny azok felé, akik még komolyan is veszik: ők azok, akik ugranak az ortorexiára is, meg hasonló konstruált betegskategóriákra." Az olvasók, mikor belefutnak egy publicisztikába, sokszor nem is gondolják át, hogy bedőlték egy poénnyel, a szerző is szembeült már ilyennel. „Már több újságíró megkeresett, hogy ő erről írnia, volt, aki rákeresett a Ruth Kiskacha (Rút Kiskacs) nevű kutatóra is, és írta nekem, hogy sajnos nem találja." Elmondása szerint már nem lepődik meg az ilyesmiken, hisz az emberek ebben az információzónben önálló értékrend és tudás hiányában szinte bármit elhisznak, legyen az politikai maszlag, a rák új ellenszere, vagy a boldogság titka.

## Elgondolkodató, de nem hihetetlen

Ha kétkedve is olvassuk a sorokat, mégsem tűnnek hihetetlennek a karácsonyológiában összefoglaltak. Bizonyára mindenki tapasztalta már az ünnepi napokon a körös falánkságot, mikor puffadással küszködve ül asztalhoz karácsony másnapján. Ismerős lehet a túlzott megfelelési vágy, mikor ijedten válogatunk ajándékokat, vagy mikor a szüleink azon aggódnak, hogy rendben legyünk túl a közös családi vacsorán. De a típusok között is felismerjük magunkat, bizonyára ránk is passzol valamely kategória. A pszichosomatikus begli- és műhóallergiánál és a csomagolási kényszer boncolgatásánál kezd kilógnia a lóláb, de még valahogy azt is teljesen realisnak látjuk, hogy valaki kiütést kap a fehér műportól. Szendi Gábor friss tanulmányában írja, „a karácsonyológiá kutatások eredményeit kevesen ismerik, mert igazi aktualitásuk éppen karácsony táján volna, amikor az emberek nem olvasni akarnak a karácsonyszindrómáról, hanem megélni.

**Allergia, emésztési gondok, aggódás**  
Christmasology, azaz karácsonyológiá: kevesek által ismert tudományág, mely az év legszebb ünnepét állítja középpontjába. Pontosabban a karácsonnyal kapcsolatos pszichológiai, idegelet-tani, immunológiai jelenségekkel foglalkozik. Kezdetben nem igazán vették komolyan a kutatások eredményeit, de Dr. Best neves agyutató szakirodalmi összefoglalójában rámutatott arra, hogy a jelenségek százmilliókat érint a Földön, a probléma pedig épp olyan veszélyes az emberiségre nézve, mint az AIDS vagy a rákos megbetegedések. A professzor azt állítja, manapság többem rokkannak bele a karácsony körüli túlzott hajszában mint közlekedési balesetben az utakon. December vége fele megnövekedik a fertőző betegségek száma, többen kapnak infarktust, és emésztési problémák is gyakrabban jelentkeznek. A tudományág szép eredményeket tud felmutatni, Magyarországon kizárálag egyetlen szakember, Szendi Gábor foglalkozik karácsonyológiával. Mint azt közzétette, az elmúlt években többféle immunológia zavart tárta fel, ilyen például a műhő- vagy a begli allergia, ami a por- vagy macskaszőr által kiváltott allergiás reakcióhoz hasonlítható leginkább. A karácsony-szindrómát komoly szorongásos zavarnak tekintik a kutatók, melyeket adventi időszakban megfigyelhet magán az ember. Ilyenkor fáradékonyabak leszünk, sokat nyugtalank-

## Többféle karácsony

A karácsonyológiá kutatási irány a karácsonyt úgy tekinti, mint egyfajta személyiségről. A karácsony a lelkünket tükrözeti vissza, ezáltal típusokat is megküldönözött. A legismertebb a tradicionális modell, ami minden ember mesebeli álma, Szendi szerint a szükséges kellékeihez tartoznak az ártatlan gyermeket, az egymást szemérmesen szerető házaspár, egy hatalmas díszes fa, Jézuska és a

dunk és ingerlékenyebbe válunk. A szindróma akkor lép veszélyes szakaszbba, mikor az alábbi tünetek közül három tartósan fennáll: alvászavar, étvágylatanság, kóros falánkság, folyamatos aggodalmaskodás, szorongásrohamok és leküzdhetetlen váslási vágy. A kör decemberben uralkodik el az embereken, és bár vannak kirívó példák, alattomos betegségről van szó. A beteg sok tekintetben hasonlít a karácsonyboldogan töltő személyhez, a környezetnek sem tűnnek fel minden esetben a problémák. A karácsony-szindrómában szervedő ember állandó beszédtémája a vásárlás, sokat töpreng, régi karácsonyi sérelmet hánnyorgatja fel, és aggodalmaskodik minden: a szenteste menün, a vásárolt zokni színén és méretén. A karácsony-szindróma sokaknál anélkül zajlik le, hogy azt a környezet észrevenné, belül azonban feszültségek uralják a betegeket. Az ünnep múltával a gyógyulási fázis veszi kezdetét, csak ritka esetekben maradnak maradványtűnetek.

## Az ünnep problémás oldala

# GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózák, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfíákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a [publicisztika@muhely.com](mailto:publicisztika@muhely.com) e-mail címre, Gondolat jelégével.

## Egy doboznyi élet

kent minden idejét velünk töltötté. A legkedvesebb időszakom azonban az évben mégiscsak a karácsony volt. Persze nem azért, amiért a többi gyereknek: mi sohasem kaptunk csillagó ajándékokat, általában gyümölcs került meglepetésként a fa alá: banán, ananász és narancs, csupa olyan, amit más gyerekek naponta a kukába dobtak, mert nem akarták otthon bevallani, hogy nem ették meg a tízöraira becsomagolt vitaminadagot. Mi csak az évnek ennek szakaszában láttunk ilyen ételeket.

Nyolc éves voltam, amikor először valódi, becsomagolható ajándékot kaptam. Tisztán emlékszem minden apró részletére. Kék, hópelyhekkel díszített csomagolópapírba rejttett, ezüst szalaggal átkötött doboz volt. A tehetősebb vagy szerencsébb sorsú adakozók minden Karácsony előtt egy cipősdoboznyi ajándékcsomagokat állítottak össze, melyek aztán 24-én a rászoruló és

HARMATI JUDIT

# ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS 2015



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

Az előadások időpontja:  
csütörtök 15-16 óra, vagy 18-19 óra

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

A képzés helyszíne:  
űhely szerkesztőség (K.I.Z.)  
A részvétel INGYENES.

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



# A tél virága

A tél virága kihajtott,  
Egy szirmot nekem szakított.  
Kezembé vettetem, megízletem,  
Elrepült az idő felettem.

S mikor felébredtem tavasz volt  
Hamis virággal teli a bolt.  
Dús levelét megcsókoltam,  
Fuldokoltam hamis csokorban.

Mire az utolsó is elszáradt,  
Fejet hajtottam a szép nyárnak.  
Bókolgattam csalódottan,  
Mégsem ő az, kinek gondoltam

Hull a levél, hull a szírom,  
Ósz van-e, vagy nem is tudom.  
Elszáradt, amint hozzáértem,  
Rögtön tudtam, nem élt benneim

Ültem egyedül csendes éjben,  
Szemem eltűnt a messzeségben,  
Megcsapta arcom hideg lánya,  
Engem várta a tél virága.

Elindultam, megkerestem  
Kezembé vettetem, átöleltem  
Szirma hullott ajkamon,  
Azóta e dalt álmodom,

MÁCSAI DOMONKOS

# Szeretet egy napra

Mióta az eszemet tudom, életem ismétlődő folyamatokból áll, amelyeket csak néha napján szakít meg valami egyedi és jelentékeny esemény. Rég elfogadtam, hogy rutinjaink határozzák meg életünket, és semmiképpen sem hagyhatom ki reggelente az ágyból való álmossági kivergődést, hiszen kötelességeim telje cíttára várnak.

sítésre varnak. A munkánk, az iskola, a főzés és a takarítás minden napos elfoglaltság lehet, néhány naponta ki kell mosunk ruháinkat, félévente egyetemistaként készülhetünk vizsgáinkra, egy évben egyszer pedig szinte csupán gondnak titulálva össze kell szednünk minden kreativitásunk, és megvenni a karácsonyi ajándékokat. Gyermekként számoltam a napokat karácsonyig, és közeledtével egyre gyakrabban, egyre nagyobb izgalommal gondoltam rá reggelente. Felnőve azonban az izgalmat átvette az aggodalom, hogy mindenkinél megtaláltam-e a kedvére való apróságot, majd ez is semmivé vált, és az egész ünnep üres bevásárlássá lett, arcon nem őszinte mosollyal. Kiábrándítottam a felismerés, hogy sok embernek csak ilyenkor

jut eszébe a másik, mintha ünnephez kellene kötni szeretét.

Érthető, hogy nincs idő minden arra, hogy kifejezzük törődésünk, és egyszerűbb ezt minden évben elintézni néhány órával életünk-ból egy angyalkás szoborral, de számonra ez csak képmutatásnak tűnik, ha két ember máskor nem ül le egy asztalhoz. Olyan ez, mintha emlékeztetne arra minket, hogy szerves-sük egymást, és ezt meg is tesszük néhány napra, elnézőbbek leszünk, és eluralkodik rajtunk a meghittség. Vajon miért nem élhet-jük így minden napunkat? Miért a karácsonyi izzókhöz és fenyőfákhöz kötjük e jóleső érzést? Régen azért szerettem a karácsonyt, mert együtt volt a család. Azonban sosem társítottam egyéb napokon mély érzéseket egy ilyen hétköznapi eseményhez. Talán azért, mert máskor sosem folyik annyira a médiából a minden elárasztó szeretet, és senki sem reklá-mozza, hogy vegyek porszívót azoknak, akik számonra kedvesek, mert azzal kifejezhetem az irántuk érzett kötődést. Meg persze plusz bevételt nyújthatok a kellő hatékonyággal befolyásoló üzleteknek.

KOCSTS ANNA

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

A helyes megfejtést beküldők között két jegyet sorsolunk ki a Szkéné Színház egy előadására, valamint egy további szerencsés megfejtőnk a BME Ajándék bolt jövőtából egy pólóval lesz gazdagabb. A megejtéseket a [magazin@muhely.com](mailto:magazin@muhely.com) e-mail címre vártuk 2014. december 12-ig. Előző számunk nyertesei: **Macsuga Zoltán** (színháziev) és **Karczag Levente** (póló).