



Állásbörze melléklet **9-16. oldal**

BME körkép

Nem csupán...

Idén április 16-18. között dékáni szünet lesz a Gazdaság- és Társadalomtudományi Karon, mivel a mi egyetemünk ad otthonat a XXIX. Országos Tudományos Diákkirí Konferencia Társadalomtudományi Szekciójának. **2. oldal**

Kapun kívül

Gázpisztoly, mint önvédelem?

A rablások, betörések száma a gazdasági világválság megjelenésével fokozatosan nő. Emlékezhetünk, volt olyan nap Budapesten, hogy három bankot raboltak ki. **6. oldal**

Karrier

Álláskeresés az Állásbörzén

A börzék olyan speciális álláskeresési fórumok, ahol személyesen találkozik a munkaerőpiac két fő résztvevője, a munkaadó és a munkavállaló. **8. oldal**

Portré

Ahol megtanulhatsz örülni...

Somlai Réka, a GTK negyed éves diákja fél évet töltött önkéntesként a kelet-afrikai Tanzániában. A hehe törzzsel élt a hegyek közötti városban, Iringában, ahol nehéz sorsú gyermekek angol tanára és segítője volt. **20. oldal**



Sport

Falra másztak a fiatalok!

Negyedik alakalommal rendezték meg a Budapesti Egyetemi Főiskolai Sportszövetség szervezésében, a falmászó kupát főiskolások és egyetemisták számára március 25-én, az ország egyik legjobban felszerelt termében, az Everest Gym-ben. **21. oldal**

1% a BME hallgatóiért

Kérjük Önt, támogassa a Műegyetemi Hallgatói Képviselet Alapítványt személyi jövedelemadójának 1%-ával.

Az alapítvány adószáma:
18036754-1-43

Viking Zártkörű Részvénytársaság

Az ismeretlen felé haladó vállalkozó hajós



Foto: Szabó László

Tavaly november végén megalakult a Viking Zártkörű Részvénytársaság a BME-n, amely egy 100 százalékból egyetemi tulajdonú vállalkozás, célja pedig az egyetemhez köthető munkák kihelyezése a céges szférába. Így lehetőség nyílik elszakadni a közalkalmazott törvénytől és egyéb kötöttségektől, amelyek az egyetemre vonatkoznak. A Viking kedvezőbb feltételeket képes teremteni mind a megrendelőknek, mind az alkalmazott személyeknek. Becker Péterrel, a cég vezérigazgatójával beszélgettünk az alapításról, a célokáról és a lehetőségekről.

2008. év elején született határozat a Villamosmérnöki- és Informatikai Karon arról, hogy alapítanak egy vállalkozást az egyetemi munkák piacképessébé tételére. Novemberben hivatalosan is bejegyezték a Viking Zrt.-t, amelynek egyszemélyes alapítója a BME, mint jogi személy, 100 százalékos tulajdonnal, és 5 millió forintos tőkével. Ez azzal az előnnyel jár, hogy a cég megkapja azokat a kedvezményeket, amelyek

az egyetemhez társulnak. A rektor rendelkezik az alapítási és a felszámolási tulajdonjogokkal, minden másban a Villamosmérnöki és Informatikai Kar mindenkorai dékánja a jogok gyakorlója. Jelenleg három alkalmazott dolgoznak, és már folyamatban van több szerződés is. A cég adminisztratív keretet szolgáltat a BME-n működő tanszékeknek, alkalmazottaknak, hallgatóknak. Amikor valaki megkeresi őket, hogy van egy ötlete, amit szeretne megvalósítani és biztosított hozzá az anyagi háttér, akkor a Viking felkutatja a megfelelő szakértői gárdát, majd azok elvégzik a munkát. A jogi, pénzügyi, gazdasági felelősséget a cég viseli, így kedvezőbb anyagi feltételeket teremthet a munkatársaknak. Amennyiben a megkeresés egyetemen kívülről érkezik, a Viking Zrt. jutaléka 13, ha pedig egyetemen belülről, akkor 8 %. Ebből kell kigazdálkodni a költségeket, illetve profitot termelni. A hallgatók használa mindebből az, hogy a Pro Progresso Alapítvány közreműködésével különféle szakmai gyakorlatokon vehetnek részt.

A Viking Zrt.-nek már van két leányvállalata is, melyek közül az egyik egy tipikus spin-off cég, három egyetemi dolgozó szoftver-termékét értékesítik, és a Viking 20 %-kal szállt be ebbe az üzletbe. A másik pedig egy pályázatokra alapított vállalkozás. Nem titkolt cél az, hogy a jövőben létrehoznának önelszámoló egységeket a szervezetben belül, amelyek nem csupán egy projektre jönnek létre. Ez megvalósulhat például olyan formában, hogy egy-egy tanszék minden munkáját a Vikingen belül végezné. Így lehetőség nyílna úgy felvenni alkalmazottakat, mint egy kft-ben, azzal a különbséggel, hogy külön adminisztrációt nem kell hozzá fenntartania.

A Viking Zrt. elsődleges célja, a gazdasági recesszió idején túlélni az első évet, és nem felemészteni saját tőkéjét. Ha idővel az egyetemen végzett munkák legnagyobb hányada a cég közreműködésével zajlana, akkor később akár milliárdos forgalmat is lebonyolíthatna.

HIDASI PÉTER

Akadémiai elismerés fiatal kutatóknak

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) főtitkára által 1972-ben alapított Akadémiai Ifjúsági Díj, a fiatal kutatók munkájának és tudományos eredményeinek elismerését hivatott szolgálni. Idén március 18-án adták át ezeket az MTA székházában. A nyertes pályázók között hallhattuk Unger Tamás nevét is, aki az MTA-BME Kondenzált anyagok kutatócsoportjának tudományos főmunkatársa.

Az ünnepség az MTA főtitkárának, Németh Tamásnak köszöntő szavaival vette kezdetét, aki beszédében kiemelte a tudományos utánpótlás biztosításának fontosságát, amelynek megteremtésében az Akadémia is részt kíván venni a programjain

keresztül. Kifejtette, hogy a díjazottak révén végzett munka előremozdítja a kutatás és az oktatás fejlődését, és az egyes témaik köre akár kutatócsoportok is szerveződhettek, amelyeknek a létrehozására akadémiai pályázaton keresztül nyílhat lehetőség. A benyújtott 58 pályázat közül 25 érdemelte ki az elismerést, amelynek keretében 26 fiatal tudóst díjaztak. Személyükben hat tudományterület (a társadalom-, a matematikai, a kémiai, a fizikai, illetve az élet- és a földtudományok), képviseltette magát. A pályázat benyújtásának korhatára 35 év volt. A díjátadás után Csépe Valéria, az MTA főtitkár helyettese mondott beszédet, melyben külön kiemelte, hogy mind az egyetemi, mind az akadémiai kutatóhelyekről



Foto: Tóth Máté

kerültek ki díjazottak. Szerinte ez azt jelzi, hogy a kutatás és a felsőoktatás nem választhatók el, illetve a kutatás fejlesztés, az innováció és az oktatás szorosan összefüggnek egymással. Hozzájárult, hogy az Akadémia továbbra is törekszik a kutatói pálya vonzóbá tételére, és a családbarát munkahelyek kialakítására. A ceremóniát záró pezsgős koccsintás után megkerestük Unger Tamást, aki a fizikai tudományok területén a

Kváziszatikus deformáció szemcsés anyagban című pályamunkájáért idén Akadémiai Ifjúsági Díjban részesült. Lapunknak nyilatkozva elmondta, hogy pályázatának megírását és összeállítását több évre visszanyúló kutatói munka előzte meg. A díjazott 2000 óta foglalkozik a témaival, távlati tervei között pedig, első helyen kutatói és oktatói tevékenységének folytatása szerepel.

PAPP ESZTER

Műhely bulvár

Válasz az „Elúszott lakhatási támogatások”-ra

A Műhely előző számában jelent meg Szabó Orsolya tollából egy cikk a címlapon, hatalmas, sokkoló fotóval, ami az elúszott lakhatási támogatásokról szólt. A második oldalon folytatódó szöveg alatt Bohák András EHK elnökkel készített interjút is szerepelt. Ezekre szeretnék most reflektálni.

Először is arról, ami a reflexió címét is magyarázza. A Műhely újságírója március elején azzal keresett meg engem emailben, hogy szeretne interjút készíteni az elszámolt lakhatási támogatások ügyében, s erre a lapzárta miatt néhány napon belül sort kellene keríteni. Ebben az időben folyt éppen a korábbi két év adatainak egyeztetése a KTH és a GMF között, emiatt az interjút elhárítottam: „egyelőre még nincs miről tájékoztatni az olvasókat”. De a kedves kollégánő azt elfelejtette velem közölni, hogy a témáról mindenkiplenn öles betűkkel szedett és fotóval illusztrált, nyilatkozattal kiegészített cikk jelenik meg. Szerintem ez így nincs rendjén, ez nem fair, azaz a Műhely bulvárosodik. Ami a történeteket illeti, valóban, a BME (és nemcsak a KTH) statisztikai adatszolgáltatásába 2007-ben hiba csúsztott, emiatt a BME az OKM-mel történő elszámolásakor kevesebb lakhatási támogatást kapott, mint ami megillette volna. Bohák András 2008. december elején írt levelében erre hívtam fel a figyelmet, s neki köszönhető, hogy a 2008-as évre vonatkozó adatokat még korrigálni tudtuk.

Az olvasókat nem terhelném a szakmai részletekkel, a cikkben szereplő hibák pontosítása is untatná őket, de azt tudniuk kell, hogy az intézmények hallgatóiról minden évben kétszer, a március 15-i és az október 15-i állapotnak megfelelően statisztikai adatokat kell továbbítani a miniszteriumba. Különösen az októberi statisztika rendkívül bonyolult, a rovatok nem egyértelműek, (pl. az OKM Statisztikai Osztálya még mindig nem értesült arról, hogy kreditrendszerű a képzés). Az adatszolgáltatásra felhívó levél általában későn (szinte a lekerdezés napján) érkezik meg az intézményekhez, a határidő rendkívül rövid, a kitöltési útmutató mintegy 200 oldalas, józsérivel csak a változásutató áttekintésére van lehetőség.

Gond az is, hogy az egyetemen számos adatgazda van, sajnos, nem minden képzés hallgatóinak adatai szerepelnek a kívánt tartalommal a Neptunban, így több adatforrásból is meríteni kell. Egészen 2008. tavaszáig a kollégisták adatai sem voltak a Neptunban, így bár az összes kollégista számát a Kollégiumok Osztálytól külön megkaptuk, de képzésekre, karokra, képzési szintekre, finanszírozási formára való bontásukat

SZABÓ MIHÁLY
igazgató
KTH

Nyílt levél a bulvárosodásról

Ha az bulvárosodás, hogy a hallgatók zsebét érintő problémákról minél előbb tájékoztatni kívánjuk az olvasókat, akkor én bátran felvállalom: a Műhely bulvárosodik. Az újságnál arra törekzem, hogy soha ne legyen egyoldalú a tájékoztatás. Az újságíróim eddig is és a jövőben is felkerestek, felkeresnek egy adott cikkel kapcsolatban minden érintett felet, és lehetőséget adnak a véleményük kifejtésére. Az viszont engedtessék meg nekem, hogy az információkat csak azért ne tartsam vissza az olvasóimtól, mert az egyik fél nem ér rá nyilatkozni. Az utólagos reakcióra, mint az a mostani esetben is látszik, természetesen minden lehetőséget biztosítunk az elfoglalt fél számára.

A névelírásért elnézést kérve, üdvözlettel:

SZABÓ ZSOLT
főszervező

MÚHELY

Felelős kiadó:
Bohák András, Maszlavér Gábor

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Szerkesztők: Nátz Kata, Kovács János • Rovatvezetők: Sneider Zita (BME körkép, bmekorkep@muhely.com) • Néveri Dorottya (Kapui kívül, kapunkivul@muhely.com) • Joó Fruszsa (Közélet, kozelet@muhely.com) • Szabados Enikő (Magazin, magazin@muhely.com) • Herczeg László (Technika, technika@muhely.com) • Mádai Adrienn (Sport, sport@muhely.com) • Képszerkesztők: Kiss Imre, Szabó Lázár • Töröldőszerkesztő: Kovács János • Online szerkesztő: Drescher Szilvia • Szerkesztőség: 1114 Budapest, Bartók Béla út 17. (Baross Gábor Kollégium IV. emelet), Tel./Fax: 463-2081, E-mail: info@muhely.com, Honlap: www.muhely.com • Hirdetésszervező: Kara László E-mail: kara.laszlo@sc.bme.hu Tel.: 463-3257, Mobil: 06-70-584-0158, Fax: 463-3839 • Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. Felelősvezető: Kovács János ügyvezetőigazgató • Az újság megjelenik két héten belül. Inguru ISSN 1589-6668

Nem csupán „műszaki” az egyetem

Társadalomtudományi OTDK a BME-n

Idén április 16. és 18. között dékáni szünet lesz a Gazdaság- és Társadalomtudományi Karon, mivel egyetemünk ad otthon a XXIX. Országos Tudományos Diákki Konferencia Társadalomtudományi Szekciójának. A rendezvény részleteiről, lebonyolításáról, a szervezésről és a rengeteg befektetett energiáról S. Nagy Katalinnal, a Szociológia és Kommunikáció Tanszék tanszékvezetőjével, Szőke Márta szervezővel, és Szabó Levente ügyvezető titkárral beszélgettünk.

Az országban az első ilyen jellegű diákkori konferenciát a Műegyetemen rendezték meg a rendszerváltást követően, mivel hazánkban akkor nyílt ki a társadalomtudomány fogalomkör. Két éve, az előző társadalomtudományi OTDK után, ismét felkérték a BME-t ennek megszervezésére. Az előző rendezvény befejezése óta folynak tulajdonképpen a munkálatok, de teljes intenzitással szeptembertől, amikor kiírták a hallgatóknak a pályázatokat. Összesen körülbelül 350 résztvevő adott le pályaművet. A legtöbben egyedül dolgoztak, de akad olyan dolgozat is, amelyet négyen készítettek. Elsősorban a nagy egyetemekről jelentkeztek hallgatók, többek között az ELTE-ről, a Szegedi Tudományegyetemről, a PTE-ről, Debrecenből és a Corvinusról, sőt olyan kisebb intézmények is delegálnak résztvevőt a konfe-

renciára, mint a Tan Kapuja Buddhista Főiskola. Természetesen házon belül is érkezett több dolgozat.

A lebonyolításban összesen körülbelül ezer ember vesz részt. A pályaműveket 640 opponens bírája el, a létszámot a szakmai és a szervező bizottság egészít ki, amiben benne van a 12 tudományterület 22 szekciójának minden tagja, és a 66 fős zsűri is. A rendezvény fővédnöke Dr. Péceli Gábor, a BME rektora. A zsűriben számos közismert személyisége foglal helyet, többek között Heller Ágnes filozófus és Jeszenszky Géza volt külügminiszter.

Természetesen anyagi támogatás nélkül ez az OTDK sem jöhetsz létre. A teljes költségvetés mintegy 12-14 millió forintrába tehető, aminek a legnagyobb finanszírozója a GTK. Az Oktatási Miniszterium 2,4 millió forinttal járult hozzá a konferenciához. Nagyjából 450 támogatói levelet küldtek ki a szervezők különböző hazai és külföldi cégeknek, bankoknak, intézményeknek. A gazdasági helyzet nehezítette a támogatók összegyűjtését, amit jól illusztrál, hogy a megkeresésre közel 400 helyről még válasz sem érkezett... A pénzintézetek közül kettő adott támogatást. A nyertesek között 2,2 millió forintot osztanak szét, az első helyezett ötven-, a második harminc-, míg a harmadik húszszáz forint jutalommal jár.

HIDASI PÉTER

Hallgatók álláshelyzete a múltban

Gazdasági válságban

Az első nagy világgazdasági válság idején, 1932 nyarán tartották az Országos Mérnök Nagygyűlést, amelynek célja a mérnöki munkanélküliségek azonnali orvoslási lehetőségeinek megfogalmazása volt. A beszédekből kitűnt: a kilenczer fős magyar mérnökség negyede tengődött munka nélkül, vagy rettentően alulfizetve. A Magyar Mérnök- és Építészegylet a maga eszközeivel próbált segíteni: mozgalmat indítottak „a gyakorlatot nyerni vágyó állástanul fiatal diplomás mérnökök elhelyezésére... Hogyan intervenciók is hozzájárult-e vagy sem, bizonyossággal nem állíthatjuk, azonban Székesfehérvár polgármestere nagy megértést tanúsított e tekintetben és nemsokára fiatal kezdő mérnököket alkalmazásba vett.”

Tervszerű elosztás és politikai megfontolások
1949-50-től a tervgazdálkodási rendszer az ország mérnökszükségletének meghatározására és a végzős mérnökhallgatók elosztására is kiterjedt. Az egyetemi elosztóbizottságok az államtitoknak minősűlő munkahelylistával dolgoztak, ám „voltak olyan hallgatók, akiknek felsorolhatta a Bizottság az egész listát, akkor sem tudott magának választani közülük egyet sem, makacsul ragaszkodott olyan munkakörhöz, amely a keretszámban egyáltalán nem szerepelt.” Persze kérdés, hogy mennyire volt logikus a keretek meghatározása...
1956-ban a forradalmi események egyik kiindulópontja volt a Hess András téri, kollégisták

gyűlése. Egyik követelésük szerint a fiatal mérnökök külföldi munkavállalását politikai és családi feltételektől függetlenül lehetővé kell tenni.

Az 1957-ben megalakult műegyetemi KISZ-szervezet pedig, azzal a fontos jogkörrel rendelkezett, hogy a végzős hallgatók elhelyezkedését befolyásoló jellemzést elkövesztse és az egyetemi állásokra kiválasztottakat véleményezze. Ezek komoly adatgyűjtésen alapultak, ha bármilyen politikai gyanús (főként 1956-os) mozzanat merült fel, a lakóhely hatóságaihoz fordultak információért, sőt néha az érintett családjáról is gyűjtöttek adatokat.

Új módszerek

1989-ben már ötödik alkalommal rendezte meg végzős konferenciáját a VIK a MTESZ-szel együttműködve, amelyen a legjobb hallgatók a vállalatok képviselői előtt is bemutatkoztak előadásaiakkal, ezzel is elősegítve elhelyezkedésüket. A Műegyetemi Állásbörze pedig 1992 óta minden tavassal, 2000 óta pedig ősszel is megrendezésre kerül. Az első – egyébként francia mintára és az ÉMK kezdeményezésére rendezett –, bőrézén 1992. március 24-25-én még csak kevés, 30-35 vállalat vett részt (pl. Ford, P&G, Unilever, Vegyépszer). A Jövő Mérnökében megjelent cikk szerint „nem árt, ha a hallgatók önéletrajzot hoznak magukkal, öltönyt és nyakkendőt viselnek, s megpróbálják elhitni: a maguk területén utolérhetetlennek.”

BATALKA KRISTINA

Oktatók segítettek hallgatóiknak

Rejtő Sándor tanár úr nyomdagépeket vásárolt, és berendezte a Műegyetemi Nyomdát. Az ott dolgozó szakemberek nyomdászatra tanították a felsőbb éves hallgatókat, s ezzel szakmát és pénzkereseti lehetőséget biztosított számukra. A politikai reklámok elindulásának időszakában rengeteg munkája volt a nyomdának.

A Műegyetem gépészmiénők tanárainak nevéhez köthető a „piros-taxi” elindulása. A hallgatók vezetői jogosítványt szerezve remek pénzkereseti lehetőségeket juttattak ezáltal. A Ch épület előtt kialakított taxiállomás szerencsés helynek bizonyult az utasforgalom szempontjából, ugyanis a Gellért Szálló vendégei rendszeresen igénybe vették a „piros-taxi” szolgáltatását.

PEDRONI EMMA ANNA
művészettörténész



Karcsúsodik a büdzsé

350 milliót zárolt az OKM

Az Oktatási és Kulturális Minisztérium (OKM) kormányhatározatban rögzített 7,1180 milliárd forintos zárolással sújtotta a felsőoktatási költségvetést. Az országos szintű intézkedés keretében a Műegyetem idén 350 millió forinttól esik el.

A több mint hétköznapi zárolás, amely az OKM fenntartásban működő intézmények finanszírozását érinti, nem végleges elvonás, hanem átmeneti előirányzat-felhasználási korlátozás –, tudatták lapunkkal az OKM illetékesei. Majd hozzatték, hogy „ennek költségvetési technikája szerint a Magyar Államkincstár a Magyar Országgyűlés által jóváhagyott költségvetési törvény soraiban szereplő előirányzatokat nyitja meg az adott költségvetési/intézményi sorokon, de azokra kötelezettség vállalását, illetve kiutállást az elrendelt zárolás szerint nem hajta végre – mindenkor, amíg ezt az előirányzatot a kormány vagy fel nem szabadítja, vagy rossz esetben végleges elvonásról nem rendelkezik.” Ezzel tulajdonképpen az OKM azt hozta a tudomásunkra, hogy előfordulhat az is: ezt az összeget végleg elveszíti a BME.

Andor György, a BME rektorhelyettese úgy vélekedik, hogy a zárolás visszavonására kicsi az esély. Megtudtuk tőle azt is, hogy a jelenlegi jogszabályok szerint a felsőoktatási intézményektől támogatást elvenni nem lehet, ezért folyamodott az állam a zárolás módszeréhez. Valószínű, hogy ezt a pénzt, ezért majd „papíron” egyszer visszakapja az egyetem, igaz, más jogcímén ugyanennyi összeget vagy esetleg többet újra zárolhatnak, esetleg levonnak valamilyen következő támogatásunkból. Legalábbis ennek esélye nem csekély – tette hozzá.

Arra a kérdésünkre, hogy a pénzelvonás mely területeket érint majd, az OKM elmondta, hogy „a zárolás nem változtatja meg a soron rendelkezésre álló előirányzatok összegét, hanem azok felhasználását korlátozza”. Ez számszerűen a következőképpen fest: a Beruházás, felújítás előirányzataiból 2 560,0 millió forintot, a Felsőoktatás fejezeti kezelésű előirányzataiból 790,0 millió forintot, a Felsőoktatási intézmények előirányzataiból 2 784,3 millió forintot, az Egyéb oktatási intézményekéből 60,5 millió forintot, a Kulturális intézményekéből 298,2 millió forintot, a Kulturális fejezeti kezelésűekből 576,5 millió forintot, végül az Egyéb fejezeti kezelésű 49 millió forintot zároltak, melyek összege együtt teszi ki a 7 118,5 millió forintot.

A Szenátus által éppen elfogadott idei egyetemi költségvetés ezt a 350 milliós negatívumot Andor György szerint „még valahogy elbírja”. Igaz, csodák nincsenek, ennyivel kevesebb jut majd idén fejlesztésekre, létesítményeink fenntartására. Azt az OKM információt megerősítette viszont, hogy a zárolt összeg miatt egyetlen nagyobb beruházási program sem marad el, csak néhány kisebb beruházás, felújítás csúszik át a következő évre, illetve a megvalósulók szerényebb minőségen, illetve egy-két lefaragott téTEL mellett készülhetnek csak el. Jó hír viszont a kollégiumok lakónak, hogy a diákoknak a zárolás, illetve az ezek miatti egyetemi gazdálkodási problémák semmilyen formában nem érintik idén – tudtuk meg ezt is a rektorhelyettesről.

SZABÓ ORSOLYA

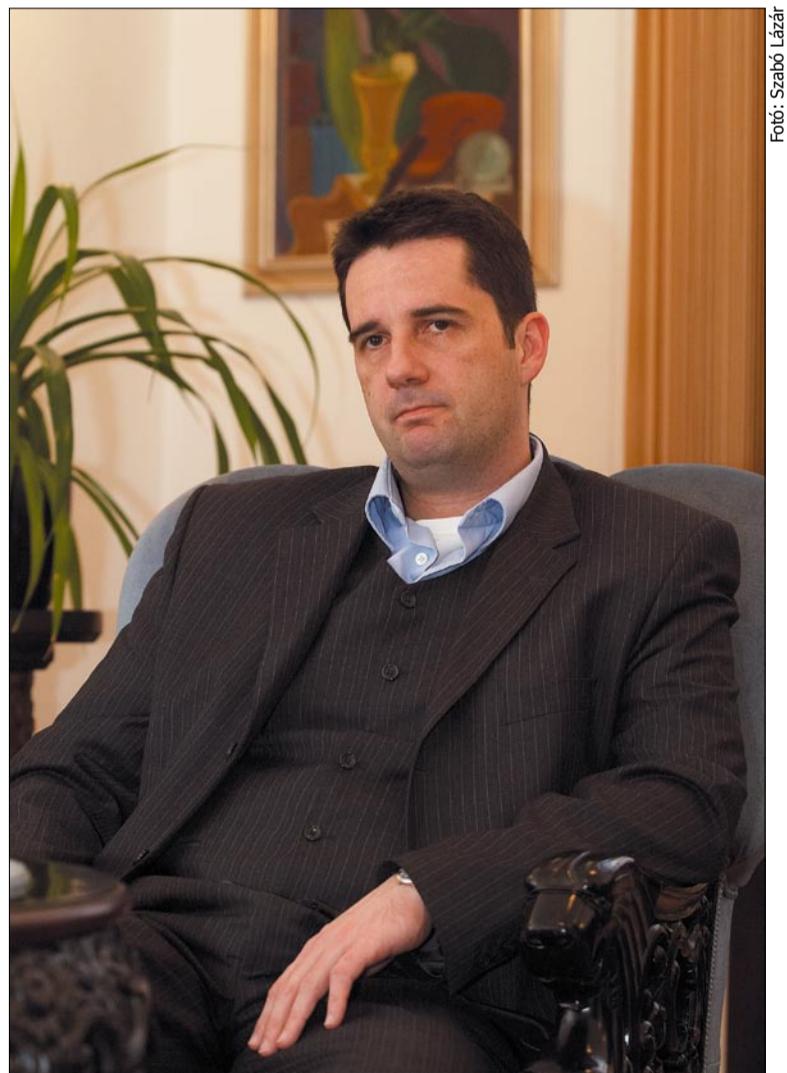


Foto: Szabó László

BME Diákközpont Támpont Iroda

Aktuális információk

Segítség kérvény benyújtásához

A Központi Tanulmányi Hivatalban írásbeli kérelmet várnak tőled? Kérvényt kell írnod, de nincs hozzá formanyomtatvány? Ha úgy érzed, a kérés már megvan, de nem egyszerű formába önteni, a Támpont Iroda munkatársai rendelkezésre állnak! Gyere be irodánkba és segítünk neked összeállítani egy szabályos kérelmet!

Kérélem beadás otthonról a Nep-tunon keresztül

Áprilisban új modullal bővül a Neptun Hallgató Információs Rendszer. A Kérvények kezelése modul segítségével bárhol, bármikor nyújthatsz be kérelmet elektronikus formában. A modul keretein belül a Neptunban található sablonok segítségével szerkeszthetsz majd beadásával aktuális problémád ügyében. Érdemes figyelni a Neptun leveleket, mert hamarosan tájékoztatást fognak küldeni az új szolgáltatásról.

Késik a Bursa Hungarica ösztöndíj

Késve kezdődnek meg a 2008/2009-es tanév tavaszi félévének Bursa Hungarica ösztöndíj kifizetései. A késedelem okán az Oktatási és Kulturális Minisztérium Támogatáskezelő Igazgatósága egy új elektronikus pályázátkelő szoftver munkába állítását jelölte meg. Az első kifizetések pontos dátuma még nem ismert. Kérdéseittekkel az Oktatási és Kulturális Minisztérium Támogatáskezelő Igazgatóságához fordulhattok az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

Tel: (1) 301-32-66; (1) 301-32-68
E-mail: bursa@bursa.hu
Web: www.bursa.hu

Kifizetési időpontok

A 2008/2009. tanév II. félévében az április havi juttatások (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja) április havi kifizetési időpontja **2009. április 06.** (hétfő). Kifizetési időpont alatt azt a napot kell érteni, amikor az Egyetem a Magyar Államkincstárnál kezdeményezi a juttatások kifizetését. A további kifizetési időpontokat lásd a www.tampont.bme.hu oldal juttatások menüpontjában.

Támpont Hírlevél

Nem tudod változtak-e a téged érintő lehetőségek mióta legutóbb nézted? Nem szeretnél nyomozni, hogy mi változott a szabályzatokban? Nem nézed minden nap a Támpont Aktuális? Mégsem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és e-mailben kiküldünk neked minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos információt. A Támpont Aktuális megtalálod a www.tampont.bme.hu címen.

Számla és adóigazolás igénylés

Ne felejts el igényednek megfelelően, költségtérítésdről számlát vagy adóigazolást kérni. Amennyiben téritési kötelezettségedet úgy szeretnéd teljesíteni, hogy arról **számlát** állítsanak ki, akkor a www.tampont.bme.hu oldal, **Térítések** menü, **Befizetés banki átutalással** menüpontban leírtak szerint kell eljárnod. **Számla kiállítását** csak költségtérítésed kirovása **UTÁN** kezdeményezheted.

Ha nem kérsz számlát, akkor gyűjtőszámlás befizetéssel tudod teljesíteni befizetési kötelezettségedet és egy adóévben egy magánszemély részére adójovárársa jogosító igazolást kérhetsz. A **gyűjtőszámlás befizetés** a www.tampont.bme.hu oldal, **Térítések** menü, **Befizetés** almenü, **Gyűjtőszámlás befizetés** menüpontban találsz részletes útmutatót.

A **Támpont Irodában** is állunk szíves rendelkezésedre.

További részletek a www.gekarrier.hu oldalon találhatók. A pályázatok leadási határideje **2009. április 15.**

Ingyenes albérlet közvetítés

A BME Diákközpont idén is szakadatlanul folytatja internetes, ingyenes albérlet közvetítő szolgáltatását. Ha albérletet **keresel**, vagy albérletet szeretnél **kiadni**, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Albérlet közvetítés menüpontjába! Részletek és további feltételek a honlapon és a **Támpont Irodában**.

GE Övezes József hallgatói és PhD ösztöndíj

A GE Hungary ZRt. célja, hogy ösztöndíjjal támogassa és orientálja a hallgatókat a GE Healthcare divízió számára különösen fontosnak ítélt szakterületek tanulmányozására, az addott tudományterületeken kiegészítő ismeretek szerzésére, magasabb szintű mérnöki és tudományos tevékenység folytatására, a vállalat innovációs tevékenységébe történő bekapsolódásra.

További részletek a www.gekarrier.hu oldalon találhatók. A pályázatok leadási határideje **2009. április 15.**

RWTH Aachen Summer School

Az RWTH Aachen University egy kifejezetten nemzetközi hallgatók számára kialakított programot kínál. A nyári egyetem olyan hallgatóknak lett kitalálva, aikik szeretnének németül tanulni, továbbá szeretnék megismerni Aachen városát és az egyetemet. A kurzus díja minden egyéb költséggel együtt 1200 euró, de 20 hallgatónak lehetősége van 1000 eurós ösztöndíj megszerzésére. További részleteket a honlapon találsz: www.rwth-aachen.de/summerchool A jelentkezési határidő **2009. április 15.**

Szlovák Köztársaság ösztöndíja

A Nemzeti Ösztöndíj Programot 2005-ben hagyta jóvá a Szlovák Köztársaság kormánya, a hallgatók, PhD hallgatók, egyetemi oktatók és kutatók mobilitásának támogatására. A programot a Szlovák Köztársaság Oktatási Minisztériuma finanszírozza. A program célja hogy támogassa külföldi hallgatók és szakemberek szlovák egyetemeken és kutatóintézetekben folytatott tanulmányait, munkáját. A további részletek a www.scholarships.sk oldalon találhatók. A pályázatok leadási határideje **2009. április 30.**

Fulbright ösztöndíjak az USÁ-ba

A Fulbright Magyar-Amerikai Oktatási Csereprogram Bizottság örömmel hirdeti meg a 2010/2011-es tanévre szóló ösztöndíjait. Fulbright ösztöndíjra azok a magyar állampolgárok pályázhatnak, akik felsőfokú végzettséggel valamint megfelelő szintű angol nyelvtudással rendelkeznek és az Egyesült Államokban szeretnének továbbtanulni (és/vagy PhD hallgatóként kutatni), oktatni vagy kutatni. Pályázni bármely tudományterületen és művészeti ágban lehet. A további részletek ezen az oldalon találhatók: www.fulbright.hu/exchange/announc.htm A pályázatok leadási határideje **május 15.**

Az újjászületett Schönerz a felújítás után

Súrlódások a minden napokban

Az elmúlt félév tapasztalatairól kérdeztük a Kollégiumi Hallgatói Bizottság elnökét, Szatmári Tamást, és az üzemeltetésért felelős Hérosz FM Üzemeltetési Kft.-t képviselő Csicsely Tibor létesítmény-vezetőt.

Szatmári Tamás szerint minden-képpen érdekes szituáció, amikor találkozik az akadémiai környezet, az egyetem, az intézményben belüli érdekérvényesítés, és egy pusztán piaci alapokon működő cégek. Az üzemeltető szeretné a profi-tot maximalizálni, a költségeket csökkenteni. A piac alkalmazott tárgyalási technikákat használ, és ezzel áll szemben az egyetemnek a néha kicsit lassú érdekérvényesítő képessége.

A kollégiumi ügyeket a Kollégiumi Hallgatói Bizottság intézi, amely bár kötődik a HK-hoz, mégis független tőle. Viszonylag kevés dolog összpontosul a kezében, hiába van meg a szervezeti háttér, nem köti szerződés az üzemeltetőhöz. Az érdekérvényesítés így igen nehéz, viszont minden hónapban van egy ún. monitoring ülés, ahol átbeszélnek az elmúlt időszak problémáit, és amelyen a hallgatók is jelen vannak.

Megtudtuk, hogy csak a Kollégiumok Osztályának vezetője, Szabó Gábor van közvetlen kapcsolatban a Hérosszal. A Kollégiumi Hallgatói Bizottság elnöke szerint kevés erőforrás jut a kollégiumakra, és gyenge az érdekérvényesítő képesség is. Ez abból fakad, hogy teljesen más a szituáció a PPP-s kollégiumok esetében, mások a problémák, és a megoldások eltérő hozzáállást igényelnek.

A felújítás legfőbb pozitívumaként kiemelte, hogy van egy új épület, felújított konyha és közösségi helyiségek. Fontosnak tartotta megemlíteni, hogy a

térítési díj nem emelkedett jelentősen, jelenleg is csak 9300 Ft-ot kell fizetni havonta a bentlakásért. Sok probléma merült fel a felújítás után. Ezek közül a legnagyobb gond

kézikönyv, ami az együttelés, bentlakás alapja. Igaz, ez is csak rengeteg kompromisszum árán jöhett létre. Többször előfordult már, hogy az üzemeltető az egyetem utasításait

talán ez a legnagyobb értéke a kollégiumnak.

A másik fél képviselője, Csicsely Tibor lapunknak elmondta, hogy a legérdekesebbnek azt tarja, ami már

Foto: Kiss Imre



az, hogy a bent lakók szemében a kollégium egy olyan hely, ahol a diákok a szabadidejüket egymással, egy közösségen töltik, ellen-tében az üzemeltetővel, aki szerint a diákokon csak egy lakóhely.

Lapunk tudomására jutott, hogy az ellentét miatt a kollégisták már egy petíciót is megfogalmaztak, amelyben főleg a közélet hiányát és a beléptetés nehézségét kifogásolták. Ezen kívül kivitelezési és üzemeltetési hibák is felmerültek. Még mindig nincs büfé, és az orvosi rendelők sem készültek el; az épület bútorzata, a beépített anyagok és a közösségi helyiségek. Fontosnak tartotta megemlíteni, hogy a

megszegve, a megállapodásokat nem tartotta be.

A diákok megérőek, de a türelmük rohamosan fogy. Az idősebbek otthonuknak tekintik a Schönerzét, így nagyon sokat tesznek érte. Azonban tartanak attól, hogy az eddig méltán híres szakmai- és közélet ellehetetlenül. Az egyetlen esély, hogy hosszú távú megállapodás keretében találják meg a hallgatók és az üzemeltető azt az egyensúlyt és bizalmat, aminek a segítségével úgy tartható fenn a közélet, hogy az nem okoz túlsok plusz költséget. Ezért viszont a Hérosznak is tennie kell. Szatmári Tamás szerint minél előbb vissza kell térnie a közösségi életnek, mert

a kivitelezési fázisban is megjelent. A Schönerz nagy hagyományokkal rendelkezik, szervezettek a kollégisták, és jelentős közösségi mozgásterük van. Ezért nagyon jó volt számos dolgot együtt megoldani, de természetesen ezzel járt a nagyobb felületen való ütközés lehetősége is. Az ellentétek főleg abból adódtak, hogy megváltozott a státusz, és az üzemeltető személyében egy új szereplő lépett be, amelynek a feladata működtetés, az épület megóvása. Az új elvek pedig átalakították a mechanizmusokat. A létesítményvezető szerint az új szituációt nehéz volt megsokni, de a VIK HK segítségével a lakók elkezdték megérteni,

megszokni a megváltozott helyzettet. Az elején sok „gyerekbetegség” megjelent, amelyek nagy részét már kiküszöbölték, ám még minden problémát jelent, hogy a hallgatókat sokszor nem megfelelően tájékoztatják.

A üzemeltetésnek változó a kapcsolata az egyettemmel, ami a különböző érdekekkel fakad. Csicsely szerint üzemeltetőként az ō a feladatuk az állapotfenntartás, ami nincs ingyen, a legnagyobb problémák pedig a rongálásokból erednek. Szerinte a hallgatókkal alapvetően jó a viszonyuk, bár számos ponton ütköznek az álláspontok.

Lapunknak elmondta azt is, hogy a petíció több pontjával nem ért egyet, és nem tartja naprakésznek a benne lévő információkat. Számos kérdésben az egyetem hatáskörébe tartozó problémát fogalmaz meg. Inkább lázítónak érzi, mintsem a megoldás fel vezető útnak, vagy az együttműködést segítő dokumentumnak. A beléptetés és a közélet problémái főleg a biztonság és a túzvédelmi szabályok betartása miatt adónak. Ám két új, a beléptetéshez szükséges olvasával gyorsítani szeretnék a ki- és beáramlást.

Véleménye szerint, az egyetem lassú reagálása is nagy problémát jelent, ezért csak most kezdődhetett el a büfé és az orvosi rendelő kialakítása. Cáfolta, hogy cége kihasználja monopóliumát, hiszen jóval a piaci árat dolgoznak.

A petícióra reagálva kifejtette, hogy az épület minősége a kivitelező hatáskörébe tartozik. Folyamatosan voltak az ellenőrzések, illetve szükség esetén a cserék és a javítások. Az egyetem és a HK elfogadták, majd átvették a kész épületet. A később felmerülő hibákat természetesen azonnal kijavította a fenntartó.

Ezek mellett Csicsely egyetért a kollégiumi státusszal, és maximálisan támogatja a hagyományokat. Viszont tárgyalások híján, és a másik fél álláspontjának figyelembevétele nélkül, nem lehet kielégítő megoldásokat találni.

MARKOVITS ZITA

VITAFÓRUM

A mai egyetemi tanár-diák viszonyok, ha nem is tudatosan, de egyre inkább a régi időket idézik, már ami a közvetlenséget illeti. Régén a tanárokkal kizárálog az iskola falai között lehetett találkozni, se ök, se a diákok nem eshettek ki a szerepköböl. Ma már sokkal könnyebben tudunk kapcsolatot teremteni velük, egyre több a fiatal előadó is, akit igyekeznek minél inkább megtalálni a közös hangot velünk. A legtöbb egyetemen már keveredik a távolságtartás és a közvetlenség. Persze, a név szerinti kapcsolat csak nagyon keveseknek adatik meg. Sőt, ha egy tanár megjegyzést a nevünket, az már jelent valamit, azért rendszerint meg kell dolgozni. Hiszen azzal, hogy bekerültünk az egyetemre, elfogadtuk annak feltételeit is. Tudomásul vettük, hogy csak egy vagyunk a sok közül, és néha csak a Neptun-kód alapján azonosítanak bennünket.

Grób Krisztina

Nem csak az oktatásban, de az élet minden egyéb területén is igaz, hogy az Internet csökkenti a nagy földrajzi -, de növeli a személy-személy közti távolságot. De ezt elfogadva is kiábrándító: el lehet úgy végezni egy föiskolát vagy egyetemet, hogy egyik tanárod sem tudja párosítani az arcodat a neveddel... Két ember viszonyát a kommunikáció segítségével lehet szorosabbra fűzni. Azzal, ha beszélnek egymással, és megvitatják a gondolataikat, kétségeiket, érzéseiket. Az egyetem azonban ez a kommunikáció egyirányú: a tanár elmondja az anyagot, de visszajelzés hiányában azt sem tudja, mennyit értett meg belőle az ott ülő diáksereg. Mi pedig nem kérdezünk, mert 150 ember előtt beismerni, hogy nem értem, miről van szó, kinos. Így sokszor a félreértek és a nem tisztázott kérdések csak a ZH-nál, vagy rosszabb esetben a vizsgán derülnek ki. Nem véletlen, hogy az ókori görögök a vita-alapú oktatásban hittek, hiszen akkor ragad meg leginkább az emberben tudás, ha beszél róla, használja, érvel mellette vagy ellené. Bár a gyakorlatokon még talán lenne is lehetőségünk erre, valahogy beleszoktunk a passzív részvétel nyújtotta kényelmes biztonságba: hogy nem néznek össze a mögöttünk ülők, ha rákérdezünk valamire, vagy nem ordítanak előre, hogy haladjunk már tovább. Tulajdonképpen semmiivel sem nyújtana kevesebbet, ha mindenki otthon a számítógépe előtt ücsörögve be-be-

csatlakozna az ōt érdeklő órák webkonferenciájába, ahol a tanár ugyanúgy vetítetné a diát, és mi ugyanúgy meghallgathatnánk, mit a mikrofonba mond. Nem tudom, mi lehetne a megoldás, hogy szorosabbá váljon a tanár-diák viszony, de mindenkihez fontosnak tartom a témaival való foglalkozást. Egyrészt azért, hogy a tehetséges diákoknak legyen lehetőségük kibontakozni, és a tanárok segíthessék nekik a további fejlődésben, másrészt, hogy kiderüljenek a gyengébb tanulók problémái, és az oktatók segítségével felzárkózhassanak a többiekhez.

Hiszem, hogy nem csak egy Neptun-kód vagyok az iskolában. Hiszem, hogy egy

150 fős évfolyamon is tudhatja a tanár a nevem. Csak ehhez szükség van egy minimális exhibicionizmusra. De az életben nem pontosan így van ez?

Kocsis Brigitta

Sok hivatalos szervvel és más oktatási intézménnyel ellentében, a BME-n az elektronikus levelezés a tanárok és a diákok között létező dolog. Igenis lehet a professzorokat az ügyes-bajos dolgainkkal zaklatni, és az esetek többségében megérő és segítőkész fülekre is találunk. Emellett minden tanár fogadóórára keretében is igyekszik a diákság rendelkezésére állni, bár, meg kell jegyezni, előfordul, hogy az ember a megadott időben csak zárt ajtót talál. Még se fejeztük a középiskoláit már belterüldünk, hogy a megsokott folyósós beszélgetésekkel a tanárokkal, egy életre el kell búcsúznunk. Senki nem lesz kíváncsi az egyéni hasfájásokra, a „jaj, csak egy napot késtem a leadással”- szövegekre. Mindezzel kapcsolatban is abszolút pozitívan kellett csalónom. Az ember megfelelő viselkedéssel és kedvességgel ennek megfelelő válaszra számíthat az oktatóktól. Igen, ök már nem az osztályfőnökéink, akik emlékeztek a szülinapunkra, és üdvözölőlapot küldenek karácsonykor, de mindenkihez jónindulatú és segítőkész emberek. Nem tyúkanyóként vigyázunk a diákjainak, akik végtére is már inkább felnőttek, de ha úgy tetszik – és szerintem ez a legoptimálisabb és leghasznosabb egy felsőoktatási intézményben –, üzleti partnerekként tekintenek ránk, ahol a cél a lehető legeredményesebb együttműködés.

Lénárt Zsófia

A hallgatói lét biztosít egyfajta komfort érzetet, amit a későbbiekben saját magunknak kell megteremteni. Egy állásinterjún nincs fel érvünk rá, hogy meggyőzők legyünk, nem kaphatunk kegyelem kettést. Negyed óra alatt ki kell (kellene) tűnni, bebizonyítani a rátérmettséget. Nem lehet azon siránkozni, hogy a gonosz birokrácia egy kalap alá vesz a többi száz pályázóval.

Érdekes gondolat, hogy nehéz arcot tulajdonítani a névhez az oktatók esetében, főleg diákok szájából (tollából). Miért lenne az? A szabadon és kötelezően választható tárgyak esetében igenis fontos, hogy ki tartja az órát. A második félév után már nem csak a felsőbb évesek véleményére kell adni, hanem kialakul a preferencia sorrend az oktatók között. Szubjektív ugyan, de érdemesebb olyan tárgyakat felvenni, amelyek valóban érdekelnek, mint azokat, amelyekre „nem kell bejárni, meg lesz a kettes a nélküli is.” Utóbbi esetben nem meglepő, hogy csak egy ismeretlen névként vagyunk jelen a listán.

Talló Tekla

Kerékpártárolás a Műegyetemen

A Műszaki Egyetem kerékpártárolási lehetőségeiről kérdezük Csatári Tibort, az Üzemeltetési Osztály rendészeti vezetőjét.

Egy régre visszanyúló lehetőség a Műegyetemen a kerékpártárolás. A 90-es évek közepén indult, amikor önkormányzati pályázat révén két kerékpártárolót kapott az egyetem. Ezeket az E épületnél, illetve a Bertalan 7-es kapuval szemben helyezték el. Nagyon sokáig kielégítették az igényeket, de lassan kinőttük



őket. Felmerült az igény a tárolók számának bővítésére, ez 2007-ben kezdődött el. A nagy átmenő forgalommal rendelkező helyekre telepítették azokat. Így került tároló az E, az UV és a D épülethez, illetve nemrég az I minusz 2. szintjén is elhelyeztek egyet. Jelenleg hat tároló van a Műegyetemen, egyenként 20 férőhellyel, tehát összesen 120 kerékpár biztonságos tárolására van lehetőség.

Csatári Tibor sajnálattal jegyezte meg, hogy mindenki van hely, van amelyik kong az ürességtől. Kiemelte, hogy több helyen viszont kaotikus állapotok uralkodnak. minden hova rögzítik a kerékpárokat: fához, ablakráccshoz, lámpaoszlophoz, kerítéshez. Ezekben a helyeken az Üzemeltetési Osztály munkatársai az ellopás megnehezítése érdekében plusz láncgal és lakattal

látták el a kerékpárokat. Sajnos ez a hallgatók részére ellenérzést váltott ki. A legnagyobb gond a diákok hozzáállása, mivel nem használják a tárolókat, lustaságból, kényelemből.

Az egyetem szeretné valamilyen keretek közé szorítani a kerékpártárolást. Ebből a szempontból is unikum vagyunk, mert a legtöbb felsőoktatási intézményekben nem foglalkoznak a kérdéssel. Hangsúlyozta, hogy nagyon sok a lopás, főleg a könyvtárnál, illetve a D épületnél. Ez a szabadban tárolásnak, illetve az olcsóbb, rosszabb minőségű lakatoknak tudható be, melyet az amatőr tolvajok könnyen levágnak. Az ellopott kerékpárok legtöbbször nem kerülnek elő, a rendőrség tehetetlen. A Biztonsági Szolgálat már két tolvajt fülön csíppet, ám ez elenyésző a sok ellopott kerékpárhoz képest. Sok a jelentés az Üzemeltetési Osztályon a lopásokról, itt is felhívják a hallgatók figyelmét a biztonságos elhelyezés módjaira.

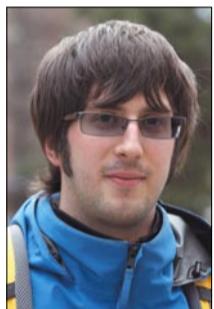
Megoldásnak a tárolók használatát javasolja, mert ezekből még nem tudtak kerékpárt lopni, nem lehet róluk leválni a lakatot, nem lehet kulcsot másolattni hozzájuk. Ez minden egyetemi polgár számára könnyen elérhető: 2000 Ft a díj az egész egyetemi tanulmány idejére, melyből 1000 Ft-ot visszakap, amikor visszatadja a kulcsot. Ha valaki mégsem szeretné a tárolóban tartani a kerékpárját, arra is tesz javaslatot a Biztonsági Szolgálat, irodájukban számtalan katalógus, prospektus található jó minőségű, biztonságos lakatokról. Ezenkívül bármikor szívesen adnak tanácsot a szakszerű tárolásra vonatkozóan. De eddig még sajnos senki nem kereste fel őket.

Nehéz fellépni a hallgatók felelőtlensége ellen, bár több próbálkozás is történt. A szemléletben nem tudnak változtatni, már minden megtettek, a tájékoztatás széleskörű. Nem érthető a diákok gondolkodásmódja kerékpártárolás téren. Most a felelőtlen biciklistákon a sor, hogy gondolkozzanak el ezen...

MARKOVITS ZITA

MEGKÉRDEZTÜK

Használod az egyetemi biciklitárolókat?



Bokai László, GPK

Nagyon hasznosnak tartom az egyetemi zárt kerékpártárolókat. Sajnos az előző biciklimet ellopották, ugyanis csak lelakáltam. Bejelenttem a rendőrségen, de nem tudtak vele mit kezdeni, mert a kamera pont nem figyelt arra a területre. Amióta kiváltottam a tároló kulcsát, biztonságban érzem a biciklimet: pont idelát a kamera. Láncot is erősebbet vettetem. Próbálok olyan helyre lerakni, hogy vagy én lássak rá vagy a kamera. Amikor nyilvános helyen parkolok, akkor két lakatot is használok.



Borsos Benedek, VIK

A zárható tárolókat nem szoktam használni, a zöld támaszokhoz lakatom a bicajomat. Biztonságosabbnak gondolom a zárt részeket, viszont annyival nem jobb, így egy vastag láncgal megoldom ezt. Az optikai lopásvédelem a legjobb módszer, tehát direkt ocsmány a biciklim: matrikák, ordenáré színű sárhányó, műanyagflakorból készült alkatrészek. Az egyetemen még nem lopták el, otthonról viszont a zárt tárolóból már egyszer elvitték, ezért használom háromezer forintos járművet. Az esetek kilencven százalékában direkt az olcsóbb kerékpárommal közlekedem.



Prinz Clemens, Német anyanyelvi lektor

Nem szoktam használni a zárt biciklitárolókat, mert elég bonyolult kulcsba jutni. Bürokratikus dolognak tartom az egészet: valamelyen papírt kell hozni, pecsétel, aláírással. Az én láncomat csak harminc perces munkával lehet elválni és nem olyan drága a biciklim, hogy berakjam. Keresek egy lebetonozott dolgot és hozzáláncolom. Innen még nem lopták el, otthonról a lépcsőházból már igen.



Szöllősi Nóra, GTK

Még nem jöttem kerékpárral az egyetemre, de tavasszal ezen szeretnék változtatni, épp azt néztem, hogy hogyan lehetne kulcsot kérni. Mivel elsős vagyok, és még nem nagyon biciklizem Budapesten, ezért negatív tapasztalom sem volt. Amikor eszembe jutott, hogy kerékpárral közlekedejek, akkor megfordult a fejemben, hol tudom majd biztos helyen hagyni. Picit biztonságosabbnak találom oda berakni, mint egyszerűen csak lelakatolni, bár nem hiszem, hogy lopnának a suliban...

Kerékpárhelyzet vidéken



Debrecen

Debrecen nem híres a biciklitároló lehetőségeiről. Az egyetemi épületek előtt mindenhol megközelíthetők. Az egyetemi épületek előtt mindenhol kevesebb, mint ahány biciklis egyetemista van, így lezárt kétkerekekkel találunk mindenhol: fák és lámpaoszlopok két oldalán, korlátokon, pinceablakok rácain... Az újonnan épült kollégiumokban már van az épületen belüli, kulccsal zárt „biciklis szoba”, de ennek a használata elég bonyolult: egyrészt az épületek távoli zugában van, másrészt a kulcsot minden portáról kell elkérni. A megkérdezett egyetemisták nem kívánták mászt, csak több biciklitárolót az egyetemi épületek bejáratánál és azt, hogy a 24 órás portaszolgálat vessen néha egy pillantást azokra, vagy egyszerűen csak szereljenek fel egy kamerát ezekre a helyekre. Megtudtuk, hogy nem egy bicikli, vagy alkatrész tünt már el a porta melletti tárolóból.



Szeged

Az SZTE legtöbb karán nincs kerékpártároló, mindenki oda zárja le a biciklijét, ahova tudja. A JATIK-nál található a legnagyobb terület, ahová tárolókat helyeztek ki. A nagy forgalom miatt a biciklitárolóknak esélyük sincs a lopásra, de a biztonság érdekében a tulajdonosok leszerelik a villogókat és az ülést, sőt minden, ami könnyen mozdítható. Fizetős tároló létesítéséről kósza hírt se hallani. Igény éppen lenne rá, de nincs pontos adata az egyetemnek arról, hogy napi szinten hány hallgató keresné ezt a szolgáltatást. Mivel a nappalis, államilag finanszírozott diákok ingyen kapják a városi tanulóbérletet, ezért azt használva a bicikli sokáig csak porosodik a pincében, de a tavasz kezdetétől egyre többen kerékpárra pattanva közelítik meg a kari épületeket.



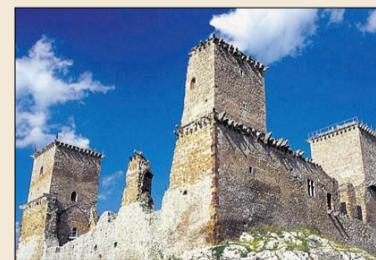
Pécs

A bicikli biztonságba helyezése, ahogyan az egész városban, az egyetem különböző karain is nehézséget okoz. A gyakorlattabb bringásoknak megközelítik korlátjuk, táblájuk van. Kevés a tároló, csupán egy-egy fémszerkezet árválkodik a karok előtt, ahová mindenki úgy rögzíti a biciklit, ahogyan tudja. Kivétel persze van: a bölcsések, és főleg az orvostanhallgatók ülnek biciklire. Az orvoskar angol, illetve német programos hallgatói onnan ismerhetőek fel a városban, hogy fagyiban, esőben is kosárkával felszerelt biciklivel közlekednek mindenhol. Az Általános Orvostudományi Kar épülete előtt sokszor félezer kerékpár is sorakozik, így nemrég bővítették is a tárolókat, amit ingyenesen használhatnak a hallgatók. A helyet nem őrzik, saját felelősségre használja mindenki.



Veszprém

A Pannon Egyetem sok hallgatója oktatónak, és dolgozónak jár kerékpárral. A központi, egyik legforgalmasabb helyen, az A és B épület környékén két tároló is van, egy szabadteri és egy fedett zárhely. Mindkettő őrzött, az egyetemet is védi kamerák felvételeit figyeli a biztonsági szolgálat. Emellett a felső kampuszon, a könyvtár és nagyelőadók környékén szintén hasonló megoldású szabadteri tároló helyeket alakítottak ki. A keszthelyi Georgikon Karon és a Nagykanizsai Kampuszon is jól megoldott a kerékpárok biztonságos elhelyezése, emellett a kollégiumok és a sportcsarnok környékén is biztosítja az intézmény a tárolási lehetőségeket. A kerékpárral közlekedők egybehangzó véleménye az volt, hogy biztonságban tudják drótszamaraiat a Pannon Egyetemen.



Miskolc

A belvárosból egészen az Egyetemvárosig bicikliút teszi könnyebbé a drótszamarakkal való közlekedést, s órák alatt is biztonságban tudhatjuk azokat. A Miskolci Egyetem központi pontjain, a parkolókban ott virítanak a biciklitárolók. A másik kettő egy-egy kamerával megfigyelt területen helyezkedik el, és a diszpécerek is szemmel tudják tartani azokat. Az egyetem nagy, hat épületből álló kollégiumi rendszerrrel rendelkezik, és a megfelelő tárolási lehetőség természetesen ott is adott. minden kollégium lépcsőféljárója alatt egy zárhelyraktár van, amelyek egyenként 50 kerékpár tárolására alkalmasak, ám a Hallgatói Önkormányzat kezelésében lévő területeket általában nem használják ki.

Bringázz

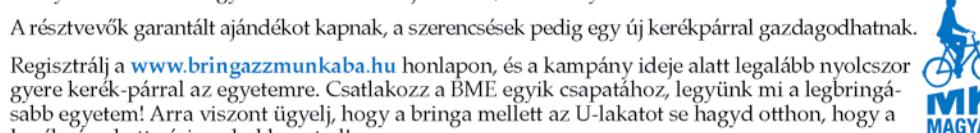
Nagy a dugó, kevés a parkolóhely, vagy túlsúfolt a Combino és a 7-es busz? Erkezz bringával a Műegyetemi Allásbörzére!



De hétköznap is érdemes nyeregebb pannitani, mert a biciklizés rengeteg előnye mellett most nyerhetsz is! Április 6. és május 8. között a Magyar Kerékpárosklub ismét megrendezi a Bringázz a Munkába kampányt, amelyet most először egyetemistára kiterjesztenek, és versenyt hirdetnek a karok között.

A résztvevők garantált ajándékot kapnak, a szerencsések pedig egy új kerékpárral gazdagodhatnak.

Regisztrálj a www.bringazzmunkaba.hu honlapon, és a kampány ideje alatt legalább nyolcszor gyere kerékpárral az egyetemre. Csatlakozz a BME egyik csapatához, legyünk mi a legbringásabb egyetem! Arra viszont ügyelj, hogy a bringa mellett az U-lakatot se hagyd otthon, hogy a kerékpárod ott várjon ahol hagyadt!



Gázpisztoly, mint önvédelem?

Az emberek biztonságérzete az egész országban időről-időre egyre kisebb. Egy évvel ezelőtt még csak egyedi esetnek titulálták a tanárvérest, mely később országos szintre emelkedett. A rablások, betörések száma a gazdasági világválság megjelenésével fokozatosan nő. Emlékezhetünk, volt olyan nap Budapesten, hogy három bankot raboltak ki. A gyilkosságokkal párhuzamosan az emberek minden napjában megjelentek az olyan fogalmak, mint a cigánybűnözés, illetve a rasszizmus.

Fegyverboltosok beszámolója szerint érezhető, hogy az országban az emberek egyre jobban félnek. Ugrásszerűen megnőtt fegyver vásárlásokról egyedül Veszprémben lehetett hallani a Cozma gyilkosságát követően. Ott a régebben megszokott napi egy-két eladt gázpisztolyt a történeteket követően hat-nyolcra emelkedett, míg a fővárosban csak a duplájára nőtt a vásárolók száma. Legtöbbször a közép és idős korosztály az, aki megvásárolja a mára már legálisan tartható önvédelmi fegyvert, de ők is inkább az olcsóbb, harminc-negyvenezér forintosat keresik. Az ORFK adatai szerint 2006 végén tizenyolczer, 2008 decemberében harmincháromezer engedélyezett fegyver volt az országban. A mostani pontos adatot nem lehet tudni, mivel 2004-ben a jogszabályokat megváltoztatták. A megvásárláshoz már nem kell engedély, de a viseléshez igen.

Egy ilyen szerkezet hatásos lehet egy támadával szemben? Igen, mivel ezek az eszközök a nyálkahártyát, a szemet, az orrot illetve a bőrfelületet ingerlik. A legtöbb tévhittel ellenetben semmilyen ideggázt sem tartalmaznak,

és nem okoznak maradandó sérülést. Az igazságügyi fegyverszakértők által elvégzett kísérletek bebizonyították, hogy a legnagyobb gáznyomással rendelkező fegyver is csak egy-két centiméter távolságból vagy rászorított csőtorkolat mellett okoz négy-hat centiméter mély sebet.

Az elsütő szerkezetek lassan megszálalásig hasonlítanak az éles löfegyverekre, de hatásmechanizmusuk teljesen eltérő. Itt is megkülönböztetik a kalibermeretet, mely a hüvely töltény, gázpatron méretét adja meg. Európában és nálunk is a CS vegyi anyagot tartalmazó gázpatron a legelterjedtebb, mert ezzel alig kell célozni a levegőben gyorsan diffundáló részecskéi miatt. Hatása gyors, beléggése után a támadó szemében erős, csípős fájdalommal és könnyezést okoz, a szabad bőrfelületet is irritálja - akár 10 percig! Ez épp elegendő idő arra, hogy egy esetleges támadáskor az ember elmeneküljön a helyszínről.

A gázpisztoly az évtizedek során már nem egyszer bizonyította hatékonysegét, de figyelnie kell az embernek, hogy mikor és hogyan használja. A legtöbb fegyver hatótávolsága szélcsendben is csak három-öt méter, ez a körülmenyek változásával - szél, eső - csak romlik. Egyértelmű, hogy széllel szemben vagy zárt térben akár saját magunk is kaphatunk a vegyi anyagból, arról nem is beszélve, hogy egyes emberekre különböző hatással van. Ittak, bedrogozott személyekre kevésbé hat, mivel a szervezetükben lévő alkohol, illetve drog „gyógyszerként” működik. Ilyen támadával szemben ne sajnáljuk a két-három patron sem!

KERESZTES ATTILA



Foto: Kiss Imre

Megkeresésünkre Hídvégi Győző, a BME lőtér vezetője, elmondta, hogy a gázpisztoly veszélyessé is válhat a használójára nézve, ha az nem rendelkezik a megfelelő felkészüléssel (pl. zárt téren használja).

Saját bevallása szerint fegyverpárti oktató, és úgy véli, a világon létezik egy nagy paradoxon: „nincs alkalmasabb eszköz kioltani és megvédeni egy életet, mint a fegyver”. Azoknak, aik nem érzik biztonságban magukat – kvázi minden magyarnak –, meg kell tanulniuk oltalmazni saját testi épsegüket. Győző bácsi így fogalmazott: „még a gyengéket is erőssé teheti a fegyver.” Itt leginkább az idős és fiatal hölggyekről van szó. A kérdéses szituációkban fontos lehet, hogy a jog és a törvény is a védekező fél mellett áll.

Ha valaki felkeresi Hídvégi urat, nemcsak egy izgalmas beszélgetés élményével lehet gazdagabb, de a habitusához, céljához és testalkatához legmegfelelőbb önvédelmi felszerelés kiválasztásában is tanácsot kaphat. Azoknak, aik önállóan mégis a gázpisztoly mellett döntenek, ennyit előrebocsátott: „Éles helyzetekben nem mutogatni, használni kell!”

GALI MÁRK

Kismamák az egyetemen

Egyre több egyetem és főiskola ismeri fel, hogy a tanulmányok mellett gyermeket vállaló fiataloknak támogatásra van szükségük. A kismamák és fiatal apukák számára is nehezebb képzésük előírányzott teljesítése. Ezen kívül anyagilag is plusz terhet jelent egy baba érkezése. A kiegészítő szolgáltatások és juttatások azonban kismamabarát teszik a felsőfokú intézményeket, ezáltal népszerűségük is nő.

A felsőoktatás ingyeneségét a kismamákra nézve 2007-ben szüntették meg. Ezzel sok fiatal édesanyát hozva nehéz helyzetbe, hiszen a GYES illetve GYED mellett otthon maradó szülő számára a kötelezően kialakított órarend a nappali tanulmányok esetén nem tartható. A levelező vagy esti képzések megoldást jelenthetnek, ezek azonban sok esetben túl drágák a családalapítás anyagi terheivel együtt. A tanulmányok támogatásának egyik módja, hogy 50 többletpontot adnak a felvételi során minden alapképzési szakra, egységes, osztatlan képzésre és felsőfokú szakképzésre jelentkező fiatalnak, aki gyermek gondozása céljából 2009. február 15. és 2009. július 23. között fizetés nélküli szabadságon van; terhességi-gyermekek ágyai, illetve gyermekgondozási segélyben részesül; vagy gyermek-

nevelési támogatást esetleg gyermekgondozási díjat kap. A pluszpontokkal kapcsolatban eltérő nézeteket vallanak az érintettek: a kismamáknak ugyan valóban nehezebb felkészülni a felvételire, mert a baba minden idejüket leköti, ugyanakkor így hátrányba kerülnek azok, aik csak a tanulmányaiak befejezése után tervezik a családalapítást. A rendszer természetesen segítséget akar adni a kismamáknak, és nem egyenlőtlen esélyek kialakulását célozza.

A többletpontok mellett azonban az intézmények többsége egyéb szolgáltatásokkal is segíti az anyákat. Több helyen újszerű baba-mama szobát alakítottak ki a kisgyermekes hallgatóknak. Ez nagy segítség, hiszen így kellemetlenségek nélkül rendbe lehet tenni a kicsiket. Emellett vannak olyan felsőoktatási intézmények, melyek jelentős kedvezményeket adnak a költségtérítéses anyáknak. A Műegyetemen is igyekeznek anyagilag segítséget adni, hiszen a saját gyermekükkel nevelő édesanyák a rendszeres szociális ösztöndíj maximális összegét kaphatják meg.

További segítséget jelent az elektronikus oktatási rendszerek kifejlesztése. Ezzel az otthon maradó szülő is könnyedén beszerezheti az oktatási segédanyagokat és letölthetik az előadásokat. Lehető-

ség van konzultációra az oktatókkal és a csoporthársakkal is.

A BME-n tanuló anyukák közül néhányan elmond-ták tapasztalataikat:

Szilvia, közgazdász hallgató: „Szerencsés

megértők voltak. Külön időpontokat is tudtam egyeztetni velük a vizsgák és a zárthelyi dolgozatok teljesítésével kapcsolatban. Az igényelhető kedvezményes tanulmányi rend is megkönnyítette a felké-



Foto: Szabó László

voltam a terhesség alatt, és az óráim többségére be tudtam járni. Miután megszületett a baba nagyon sok segítséget kaptam. A tanáram mindig rendkívül

szülést. A kicsit csak ritkán hozom el magammal, de akkor sincs sok gondom vele. Néha nehéz megfelelő helyet találni, hogy rende tudjam tenni, de ilyen-

kor is kapok segítséget.” Nikolett, kommunikáció szakos édesanya: „A baba gondozása szinte minden időmet leköti. Emiatt több tárgyammal csúszok, és később tudom csak elvégezni a képzést. Gondolkodtam már azon is, hogy egy vagy két félvetet halasztok, de végül vettetem fel néhány órát. Látogatni azonban nem igazán tudom őket. A kicsit nem szeretem magammal hozni, mert sajnos nincs igazán alkalmas hely, hogy megettessem és kicséréljem a pelenkát. Úgy gondolom, érdemes lenne néhány mosdóban felszerelni pelenkázót, és egy emblémával jelezni ezt, mert sok anyukának jelentene könnyebbéget; vagy kialakítani egy helyet ahol el lehetne látni a babákat.”

Nóra, műszaki menedzser szakos hallgató: „Miután megszületett a kislányom úgy döntöttem fél évig passzív hallgató leszek. Ez az idő éppen elég volt ahhoz, hogy könnyedeben tudjam kezelni az anyasággal és az egyetemmel együtt járó kihívásokat.

Mivel a kampusz nincs túl messze át is sétálunk néha, így a kicsi levegőzhét, én pedig tudok egyeztetni a tanárokkel és a csoporthársakkal a követelményekről. Az etetést itt is meg tudom oldani, mert hozok magammal cumisüveget, csak a pelenka kicsérélése tart tovább, mert még nem találtam erre igazán alkalmas helyet itt az egyetemen.”

TAKÁTS ILDIKÓ

Szakkollégium

Energetikai szakkollégium

Üzemlátogatás

Időpont: április 22.

Helyszín: General Electrics veresegyházi és fótí üzeme

Jelentkezés: www.eszk.org

Az UCTE és a volt SZU VER szinkronjárásának lehetőségei

Előadó: Oroszky Lajos (Mavir Zrt.)

Időpont: április 23., 18:00

Helyszín: V2 760-as terem

CO2 tárolás

Előadók: Civin Vilmos (MVM Zrt.)

és Homola Viktor (MTA)

Időpont: május 7., 18:00

Helyszín: V2 760-as terem

BME OMICK

A BME OMICK tisztelettel meghívja Önt 2009. április 7-én (kedden) 11 órára

„Lévai András munkássága” című

jubileumi kiállítás megnyitójára, melyet Lévai András akadémikus születésének 100. évfordulója alkalmából rendezünk.

A vendégeket köszönti:

Fonyó Istvánné főigazgató

A kiállítást megnyitja:

Dr. Petz Ernő c. egyetemi tanár

Helyszín: BME OMICK Aula
1111 Budapest, Budafoki út 4-6.

A kiállítás megtekinthető 2009. április 1. és május 8. között a Könyvtár nyitva tartási idejében (H-P 9-20).

A 2008/09/01-es félév OHV eredményei a 4. számú, oktatóra vonatkozó kérdésből

Az összehasonlításba az előző félévekben csak azok az oktatók kerülhettek be, akikre legalább 50 érvényes válasz érkezett (tehát 50 db az „engem nem oktatott” és a „nem kívánok válaszolni” válaszoktól különböző értékelést kapott).

Több karról érkezett visszajelzés, hogy ez a határ egyetemi szinten kiszorítja a kis hallgatói létszámmal rendelkező karok kiváló oktatóit. Kérésüknek eleget téve ebben a félévben minden olyan oktató belekerült az összehasonlításba, akire legalább 30 érvényes válasz érkezett.

Helyezés	Kar	Oktató	Primarykey	Válaszadó	Válaszadó (1-5)	Nem oktatott	1	2	3	4	5	Átlag I.	Átlag II.*	Eltérés
1	ÉMK	Tóth Brigitta Krisztina	XT3YMI	44	44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,09%	90,91%	4,91	4,95	-0,05
2	GTK	Kövesi János	L9SB9J	125	78	37,60%	0,00%	0,00%	0,80%	8,00%	53,60%	4,85	4,93	-0,08
3	GPK	Stépán Gábor	F4j6K7	237	232	2,11%	0,00%	0,00%	2,53%	14,77%	80,59%	4,80	4,86	-0,06
4	GPK	Takács Dénes	MBJV9X	34	33	2,94%	0,00%	0,00%	0,00%	17,65%	79,41%	4,82	4,85	-0,04
5	KSZ	Kővári Botond	LU5XQB	100	100	0,00%	0,00%	0,00%	4,00%	15,00%	81,00%	4,77	4,84	-0,07
6	ÉMK	Völgyesi Lajos	BWEDS2	32	32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,88%	78,13%	4,78	4,81	-0,03
7	ÉPK	Páricsy Zoltán László	HQ4GJY	37	36	2,70%	0,00%	0,00%	0,00%	21,62%	75,68%	4,78	4,81	-0,03
8	TTK	Aszódi Attila	CP0JJZ	67	67	0,00%	0,00%	0,00%	4,48%	20,90%	74,63%	4,70	4,77	-0,07
9	TTK	Szirmai Jenő	MVAEQM	179	178	0,56%	0,00%	0,56%	2,23%	23,46%	73,18%	4,70	4,76	-0,06
10	KSZ	Komocsin Zoltán	OTLIL3	71	70	1,41%	0,00%	0,00%	4,23%	22,54%	71,83%	4,69	4,75	-0,07
11	ÉMK	Saleni Georges Nehme	CYIP93	39	35	10,26%	0,00%	0,00%	2,56%	23,08%	64,10%	4,69	4,74	-0,06
12	GPK	Kossa Attila	CX3ZQO	36	35	2,78%	0,00%	2,78%	2,78%	22,22%	69,44%	4,63	4,71	-0,08
13	TTK	Orlovits Zsanett	NACF9Y	42	42	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,95%	69,05%	4,69	4,71	-0,02
14	TTK	Balázs Márton	I21S31	49	42	14,29%	0,00%	0,00%	4,08%	24,49%	57,14%	4,62	4,69	-0,07
15	VIK	Németh Krisztián	D89CZE	150	149	0,67%	0,67%	0,00%	5,33%	26,00%	67,33%	4,60	4,69	-0,08
16	GPK	Szabo Tibor	Z29I2D	95	88	7,37%	0,00%	0,00%	3,16%	28,42%	61,05%	4,63	4,68	-0,05
17	GPK	Farkas Zsolt	I2ZR9C	46	40	13,04%	0,00%	0,00%	6,52%	21,74%	58,70%	4,60	4,68	-0,08
18	ÉMK	Váradí Julianna	Z6CF83	38	38	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	31,58%	65,79%	4,63	4,68	-0,04
19	TTK	Simon Péter	DL8EA3	39	37	5,13%	0,00%	0,00%	2,56%	33,33%	58,97%	4,59	4,64	-0,04
20	TTK	Kádasné Nagy Éva	IO6612	229	229	0,00%	0,00%	0,00%	6,55%	29,69%	63,76%	4,57	4,64	-0,06
21	ÉPK	Bárdné Feind Teréz	WU66VC	51	51	0,00%	0,00%	0,00%	5,88%	31,37%	62,75%	4,57	4,63	-0,06
22	GTK	Ormos Mihály	CYY73K	290	242	16,55%	0,34%	1,03%	6,90%	20,69%	54,48%	4,53	4,63	-0,10
23	VIK	Szeszler Dávid	IMUM7Y	78	78	0,00%	1,28%	0,00%	3,85%	33,33%	61,54%	4,54	4,62	-0,08
24	TTK	G. Horváth Ákos	CNNN2T	47	45	4,26%	0,00%	0,00%	4,26%	34,04%	57,45%	4,56	4,61	-0,06
25	TTK	Gerényi Attila	IJK8Q	38	38	0,00%	0,00%	7,89%	31,58%	60,53%	4,53	4,58	-0,06	
26	ÉPK	Darágó László Attila	CFN7NU	100	89	11,00%	0,00%	0,00%	3,00%	35,00%	51,00%	4,54	4,58	-0,04
27	ÉMK	Borosnyói Adorján	D2LZGU	35	35	0,00%	0,00%	2,86%	40,00%	57,14%	4,54	4,58	-0,04	
28	GTK	Orbánn Annamária	TVCC08	35	35	0,00%	2,86%	0,00%	5,71%	31,43%	60,00%	4,46	4,57	-0,11
29	ÉPK	Szoboszlai Mihály	FRRBTU	183	138	24,59%	0,00%	1,09%	6,56%	22,95%	44,81%	4,48	4,57	-0,09
30	VBK	Kemény Sándor	GYJ88C	55	55	0,00%	0,00%	1,82%	7,27%	30,91%	60,00%	4,49	4,57	-0,07
31	VIK	Barbarics Tamás	SBGFAV	57	57	0,00%	0,00%	1,75%	10,53%	24,56%	63,16%	4,49	4,57	-0,07
32	KSZ	Galambosi Frigyes	BYKMKV	76	30	60,53%	0,00%	0,00%	1,32%	17,11%	21,05%	4,50	4,54	-0,04
33	TTK	Kónya Ilona	H3P4JE	104	101	2,88%	0,00%	0,96%	6,73%	34,62%	54,81%	4,48	4,54	-0,07
34	ÉPK	Rabb Péter	C30320	83	68	18,07%	2,41%	0,00%	8,43%	21,69%	49,40%	4,41	4,54	-0,12
35	TTK	Hujter Mihály	GPCXQE	35	34	2,86%	0,00%	8,57%	28,57%	57,14%	4,44	4,52	-0,08	
36	KSZ	Szabó Géza	GERQ55	48	47	2,08%	0,00%	0,00%	6,25%	39,58%	52,08%	4,47	4,52	-0,05
37	GTK	Marcsa Attila	NDCCIF	70	69	1,43%	0,00%	2,86%	10,00%	27,14%	58,57%	4,43	4,52	-0,08
38	VBK	Nagy József	PLDCR0	83	83	0,00%	0,00%	2,41%	3,61%	38,55%	55,42%	4,47	4,51	-0,04
39	GPK	Házkötő István	C61PJN	67	67	0,00%	2,99%	4,48%	4,48%	28,36%	59,70%	4,37	4,50	-0,13
40	ÉMK	Strobl András	C1JWJR	84	82	2,38%	0,00%	3,57%	2,38%	39,29%	52,38%	4,44	4,50	-0,06
41	VIK	Recszi András	QXW4T0	73	70	4,11%	0,00%	1,37%	8,22%	34,25%	52,05%	4,43	4,49	-0,07
42	ÉMK	Török Ákos	DP9XE	256	240	6,25%	0,00%	0,39%	5,86%	39,84%	47,66%	4,44	4,49	-0,06
43	ÉPK	Kolossa József	D3BE3M	36	36	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	33,33%	55,56%	4,44	4,49	-0,05
44	GTK	György László	FJZMUH	100	99	1,00%	0,00%	1,00%	9,00%	36,00%	53,00%	4,42	4,48	-0,06
45	VBK	Bajnóczy Gábor	X4JWII	277	277	0,00%	0,00%	0,72%	8,66%	37,91%	52,71%	4,43	4,48	-0,06
46	TTK	Ruzsa Zoltán	ED1HV3	216	114	47,22%	0,00%	0,00%	2,31%	25,00%	25,46%	4,44	4,48	-0,04
47	TTK	Vankó Péter	NUCYBD	35	35	0,00%	0,00%	0,00%	8,57%	40,00%	51,43%	4,43	4,48	-0,05
48	ÉPK	Klužber Róbert	TMW70U	70	68	2,86%	0,00%	0,00%	5,71%	44,29%	47,14%	4,43	4,48	-0,05
49	ÉPK	Cságoly Ferenc	VK1A3O	145	128	11,72%	2,07%	0,69%	4,83%	28,28%	52,41%	4,45	4,47	-0,02
50	ÉMK	Farkas József	HTUTUY	131	130	0,76%	0,00%	0,00%	10,69%	35,88%	52,67%	4,42	4,47	-0,05

Sok olyan visszajelzés is érkezett, hogy önmagában az, hogy a legjobb oktatók 4,5-5 közötti átlagot érnek el nem ad igazi viszonyítási alapot az olvasóknak az egyetemi oktatók megítélezéséről. Ezért idén először, név nélkül, csak Neptun kódok használatával közzé tesszük azon oktatókat és er

Álláskeresési tanácsok az állásbörzén

Mire jó az Állásbörze?

A börzék olyan speciális álláskeresési fórumok, ahol személyesen találkozik a munkaerőpiac két fő résztvevője, a munkaadó és a munkavállaló. A fiatal diplomásokat kereső vállalatok felvonulnak, hogy bemutassák állásajánlataikat és magukat, ezért a rendezvényen speciális információkat tudhat sz meg mind az állással, mind a céggel kapcsolatban. Használ ki a lehetőséget, hogy kötetlenül tájékozódhatsz, beszélhetettsz a vállalatok képviselőivel, és látogass el idén április 8-án és 9-én a Műegyetemi Állásbörzére!

Hogyan érdeklődj?

A személyes megkeresést célszerű, ha megelőzi a kiállítók listájának végigbongészése! Ezt segíti elő a www.allasborze.hu honlapunk és a rendezvényen ingyen megkapható Állásbörze Kalauz kiadvány is. Fontos, hogy célutas légy és előre kiválaszd azokat a cégeket, ahol el tudnád képzelt magad az elkövetkezendő néhány évben. Mivel igen sok kiállító van, így azt ne tűzd ki célul, hogy végigjárod az összes céget, viszont a profi-lodnak megfelelő állást kínálókat érdemes felkeresni. A kiszemelt vállalatok standjához ellátogatva szerezze be minden fontos információt, kérdezze meg minden, ami érdekel, de ne olyanokat, amelyek a cégek katalógusaiban, az Állásbörze Kalauzban vagy a rendezvény honlapján is megtalálhatók. Az Állásbörzén a megjelenő vállalatok közül néhány bemutatkozó előadásokon is hirdetik magukat,

érdemes meghallgatni azokat, amik Téged érdekelnek.

A vállalatok képviselői arra törekednek, hogy elvárásaiknak

tömör, de tartalmas, határozott válaszokat várnak, ezért érdemes előre megfogalmazott, átgondolt válaszokkal rendelkezni a célciddal, a munkakörrel és a

Szolid elegancia

Interjúk során elvárt a pozíciónak és az adott gazdasági szférának megfelelő öltözet, a rendezett frizura, a smink, ékszer és egyéb

nosságban javasolható hölggyeknél a kosztüm, férfiaknál az öltöny vagy (nem farmer) nadrág és zakó kombináció. Hölgyeknél célszerű a szolid smink, szoknya esetén a harisnya minden esetben kötelező. Mindkét nemnél fontos, hogy a kiegészítők harmonizáljanak az öltözék egészével.

Az állásbörze nem interjú, noha itt is villámgyorsan interjúsítációba kerülhetsz, ha a beszélgetés közben megindítál a cégek saját elszeparált interjúfülkéjébe egy komolyabb tárgyalásra. Ennek fényében Neked kell eldöntened, miben jelensz meg az Állásbörzén. Ha komolyan gondolod a szakmai gyakorlat és/vagy álláskeresést, akkor nem árt, ha ez látszik is rajtad.

Ha felkeltettük érdeklődésed, és részletesebben is érdekel az, hogy hogyan lehetsz Te a nyerő ember a kiválasztott vállalat számára, akkor látogass el az Állásbörze (www.allasborze.bme.hu) és a Karrier Iroda (www.karrier.bme.hu) honlapjára, ahol több hasznos információt is találhatsz! Az Állásbörze két napján pedig váron a Felkészítő Szinten (K épület, I. emelet Oktatói klub és I. emelet folyosó), ahol felkészült szakemberek, tanácsadók várak! Mint minden más program, ezek is ingyenesek Számodra! Ne hagyd ki! Eredményes keresést, és sok sikert kívánunk Neked!

IGNÁCZ SZILVIA
Tanácsadó
BME Karrier Iroda
K épület I/52.



Fotó: Kiss Imre

megfelelő jelöléket találjanak a börze során, és tapasztalt munkatársaik rendszerint már a rendezvényen döntnek arról, hogy a hozzájuk jelentkezők közül kire fordítanak több időt, kit hívjanak be interjúra. Ennek érdekében az előzetesen meghirdetett igényeknek megfelelő érdeklődőknek rövid, célratörő kérdéseket tesznek fel, amire hasonlóan

munkaadóval szemben támasztott igényekre vonatkozóan. Természetesen a beszélgetések során a cégek képviselői kérhetik önélétrajzod, így az Állásbörzére érdekes egy jól összeállított szakmai önélétrajzzal érkezni! Használ ki, hogy a rendezvény két napos! Az elsőn szemlélődj, érdeklődj, a második napon pedig add be az adott cégek igényeinek megfelelő pályázatod!

kiegészítők. Ezek minden befolyásolják egy-egy felvételi beszélgetés kimenetelét, természetesen változó mértékben. Az ügyfelekkel vagy megrendelőkkel kapcsolatba kerülő munkatársak kiválasztásakor nagy hangsúlyt helyeznek az első benyomásra, ugyanakkor az ápoltság minden pozíció esetén elvárt. Ennek megfelelően interjú esetén általá-

BME DIÁKKÖZPONT Karrier Iroda

ÁLLÁSOK

IT HELP DESK munkatárs

Feladatak: távoli felügyelet és támogatás nyújtása az európai végfelhasználók felé ITSM eszközök használatával; IT szakemberek támogatása

Elvárosok: IT támogatásban szerzett tapasztalat; rutin szintű PC hardver és software ismertető (Office, Windows XP); informatikai hálózatok és eszközök ismertetése; középfokú angol és német nyelvtudás

A vállalat: Saia-Burgess Hatvan Kft.

Jelentkezés: allas_294@sc.bme.hu

International Graduate

Feladatak: a kétéves gyakornoki program során a gyakornokok négy, egyenként hat hónap időtartamú, kihívásokkal teli, nemzetközi projekt teljesítésével fejleszthetik szakmai tudásukat

Elvárosok: közigazdasági, műszaki menedzsment, gépészmnériki, logisztikai, pénzügyi vagy villamosmnériki végzettség; szakmai középfokú angol nyelvismertet, valamint egy egyéb európai nyelvismertet szakmai középfokon; pályakezdő, max egy-két éves munkatapasztalat

A vállalat: Heineken International

Jelentkezés: allas_296@sc.bme.hu

Sziszámtérvező mérnök

Feladatak: lemezalakító szerszámok tervezése, önnálló 3D-s konstrukció, gyártási elvek és eljárások fejlesztése, a gyártás felelősségteljes és pontos követése, szoros együttműködés az AUDI AG termelő területeivel és tervezőszövetsével, munkavégzés egy fiatal és dinamikus csapatban, külföldi partnerek megszerzése, kihívást jelentő munka a legkorábban teknikai körülmények között

Elvárosok: gépészmnériki végzettség, kommunikációs szintű németnyelv-tudás, 3D-s ismertető (CATIA ismertető jelent), rugalmaság, eredményorientált szemlélet, képesség sziszámatkárához és önálló munkavégzésre

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: allas_300@sc.bme.hu

Állások, szakmai gyakorlatok, programok

KÉSZÜLÉKTERVEZŐ MÉRNÖK

Feladatak: készülékek gyártócellák tervezése, önnálló 3D-s konstrukció/szimuláció (CATIA V5/ RobCAD), gyártási elvek és eljárások fejlesztése, a gyártás felelősségteljes nyomonkövetése, szoros együttműködés az AUDI AG termelő területeivel és tervezőszövetsével, munkavégzés egy fiatal csapatban, külföldi kiküldetési lehetőségekkel, kihívást jelentő munka a legkorábban teknikai körülmények között

Elvárosok: gépészmnériki végzettség vagy utolsó éves gépészmnériki hallgatói jogviszony, kommunikációs szintű németnyelv-tudás, 3D-s ismertető (CATIA/RobCAD ismertető jelent), önállóság, dinamizmus, eredményorientált és analitikus gondolkodásmód

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: allas_301@sc.bme.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI MÉRNÖK – BUDAPESTI BESZERZŐ IRODÁNKA

Feladatak: beszerzői feladatak a VW Konszern Kelet-európai Beszerzési Irodájában Budapesten, új kelet-európai autóipari beszállítók felkutatása, értékelése, kapcsolattartás a beszállítókkal, minőségbiztosítással és logisztikával, tárvalások önálló lebonyolítása, kapcsolattartás a konszern beszerzés és fejlesztés részlegeivel

Elvárosok: felsőfokú gazdasági / műszaki végzettség (pályakezdők jelentkezését is várjuk), tárgyalóképes német- és angolnyelv-tudás, felhasználói szintű számítógépes ismeretek (MS Office), magabiztos fellépés, rugalmas személyiségek és magas fokú alkalmazkodóképesség, autóiparban szerzett tapasztalat előnyt jelent, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: allas_302@sc.bme.hu

BESZERZŐ – BUDAPESTI BESZERZŐ

Feladatak: új kelet-európai autóipari beszállítók felkutatása, értékelése, kapcsolattartás a beszállítókkal, minőségbiztosítással és logisztikával, tárvalások önálló lebonyolítása, kapcsolattartás a konszern beszerzés és fejlesztés részlegeivel

Elvárosok: gépészmnériki végzettség, kommunikációs szintű németnyelv-tudás, 3D-s ismertető (CATIA ismertető jelent), rugalmaság, eredményorientált szemlélet, képesség sziszámatkárához és önálló munkavégzésre

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: allas_303@sc.bme.hu

ELVÁRÁSOK: FELSŐFOKÚ GAZDASÁGI / MŰSZAKI VÉGZETTSÉG (PÁLYAKEZDŐK JELENTKEZÉSÉT IS VÁRJUK)

Feladatak: felsőfokú gazdasági / műszaki végzettség (pályakezdők jelentkezését is várjuk), tárgyalóképes német- és angolnyelv-tudás, felhasználói szintű számítógépes ismeretek (MS Office), magabiztos fellépés, rugalmas személyiségek és magas fokú alkalmazkodóképesség, autóiparban szerzett tapasztalat előnyt jelent, képesség csapatmunkára és önálló munkavégzésre

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: allas_303@sc.bme.hu

GYAKORLÓK – MŰTEREDELESMÉRÉS

Feladatak: az AUDI négyhengeres Otto motorok szelépvezérlésének továbbfejlesztése a teljesítmény, a nyomaték növelésének, valamint az üzemanyag fogyasztás csökkenésének céljából, műszaki megoldások kidolgozása az ingolstadt-i motorfejlesztéssel együttműködve: tervezés, kísérleti motor felépítése, motorvizsgálat

Elvárosok: hajlattói jogviszony felsőfokú intézményben (gépészmnériki szak előnyt jelent), legalább 4 lezárt szemeszter vagy szakosodás, jó német nyelvtudás írásban és szóban, tapasztalat 3D-s CAD modelllezében, rajzkészítésben (Pro/Engineer, CATIA V5), FEM, és egyéb számítógépes szimulációk alapüzemelte, jó szervező és kapcsolatteremtő készség, nyitottság

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: szakgyak_304@sc.bme.hu

GYAKORLÓK – MŰTEREDELESMÉRÉS

Feladatak: az AUDI négyhengeres Otto motorok szelépvezérlésének továbbfejlesztése a teljesítmény, a nyomaték növelésének, valamint az üzemanyag fogyasztás csökkenésének céljából, műszaki megoldások kidolgozása az ingolstadt-i motorfejlesztéssel együttműködve: tervezés, kísérleti motor felépítése, motorvizsgálat

Elvárosok: hajlattói jogviszony felsőfokú intézményben (gépészmnériki szak előnyt jelent), legalább 4 lezárt szemeszter vagy szakosodás, jó német nyelvtudás írásban és szóban, tapasztalat 3D-s CAD modelllezében, rajzkészítésben (Pro/Engineer, CATIA V5), FEM, és egyéb számítógépes szimulációk alapüzemelte, jó szervező és kapcsolatteremtő készség, nyitottság

A vállalat: Audi Hungária Motor Kft

Jelentkezés: szakgyak_304@sc.bme.hu

PROGRAMOK

BOMBARDIER

Azon friss diplomások számára, aikik érdekes és sikeres karrier szeretnének belefutni egy globális, innovatív környezetben, a Bombardier Transportation a megfelelő helyen.

Kiket keresünk? Vájunk az operatív tevékenységek/gyártás, projektvezetés, üzemetetés és karbantartás, minőségbiztosítás területén dolgozni vágyó, angolul kommunikálni tudó

Hegesztőmérnökök, Cépészmnériök, Műszaki mérnökök, Minőségbiztosítási mérnökök, közigazdasági mérnökök:

Szakmai gyakorlat: Lehetőséget nyújtunk arra, hogy részt vegyenek számos érdekes projektben, többek között: meglévő technológiái és gyártási módszerek modernizálásában vagy a termék kifejlesztésében nemzetközi projektek számára.

Jelentkezés: Pályázatot, magyar és angol nyelvű önélétrajzzal erre az e-mail címre küldheted: tamas.radi@uk.transport.bombardier.com.

Cím: Kérésseidre szívesen válaszolunk a BME állásbörzén, ahol a 127-es standnál találhatsz meg minket. Remél

Foglalj állást!

**145 kiállító cég
2100 állásajánlat**

www.allasborze.bme.hu



**MŰEGYETEMI
ÁLLÁSBÖRZE**
tavasz • 2009. április 8 – 9.



metropol



FIGYELŐ
ÜZLET • GAZDASÁG • TÁRSADALOM

Haszon

 KARRIERKLUB.HU

 **napi
gazdaság**

NÉPSZABADSÁG
A tájékozottság magabiztosá tesz.



A mérnökök szerepe a társadalomban

A mérnökhallgatók számára ismeretes, hogy a jövendő feladatuk mindenkor: olyan műszaki eszközök, gépek, berendezések, műtárgyak tervezése és létrehozása, amelyeket az emberek minden napjai élete igényel. A korábbiakhoz képest jelentősen megnövekedett kommunikációhoz szükséges elektronikus készülékek, berendezések, és hálózatok megvalósítása is nagyobb részben mérnöki munka eredménye.

Az első egyetemek létrejöttéig önképzett, azaz autodidakta mérnökök voltak. Az önképzett, és az egyetemeken, főiskolákban tanult mérnököknek minden társadalomban fontos szerepük volt, van és lesz. Az első mérnöki találmanyok egyikének a kereket tekintethetjük, amely hosszabb fejlődési, fejlesztési folyamat eredménye volt. A kerék használata, különböző alkalmazása és fejlesztése (rugalmatlan és rugalmas abroncsok, a tengelyek felfüggesszése, csapágázása stb.), feltalálása óta (i.e. kb. 3000 év) folytonos. Jellemző a kerékre, hogy alkalmazása az ezredforduló éveiben is bővül (pl. építmények, Hold*, és Mars-járművek) és fejlesztése (pl. kerékpárok, autók, repülők, óriási munkagépek, nagysebességű vonatok kerelei stb.), az ezredforduló után is folyik. Az autodidakta mérnökökből az utóbbit évszázadok folyamán magas képzettségű szakemberek lettek, akik munkájuk során a tudományos ismeretek tömegét használják fel. A mérnökök: tanulmányok, modellek, laboratóriumi kísérletek felhasználásával az emberiség számára döntő mértékben hasznos, de sajnos káros eszközöket, készülékeket, berendezéseket (pl. fegyvereket, fegyver-rendszereket) is létre hoznak. Megállapítható azonban, hogy a mérnökök nélkül az emberiség fejlettsége nem tartana ott, ahol ma.

A MÉRNÖKÖK TEVÉKENYSÉGE

A mérnök szavunk a mér igéből képzett fónév, és a magyar nyelvben először 1834-ben jelent meg. Az angol engineer (szó szerint gépész), magyarul mérnök, az engineering pedig mérnöki- műszaki tudományt, mérnöki tevékenységet jelent.

A mérnök szó sokféle tevékenységet, foglalkozást, hivatást, sőt elhivatottságot jelöl. Munkájuk az egy-egy szűk feladatra koncentráltól, a rendszerben, hálózatban gondolkodóig és tevékenykedőig terjed. A szó igen pontosan fejezi ki a mérnökök legfontosabb tevékenységét a mérést. A magyar mérnök szót azért tartjuk igen kifejezőnek, mert: minden mérnöki tevékenység alapja a mérés.

A mérés az a tevékenység, amely minden mérnöki szakterületre (gépész, építész, vegyész, villamosmérnök stb.) jellemző. A mérnöki tervezés a legtöbb esetben, – a műszaki követelményekben előírt – méréseken alapuló adatokból indul ki. A tervezés közben és végeztével általában mérőszámításokat, modell készül, azt pedig a leendő környezet természeti jelenségei (hőmérséklet, nap, szél, földrengés stb.) szélsőséges értékeinek utánzása közben ellenőrzik. A tervezett eszköz, létesítmény stb. megvalósítása folyamán a munka minőségét mérésekkel ellenőrzik, majd az elkészült termék megbízhatóságát tartós használattal, és a megadott üzemeltetési paraméterek vizsgálatával ellenőrzik.

A mérnöknek mindenkor jusson eszébe Galilei bölcs tanácsa:

„Minden, ami mérhető, mérd meg, s ami nem mérhető, azt tessék mérhetővé!”

Galilei nyomán, a mérnököknek azt is javasoljuk, hogy:

Minden, ami látható, nézd meg, s ami nem látható, azt tessék láthatóvá!

Vizuális, és érzékszerveink közül a legtöbbet a szemünket használjuk. Ezért a mérnökök mindenkor törekedtek arra, hogy a közvetlenül nem látható villamos, és mágneses jelenségeket, emberi szerveket, a szív és az agy működését láthatóvá tegyék. Az említettek további finomítása, fejlesztése, és más közvetlenül nem látható dolgok láthatóvá tétele folytatódik.

A mérnökhallgatók már az egyetemen megtanulják a függvényekben, folyamatosban való gondolkodást. Munkájukkal kapcsolatos valamennyi lényeges dolgot, a legkülönbözőbb változók függvényében ábrázolni tudják, és ezekből le tudják vonni a szükséges következtetéseket, majd meghozzák a szükséges döntéseket.

A fejezet írójának és mérnökhallgató társainak – tiszttel és szeretettel matematika tanáruk – Bárány Sándor adjunktus úr felhívta a figyelmet arra, hogy ahol a függvényben szakadás van ott a mérnök, a matematikus megborzong. Akkor, 1962-ben fiatalon nem ismertem olyan függvényszakadást, amelyről megborzongtam volna. Az adjunktus úr minden bizonnal szándékusan nem említett illet, mert szerette, ha tanítványai elgondozzák. A mérnökök életében sajnos előfordulhatnak olyan szakmai események, amelyek valamilyen folytonos függvény szakadásával járnak, és amelynek elhárítása sok gondot, általános éjszakákat okoz.

A MÉRNÖKÖK LEGFONTOSABB MUNKAVÉGZŐ ESZKÖZEI

Az autodidakta mérnökök legfontosabb munkaeszközei évszázadokig a különböző író-, rajzoló- és mérőeszközök voltak. A mérőeszközök: hosszúság, távolság, magasság, vízszint, függőleges, súly és időmérésre szolgáltak, illetőleg korlátozódtak. A számításokat papíron végezték.

A logarléc

A logarléc – az első logaritmikus vonalzó 1622-ben történt feltalálásától – az elektromos zsebszámolóképek 1970-es években történt elterjedéséig, a mérnökök legfőbb számítási eszköze volt. A logarlécet a mérnökök jó 350 évig használták. A logarléc a mérnökhallgatók, és mérnökök táskaiból vagy zsebükben nem hiányozhatott. A logarléccel kapott eredmények nagyságrendjét fejben, vagy papíron kellett kiszámolni. A nagyságrend kiszámítása már a mérnökhallgatókat is rákényszerítette a kapott eredmény, eredmények mérlegelésére és megfontolt megállapítására, azaz a mérnöki pontosságra. A nagyságrend eltévesztése a Budapesti Műszaki Egyetemen bukást jelentett, és ez nagyon helyes volt.

A rajztábla

A mérnöki munka szemléltetése a szakemberek és laikusok részére is rajzokkal történt. A mérnökök legtöbbet használt munkaeszköze – a logarléc mellett – a rajztábla volt.

A PC

Korunk mérnökeinek legfontosabb munkaeszköze a PC. Az első PC-t 1976-ban hozták létre, de jelentősebb elterjedése csak az 1980-as évek közepétől kezdődött meg. A PC mérnöki alkalmazása ettől az időtől kezdve hihetetlen gyorsággal terjedt. Az ezredforduló éveitől pedig nem ismerünk olyan mérnöki tevékenységet, amelynél a PC-t ne alkalmaznának, vagy ne lehetne alkalmazni. A PC-vel készített rajzokat kinyomatják.

Az órák

A mérnökök mértékegységei között, már kezdetektől szerepelt az idő, és mérésének szükségesége. Az évszázadok folyamán

az időmérés pontossága iránti igény egyre növekedett. A mai kommersz kvarcórak egy nap alatt ± 10 másodperct, a jó minőségű kvarcórak 30 évente ± 1 másodperct, az atomórák 2000 évente $\pm 0,0001$ másodperct sietnek, vagy késnek.

Ismeretes, hogy abszolút, azaz tökéletes pontosság nem létezik, ezért a mérnökök a készítendők pontosságát túrésekkel jelöljék meg. A túrések: \pm ; \leq kisebb egyenlő; vagy \geq nagyobb egyenlő jelölés utáni adatokkal adják meg. A kisebb egyenlőre azt mondjuk, hogy alul korlátos, a nagyobb egyenlőre pedig, hogy felül korlátos. A túrések megadásánál a mérnöknek tisztában kell lennie azzal, hogy a kisebb túrés megvalósítása drágább, a nagyobbnál, tehát mindenkor a célnak megfelelőt kell alkalmazni.

A mérőeszközök pontossága igen fontos tényező, és a lényege az, hogy a mérőeszközök-, és mérőműszerek pontossága egy nagyságrenddel pontosabb kell, hogy legyen a mérőök készítésére és üzemeltetésére megadott pontosságnál.

A TERVEZŐ MÉRNÖK

A mérnökök által tervezett műszereknek, szerszámoknak, készülékeknek, berendezéseknek, járműveknek, épületeknek, műtárgyaknak, hálózatoknak, rendszereknek stb.:

- megbízhatónak,
- gazdaságosan megvalósíthatónak,
- gazdaságosan üzemelhetőnek,
- környezetbarátnak és
- felhasználó-barátnak kell lenniük.

A tervező mérnök feladata nem fejeződik be az elkészült eszköz, létesítmény átadásával, mert saját és vállalatának érdeke, hogy az eszköz használatát, illetőleg a létesítmény üzemeltetését figyelemmel kísérje. Példaként gondolunk a nagy számban visszahívott gépjárművekre, vagy a javított szoftverekre. A használat, az üzemeltetés során felmerült problémák megoldását pedig az újabb tervezéskor fel lehet használni.

A mérnöknek a hálózatban, rendszerben való gondolkodását legjobban a hálózathoz vagy rendszerhez kapcsolt eszköz vagy létesítmény üzemeltetése során lehet elsajátítania.

A SOKOLDALÚ MÉRNÖK

A tervezésen és a megvalósítás irányításán kívül mérnöki tevékenység a gazdaságos üzemeltetés és fenntartás irányítása is. A nagy rendszerek, hálózatok hatásfokának, hatékonyságának elemzése, és a beavatkozás megtérvezése elsősorban mérnöki tevékenység. A jól képzett mérnök olyan szakember, aki rendszerezett munkát végez, és munkája közben felhasználja a természet és a társadalomtudományok ismereteit.

Példaként, amikor a villamosmérnökök szívritmus-szabályozót, protézist vagy bármilyen orvosi műszert terveznek, el kell mélyedjenek az anatómiában és a neurologiában is. A műszív megalkotása pedig: gépész-, vegyész-, villamosmérnökök, és orvosok együttműködését igénylik.

Ugyanez vonatkozik az emberi paramétereik mérő viszonylag egyszerű műszerek-től a bonyolult MRI (Magnetic Resonance Imaging), a CT (Computer Tomograph), a PET (Positron Emission Tomograph) berendezések fejlesztésére is.

A kiváló mérnöknek több jó tulajdonsága van, de talán a legfontosabb tulajdonsága a pontosság. Nem véletlen, hogy a magyar nyelven elterjedt a mérnöki pontosságú kifejezés.

A MÉRNÖKI PONTOSSÁG FOGALOM!

A jó mérnöknek jól kell tudnia alkalmazni a matematikát, és teljesen tisztában kell lennie számításainak nagyságrendjével. Csak a megfelelő nagyságrend esetében kell számításainak pontosságával tovább foglalkoznia.

Különösen fontos a mérnökök tevékenysége az információs társadalomhoz szükséges e-kommunikációs eszközök és infrastruktúrák megtervezésében, megvalósításukban és üzemeltetésükben. Ennek a cikknek a szerzője villamosmérnök, aki részt vett az emberi kommunikáció elektronikus eszközéinek és infrastruktúrájának megvalósításában, az oktatásban, továbbá a felhasználás kultúrájának terjesztésében. A mérnökök, tisztában vannak azzal, hogy miközben a többségük racionális és konkrét** tevékenységet végez, szükségszerű, hogy elgondozzák munkájuknak az emberekre, a társadalomra, és a természetre gyakorolt hatásáról, következményről.

MI VÁRHATÓ EL A KIVÁLÓ MÉRNÖKTŐL?

A kiváló mérnök rendelkezik a munkájához szükséges mértékű:

- társadalmi,
- gazdasági,
- jogi,
- idegen nyelvi,
- környezetvédelmi,
- egészségi,
- ergonomiai ismeretekkel,
- esztétikai érzékkal,
- probléma megoldó képességgel,
- kommunikációs készséggel és
- erkölccsel.

A mérnökök nem akarják, és nem tudják átvinni más szakterületek kutatásait, és főleg nem akarnak okosabbak lenni az azokat hivatászerűen művelőknél. A mérnököknek azonban kötelességeik is, hogy kifejtések véleményüket arról, hogy hogyan látták tevékenységük hatását az egyes emberre, a környezetre, a társadalomra, és észre vegyék annak előnyeit és hátrányait. A mérnökök szemléletmóda, elemzése is hozzájárulhat a társadalmi viszonyok jobb megértéséhez és tudatos javításához.

A szakterületükön élenjáró mérnököknek minden időben idegen nyelvi ismerettel is rendelkezniük kellett, illetőleg kell. A technikai fejlesztésben vezető országok újdonságainak figyelemmel kiséréséhez – a második világháború előtt német, azt követően angol – nyelvismeret volt szükséges.

Az anyanyelvükötő mérnököknek kötelező feladata a szakterületük újabb és újabb angol szavainak, betűszavainak és fogalmaknak helyes magyar fordítása, szakterületük rétegnyelvi szótárainak készítése, vagy annak támogatása.

A problémák megoldásai, a találmányok úgy születnek, hogy valaki, vagy valakik, nem tartja(ák) be az érvényben levő utasításokat, vagy a megszokott gyakorlatot. Az újdonság bevezetése valószínűleg érdekeket is sérteni, ezért a találmányok többségének az a sorsa, hogy első lépében elutasítják. Jó, ha ezzel a feltaláló tisztában van és az elutasítást szinte természetesnek veszi, de nem adja fel, hanem folytatja a megkezdett tevékenységet.

A képzett vagy autodidakta feltaláló mérnökre is jellemző az orvosi Nobel-díjas Szentgyörgyi Albert mondása:

„Látni, amit mindenki lát, és gondolni, amit még senki sem gondolt.”

A MAGYARORSZÁGON TEVÉKENYEDŐ MÉRNÖKÖK KORLÁTJAI

Az itthon tervező, és feltaláló mérnökök tevékenységének korlátokat szab: az ország

területi nagysága, földrajzi adottságai, a piac viszonylag kis mérete és a gazdaság jelenlegi ereje. A felsorolt korlátok ellenére a magyar mérnökökhöz több világraszóló eredmény kapcsolódik.

A MÉRNÖKÖK TEVÉKENYSÉGE AZ EZREDFORDULÓ ELŐTT ÉS UTÁN

A XX. század utolsó két évtizedében, és az ezredfordulót követő években a mérnökök minden korábbinál jelentősebb gépeket, járműveket, épületeket, műtárgyakat, hálózatokat, logisztikai épületeket és terminálokat hoztak létre, címszavakban:

- nagy távolságokat áthidaló hidakat,
- nagy befogadású személy és teherszállító repülőgépeket,
- hatalmas személy- és teherszállító hajókat,
- nagy sebességű vonatokat,
- hatalmas logisztikai épületeket és terminálokat,
- földrengésnek ellenálló hidakat és épületeket,
- mélyre hatoló és tengerre is telepíthető fűrőtornyokat,
- ūrhajókat és ūrbázisokat,
- az internetet,
- igen magas és környezetbarát épületeket,
- passzív házakat,
- mikro-robotokat,
- nagy integráltságú elektronikus áramköröket,
- nagy sebességű számítógépeket,
- a számítógépeket mindenféle feladat elvégzésére alkalmassá tevő szoftvereket,
- az egész Földet lefedő GPS műholdas hálózatot,
- közvetlenül nem látható jelenségek részletgazdag képi megjelenítését stb.

És a fejlesztés folytatódik.

A MEGOLDANDÓ MÉRNÖKI FELADATAK

A mérnökökre sok és nagyon gyorsan megoldandó feladatak várnak, mert az ember földi léte, az ember által okozott károk következményeként, nagyon nagy veszélybe került. Bízzunk abban, hogy az igen veszélyes folyamatok, még visszafordíthatók, és az elérendő cél érdekében minden mérnöki tevékenységet ennek kell alarendelni. Mivel az okok és a megoldásra váró feladatok közismertek, ezért csak felsoroljuk őket:

- a levegő, a légkör további szennyezésének megállítása, ill. csökkentése,
- a víz további szennyezésének megállítása ill. csökkentése,
- a Föld további szennyezésének megállítása ill. csökkentése,
- az erdők további csökkentésének megállítása,
- az erdők területének növelése,
- valamennyi energia felhasználó fogyasztásának csökkentése,
- a hulladékok újrahasznosítása,
- alternatív energiaforrások tervezése, gyártása és üzembe helyezése,
- az ūrszemét további növekedésének megállítása, sőt csökkentése,
- a veszélyes fegyverek, fegyverrendszerök hatástalanítása,
- a felsoroltakhoz szükséges országos és nemzetközi törvények megalkotásában való tevékeny részvétel.

A mérnökök káros tevékenységet meg kell akadályozni! Sajnos az is előfordul, hogy egyes mérnökök, mérnökcsoportok a társadalomra, a természetre veszélyes tervet, terveket készítenek, ezek megvalósítását demokratikus országokban a pénzügyi támogatás megtagadásával, egyéb esetekben pedig a civil szervezeteknek kell megakadályozni.

DR. BUZÁS OTTÓ
okl. villamosmérnök

* A hold-járó kerekét, a nasa-nál, ferenc pavlics (pavlics ferenc), a bme-n végzett magyar származású gépész mérnök tervezte

** Konkrét: tényleges, kézzelfogható, érzékelhető, nem elvont

Állásbörzék 2009-ben

A mérnököket a válság ellenére is keresik

A tavasz beköszöntével elindult az idei állásbörze szezon. Először Szegeden, majd a veszprémi Pannon Egyetemen válogathattak az állásajánlatok közül az érdeklődők, Pécs, Miskolc és Kecskemét után áprilistól jönnek a „nagyok”: április 1-2-án a Budapesti Corvinus Egyetem, majd április 8-9-én a legnagyobb hazai börze, a Műegyetemi Állásbörze is megnyitja kapuit.

A válságnak köszönhetően érezhetően csökkent a kiállító cégek száma, az egyetemek mégsem mondta le az ilyen események megrendezéséről. Talán egyedüli kivétel az Eötvös Lóránd Tudományegyetem, ahol idén is integrált börzét szerettek volna tartani, de túl kevés volt a jelentkező vállalatok száma, így az ELTE tavaszi börzéje elmaradt. A többi felsőoktatási intézmény viszont nem „tágít”: mintegy két tucat rendezvényen kínálják az állásokat a diplomás pályakezdőknek.

Tendenciák, mire számíthatunk a jövőben

Az elmúlt néhány évben folyamatosan nőtt az állásbörzéken kiállító cégek száma, amelynek csúcsponja 2008 őszén volt, ekkor már háromszor annyi cég vett részt kiállítóként a Műegyetemi Állásbörzén is, mint 7-8 évvvel korábban.

Tény, hogy a válság hatására idén tavasszal érezhetően kevesebb lesz a kiállító. A kisebb, vidéki állásbörzék – amelyekre a régió adottságai alapján eddig sem volt jellemző a kiállítók nagy száma – várhatóan jobban megérezik a krízist. A nagyobb állásbörzék kevesebb veszteségre számítanak, de esetükben is átlagosan 30-35%-kal kevesebb lesz a kiállítók száma az előző év azonos időszakához képest. Mivel a Műegyetemi Állásbörze a legnagyobb hagyományokkal rendelkező és méreteit tekintve is a legnagyobb állásbörze, ezért a cégek szemszögéből presztízst jelent ezen a börzén megjelenni. A legnagyobb börzéket abban az esetben sem hagyják ki a szabad pozícióval rendelkező cégek, ha a „több-börzés” megjelenést ebben a szektorban már nem tudják vállalni.

A teljes képhez az is hozzátarozik, hogy nem csak a válság az oka, hogy manapság kevesebb cégek jelenik meg ajánlatával az állásbörzéken. Az utóbbi években ugyanis túl sok lett



az ilyen típusú rendezvény. A rendezvényszervezőknek át kell gondolni, hogy milyen szükségszükségek vannak a cégeknek, és a jövőben ennek megfelelően kell átszervezni, és a piaci igényekhez igazítani az eseményeket.

A válságtól függetlenül is számos területen indulhatnak esélyel a munkát kereső fiatalok. A Műegyetemi Állásbörzén kiállító cégek elmondása szerint jelenleg mérnöki, informatikai és egészségügyi területeken érzékelhető a diplomás szakemberhiány és ezen a téren a válság sem változtatott. A legkeresettebb végzettségek továbbra is a villamosmérnökök, a tavaszi Műegyetemi börzén nekik szól a meghirdetett állások 25%-a. Őket az informatikusok (22%), a gépész mérnökök (17%), és a műszaki menedzserek (10%) követik. Idén a korábbi évekhez képest arányaiban növekedett a természettudományi végzettségek diplomások irányába.

Az ilyen diplomával rendelkező diákok tehát joggal remélhetnek a diploma után gyors munkába állást. Munkaerőtöbblet jellemzően a jogi és bőlcész szakmáknál figyelhető meg. A gazdasági végzettséget igénylő pozíciók telítettek ugyan, a válságnak köszönhetően azonban megnőtt az igény a pénzügyi területen dolgozókra, elemzőkre, és könyvelőkre.

A kezdő átlagbér csökkenését a tavaszi börzén még egyik szakember sem tartja valószínűnek, hiszen ilyen rövidtávon még nem érződik a válság fizetésekre gyakorolt hatását. Azonban biztosan lesz olyan vállalat, ahol nem tudják tartani a korábban felkínált fizetési kondíciókat. A bolognai rendszerben végzősök három hónaptól fél évig tartó, kötelező szakmai gyakorlata indirekt módon lejebb nyomhatja a bérket. Hosszabb távon pedig a kereslet csökkenése fogja lejebb nyomni fizetéseket

A Műegyetemi Állásbörzéről
2100 állásajánlat várja a látogatókat a tavaszi Műegyetemi Állásbörzén

2009. április 8-án és 9-én 28. alkalommal kerül megrendezésre hazánk legnagyobb és legrangosabb állásbörzéje, a Műegyetemi Állásbörze.

A komoly hagyományokkal rendelkező Műegyetemi Állásbörzén 145 kiállító cég, 2100 állásajánlatából válogathatnak a látogatók a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Központi (K) épületében. A rendezvény a műszaki végzettségen túl, évek óta már a gazdasági, pénzügyi, informatikai, logisztikai és természettudományi végzettséget igénylő

ajánlatokkal is várja a diákokat és a frissdiplomás álláskeresőket. Ezért a látogatók közel 50%-a már nem Műegyetemista, hanem más felsőoktatási intézmények végzős hallgatója.

Idén tavasszal 35%-kal kevesebb cég képviselteti magát a Műegyetemi börzén a 2008. tavaszi Műegyetemi Állásbörzéhez képest: a 145 kiállító cég és 2100 feletti állásajánlata azonban a jelenlegi helyzetben kifejezetten jó álláskeresési lehetőséget biztosít a frissdiplomásoknak és az 1-2 éves szakmai tapasztalattal rendelkező diplomás junior munkavállalóknak.

A válság hatására egyre több hallgató készül tudatosan a munkaerőpiacra való kilépésre. A BME Diák központ frissdiplomások elhelyezkedési esélyeiről készült felméréséből kiderül, hogy a kutatásban részt vevő diákok közel 60%-a már tanulmány alatt gyakorlatot szerez. Ezt a törekvést segíti, hogy a börzén résztvevő cégek 70%-a kínál gyakornoki álláslehetőséget alsóbb éves hallgatóknak.

A látogatók száma szempontjából a 2008 őszi 8-10 e főhöz képest is egyértelműen növekedésre és az érdeklődő korosztály kiszélesedésére számítanak a Műegyetemi Állásbörze szervezői.

SZABÓ MÁRIA

Érkezz felkészülten, a kiállító cégekről és ajánlataikról itt tájékozódhatsz:

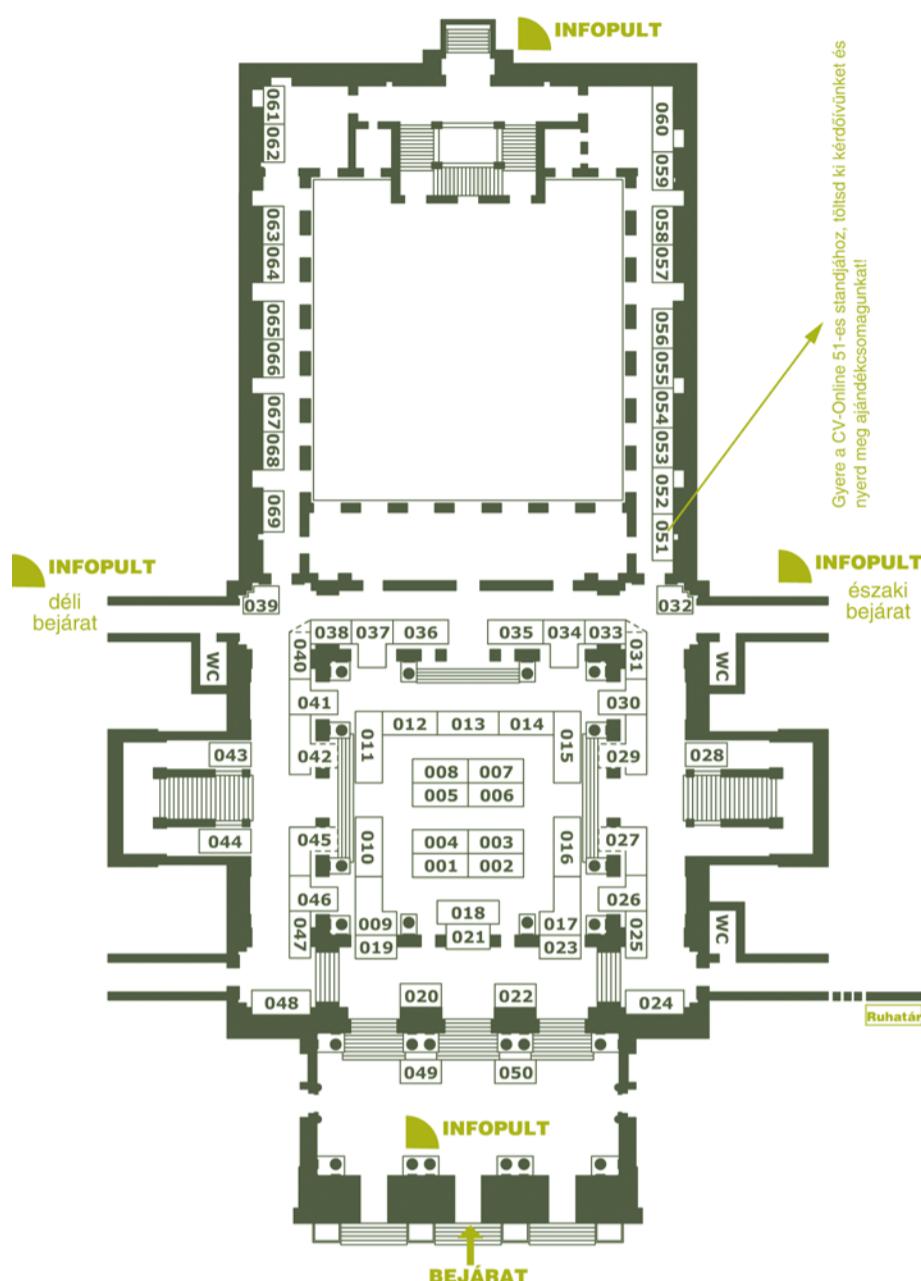
www.allasborze.bme.hu

MŰEGYETEMI ÁLLÁSBÖRZE
tavasz • 2009. április 8 - 9.



FÖLDszint

STANDFELIRATOK STANDSZÁMOK



AAM Consulting	37	IBS International Business School	64
Accenture Kft.	8	IQSYS Informatikai és Tanácsadó Zrt.	42
Alerant Informatikai Zrt.	25	IT Services Hungary	38
ÁllásStart	52	KBC Global Services	21
Alstom Hungária Zrt.	24	Kelly Services Hungary	31
Audi Hungaria Motor Kft.	16	KFKI Rendszerintegrációs Zrt.	42
Balluff Elektronika Kft.	66	Knorr-Bremse Haszongépjármű Üzletág	7
Bosch Csoport Magyarország	29–30	Knorr-Bremse Vasúti Jármű	2
BT (British Telecom)	6	Rendszerek Hungária Kft.	
Budapesti Erőmű Zrt.	26	Lufthansa Systems Hungária Kft.	13
Citibank International plc Mo-i Fióktelepe/	46	Magyar Államvasutak Zrt.	33
Citi Shared Service Center		MAGYAR HONVÉDSÉG	60
Colas Hungária Kft.	69	Magyar Telekom Nyrt.	9
Continental Budapest	28	MÁV-START Zrt.	34
Continental Teves	48	Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.	36
CVONLINE	51	Metropol	49
DECATHLON	40	Morgan Stanley	50
DÉMÁSZ Zrt.	26	National Instruments	20
Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.	58	Nemzeti Europass Központ	57
EGIS Gyógyszergyár Nyrt.	11	Népszabadság	39
Ericsson	18	Pannon GSM Távközlési Zrt.	15
Europrint Eger Nyomtatott Áramkör Gyártó Kft.	67	PEC Central Europe	4
evosoft Hungary Kft.	45	Procter & Gamble	5
ExxonMobil Üzletsegítő Központ Mo.Kft.	14	ProfiPower Kft.	23
Figyelő	32	Rádió 1	59
FigyelőNet	65	Reed Personnel Services Hungary Kft.	22
Fővárosi Vízművek Zrt.	3	Richter Gedeon	41
GE Hungary Zrt.	10	Samsung Electronics Magyar Zrt.	19
HAESZ Össztöndíj Alap	63	Siemens Erőműtechnika Kft.	1
Hallgatói Külügyi Testület	61–62	ThyssenKrupp Presta Hungary Kft.	17
Harman/Becker Automotive Systems Kft.	12	Tivi Kft.	53
Haszon	43	Translektro Ganz-Röck Kazán- és Erőművi	68
Hauni Hungaria Gépgyártó Kft.	56	Berendezések Zrt.	
Holcim Hungária Zrt.	47	VIDEOTON	35
HungaroControl Zrt.	27	Wärtsilä	44
Hungary.Network Informatikai Zrt.	55	Workania.hu	54

NYEREMÉNYJÁTÉK

Vegyél részt a Felkészítő Napok, illetve az Állásbörze idején a Felkészítő Szint programjain, és nyer!

Te is nyerhetsz, ha

- részt veszel a Felkészítő Napok, illetve a Felkészítő Szint valamelyik programján,
- a vállalati prezentációk valamelyikén,
- kitölöd az állásbörze értékelő kérdőívet

Érdemes minél több programban részt venned, hiszen nem csak az álláskereséshez szükséges tudással gyarapodhatsz, hanem több esélyed van nyerni is, mivel annyi kártyát tölthetsz ki, ahány programon részt veszel!

Részletes részvételi szabályzat a helyszínen és a részvételi kártyákon.

Nyilvános sorsolás április 9-én, 16:00 órakor a helyszínen.

A nyereményeket a helyszínen, vagy egy későbbi időpontban a Karrier Irodában lehet átvenni.

A díjak és felajánlóik:



Bringing it all together

Kinwei Gps 4,3

GPS Samsung ARM920T S3C2412 400MHz + 2 GB
SD kártyán - teljes Európa térkép + Oroszország +
Bluetooth AV-IN Tolatókamerához

Érintőképernyős - Beépített akkumulátor, Dvd filmek
lejátszása, képek megjelenítése



Hordozható DVD lejátszó



Apple iPod

16 Gb, lejátszási idő: 24 óra zene, 4 óra film, memo nem
bővíthető,
fülhallgatóval és dokkolóval, ezüstkék színben

VÁLLALATI PREZENTÁCIÓK

Helyszín: BME K épület I. emelet 66.

SZERDA

11:00 – 11:45

Magyar Szabadalmi Hivatal

A Magyar Szabadalmi Hivatal tevékenységének és az általa felkinált munkalehetőségek bemutatása



dr. Zábori Zoltán, Csoportvezető
Farkas Szabolcs, Csoportvezető
Kiss Gyula Attila, Csoportvezető
Schwarzkopf József, Csoportvezető

Magyar Szabadalmi Hivatal

CSÜTÖRTÖK

11:00 – 11:45

Magyar Szabadalmi Hivatal

A Magyar Szabadalmi Hivatal tevékenységének és az általa felkinált munkalehetőségek bemutatása



dr. Zábori Zoltán, Csoportvezető
Farkas Szabolcs, Csoportvezető
Kiss Gyula Attila, Csoportvezető
Schwarzkopf József, Csoportvezető

Magyar Szabadalmi Hivatal

11:45 – 12:30

GHF Kereskedelmi Kft.

Tőzsdei kereskedés, mint karrier
Kovács Zoltán, Ügyvezető



12:30 – 13:15

Contact Singapore

Work in Singapore
Jonathan Tan, Senior Assistant Director
Christine Loh, Deputy Executive Director
Valerie Ho, Senior Officer



13:30 – 14:15

European Patent Office

European Patent Office Work at the forefront of technology Job opportunities for engineers and scientists



13:30 – 14:15

Lufthansa Systems Hungária Kft.

Az IT szerepe a légi közlekedésben – Lufthansa Systems Hungária Kft.
Szabados Gábor



14:30 – 15:15

KFKI Rendszerintegrációs Zrt.

Mit ér a diplomád a KFKI-nál?



14:30 – 15:15

Accenture Kft.

Tanácsadás
Hidvégi Péter, Manager



Az előadások nyelve magyar, kivéve a Contact Singapore és a European Patent Office előadása, mely angol nyelvű.

ÁLLÁSBÖRZE MELLÉKLET

STANDFELIRATOK STANDSZÁMOK

I. EMELET

3DHISTECH Kft.	160
A1 Műszaki Fejlesztő Kft.	107/A
ABB Kft.	111
Adecco	156
AdNovum Informatikai Kft.	128
Astron Informatikai Kft.	113
Auchan Magyarország Kft.	118
Bombardier Transportation Hungary Kft.	127
Bravogroup Rendszerház Kft.	145
Budapesti Corvinus Egyetem	149
Chinoin Zrt.	115
CLAAS Hungaria Kft.	138
Coca-Cola HBC Magyarország Kft.	139
Coloplast Hungary Kft.	147
Colorfront	102
Contact Singapore	112
CVO Recruitment Magyarország Kft.	140
DENSO Kft.	132
DHL Supply Chain Magyarország Kft.	114/B
DIGI Kft.	110
Digital Reality	142
Docler Holding	135
Duolog Technologies Kft	130
E.ON Magyarország	122
Égáz–Dégáz Gázsolgáltató Zrt./Égáz–Dégáz	108
Földgázelosztó Zrt.	
Electrolux	125
ELMŰ–ÉMÁSZ Társaságcsoporthoz	114/A
EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft.	151
ERP Consulting Kft.	153
European Patent Office	105–106
GraduAdd GmbH	161
Grafton Technologies	146
Grape Solutions Kft.	152
Győr–Sopron–Ebenfurti Vasút Zrt.	107/B
Helykereső – AFM Kiadó Kft.	150
Heti Válasz	164
Hewlett-Packard	144
Hídépítő Zrt.	104
iData Kft.	116/B
Interactive Brokers Group	116/A
KARRIERKLUB.HU	133
KOTRA/Contact KOREA	162
Magyar Olaj– És Gázipari Nyrt.	119
Magyar Szabadalmi Hivatal	165
MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet	158
Nemzetbiztonsági Szakszolgálat	131
NESS Hungary Kft.	121
Nestlé Hungária Kft.	123
Online Üzleti Informatika Zrt.	129
Országos Vérellátó Szolgálat	163
p92 IT Solutions Kft.	157
PHILIPS	126
PricewaterhouseCoopers Kft.	117
Process Solutions Kft.	124
Profession	137
Ramasoft	154
Sapa Profiles Kft.	141
SZUPERÁLLÁS.HU	101
Tct Hungary Kft.	155
TESCO–GLOBAL Áruházak Zrt.	120
Teva Gyógyszergyár Zrt.	134
topjob.hu	143
TVK Nyrt.	119
Vegyépszer Zrt.	109/A
VirusBuster Kft.	103
West Hungary Consulting Kft.	109/B
ZF Hungária Kft.	148
Zollner Elektronik Kft.	136

ÖNÉLETRAJZ ÉS KARRIER TANÁCSADÁS

Helyszín: BME K épület I. emelet

A programról:

A Karrier Iroda munkatársai önéletrajz, ill. karrier tanácsadással igyekeznek megkönyíteni Számotokra az álláskeresést. Ha úgy érzed, hogy szükséged van szakmai segítségre, biztosra akarsz menni, vagy csak a tökéletesesség szeretnéd fejleszteni az önéletrajzod, akkor keresd fel tanácsadóinkat a I. emeleten, a Karrier Iroda standjánál!

Jelentkezés a helyszínen!



BME DIÁKKÖZPONT

Karrier Iroda

Regisztrálj nálunk a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezetnél, hogy elsőként értesülj a legújabb munkahelyszégekről. A regisztrálók között óránként PENDRIVE-ot sorsolunk ki.

VÉRADÁS

WC

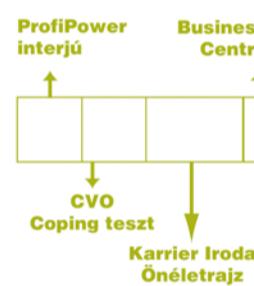
WC

I. em. 60.

Vállalati prezentációk

Grafológia Intézet Grafológia

Randstad interjú



Karrier Iroda stand

Karrier ücsörgő

Mensa HungarIQa

Karrier Iroda Önéletrajz tanácsadás

randstad PROFIPOWER

PRÓBAINTERJÚK

Helyszín: BME K épület I. emelet

Maximális létszám: 68 fő

Interjúztató vállalatok:

A programról:

Az Állásbörzén még idejében megtapasztalhatod, milyen is egy szakmai interjú. A tanulságok közös megfogalmazása pedig lehetőséget ad arra, hogy az életben, a szimulálthoz hasonló helyzetekben elkerüld a buktatókat, és hatékonyabb megoldásokat válassz.

A programon való részvételhez előzetes jelentkezés és önéletrajz beküldése szükséges!

CVO FINANCE TECHNOLOGY SALES & MARKETING

COPING TESZT

Helyszín: BME K épület I. emelet

A programról:

Megküzdési Mód Preferencia Kérdőív. A Coping kérdőív segítségével választ kaphatunk arra, hogy a személy képes-e konstruktívan kezelni a helyzetet, igénybe veszi-e munkatársai segítségét, tud-e uralkodni feszültségen, hajlamos-e belekerülni a problémáspírálba, tesz-e lépésekkel kellemetlen érzelmek állapotának megszüntetésére, hajlik-e az impulsivitásra, mennyire önmarcangoló vagy belenyugvó.

A tesztkitöltésre személyesen kellett jelentkezned a BME Karrier Irodában.



GRAFOLÓGIAI ELEMZÉS

Helyszín: BME K épület I. emelet

A programról:

Az íráskép sok minden elárulhat Rólaid, olyat is, ami még Számodra is új. A grafológiai elemzésnél szembenülhet sz az erősségeiddel és az esetleges gyengeségeiddel egyaránt. Az elemzés az idő rövidsége miatt a következő szempontok szerint zajlik: mentális képességek, energiák, munkamód.

A programra jelentkezhetsz minden reggel 9.45-től a helyszínen (aznapi időpontra).

Kérlek, hozz magaddal egy előre (kézzel) megírt és aláírt(l), 10-15 soros levelet (ne órai jegyzetet), a levél tárgya vagy címzettje mellékes, a lényeg, hogy saját magad fogalmaz meg és írd le azt.

FEJTÖRŐK A MENSA HUNGARIQA SZERVEZÉSÉBEN

Helyszín: BME K épület I. emelet

A szervezetről:

A Mensa nemzetközi egyesület, Magyarországon a Mensa HungarIQa néven ismert. Igynekszünk tudatosítani és népszerűsíteni az intelligenciát, mint értéket, hozzájárulni ahhoz, hogy az emberi intelligenciát az emberiség javára forditsuk. Az Állásbörzén próbatesztel, logikai játékokkal, feladványokkal, fejtörőkkal veszünk részt, illetve szívesen adunk felvilágosítást a szervezeten belüli életről, változatos programainkról is.



A programra nem kell külön jelentkezned!

A sikeres állásinterjú titka

A kompetenciák és a személyiségek egyensúlya

Schmiedt László

Iskolái:

- Szent István Egyetem - Gödöllő okleveles HR menedzser
- Egyéb szakképesítések: gazdasági mediátor és konfliktus menedzsment szakember
- Nyelvtudás: angol és német
- Egyéb érdeklődés: zenész - klarinéton játszik harminc éve
- Eddigi munkahelyek: 1998-2007. Robert Bosch Elektronika Kft. - Hatvan, HR menedzser
- 2007.- Mercedes Benz Manufacturing Kft. HR menedzser
- HR Schmiedt Kft. tulajdonosa és alapítója



Az egyetemi évek során számos vizsgán és megmérettetésen átesik a hallgató, és a diploma megszerzésével gyakran úgy érzi, hogy a nehezen már túl van. Belép egy új kihívásokkal teli periódusba, amelynek az első állomása az álláskeresés. Fontos, hogy a fiatal jó teljesítményt nyújtson ebben a szituációban is, amely döntően meghatározza későbbi lehetőségeit. A témaiban Schmiedt Lászlót, a kecskeméti székhelyű Mercedes-Benz Manufacturing Kft. HR menedzserét kérdeztük meg.

Mennyire felkészültek a mai pályakezdő fiatalok egy állásinterjú alkalmával?

Vegyesek a tapasztalataim. A felvételi beszélgetésben történő szereplés nagymértékben függ a személyiségtől, azonban a szituáció tanulható. Vannak olyan pályakezdő ifjak, sőt egyetemisták is, akik kiemelkedők egy ilyen felvételi során. Céltudatosak, mennek az információ után, tájékozottak a cégek vonatkozásában és jól kommunálnak.

Hogyan érdemes előkészülni a felvételi elbeszélgetésre?

Az állásinterjúra még „otthon” célszerű előkészülni. Ez alatt konkrétan az öltözkeést, a megpályázott pozícióval és a céggel kapcsolatos elvárásokat értem. Ezek mellett érdemes az interneten utána olvasni a különböző interjúztatási és kommunikációs technikáknak is, amelyek mindenéppen a felvételiző hasznára válthatnak, és ismertükben kevésbé valószínű, hogy a pályázó váratlan helyzetbe kerülhet. Bár véleményem szerint egy felvételire képtelenség száz százalékkal felkészülni, ugyanis az interjúztató feltételezhetően korábban már több száz ilyen beszélgetést levezett, és akár pár perc alatt is képes a felvételiző személyiségehez igazodni, és ennek megfelelően irányítani az interjút.

Mit vigyen magával az álláskereső az első találkozásra?

Az interjú egy komoly stressz helyzet a pályázó számára, ahol a kézén lévő életrajz nagyon jó „puska” lehet, valamint segítséggel elkerülhetők a dátumokból, és időpontokból adódó félreértések is.

Véleménye szerint milyen a jó önéletrajz? Mit kell tartalmaznia?

Az önéletrajz hossza kényes kérdés. A túl hosszú írás nem kelt jó benyomást. A kiválasztásért felelős HR-esek naponta több száz életrajzot átnézve koncentrálnak bizonyos dolgokra, és a feleslegesnek tűnő adatokat el sem olvassák. Hogy mi a felesleges, az mindig az adott pozíciótól függ. Azt javaslok, hogy az összeállítás inkább célzott és részletes formában azokra az információkra koncentráljon, amelyek az állásbetöltéséhez szükségesek.

Ön szerint fontos a motivációs levél? Mi szűrhető le belőle?

Véleményem szerint a kísérő levél hozzájárult az üzleti illemtanhoz. Illik pár sort írnak a pályázattal kapcsolatos elsődleges motivációról és kompetenciáról.

Mi az, amire oda kell figyelnie a felvételizőnek a beszélgetés során? Minek köszönhetően lehet valakiból „tutibefutó”?

Mint említettem, nagyon fontos a megjelenés, a vállalati kultúrának megfelelő öltözék megválasztása, amely a felvételiző imázsát sugározza a kiválasztásért felelős kollégák felé. A felvételi során az álláskeresőnek két dolgot kell megmutatnia magából: egyszer a személyiséget, másrészt a kompetenciáit. Vagyis a megjelenésnek, ruházatnak, a kommunikációnak szinkronban kell lennie a tartalommal. Továbbá előny, ha a pályázó tisztában van a cégtörténetével, a piaci helyzetével és a profiljával. Emellett a vállalat munkanyelvén történő idegen nyelvű kommunikáció alapvető fontosságú.

Melyek a leggyakrabban elkövetett hibák?

Ne öltözzünk alul, és ne öltözük túl a beszélgetést. Fontos a kommunikáció, azaz mennyire meggyőző a felvételiző az interjú során. Az sem jó, ha ebből a szempontból vagyunk „túl sokak”, vagy „túl kevesek”. Ne gondolkozzunk percekig az erősségeinkről. Legyünk kifejezetten udvariasak, kerüljük az esetleges vitát, de legyen határozott véleményünk az adott dologról. *Mit ért az alatt, ha valaki „túl sok”?* Az interjú során célszerű megtalálni az egyensúlyt aközött, hogy

hogyan adjon el magát az álláskereső, és milyen érték áll a tényleges tudása mögött. Tisztában kell lennie a saját életútjával, és célszerű mindenkorral beszélni. Például a korábbi szakmai tapasztalatok során végzett projekteket az elejétől a munka lezárásáig részletesen, de a lényeget kiemelve kell bemutatni. Ezzel számos jó pontot szerezhet a felvételiző. „Túl sok”, és inkább hiteltelen, ha egy pályakezdtő az interjú során azt bizonyítja, hogy az elmúlt három év rövid nyári gyakorlatai során pótoltatlan szakmai tapasztalatra tett szert, másrészről a megszerzett gyakorlatot sem szabad lebecsülni. A probléma főként pályakezdtő álláskeresőknél szokott előfordulni, a tapasztalattal rendelkező senioroknál kevésbé, bár az utóbbiak esetében a több éves

például ironman versenyeken, és egy nagyon komoly teljesítmény igénye van magával szemben, az a munka szempontjából előny is lehet egészen addig, míg az a vállalatnál elvégzendő feladatok rovására nem megy. Az extrém öltözkeést illetően konzervatív véleményem van. Úgy gondolom, hogy az állásinterjú nem az a hely, ahol a felvételizőnek meg kellene mutatnia az extrémítását. Persze hozzáteszem gyorsan, hogy nagyvállalati kiválasztásról beszélünk. Más a helyzet valószínűleg egy „celeb castingnál”.

A nyelvtudásnál megítélésénél mennyire számít a bizonyítvány meglété? Annyi nyelvvizsgáztató intézmény van már Magyarországon, és olyan sokrétű vizsgalehetőségeket kínálnak, hogy megítélik nagyon bonyolulttá vált.



Fotó: Kiss Imre

szakmai múlt nagyobb önbizalomra adhat okot.

Hogyan kezelhető a megjelenése és szokásai alapján „különcnek” számító alkalmazott?

Úgy vélem, hogy nem tartozik a munika világára, ha valaki a hobbiája alapján különc. Persze ez valamit sugall a munkáltató felé. Ha valaki rendszeresen részt vesz

mi nem elsősorban a meglévő papírok alapján ítélik meg az álláskereső nyelvtudását, és nem ez alapján döntünk, ugyanis már az első telefonbeszélgetés során kiderül, hogy a pályázó tud-e az adott nyelven kommunikálni, vagy sem. Egyébként ez az egyik legnehezebb formája az idegen nyelven történő megnyilvánulásnak. Természetesen elismer-

jük, ha valaki ilyen kvalifikációval rendelkezik, és általában a meglévő bizonyítvány tükrözni is szokta a valós nyelvtudás szintjét.

A szakmai tapasztalatnál előny, ha az álláskereső korábban valamilyen diákszervezetnek volt a tagja?

Nagyon fontos információ, ugyanis azt jelzi, hogy a pályázó már rendelkezik valamilyen munkatapasztalattal, illetve az egyén tanulás mellett aktív tevékenységről árulkodik. A diákszervezeti tagság mellett az egyes nyári munkák jelenthetnek még nagy előnyt a felvételi eljárásnál.

Mennyiben számít a diploma megszerzésének a helye?

Különböző rangsorok léteznek, amelyek egy képet nyújtanak a felsőoktatás helyzetről, azonban ez nem döntő tényező az adott pozícióra történő megfelelésnél. A felsőoktatási rangsor és a tapasztaltak alapján inkább az állapítható meg, hogy bizonyos intézményi körökből kikerülő hallgatók nagy biztonsággal tudják majd a pozíciójukat betölteni.

A bérzés mindenkorral előny a felvételi eljárásnak. Célszerű rákérdezni a fizetésre a kiválasztás során?

Erre nincs általános érvényű protokoll. Ezzel kapcsolatosan az a személyes javaslatom, hogy a pályázó hagyja a bérájánlatot a felvételiztető félre. Nem tudhatja, hogy behívják-e még további interjúkat, és egy ilyen kérdéssel akár rossz benyomást is kelthet a munkaadónál. Megnyugtatásaként elmondható, hogy a cégeknek legalább olyan érdekük fűződik

Visszaszívjuk az agyakat!

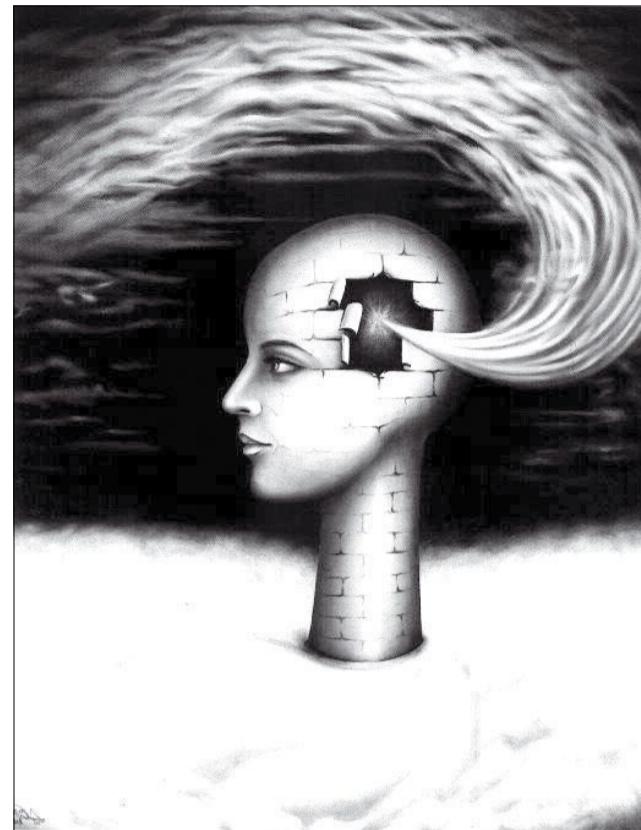
Tűzoltó legyek, vagy katona? Esetleg kutató? Ez utóbbi pálya – bár sokan szívesen választanánk – nem a legvonzóbb feltételeket kínálja egy pályakezdő számára.

Kezdetben alacsony fizetést kapnak a fiatalok, hiszen a kutatás-fejlesztés területén sok idő kell, hogy az ember bizonyítson, hogy munkáját elismerjék. És ha szép eredményeket ér el az ember pár év alatt, akkor is gyakran a kor számít az előrejutásban, legalábbis erre a következetettsére jutott az Európai Bizottság, mikor azt vizsgálta, hogyan lehetne új lendületet adni a kutatás-fejlesztésnek kontinen-sünkön. Évek óta tény: az agyelszívás nemcsak hazánkból Európába, de egyre inkább Európából más országokba is irányul, és egyre súlyosabb méreteket ölt.

Ennek okán, március 12-én, strasbourgi ülésén fogadta el az Európai Parlament „a jobb szakmai előmeneteli lehetőségekről és a több mobilitásról: európai kutatói partnerség” című jelentést, amely számos ponton változtatna a kutatói munka európai szabályozásán.

Az Unió több területen is javaslatokkal élt Strasbourgban, mondta el kérdésünkre Barsiné Pataky Etelka, Európai parlamenti képviselő, az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság magyar tagja: a felmérések azt mutatják, hogy sok kutató panaszokodik a felvétellel kapcsolatos információk nyíltsgának és átláthatóságának hiányára (például sok pályázatra házon belül kerül sor az állami kutatóintézetekben és egyetemeeken, ami nem teszi lehetővé a legjobb jelölt kiválasztását). Erre válaszul az Európai Bizottság elfogadott indítványa javasolja az álláshelyek jobb és nyíltabb meghirdetését (az EURAXESS és az EURES webhelyeken keresztül) és az ösztöndíjak hordozhatóságát („a pénz követi a kutatót”).

Barsiné Pataky Etelka a jelentésre hivatkozva hangsúlyozza: szükség van a kutatói világ és az ipar, különösen a kis- és



középvállalkozások közötti kapcsolatok megerősítésére, elsősorban úgy, hogy helyi szinten jobb összeköttetéseket biztosítanak az üzleti közösséggel és a tudományos szervezetek között. A tudományos világ és az ipar közötti mobilitás fokozása is segíthet megelőzni az agyelszívást a kisebb országokból és a korlátozottabb finanszírozási lehetőséggel rendel-

kező állami intézményektől. Ez Magyarország szemszögéből kulcsfontosságú része a jelentésnek - világít rá hazánk képviselője.

A jelentés felhívja a figyelmet: a kutatói érdemeket a tudományos kiválóság és a tudományos eredmények (publikációk) alapján kellene mérni, a szenioritáson alapuló előmenetel helyett nagyobb hangsúlyt kell fektetni a teljesítményen és a tudományos érdemekben alapuló előrejutásra. Ez vonzóbá teszi a kutatói pályát fiatal korosztályok számára is, amely jelenleg a nőkhöz hasonlóan, arányaiban alulreprezentált e területen. Az Unió a jelentést követően jogszabály-al-kotási munkába kezd, amely elősegíti a kutatói környezet családbarátabbá tételeit, a magánelettel könnyebben összegyeztethető munkakörülmények megteremtését, hiszen jelenleg ez akadályozza leginkább a nők részvételét a kutatás területén.

Az Unió döntésre szánta el magát a kutatók társadalombiztosításával kapcsolatban is. Az elfogadott jelentés kimondja: rugalmas nyugdíjbiztosítási rendszerekre van szükség a mobilitás fokozásának érdekében, például az egész Európai Uniót átfogó nyugdíjrendszer ésszerűbb lenne, mint a nyugdíjjogosultságok hordozhatóságának jelenlegi gyakorlata.

Egyetemistaként mindenki érdeke, hogy Európában kedvezőbb kutatói lehetőségeket kínáljanak számunkra. Örömteli, hogy az Unió elszánta magát közösségi szintű fellépésre e területen, hiszen a kutatás-fejlesztés óriási szabad szellemi potenciált mozgathat meg hazánkban. A híres „magyar szürkeállomány” így pár év múlva talán nem az Atlanti-óceánon túl keres majd ösztöndíjat ahelyett, hogy az adóbevételekből fenntartott európai egyetemeken szerzett tudását „itthon” kamatoztatná.

OROJÁN SÁNDOR

HIRDETÉS

Elektromobil Együtt a jövő mérnökeiért

Bár a recesszió összességében negatív kihatással van a világra, mégis léteznek olyan startegiail fontosságú területek, amelyek fenntartása nélkülözhetetlen a kilábaláshoz. Gondolok itt az energiakarékos piaci ágakra, a környezetvédelemre, az infrastruktúra fejlesztésére, valamint az innovációs politika kiugró szerepére. Ezek a kulcsfontosságú területek a válság ellenére, vagy talán pont annak fejleményeként napjainkban még inkább fókusza kerültek.

Az új kihívások legyőzésének és a versenyképesség fenntartásának egyik legfontosabb alapjává a megfelelő műszaki tudás biztosítása és annak folyamatos utánpótlása vált. Az új helyzetben ezért még jobban felértékelődik a szakképzett mérnöki képzettség hordereje, hisz nemcsak a vállalatoknak, de a világnak is egyre nagyobb szüksége van a tehetséges, tudásra szomjazó és ötletdús fiatalokra az állandó fejlődés biztosításához. Ezért rendkívül fontos, hogy kiemelt figyelmet szenteljünk a jövő mérnökeinek és szakmai fejlődésüknek.

A Bosch már évek óta felismerte az előrejutó mérnöki generáció jelentőségét, ezért tartja központi célnak a mérnöki pályára lépett hallgatók elismerését, támogatását. Mint multinacionális vállalat fontos szerepet vállal már a mérnöki pálya vonzóvá tételeben is, kreatív programkínálattal pedig biztosítja a műszaki terület életközeliségett a hallgatók számára. Ahhoz, hogy leendő mérnök munkatársakat időben megszólíthassuk, nemcsak állandó kapcsolatban kell állni velük, de a vállalati kommunikáció hagyományos eszközein túl, motiváló, képességeik kibontakozását segítő programokat kell kifejleszteni. A cél, hogy a tudomány elményt adó, szellemi kihívásként tekintsék és elgondolásainak szabad teret hagyva valósításuk meg önmagukat.

Ezek a tehetségek a jövő mérnökeiként már olyan technikai megoldásokon fognak dolgozni, melyek nem csak megkönnyítik az emberek minden napjait, hanem a Föld megővása, környezetünk számára kímélő fejlesztéseket jelentenek majd. A Bosch minden üzletágában arra törekszik, hogy környezetbarát eszközökkel fejlesszen, és állítson elő úgy mint Li-ionos akkumulátorok gyártása, illetve Start-Stop motor-rendszer. A Bosch ezeket a tehetségeket tekinti a

Ennek a törekvésnek egyik legjobb példája a miskolci Robert Bosch Power Tool Kft. által szervezett Elektromobil verseny, melyet a Föld napja alkalmából hirdetett meg a vállalat az ország felsőoktatási intézményeiben. Ezáltal a rendezvény a környezetvédelem és a műszaki pálya fontosságát egyaránt hangsúlyozza. Az áprilisi rendezvényen mintegy 200 mérnök méri össze tudását az általuk épített környezetbarát járművek által gyorsasági és gyorsulási futamokon Miskolc belvárosában. A rendezvény célja azok a tehetséges mérnök hallgatók elismerése, akik megmentik a Földet a jövő generációinak, illetve a nézőközönség figyelmének felhívása a környezetvédelem és a műszaki pálya fontosságára, szépségére és érdekkességeire.








Elektromobil verseny

Az év legérdekesebb és legtöbb izgalmat igérő versenye a Robert Bosch Power Tool Kft. szervezésében hamarosan indul.

- **Helyszín:** Miskolc, Városház tér
- **Időpont:** 2009. április 18., szombat
- **BME csapatok:** E-mobil: Weitsch Zoltán, Csepel Miklós, Somogyi Péter, Ozsváth Péter (oktató) Johnny Long: Dér Zoltán, Gráf Márton, Szűcs János, Harsányi Máté, Farkas Zsolt (oktató) Pótdudagomb-EMT: Rácz Péter, Farkas László, Kokrehel Csaba, Rajkó Bálint, Kádár Lehel (oktató) Sepsiker: Sepsi Tibor Dániel, Tillman Balázs, Németh Zoltán, Farkas Zsolt (oktató) Verda: Farkas Gábor, Molnár L. Péter, Sófalvi János, Vidovics Balázs (oktató)
- **Programok:**

10:00	Megnyitó
10:30	Gyorsasági futamok/selejtezők
11:00	Gyorsulási verseny/selejtezők
13:00	Gyorsasági futam/elődöntők
14:00	Gyorsulási verseny/elődöntők
15:00	Gyorsulási verseny/döntő
15:30	Gyorsulási verseny/döntő
16:00	Eredményhirdetés
- **Kiegészítő programok:** Bosch termékbemutatók, szakmai interjúk, csapatok bemutatkozása, Bosch információs park, játszóház, táncbemutató, DJ és rengeteg ajándék a résztvevőknek és további kikapcsolódási lehetőségek
- **Műsorvezető:** Görög Zita és Mezei Dániel

Várunk minden szurkolót és érdeklödöt!

BOSCH
Életre tervezve

www.bosch.hu/jobs

Akiknek segített az Állásbörze...

Berze Péter (*Tesco Magyarország*)



Mikor végzett a BME-n és milyen szakon?

2008 januárjában államvizsgáztam a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem műszaki menedzser szakának vállalati gazdasági elemző szakirányán.

Szerzett-e munkatapasztalatot a tanulmányok alatt. Ha igen, akkor mit és ez miben volt hasznos?

Több helyen dolgoztam az egyetemi tanulmányaim alatt, úgy gondolom hasznos tapasztalatokat szereztem. Sokat tanultam a csapatmunkáról, a felelősségről, és amit most nagyon jól tudok hasznosítani, az időbeosztás, és a prioritálás alkalmazása.

Hány állásbörzén volt és a tanulmányok mely részében? Mikor, milyen céllal érdemes kimennie egy hallgatónak?

Álláskeresőként két állásbörzén vettet részt, az elsőn olyan céget kerestem, ahol a diplomámat tudom megírni, természetesen már akkor is azzal a szándékkal, hogy a későbbiekben ott dolgozhassak teljes állásban. Miután lediplomáztam, újra munka nélkül voltam, ezért újra ellátogattam az állásbörzére. Úgy gondolom ennél több

alkalommal is érdemes ellátogatni a rendezvényre, hiszen az alsóbb éves hallgatóknak kiváló lehetőség felnérni a későbbi lehetőségeket, megismerni a cégek elvárásait, kiválasztási módszereiket.

Hogyan készült az állásbörzére? (kinézte-e a neten, melyik cégekhez megy oda, mi alapján választott cégeket, vitt-e cv-t, miről érdeklődött a standoknál, mi volt imponáló a standoknál)

A rendezvény mérete miatt a két nap nem elegendő minden kiállító meglátogatására, így komoly álláskeresés esetén érdemes felkészülni. Én is így tettek, az állásbörze honlapján megnéztem, melyik cégt milyen végzettséggel keres jelentkezőket, majd a munkavégzés helye alapján szelektáltam. Természetesen a vállalat ismertsége is komoly befolyásoló tényező volt.

Az általam kiválasztott cégekhez vittem az önéletrajzomat, és célrányos kérdésekkel a konkrét pozícióról érdeklődtem. Megkérdeztem milyen követelményeket támasztanak a jelentkezőkkel szemben, mi lesz a feladat, milyen feltételek adottak a vállalatnál valamint a juttatások és a bérezés is szóba került.

Azok a standok voltak szimpatikusak, ahol a cégeket képviselő munkatársak segítőkészek voltak, örömmel fogadták a jelentkezéseket, és a kérdéseket.

Milyen szolgáltatásokat tartott hasznosnak a börzén?

Mivel az állásbörzét megelőzik a felkészítő napok, ahol nagyon sok hasznos programon lehet részt venni, ellátogattam néhányra, többek között önismereti tréningre, és önéletrajzírás tanácsadásra. Később az állásbörzén ezeknek nagy hasznát vettettem, hiszen a beszélgetések, próbainterjúk alkalmával alkalmazhattam a korábban tanult

módszereket, valamint a beadott önéletrajzom a cégek igényeinek megfeleltek, így ezzel már más pozícióban indultak a kapcsolatok. A BME Központi Épülete igen érdekes alaprajzú, így előfordult, hogy nem találtam meg az általam keresett standot, ilyenkor a hostessekhez fordultam segítségért, akik kedvesek voltak, és segítőkészek.

Mit lehet álláskeresőként elérni a börzén? Mire volt jó a börzé?

Annak, hogy valaki állást találjon egy állásbörzén nem nagy a valószínűsége, ugyanakkor valós képet szerezhetünk a munkaerőpiacban fellelhető lehetőségekről. Úgy tapasztaltam, hogy a börze megkönyíti az álláskeresők dolgát, hiszen koncentráltan találhatják meg a számukra megfelelő hirdetéseket. A kiállítók által begyűjtött önéletrajzok általában a felvételi eljárás első körét jelentették. Amennyiben próbainterjú, vagy egy kötetlen beszélgetés is lezajlott, mindenkit fél hasznos információhoz juthatott.

Mi történt a börze után? Milyen lépésekkel és mennyi idő múlva kapta meg az állást?

Áprilisban volt az állásbörze, és ott jelentkeztem a Tesco-hoz, ahol jelenleg is dolgozom. Akkor, ott nem kértek önéletrajzot, csak egy email címét, ahova később megkaptam, egy kb. 6 oldalas kérdőívet, amit kitöltve vissza kellett küldeni. A kiértékelés után következett a személyes interjú, majd az AC. Ezek után még egy interjún voltam, ahol a mostani főnökömmel beszélgettettem. Augusztusban hívtak fel, hogy bekerültem a csapatba, és szereztem be a szükséges papírokat, majd kezdtem el a belépési folyamatot. Szeptember 1-én kezdtem a munkát.

IGNÁCZ SZILVIA

Szőke Gabriella (*British Telecom*)



A British Telemon kívül, hova hívott még be interjúra?

Főként olyan multinacionális cégek jeleztek érdeklődésüket, ahol nagyon jó angol nyelvtudásra van szükség, de nekem a British Telecom volt a legmegfelelőbb.

A kiállító cégek képviselői mennyire voltak segítőkészek?

A személyes beszélgetés egy - egy cégt képviselőjével elég meggyőző. A kiállító cégek segítőkézségével kapcsolatban csak pozitív tapasztatokról tudok beszámolni: kaptam hasznos tanácsokat a jelentkezés sel kapcsolatban és tájékoztatást a nyitott pozíciókról.

Bátran mered ajánlani másoknak is a Börzét?

A BME- állásbörzét feltétlenül tudom ajánlani másoknak is. Főleg azért, mert itt olyan információra is szert lehet tenni, amire máshol nem, vagy elkerülik figyelmünket. Gondolok itt például a cégpäsentációkra, meghirdetett nyílt napokra, illetve elmondják, hogy mik az elvárások a sikeres pályázáshoz. Melyek azok az előnyök, amikkel sikeresek lehetünk az adott megbeszélésen - hisz ha rendelkezünk az adott tudással, akkor ezeket feltétlenül ki kell domborítani egy jó önéletrajzban, hogy leadhassam a helyszínen a számomra megfelelő, illetve tetsző állásajánlatoknál.

A Börzén rengeteg munkáltató képviselteti magát. Neked volt konkrét elkezelésed, hogy milyen munkahelyet szeretnél?

Inkább csak általános elkezeléseim voltak, és a kiállítói lista szerint nézelődtem. Az elején sok helyre beadtam az önéletrajzomat, mert úgy gondoltam, hogy így nagyobb eséllyel indulok a tökéletes állás megtalálásához.

TÓTH RITA

Versenyképes jövedelmet szeretnél diákéveid alatt?

Szeretnél közben szakmailag fejlődni?

Regisztrálj az állásbörze ideje alatt a standunkon (158 sz.), és NYERJ!

Regisztrálj nálunk a MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezettel, hogy elsőként értesülj a legújabb munkalehetőségekről. A regisztrálók között óranként PENDRIVE-ot sorsolunk ki.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K ép. 1. em. 51/F.
Tel: 06 1/463-3836 Mobil: 06 20/250-0096 Fax: 06 1/463-1065
Web: www.miszisz.hu • E-mail: melo@miszisz.hu

Protekcionizmus, azaz nem minden fénylek, ami hazai

Vegyen magyar árút! Támogassa a magyar gazdaságot! Kiváló magyar termék! –, sokunknak ismerősen csenghetnek ezek a szavak. Miért fontos a hazai áruk vásárlása, fontos-e egyáltalán? Miért akarta a miniszterelnök, hogy a hipermarketekben kötelező legyen bizonyos százalekban magyar terméket árulni?

A kérdésekre a válasz összetett, mint minden egyéb a gazdaságban. A legegyszerűbb az élelmiszerek példáján keresztül vizsgálni a dolgot, főleg azért, mivel Magyarország inkább agrár ország, mint

Fontos kérdés, hogy a hazai fogyasztói réteg a jövedelmét hol költi el. Ha magyar árút vesz, akkor az a nemzetgazdaságban marad, a GDP-t növeli. Ha egy külföldi tulajdonú hipermarketben idegen árára költi, bár a cégtől itthon adózik a forgalom és a nyereség után, az adózott árbevételt lehet, hogy kiviszi az urszágból, így az kikerül a gazdaságunk vérkerengéséből. Ugyanígy előnyös, ha külföldi költ nálunk, vagy ha exportálunk, mert az friss, új pénz a hazai gazdaság számára.

A technológiai fejlődés veszélyei: Versenyképességük növelése érdekében az országok mezőgazdasági, igyekeznek egyre gyorsabban, egyre jobb, állandóbb minőségen termelni. Ezt a célt szolgálja a géntechnológia, amivel elkepesztő terméskategóriákat lehet elérni. Így kiküszöbölné a termény „hibáit”, növelhetik annak előnyeit. Mivel ezeknek az eljárásoknak az egészségre gyakorolt káros hatásai nem bizonyítottak, egyes országok engedélyezik, amivel verseny- és árelőnyre tesznek szert. Magyarországon tilos a génmanipulált élelmiszerök termelése és forgalomba hozatala.

ipari. A piacgazdaság kialakulása előtt a képlet egyszerű volt: a vidék az élelmiszeret elsősorban saját fogyasztásra termelte, a fölösleget pedig a lehető legközelebb adta el. Ez később módosult egy újabb lépcső beiktatásával, aki a kereskedő volt. Később fajlagosan egyre olcsóbb lett a szállítás, főként nagy tételekben, így kialakult a mai rendszer, azaz ehetünk spanyol dinnyét, pedig nálunk is terem, ihatunk cseh tejet, pedig szarvasmarhából mi is bővelkedünk.

A hazai áruk vásárlása mellett szól, hogy ezzel támogatjuk a saját termelőinket, amivel munkahelyeket teremtünk. Ezzel ellentétben áll a hipermarket lánkok érdeke, hogy a lehető legolcsóbban szerezzenek be az árut, ami nem feltétlenül igaz a hazai termékekre. A vásárló pedig szintén ár-érzékeny.

Könnyű azt mondani, hogy mi vagyunk itthon, mi diktálunk, csak hogy a szabad kereskedelem a mai világ gazdaság mozgatórugója. Az hogy a legtöbb termék elérhető áron vásárolható meg, éppen ennek köszönhető, különben minden országnak minden árufajtát magának kellene előállítania, a mainál drágább áron. Ha más országok ugyanezt a magatartást követnék a magyar árakkal szemben, akkor nem tudnánk exportálni, ami a gazdaságra katasztrófális hatással lenne. Ez visszafejlődő, bezárkózó világot jelentene, visszatérnék a középkorba. A világkereskedelmi elveket, amelyek azonosak Unióival, nem hagyhatjuk figyelmen kívül. Egy másik vetülete a dolgoznak, hogy ha nem adunk teret a versenynek, akkor a külföldi cégek elmennek az urszágból, nem lesz munkalehetőség, nem fizetnek adókat, járulékokat a munkavállalóik és a tevékenységük után. Valamilyen mértékű protekcionizmus azonban szükséges lenne.

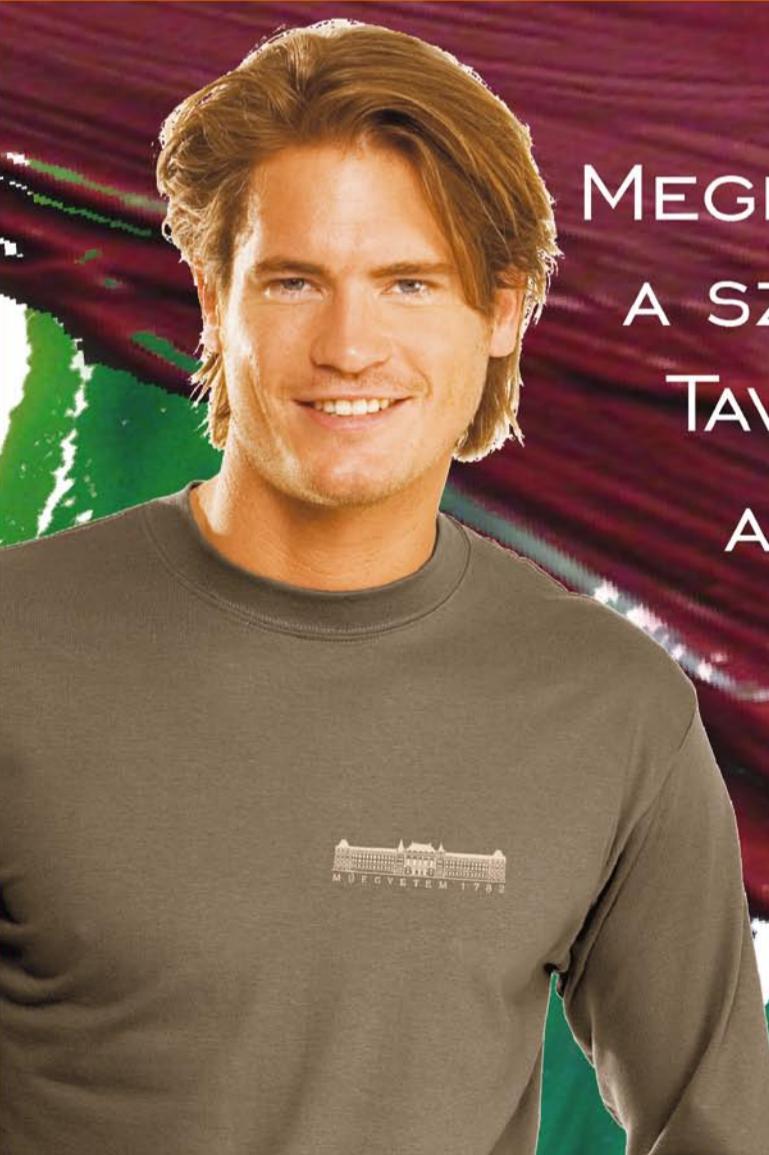


Foto: Szabó László

Bár elvileg tilos, a legtöbb ország (a francia élen járnak ebben!), bújthatott módon mégiscsak alkalmazza ezt a módszert. Törvényileg nem lehet megkövetelni, hiszen az uniós jog nem tesz különbséget a magyar és más nemzetiségi áruk között. Azaz, csak önként és dalolva csatlakozhatnak ilyen mozga-

lomhoz a multik, Szlovákiában például adókedvezményekkel ösztönzik őket erre. Az új technológiákon kívül, a minőség megtartása is lényeges szempont, hiszen az ár mellett, ezzel lehet kitűnni a világ folyton mozgásban lévő áru dömpingjéből.

BOROS MIKLÓS



**MEGÉRKEZETT
A SZÍNEK ÉVSZAKA!
TAVASZI SZÍNKAVALKÁD
A MŰEGYETEMI
AJÁNDÉKBOLTBAN**

**KAPUCNIS PAMUTPULCSIK
KEDVEZŐ ÁRON, FÉRFI PÓLÓK
1490 Ft-tól**

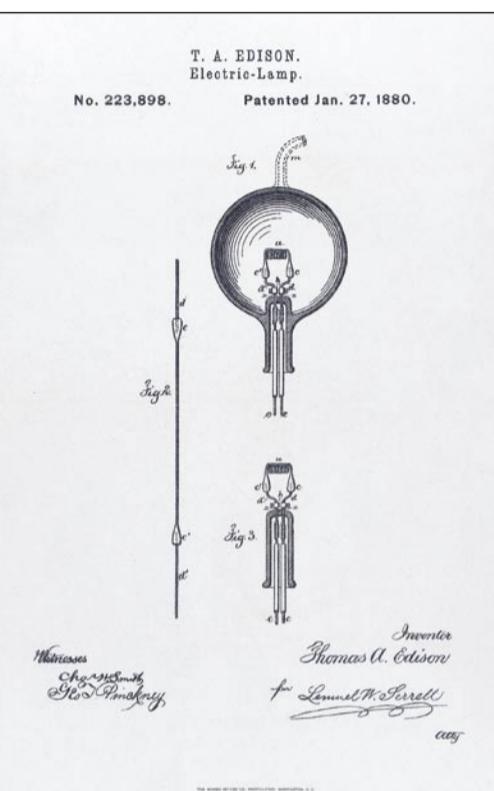
AJÁNDÉKTÁRGYAK

Lotto
Toto
BKV Zrt.
MÁV

**GOLDMANN György Tér 3.
NYITVA TARTÁS: 7:30 – 16:30 (MÁV JEGYÉRTÉKESÍTÉS KIBŐVÍTETT NYITVATARTÁSSAL)**

Villanykörte -, élt 130 évet

Idén lesz százharminc esztendeje, hogy Thomas Edison fényt csiholt első szénszálas izzólámpájából. Akkor még Ő sem gondolta volna, hogy ilyen rövid – vagy ilyen hosszú? – idő után e ragyogó találmánynak egyszer szembe kell néznie az energiaválsággal. Lassan mégis e felé közeledünk, ugyanis idén szeptembertől kivonják a forgalomról a 100 wattos és az feletti teljesítményű rendelkező égőket, majd fokozatosan a kisebb teljesítményűeket is. Raktárakból ugyan még egy ideig lehet majd kapni őket, de a jövő az energiatakarékos kompakt, halogén és LED fényforrásoké, melyek beszerzési ára ugyan jóval magasabb, de hosszú távon anyagilag is megéri ezeket venni, a környezet védelmi előnyeikről nem is beszélve. A tagországok szakértői 2008. decembertől szavaztak, amikor is arról döntötték, hogy csak a hagyományos izzóknak kell-e menniük, vagy más, kevésbé energiatakarékos világítótesteknek is. Az uniós javaslat különböző lehetőségeket kínált: a legszigorúbb forgatókönyv értelmében csak a leghatékonyabb kompakt fénycsövek (köznapi nevükön energiatakarékos égők) maradhattak volna a piacon. A többi opció eltérő mértékben bár, de a kompakt fénycsövek mellett megengedte volna a halogén lámpák bizonyos fajtáit is. Érdemes kiemelni, hogy nem a technológia betiltásáról van szó, hanem olyan követelmények felállításáról, amelyet minden égőnek



életbe lépnek a minimum-követelmények: 2020-ra évente mintegy 257 megatonnával csökkentheti az EU széndioxid-kibocsátását! Itt találkozunk azzal a kérdéssel, hogy ez nekem is megéri, vagy megint többet kell majd fizetnem? Az Európai Unió ún. Integrált Termékpolitikája szerint csak olyan követelmények állíthatók a termékekkel kapcsolatban, melyek a teljes életciklust nézve környezeti javulást eredményeznek, s egyúttal a felhasználók költségeit is csökkentik.

DUNAI PÉTER

Az energiatakarékos izzók egészségügyi hatásai

Bár az energiafelhasználás és a széndioxid kibocsátás szempontjából egyaránt kedvezőbb a takarékos izzók használata, sok hír szól arról is, hogy káros egészségügyi hatásai miatt óvatosnak kell lennünk, mikor ezeket választjuk.

Az energiatakarékos égők ellenzőinek egyik csoportja az izzók által kibocsátott UV-sugárzást hozza fel érvként. A brit közigazságügyi hivatal vizsgálatai azt mutatják, hogy túl sok ultraibolya sugárzás érkezik ezekből a fényforrásokból, és ez hosszabb távon bőrbetegségek kialakulásához vezethet. A fényérzékenyeneknél lupus, porfiria vagy ekcéma alakulhat ki. Egyes források arról is beszámolnak, hogy az energiatakarékos villanykörtek használata migránst okozhat, és növeli az epilepsziás rohamok kialakulásának kockázatát, míg mások arról cikkeznak, hogy az autista betegek tüneteit súlyosbíthatja. Az energiával spóroló fényforrások 20 éve vannak forgalomban. A régebbi, úgynevezett nyitott izzó a veszélyesebb, ha ehhez túl közel tartózkodunk, vagy hosszabb ideig égettük, annak hasonló hatása van, mintha

a tűzű napon feküdnénk. Az újabb égőfajták üvegborítása már vastagabb, így ezeken nem jut át a káros UV-sugárzás. Peter Liese német európai parlamenti képviselő egy tudományos testület anyagára hivatkozva azt nyilatkozta, hogy egészségügyi problémákkal csak kompakt fénycsövek használatakor léphetnek fel, a halogén és LED izzóknak nincsenek káros hatásai. Mások az energiatakarékos izzók higanytartalmát tartják aggályosnak, ezért figyelemzettő címkét tennének a csomagolásra és útmutatást nyújtanának arra az esetre, ha egy ilyen összetőrik. David Ray brit toxikológus szerint az ilyen körtében 6-8 milligramm higany van, ami egyszeri kitettség esetén még nem jelenthet problémát. A brit Környezetvédelmi Minisztérium viszont azt javasolja, hogy ha egy ilyen izzó összetőrik, hagyjuk el a helyiséget negyedórára. A törmeléket zárható műanyag-zacskóba szedjük össze, bőrünköt védjük gumikesztyűvel. Az ajánlások szerint ezeket nem szabad a kommunális szemétbe dobni, mert a higany a környezetbe juthat.

JURECSKA LAURA

teljesítenie kell. A konvencionális izzók és a hasonlóan pazarló technológiák ezeket a minimum szinteket nem érik el. A tagországok képviseletében szavazó szakértők végül úgy döntötték, hogy a halogének egy szélesebb köre maradhasson a piacon, a fémszálas villanykörtek azonban bizonyosan eltűnnék. Az elfogadott javaslat szerint 2009 szeptemberében megkezdődik az izzók fokozatos kivonása, 2012-re pedig az összes hagyományos típus gyártása, illetve forgalmazása befejeződik. Ekkortól tehát kizárolág energiabarát égőket vásárolhatunk majd az Európai Unió piacán. Hogy miért kell menniük a villanykörteknek? A választ a bőrünkön érezzük - a klímaváltozás egyre sürgetőbb képessége az ok. Már nincs lehetőség időhúzásra, és nagyon feszített menetrendet kell tartani minden a szabályozás, minden pedig a valós kibocsátás-csökkenés lépések terén. Az Európai Unió prioritásként kezeli az éghajlat- és energiapolitikát. Ennek szellemében határozta meg, hogy a tagországoknak (köztük természetesen hazánknak is), 2020-ig együttesen húsz százalékos üvegházhatás- és ugyanannyi energiafelhasználás-csökkenést kell elérniük. Becslések szerint, ha az összes tervezett termékcsoporthoz (televíziók, légkondicionálók, PC-k és monitorok, hűtők, mosógépek, stb.) esetén

teljesítenie kell. A konvencionális izzók és a hasonlóan pazarló technológiák ezeket a minimum szinteket nem érik el. A tagországok képviseletében szavazó szakértők végül úgy döntötték, hogy a halogének egy szélesebb köre maradhasson a piacon, a fémszálas villanykörtek azonban bizonyosan eltűnnék. Az elfogadott javaslat szerint 2009 szeptemberében megkezdődik az izzók fokozatos kivonása, 2012-re pedig az összes hagyományos típus gyártása, illetve forgalmazása befejeződik. Ekkortól tehát kizárolág energiabarát égőket vásárolhatunk majd az Európai Unió piacán. Hogy miért kell menniük a villanykörteknek? A választ a bőrünkön érezzük - a klímaváltozás egyre sürgetőbb képessége az ok. Már nincs lehetőség időhúzásra, és nagyon feszített menetrendet kell tartani minden a szabályozás, minden pedig a valós kibocsátás-csökkenés lépések terén. Az Európai Unió prioritásként kezeli az éghajlat- és energiapolitikát. Ennek szellemében határozta meg, hogy a tagországoknak (köztük természetesen hazánknak is), 2020-ig együttesen húsz százalékos üvegházhatás- és ugyanannyi energiafelhasználás-csökkenést kell elérniük. Becslések szerint, ha az összes tervezett termékcsoporthoz (televíziók, légkondicionálók, PC-k és monitorok, hűtők, mosógépek, stb.) esetén

Magyarországon a lakosság évente kb. 40 milliárd forintot költ világításra, a teljes átállással ennek háromnegyede megspórolható. Szakértői számítások alapján egy átlagos energiatakarékos izzó élettartama során az ára többszörösét, 5-6 ezer forint-

nyi áramot takarít meg. Az elektromos világítás energiafogyasztása világszerte nagyságrendileg akkora, mint a lakossági közlekedés energiaigényének hetven százaléka. Az energiatakarékos izzó négy-ötöszer hosszabb élettartamúak, mint a hagyomá-

Villanykörte helyett e



Kapcsolhatnánk már!

ZÖLD PONT

A világítás manapság a legtermészetesebb dolgok egyike. Néha talán már túlságosan is az. Cikkünkben egyetemünk villamosenergia-felhasználásának nem éppen ideális állapotát mutatjuk be.

Már régóta foglalkoztatta néhány kollégánk fantáziáját, hogy az egyetemen jóval sötétedés után, mikor már tényleg alig van valaki az épületekben, a folyosókon és lépcsőházakban még teljes a díszkivilágítás. Lehet, hogy egy tipikus egyetemi polgárnak furcsán fognak hatni a következő sorok, ugyanis a kérdéses megfigyelési intervallumban egész más intézmények fényárját szokás elvezni, de ha már műszaki ifjúság vagyunk, érdemes lenne utánozni néhány dolognak.



Fotó: Szabó László
Ennek érdekében végigjárunk néhány épületet, (E, Z, K, D, T, H, St), és az ésszerűséget szem előtt tartva folyosóhossz-mérésekkel, és neoncső-számítással végeztünk egy kis kalkulációt annak érdekében, hogy hogyan is lehetne hatékonyabb az energiafelhasználásunk.

A fő gondolat az volt, hogy csak ott égjen a villany, ahol használják is. Ezt legegy-szerűbben úgy érhetjük el, ha éjszaka mozgásérzékelőket alkalmazunk. Végigjárunk az épületek folyosóit, kiszámoltuk, hogy hánny darab kellene. Ugyan a sok kapcsolatát

tuk az épületek folyosóit, kiszámoltuk, hogy hánny darab kellene. Ugyan a sok kapcsolatát nem tesz jót a neoncsöveknek, de az esetleges éjjeli bekapcsolások – ritkaságuk folytán –, nem okoznának jelentős veszteséget.

A modellünkben egész napos üzemidőkkal számoltunk. Így a kérdéses folyosókon évi nagyjából 24 millió forintos fogyasztás jött ki. Az érzékelők beszerzésére és telepítésére darabonként tízezer forintot szánva, típusról függően 2,7-4,7 millió forinttal számoltunk. Amennyiben a mozgásérzékelőkkel ellátott rendszer üzemiidéjét 16 órával számoljuk (ami a legrosszabb esetet valósítja), mert nemcsak éjjel, hanem hétfőnél, ünnepnapokon, a világosabb helyeken nappal sem kellene világítani), akkor is évi 8 milliós a megtakarítás. Figyelembe véve, hogy néhol (pl. a K-ban) az éjjeli üzem kb. 75 %-os kapacitással működik, még mindig 6 millió lehetne a mínusz.

Jól látható, hogy ha nem 8, hanem csak napi 1-2 órát spórolunk, akkor is hamar megtérül a vállalkozás, de ennél feltehetőleg sokkal nagyobbak a lehetőségek. A rendszerrel akár a biztonsági szolgálat munkáját is megkönnyíthetjük, hiszen a felvillanó lámpák világosan jelzik, ha valaki jár az épületben.

FELFÖLDI PÉTER

Az Egyetemi Zöld Kör és a BME OMIKK következő filmvetítése:

A vadon hercegnője (Mononoke Hime)

színes, magyarul beszélő japán animációs film 134 perc

Időpont: április 7. kedd, 18.00 Helyszín: K I. 60.

Energiatakarékos izzó



Fotó: Szabó László

ill. a hajdúbőszörményi és a zalaegerszegi alkatrészüzemekben csökkentik a termelést, a 98 főt foglalkoztató győri egységet pedig végleg bezárják. Mindenesetre elmondható, hogy műszaki és energiatakarékosági szempontból az új technológiát képviselő izzók elterjedése, s ennek törvényi elősegítése egyértelműen pozitív változás. Az érintett iparág strukturális változásai pedig hosszú távon a hazai gyárok versenyképességének javulása irányába hatnak.

Dunai Péter írásából általábanos, átfogó képet kaphatunk a búcsúzó Edison-találmányról és utódjáról. Jurecska Laura pedig az energiatakarékos izzók egészségügyi hatásait elemzi. Kiss Attila energetikai szempontból világít rá, előreláthatólag mekkora megtakarítást hoz az átállás. A BME Zöld Kör cikke egy energia-megtakarítási javaslatot fejt ki bővebben, amely megvalósításával a Műegyetem világítási áramköltségét jelentősen csökkenteni lehetne.

HERCZEG LÁSZLÓ

kal is rendelkeznek. Higanyt tartalmaznak, gyakrabban okoznak bőrkiütést az a fényre érzékeny embereknél, a korábbi típusoknak pedig a fényereje sem volt kielégítő. Arról se feledkezzünk el, hogy hazánk izzóipara is érintett az ügyben. A

General Electric például a világpiaci trendek és az új szabályozás hatására átszervezte, átszervezi kapcsolódó üzletágát, összesen 500 munkahelyet megszüntetve. A budapesti, a kisvárdai, a nagykanizsai és a váci fényforrás-gyárból,

Az energiatakarékosság összetevői

Egy nemrégiben hozott uniós döntés értelmében 2012 szeptemberétől eltűnnek az Európai Unió boltjaiból a több mint száz éve kifejlesztett hagyományosnak nevezett fémszálas izzók, hogy átdják helyüköt az utóbbi évtizedben megjelent és mára kiforrottan mondható energiatakarékos lámpáknak. A magyar uniós képviselők és szakemberek egyaránt sürgetik az átállást, mivel Magyarországon évente körülbelül 40 milliárd forintot költ a lakosság világításra, aminek a háromnegyedét, 30 milliárdot spórolhatnánk meg a hagyományosak helyett energiatakarékos lámpák használatával. Ha mélyebben akarjuk megérteni az energiatakarékos izzók előnyeit, akkor először a nevében ígérte spórolást kell átéreznünk. Egy hagyományos izzó az általa felhasznált villamos energia 90-95%-át hővé alakítja át, és csak 5-10%-a válik fényével. Minthogy az izzó funkciója ez utóbbi biztosítása, így a betáplált energia 90-95%-a veszteség.

A magyarországi bruttó villamosenergia-fogyasztás 33%-át a paksi atomerőmű elégítíti ki, ahol jelenleg minden mennyiségi üvegházhatású gázt bocsátanak ki üzem közben. Akárcsak az igen szerény hazai vízerőművek esetén. Utóbbi aránya a bruttó hazai villamosenergia-fogyasztás kielégítésében az összes többi megújulával együtt 4%-nyi. A fennmaradó 63%-on a 10%-os részt kiterjedő villamosenergia-import és a fosszilis tüzelésű erőművek osztoznak. Ami azt jelenti, hogy a hazai villamosenergia-fogyasztás forrásoldalán az üvegházhatású gázokat fokozottan kibocsátó fosszilis tüzelésű erőművek aránya 53%-os. Ehhez kell tenni, hogy a 9014 MW-os összes beépített teljesítőképességű hazai erőműpark jelentős része elavult (azonos elégetett fosszilis energiahordozóból kevesebb villamos energiát állít elő, mint a vele megegyező teljesítményű, de korszerű társa), cserére szorul. Szakemberek szerint a következő egy-másfél évtizedben 5000-7000 MW-nyi új erőművi kapacitás kellene építeni az elavultak lecsereléseré és a növekvő villamosenergia-igény kielégítésére. Az erőműveink átlagos hatásfoka jelenleg 42% körül van, ami jól mutatja, hogy egységnyi villamos energia előállításához jóval több hőenergiát kell felszabadítani, ami a fentiek alapján 53%-ban nagymértékű üvegházhatású gáz kibocsátásával jár.

Nem csoda tehát, hogy a szakemberek szerint az ilyen anyagok kibocsátását csökkentő célok csak akkor valósulhatnak meg, ha mindenki tesz

valamit az élhető jövő érdekében, jelen esetben például, fokozatosan áttér a hagyományos izzók használatáról az energia takarékosakra. Ez pedig jelentős megtakarítást eredményezhet, mert a hazai átlagos otthoni villamosenergia-fogyasztás tíz százalékát a világítás teszi ki. A szóban forgó energiatakarékos lámpák átlagosan nyolcvan százalékkal kevesebb áramot fogyasztanak, mint a hagyományos lámpák, természetesen ugyanazt a fényerőt produkálva. Egy 6000 üzemórás 20 Wattos energiatakarékos izzó a 6000 üzemőről alatt 120 kWh áramot használ fel. A hagyományos 100 Wattos (a 20 Wattos energiatakarékos-sal megegyező fényerejű) villanykörték a 6000 üzemőrőr során 600 kWh-t fogyasztanak. Azt sem árt tudnunk, hogy az energiatakarékos típusok amellett, hogy ötödannyi fogyasztanak, elettartamuk akár tízszer hosszabb is lehet régi lámpáinknál. Jóllehet az energiatakarékos izzók ára magasabb a hagyományos izzóknál, ha a 6000 üzemőrőrre vetített összköltségeket hasonlíthatjuk össze, akkor a beszerzési költségük a hagyományosoknál mindenössze a negyede.

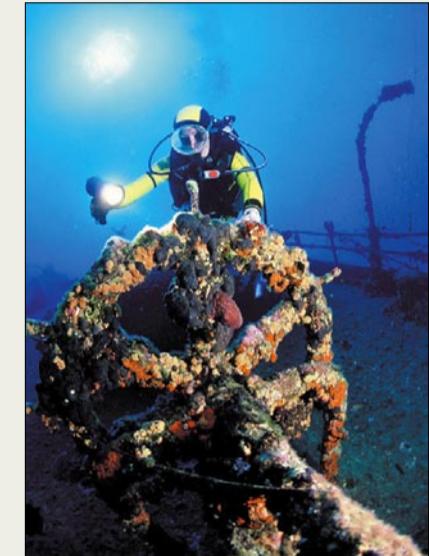
KISS ATTILA



Fotó: Szabó László

ismereteink, pedig ezek az információk sokat segítenének a folyó partján elő közzések megismerése szempontjából is. A hajók anyagának vizsgálatával képet kaphatunk az akkor erők fajfajairól, és következtethetünk a kor éghajlati viszonyaira is.

Világszerte híres víz alatti lelet az ókori Alexandria egyik palotája, amely Kleopátra királynője volt. A sziget – amelyen az impozáns építmény állt –, az V. században, egy földrentes során került a felszín alá. A 15 éve zajló kutatások során kiemeltek 25 szfinx szobrot, több tonnás gránitköveket, sőt egyes



történészek szerint a híres phároszi világítótorony darabjaira is rábukkantak. Egyiptom azt tervezzi, hogy víz alatti múzeumot létesít majd a romok bemutatására. Az átlátszó üvegszálas alagút megépítése azonban nagy kihívás, hiszen nehéz lesz a zavaros tengervízben az átláthatóságot biztosítani, főleg úgy, hogy a szerkezetnek elég masszívnak kell lennie ahhoz, hogy az áramlatoknak is ellenálljon.

JURECSKA LAURA

Útépítés

Szilárd burkolatú utak egyes források szerint már az i.e. 3. évezredben léteztek, többek között Kínában és Peruban, de állítólag már a Kheopsz piramis szikláinak szállításához is kőlapokból építettek útvonalat. Azóta persze változott a technológia, de ha a hazai utak minőségére gondolunk, fontos is, hogy lépést tartsunk a növekvő igényekkel.

A közutak lehetnek aszfalt-, beton- vagy kőburkolatúak. Noha más anyagot használnak készítésükhez, a terep gondos előkészítése egyaránt fontos minden típusnál. Az alépítmény-készítés lényege a földmunka. Ennek fontoságát jelzi, hogy a teljes építés költségeinek akár 30 %-át is jelenthetik. Az utak nyomvonala célszerűen úgy jelölik ki, hogy az érintett területek talaja alkalmas legyen töltések építésére, így nem kell messzirol szállítani az ehhez szükséges anyagot. A felső, 20-25 centis humuszréteget mindenkorán el kell távolítani, mert az könnyen összenyomható, ezért süllyedéshez vezethet. Azokban az esetekben, amikor kellő mélységen nem találnak szilárd talajt, elterjedt a geotextilia alkalmazása. Ez műanyag szálakkal készített anyag, amely igen nagy hűsözlárdsgágú és vízáteresztő tulajdonságú. Lefektetik a puha talajra, majd ráhúznak egy vastag, szemcsés réteget. A víz illy módon töréntő elvezetése megakadályozza az út későbbi csúszását. A burkolatalap feladata a terhelés elosztása az alépítmény védelme érdekében.

Készülhet kötőanyag nélkül, hidraulikus (cement, mész, stb.) vagy bitumes kötőanyaggal. Hazánkban főként aszfaltozott utakkal találkozhatunk, de a régen használt „macskákő” modernkori testvére is elterjedőben van; egyre több helyen alkalmazzák betonköveket kisforgalmú utcák, parkolók burkolá-



Fotó: Kiss Imre

sára. A beton használata is növekszik, például az M0-ás Üllő-Vecsés közötti szakasza csúszózsalus technológiájával készül.

Az aszfaltburkolatot hajlékony útpályának tekinthetjük, a terhelés hatására folyamatosan változtatja az alakját. Előnye, hogy alapanyagai elérhetők hazánkban, ezáltal igen gazdaságos megoldást kínál kisebb terhelésű utak építésére, javítására.

DÉR DÁNIEL

Ahol megtanulhatsz örülni, és igazán szeretni

Bár csak két órányi eltérés, mégis több ezer kilométer és mély társadalmi-gazdasági szakadék választja el Európát és a „fekete kontinens” középső vidékét. Somlai Réka, a GTK negyed éves diáka fél évet töltött önkéntesként a kelet-afrikai Tanzániában. A hehe törzzsel élt a hegyek közötti városban, Iringában, ahol nehéz sorsú gyermekek angol tanára és segítője volt.

Milyen szervezettel jutottál el a Föld másik felére?

A Fokoláre Mozgalom nevű olasz szervezet révén, amelynek korábban a tagja is voltam. A Fokoláre a világ több pontján, többek között Tanzániában működtet iskolát a nehéz sorsú gyerekek számára.

Mi motivált abban, hogy belevágj a kalandba?

Sokszor gondolkodtam már ezen a kérdésen. Tavasszal elmaradtam két vizsgámmal, és egyszerűbb volt, ha halásztok egy évet. Arra gondoltam, hogy keresek valamilyen munkát, de aztán a nővérem, aki nyolc hónapot már töltött a „fekete kontinensten”, javasolta Afrikát. Először nem gondolta komolyan az ötletet, és én sem. Mégis egyre inkább kezdett foglalkoztatni a dolog, és aztán egyszer csak ott találtam magam.

Mi volt a feladatad a misszió ideje alatt?

Eredetileg angolt tanítottam abban az iskolában, ahol a legnehezebb családi körülmenyek között élő diákokat gyűjtötték össze. Két hónappal a megérkezésem után az intézmény igazgatóját



elhelyezték, és többnyire én vettetem át az ű feladatait. Nagy kihívás volt, mivel csak kicsit beszélek szuahéli nyelven, azonban nagyon sok segítséget kaptam, és megszertelem a munkát.

Egy ilyen trópusi ország éghajlata megviseli az ember egészségét. Hogyan tudtad felkészíteni a szervezetet a váltársa?

Sok mindenre oda kellett figyelnem. Elutazás előtt beoltattam magam sárgaláz és hepatitis ellen. A malária elleni gyógyszer szedését nem javasolták, mert a szer valóban megviseli a szervezetet, kellemetlen mellékhatásai vannak és mellette ugyanúgy el lehet kapni a lázat. Az AIDS gyakori betegségek számít, voltak is fertőzött gyerekek az iskolában. Általában a higiéniára kellett legjobban odafigyelnem a kint tartóz-

kodás alatt. Szerencsére a nővérem tapasztalatai itt is sokat segítettek.

Sikerült megúsznod a betegségeket?

A vízumom meghosszabbítása miatt pár napra elutaztam Kenyába, ami alatt beteg lettem, és csak utólag derült ki, hogy maláriás voltam. Emellett a gyomromat is megtámadták amőbák, de szerencsére kaptam olyan gyógyszert, amivel sikerült kezelniem magamat.

Hogyan fogadták a tanzániak a szőke, kék szemű európai lányt?

Sok európai megfordul arrafelé, így a helyiek hozzászoktak már a fehér bőrű emberekhez. Bár kétségtelen, hogy különlegesnek tartottak. A piacra például többen is feleségül akartak venni, és a gyerekek nagyon szerették simognatni a hajamat, a bőrömöt. Furcsa volt hallani az utcán kiabáló gyermeket, akit folyton pénzt kértek tőlem. Ők ugyanis úgy tartják, hogy a fehérek egytől-egyig biztosan gazdagok.

Hogyan képzeliük el ilyen helyen a napi rutinhoz tartozó dolgokat, mint az étkezést, ivást, tisztálkodást vagy a lakthatást?

Tanzánia nagyon szegény ország, és a legtöbb helyenek tényleg nincs semmije. A gazdagabb családok például a házuk egyik szobájában csirkéket nevelnek, ami biztosítja számukra a megélhetést. Az aszfaltozott út ritkás számba megy, iskolák ugyan vannak, de az oktatás minősége borzasztó. Villany általában van a nagyobb városokban, gáz csak a legmodosabbknál, csakúgy, mint a csapból folyó víz. A WC legtöbbször mindenkor egy lyuk a földben. Meleg vízről pedig hónapokig csak álmordtam. Egyszer például az egyik diáknak megmutattam az iskola raktárában lévő mosogépet, ezt követően ujjongva szaladt ki, és mesélte el a többieknek a soha nem látott masina működését.

A misszió idején az iskolát nem messze laktam két-három gimnazista korú helyi lánynal. A reggel minden alkalommal kenyér és tea volt, majd egy idő után sikeres kávét is kerítettem, és néha az összedobott pénzünkkel vajat is vettünk. Ez nagy kincsnek számított. Ebédet az iskolában ettem, ahol menüt kaptam. Igazából nem is tudom, hogy volt-e egyáltalán olyan nap, amikor ne ettem volna rizst vagy babot. Ez a kétfele étel mindenkorral szerepel az étlapon, magában vagy kukoricával összefőzve. A nemzeti étel arrafelé az ugali, ami nem más, mint kukoricaliszt vízzel összekeverve, mindenféle ízesítés nélkül. Húst ritkán ettünk, elsősorban szárított halat. Néha én vásároltam be, és a hentesnél megdöbbentő élményem voltak, mivel a higiéniára nem fordítanak nagy hangsúlyt. A csapvíz például csak felforralva és egy speciális szűrőn keresztül tisztítva fogyasztható. A



Fotó: Ferenczy Dávid

helyiek szervezetében már kialakult egyfajta ellenállás a vízben lévő körökozókkal szemben, de nekem nem ajánlották, hogy csak úgy meggyak egy pohár vizet.

Miben különböznek a tanzáni diákok a magyar diákoktól?

Nyolcvanezer tanzáni shillinget kerestem, ami nagyjából tizenkétezer magyar forintnak, és egy átlagos ottani fizetésnek felel meg. Ebből nem sikeresképpen megélnem, mivel elég sokat költöttem gyümölcsökre, internetre, telefonra, és utazásra. Ez a pénz egy helybeli elég lenne a túléléshez, de például több gyerek iskolai tandíjára már nem futná belőle. Tanzániában csak az általános iskola ingyenes, a középiskolától nagy összegeket kell fizetni az oktatásért.

Hogyan tartottad a kapcsolatot az itthoniakkal? Nem volt honvágynak?



Igyekeztem hetente internetet használni, és néha telefonon is beszélgett az itthoniakkal, de nem nagyon volt honvágym.

Kinek köszönheti a köszönetet a tanzáni diákok?

Karácsonykor elutaztam pár napra Zanzibár szigetére, amely korábban a rabszolga kereskedelemből élte. A szigeten már jelen van a turizmus, és meglepő módon magyarokkal is találkoztam. Olyan hely volt, amit csak a filmekben lát az ember. Hatalmas pálmáfák, kék tenger és hófehér homok.

Volt kedvenc diákd?

Az ottani gyerekek szeretetet hiányosak, nagyon kötődtek hozzáim, és a legapróbb dolgoknak is tudtak örülni. Nyolcvan gyereket tanítottunk, és a misszió végére mindenkit név szerint ismertem, tisztában voltam a családi problémákkal. Az egyik kedvencem az a fiú volt, aki elszökötött otthonról, mivel az édesanya nem szerette, és nem is engedte, hogy „édesanyának” szólítsa. A sok nehézség ellenére számára nagyon fontos volt a tanulás, ugyanis tudta, hogy csak így viheti valamire az életben.

Biztonságban érezted magad a kint tartózkodás alatt?

Bár a környező országokban háború dúlt, Tanzániában nagyon békés hely. Bár nem engedték, hogy sötétedés után egyedül közlekedjen, mivel egy legenda kering a boszorkányokról, miszerint biztos meggazdagodást jelent, ha levágják egy albínó kezét. Számos alkalommal

úgy vélem, hogy az ottani embereknek nem csak pénzt és egyéb javakat kell adni, hanem nagyon fontos megtanítani őket azok használatára, és az értékek, a tanulás fontosságára is. Ezzel többet segítenek, mint ha csak egyszerűen odaadják az adományokat. Például mi is elvárta a gyerekek részéről, hogy jöjjene minden nap, tanuljanak, és akkor segítünk nekik. Nem pénzt adtunk, hanem ebédet, ruhákat, fűzeteket és könyveket, vagy elvittük őket az orvoshoz, ami szintén pénzbe változtam sokat. Ami csodálatos volt, hogy a sok gond és probléma ellenére az emberek önfeledten tudtak örülni a mindennapoknak, elfogadták egymást, és nem idegeskedtek olyan hétköznapi problémákon, amelyeken egy európai ember. Ez az élettapasztalat mindenképpen a lényem részévé lesz, amelyre minden emlékezni fogok.

Ha visszaforgathatnád az idő kerekét, újra belevágynál?

Annak ellenére, hogy az eleje nagyon nehéz volt, és nem akartam elhinni, hogy én valóban egy ilyen helyen vagyok, mégis újból bátran útnak indulnék. Még egyszer nem töltenék kint ennyi időt, de látogatóba szívesen visszatérnék.

SNEIDER ZITA

Szuahéli-magyar „turista” szótár

Szia!	Mambo!
Köszönöm.	Assante.
Igen	ndiyo
Minden OK!	Hakuna matata!
Nem	hapana
Jó	nzuri
Rossz	mbaya
Légy szíves	tafadhalí
Oroszlán	simba
Gyere ide!	Njoo!
Üdvözlet!	Karibu!
Jó estét.	Usiku mwema.
Viszlát.	Kwaheri.
Étel	Chakula
Jó étvágyat.	Mlo mwema.
Tej	maziwa
Hús	Nyama
Banán	Ndizi
Kenyér	Mkate
Tea	Chai
Kávé	kahawa
Süti	Keki
Barát	Rafiki
Kecske	Mbuzi
Fehér ember	mzungu
Bicikli	baiskeli
Mi újság?	Habari za yako?
Tiszteletteljes köszönés	Shikamo dada Réka!
Réka néninek	
A válasz:	Marahaba.

Magyar sikerek Angliában

2009. március közepén rendezték meg az angol egyetemi sportversenyek közös döntőjét Sheffieldben és környékén. Több mint 5500 fiatal sportoló mérkőzött meg egymással, 14 helyszínen, 24 sportágban, 5 nap alatt. Hagyományosan Yorkshire ad otthont a BUCS (British Universities & Colleges Sport) bajnokság záró akkordjának, ahol a Magyarországon is népszerű, hagyományos sportágak mellett, a szigetország legjobb snooker, fallabda, és netball játékosai is összemérheték tudásukat.

A rendezvényen magyar vonatkozású sikereknek is örülhettünk.

A Leeds Met Carnegie színeiben sportössztöndíjjal Angliában tanuló kosárlabda és röplabda játékosaink sikerrel, szépen csillgó érmeikkal zárták a játékokat. Külön örömmel, hogy magyar röplabdázót, Fehér Tamást választották az egyetemi bajnokság legjobb játékosává. A Leeds Metropolitan University csapata a bajnoki döntőben a Sheffield Hallamot győzte le, a sikerből négy magyar játékos, Fehér Tamás, Berndt Attila, Tóth Milán és Demeter András is kivette a részét.

A röplabdások sikérével egy napon a három-három magyar játékossal kiálló férfi és női kosárlabda csapat is bronzérmet szerzett. A hölggyek-

nél a harmadik helyért játszott mérkőzés legjobbjá, 23 dobott ponttal, Velkey Eszter lett. A férfi bronzmérkőzés 59-57-es Leeds győzelmet hozott, mely nagyban köszönhető volt Herczeg István, Pólya György és Supola Zoltán eredményes játékának. A teniszező Balogh Attila, ill. a vízilabdázó Keszthelyi Balázs és Beluch Dániel, szintén a Leeds Met színeiben, csapataikkal az elődöntőig jutottak. Nagy örömmel és büszkeség a magyar sportnak is, hogy az Angliában tanuló fiatalok ilyen szép sikereket érnak el.

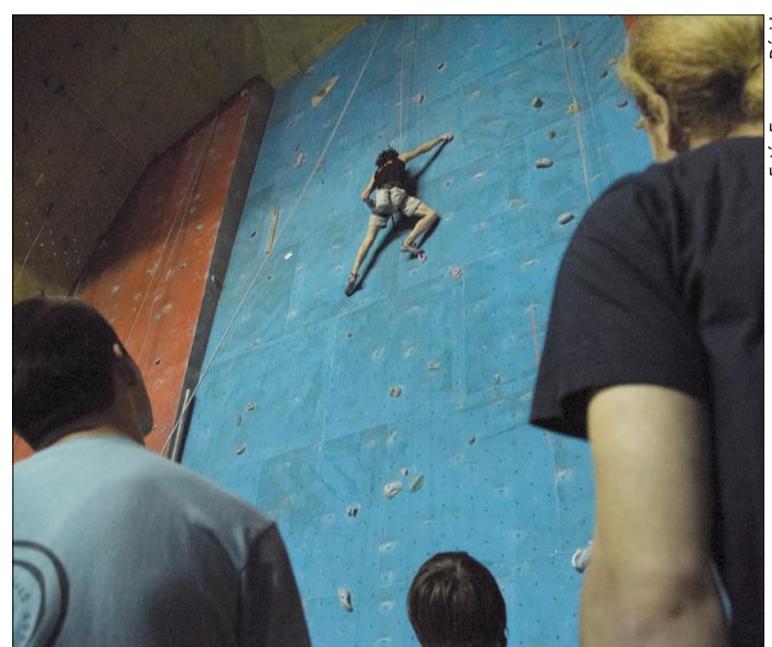
HERCZEG LÁSZLÓ

Falra másztak a fiatalok!

Negyedik alakalommal rendezték meg a Budapesti Egyetemi Főiskolai Sportszövetség szervezésében, a falmászó kupát főiskolások és egyetemisták számára március 25-én, az ország egyik legjobban felszerelt termében, az Everest Gym-ben.

A BME-ről, a BCE-ről, a SOTE-ról, az ELTE-ről és a Pázmány Péter Egyetemről is voltak jelentkezők. Részt vettek versenyengedélytel rendelkezők, és nem rendelkezők is egyaránt. Így a férfiaknál harmincnégyen, a lányoknál, pedig tizenketten indulnak. A résztvevők között sok gyakorlott mászó volt, különböző nehézségű megmászott fallal a „hátuk mögött”, ezért a férfiaknál holtverseny is született. Mivel, nehézségi mászás volt, idő alapján döntötték el a helyezéseket, így a férfiaknál csak néhány tized másodperc eltérésük voltak. A lányoknál már nem volt ennyire szoros az eredmény, de ők is nagyon lelkesen küzdöttek. Az első három helyezett oklevéllel és kupával tért haza, míg a győztes rendszeres látogató lehet az Everest Gym-ben, hiszen egy bérlettel is gazzdagabb lett. Összességében jól sikerült ez az

este egyetemünk diákjai számára, a hölggyeknél Urbán Éva egy első, míg Baranyi Ágnes egy második helyezéssel büszkélkedhetett, a férfiaknál Bán Tamás ezüst,



Kulcsár Gábor pedig bronzéremmel tért haza. Az egyre szélesebb körben terjedő, egyre több korosztály érdeklődését kívívó és egyre népszerűbb versenyt sok néző is megtekintette.

A jó hangulatú este végén, a lelkebbek, fáradhatatlanabbak még maradtak, és kipróbtak új falakat, új technikákat. Aki kedvet kapott, vagy néha „falra mászní” volna

MINÁROVICS GÁBOR

Ez történt a világban

A hollandiai Brunssumban rendezett utcai futóversenyen világcsúcson ért el március



29-én, 10 km-en a kenyai Micah Kogo. Az eddigi csúcstartó az etióp, Haile Gebrselassie, hétközben el a 27:02-es időeredményét, amelyen Kogo egy másodperces javított, 27:01 perc alatt ért célba a 22 esztendős atléta.

tülekedésben több, mint húsz ember életét vesztette. A rendőrség könnygázt vetett be ellenük, amivel csak tovább rontott a helyzeten. A meccs idején ötvenezer szurkoló volt a sportlétesítményben.

Erdei Zsoltra címegyesítő bunyó vár Hernan Garayval szemben. A két ökölvívó néhány hónapon belül megmérkőzhet a WBO és a WBA egyesített világbajnoki címéért, legalábbis több argentin lap is erről számolt be.



Március 29-én Szávay Ágnes három játszmában, 6:4, 4:6, 6:1-re legyőzte a tavaly még világelső szerb, Ana Ivanovicsot. A Miami-ban zajló, 9 millió dollár összdíjazású, keménypályás teniszturna harmadik fordulóját Szávay könnyedén vette, így frissen várja a világranglista 11. helyezett Viktorija Azarenkával való összecsapást.

A MiZo Pécs 2010, a rivális soproniak otthonában nyerte meg a női kosárlabda Magyar Kupát. A pécsiek szoros végjátékban 61-57-re diadalmaskodtak a hazaiak ellen. A Szeged szerezte meg a bronz érmet, a Győrrel szemben.



Az abidjani Huphouet-Boigny stadiionban az elefántcsontparti és a malawi válogatott mérkőzése közben leomlott a sportlétesítmény egyik fala, ami pánikot okozott szurkolók körében. A nagy

Új vízilabda liga indul magyar részvétellel. A Partizan Beograd illetékesi rukkoltak elő az új ötlettel az élvonalmi hat magyar csapatnak, akik igent mondak a szerződésre (a Honvéd, az Eger, a Szeged, az UTE, a Vasas és később a Ferencváros is). Az Interligának elnevezett versenysorozat összel indul útjára. Csapataink a következő szezonban összesen nyolc mérkőzéssel játszanak majd többet.

Tizenyolc piros lapot mutatott fel a játékvezető, az argentin harmadosztály Barracas Bolívar-General Lamadrid mérkőzésén, ami azt jelentette, hogy a vendégekkel összes játékosai, beleértve a cserejátékosokat is), a kiállítás sorsára jutott. A rendhagyó kiállítások oka a futballisták példátlan magatartása volt, mivel összeverekedtek a hazai szurkolókkal.

XIII. Műegyetemi Röplabda Kupa

2009. március 21-22-én került megrendezésre az immár tradicionálisan számító versengés a Bercsényi kollégiumban, melyre 18 csapat több, mint 120 tagja adta le a nevezését. Ennek megfelelően a szombati selejtezőn már reggel fél 8-kor elkezdték a játéket a csapatok, két négyes, és két ötös csoportban, és még este 11-kor is pattogtak a labdák.

A vasárnapi fordulóra minden csoportból az első kettő jutott tovább, amikor is újra két csoportba sorolták az együtteseket és körmérkőzéses rendszerben dölt el, hogy a délutáni helyosztókon ki melyik pozícióért játszhat. Ennek alapján a bronzérmet a Tarr Péter Béla vezette GEK-KSK csapata nyerte, miután három szoros szettben (18:16, 10:15, 11:9) legyőzte a Kispályá csapatát. A délután fél 4-kor megrendezett

döntőre szépszámú nézőközönség gyűlt össze. A csapatok a mérkőzés rangjának megfelelő magas színvonalú játékot produkáltak, melyből a Rybicska Attila vezette STB együttes került ki győztesen, miután két szettben (25:23, 25:22) kerekedett felül a Tótmárton Tamás csapatkapitány vezetésével rendkívül jól küzdő Csíkoskocka csapatán. A győztesek az aranyérmek és a kupa mellett a Testnevelés Központ jövőtől pólókkal, míg az EHK és a Pizza Boy étterem támogatásával tízezer forint értékű pizzázással gazdagodtak. A győztes csapat kapitánya elmesélte, hogy a baráti társaságból álló együttes, tavaly második helyezést ért el, de már az első versenyén, 2007-ben aranyérmes lett. Jövőre is mindenki áron indulni szeretnének, és bármilyen szabaddá teszik ezt a hétvégeit!

A döntő után a csapatok szavazatai alapján Gőgh Renáta lett a torna

legjobb női, míg Evgeny Nikitin a legjobb férfi játékosa.

PÖLCZMAN BALÁZS



Alpesi Síbajnokság

Az idei tanévben is megrendezte a Magyar Egyetemi és Főiskolai Sportszövetség az Alpesi Síbajnokságot Ausztriában, a BME Testnevelési Tanszéke szervezésében. A március 6-11-ei versenynek a hochkar-hollensteini pályák adtak otthont.

A bajnokságon összesen tizenegy felsőoktatási intézmény tanulói indultak. Tavalyhoz képest változás, hogy idén csoportos verseny-számokban nem küzdhetek meg a résztvevők, csak egyéniben. Óriás műlesiklás női egyéni versenyszámban az első helyezést Hellner Szelina érte el Egerből, a második és harmadik pedig Botlik Andrea és Varga Dorottya lett a Corvinusról. Egyetemünk két tanulója Balogh Emese, illetve Sági Szilvia hatodik és tizenharmadik lett. Óriás műlesiklás férfi egyéni kategóriában első lett Bene Márton a BGF,

második Szabó Bence a Miskolci Egyetem, harmadik Benkő Alpár, a NYME diákja. A BME képviselőtől Fülöp Bence és Korsós Milán a hetedik és kilencedik helyezéssel zárt. A szlalom női egyéni versenyzője közül a dobogó legfelső fokán Hellner Sziléna állhatott, Botlik Andrea és Varga Dorottya, a második és harmadik helyivel büszkélkedhetett, míg Balogh Emese (BME) nyolcadik lett. A szlalom férfi egyéniben Bene Márton győzött, de Szabó Bence és Vincze Ákos a SE-ről nem sokkal maradtak le mögötte. A mezőny középső részét BME-s hallgatók erősítették: Szigethy András, Nagy Márton, Ditroy Gergely és Korsós Milán.

Az alpesi sízők 2008-09-es bajnokságában hazai győzelem nem született.

DEÁK LILIÁNA

Ki mit tud? Avagy az élet nem csupán π és áramkör...

A BME-n mindenki tudja, hogy a Boltzmann-állandó $1,38 \cdot 10^{-23}$ J/K, de vajon tisztában vannak-e a műszakosok olyan alapvető kérdésekkel, amelyek a kultúrához kapcsolódnak. Erre voltunk kíváncsiak, ezért műveltségi kérdésekkel állították meg újságíróink az egyetem hallgatóit, aikik többnyire készségesen válaszoltak, ha tudtak. A közel 150 megkérdezett diákok között megtalálható valamennyi kar képviselője kortól és nemtől függetlenül. Összefoglalón azt mondhatjuk, hogy sajnos a – szerkesztőség szerint – alapvető kérdésekre átlagosan fele-fele arányban érkeztek jó és rossz válaszok. Te tudod a helyes választ?

Hol található a Szkéné Színház?

Meglepő módon az általunk legegyesrőbbnek tartott kérdésnél – hiszen hazai terepen van –, másról elakadt a megkérdezettek közel fele a pontos választ illetően. A „fogalmam sincs” és az „biztosan az R épületben, hiszen minden kulturális dolog ott van” mellett természetesen a K is szerepelt a megfejtések között, de sokan csak az épületbeli bősz kerengés során ütköznek a Szkéné feliratba, és a rajta heverésző puttóból. Bár kaptunk olyan választ is, hogy „a 74-es troli vonalán láttam a színházat.”

Képülete, II. emelet
Budapest, Műegyetemi rakpart 3.
Helyes válasz:

Melyik film nyert legjobb film kategóriában az idei Oscar-díjjáratón?

Egy-két kivételektől eltekintve mindenki tudta a helyes választ. A gettóból származó Jamal Malik Legyen Ön is milliomos! indiai változatában adott helyes válaszainak történetéről szóló film lett a

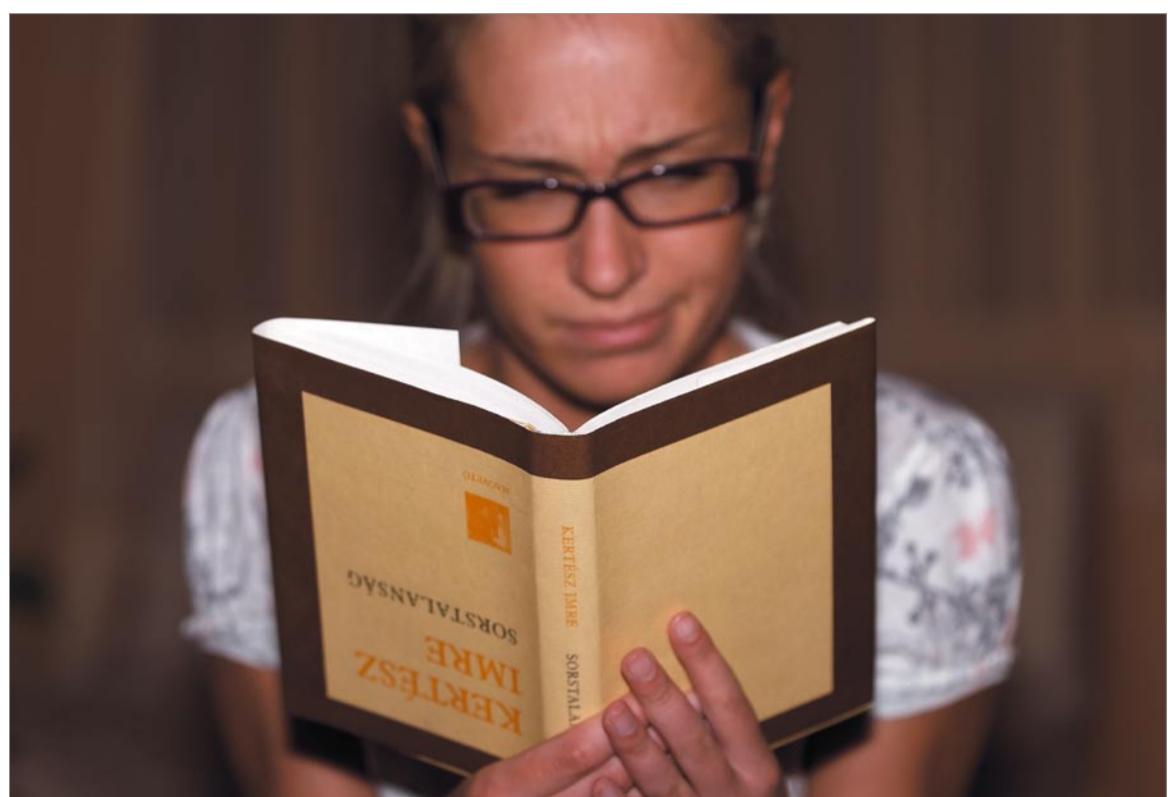


győztes. Tarolt a film a 81. Oscar-díjjáratón, hiszen ezen kívül még 7 kategóriában vihetett haza szobrot a stáb.

(milliónaire)
Cettő milliomos (Siumdog)
Helyes válasz:

Mondj két kortárs írót/költőt!

Ennél a kérdésnél rendkívül jól szerepelt mindenki. Elhangzott Vámos Miklós, Esterházy Péter, a 2006-ban irodalmi Nobel-



Fotó: Szabó László

díjat kapott Orhan Pamuk, a nemrég elhunyt Szabó Magda, de Murakami Haruki neve is. Általábanosságban elmondható, hogy a fiúnál a külföldi írók a népszerűbek, míg a lányoknál Varró Dániel vitte a prímet.

Mondj legalább egy festménycímét Munkácsy művei közül!

Úgy tűnik ez a kérdés próbára tette a hallgatók művészettel kapcsolatos tudását. A válaszadók több mint felének elsőként az Ásító inas című kép jutott eszébe (főleg a fáradt diákoknak), de a második legnagyobb arányban emlegették képsorozat a Krisztus trilógia volt: Ecce Homo, Krisztus Pilátus előtt, Golgota. Az asztalosinasból világíró festővé vált művész „Rózsegyűjtő asszony”, „Akáchordó” vagyis pontosan a Rózsehordónő című képe a Magyar Nemzeti Galériában megtékinthető, csakúgy, mint a Síralomház és a Tépéscsinárok című alkotások, amelyekre

50%-ban helyesen válaszoltak az egyetem területén megkérdezettek, ám többen Szabó Magdának titulálták ezt a kitüntetést.

Kertész Imre
Helyes válasz:

Mondj legalább egy magyar Oscar-díjast!

Néhányan kétkedve fogadták, hogy egyáltalán van magyar vonatkozása a rangos filmes díjaknak, de a válaszadók 70%-a tudott mondani legalább egy nevet. A legtöbb embernek Szabó István ugrott be, aki a Mephisto című film rendezéséért kapta az elismerést. Rajta kívül még Zsigmond Vilmost (a Harmadik típusú találkozások fényképezéséért kapott Oscar) és Koltai Lajost mondták, ám utóbbinál sajnos nem lett díj a jelölésből. Fontos megemlíteni még Rózsa Miklóst, akinek teljesítményét háromszor jutalmazták Oscar-díjjal: a Ben Hur, a Bűvölet és a Kettős élet zenéjéért. Rendezéséért Cukor György, Kertész Mihály is megkapta a szabot, ám sajnos külföldön kamatoztatták tehetségüköt. Legjobb animációs rövidfilm kategóriában Rófusz Ferenc A légy című alkotása nyert 1980-ban, mik a már említett Mephisto a magyar játékkönyvek közül elsőként nyerte el az Oscar-díjat legjobb külföldi film kategóriában.

Pécs, Lisztambul, Essen
Helyes válasz:

Mikor van a költészet napja?

A válaszadók 95%-a sikeresen József Attila nevéhez kötötte a jeles napot. Hazánkban 1964 óta József Attila születésnapján, április 11-én ünnepeljük a költészeti napját. Sajnos a „valamikor tavasszal” és a „József Attila halálakor” megoldásokat nem tudtuk elfogadni.

Április 11.
Helyes válasz:

szintén érkezett egy-egy szavazat. Viszont a Majális és a Lilaruhás nő című festmények vigyázat, nem Munkácsy, hanem Szinyei Merse Pál műve!

Ki az egyetlen magyar irodalmi Nobel-díjasunk?

Az írót önéletrajzi ihletésű – tizenöt évesen Auschwitzba deportálták -, a holokausztról és az önkényuralomról szóló műveiért tüntették ki irodalmi Nobel-díjjal 2002-ben, Stockholmban. Közel

Melyik város lesz jövőre Európa Kulturális Fővárosa?

Az Európa Kulturális Fővárosa címét az Európai Unió ítéli oda egy évre. Ez alatt az idő alatt az adott város lehetőséget kap kulturális életének és kulturális fejlődé-

sének bemutatására. Pécs városára a többség helyesen szavazott. Bár 10%-uknak eszébe sem jutott a magyar város lehetősége, azért reméljük, hogy a jövő évi program emlékezetes lesz. Pécs öt nagyobb projekttel készül: a Zsolnay-negyed rehabilitációja, Nagy Kiállítótér, Zenei és Konferenciaközpont, Regionális Könyvtár és Információs Központ, valamint a közterek és parkok újjáélesztése. A magyar városon kívül még két külföldi helység is megkapta a rangos címet.

Pécs, Lisztambul, Essen
Helyes válasz:

Mi volt a legelső magyar írásos emlék?

A gimnáziumi tanórák azért hagytak némi nyomot a mai egyetemistákban, bár a pontosságban voltak kivetnivalók. Közel azonos arányban érkeztek tippek háromszor írásos emlékre. Az 1192 és 1195 között keletkezett Halotti beszéd és könyörgés a legkorábbi latin betűs magyar nyelvű szöveg-emlék, ami összefüggő magyar szöveget tartalmaz. Ebből még egy kis szavalatot is hallhattunk: „Láttjátuk feleim szümtükkel, mik vogymuk: isa, por és homou vogymuk.” Egy másik megoldás-ként az Ómagyar Mária-síralom szerepelt, ami 1300 körül keletkezett, viszont ez volt az első magyar vers. Nagyon jó tipp volt a Tihanyi Apátság alapító levele (1055) is, amely az első szórványemlék, tehát nem összefüggő szöveg, hanem idegen szövegekbe beékelve találhatunk magyar szavakat elszórtan, elsősorban tulajdonneveket.

Halotti beszéd és könyörgés
Helyes válasz:

Ki volt Blaha Lujza?

A „nemzet csalogánya” és a „színésznő” válaszok majdnem 100%-os tudásra utalnak a kérdés tekintetében, hiszen csak egy ember szerint volt Blaha Lujza az első női politikus.

Színháznak, élet: 1850-1926
Helyes válasz:

Ki szerezte a Himnusz zenéjét?

Beugratos kérdésnek bizonyult nemzeti körteményünk megzenésítőjének kiléte. Szomorúan kell azt a következtetést levonnunk, hogy csupán a megkérdezettek 60%-a tudta, hogy Kólcsey versét 1844-ben Erkel Ferenc zenítette meg. Sokaknak Egressy Béni ugrott be, ha beugrott egyáltalán valami, neki viszont a Szózat dallamait köszönhetjük.

Erkel Ferenc
Helyes válasz:

Ki az oktatási és kulturális miniszter?

30%-ban egyáltalán nem kaptunk választ kérdésünkre, sőt kevesen tudták azt is, hogy az oktatásért és a kultúráért egy és ugyanazon személy felelős. Hiller István kívül – akit körülbelül a válaszadók fele mondott –, még Lendvai Ildikóra érkezett egy-két tipp. Hiller egyébként 2006 óta áll az Oktatási és Kulturális Minisztérium élén.

Hiller István
Helyes válasz:

Mondj egy éppen futó kiállítást!

Ez volt felmérésünk legnépszerűbb kérdése. A legtöbben a Magyar Sajtótató Kiállításról hallottak, amely április 26-ig látható a Magyar Nemzeti Múzeumban, de a nemrég nyílt „predátoros” interaktív tárlat is igen lelkes tábort tudhat magáénak a Magyar Természettudományi Múzeumban. Érkeztek még ajánlások egy-egy múzeumi sétára, például a Diana-kiállításra a Károlyi-Csekonics Rezidencián illetve Da Vinci - A Géniusz kiállításra a VAM Design Centerben július közepéig. Sajnos a szintén mondott Bodies, World Press Photo és a „valami jeges a Millenáris” (feltételezzük a Titanic kiállításra gondoltak) már véget értek tavaly.

Ki tervezte a Parlament épületét?

Sajnos azt kell mondanunk, ez a kérdés is kifogott az egyetemistákon, csak az építész hallgatók szeme csillant fel és az ő válaszaik javították fel 40%-ra a helyes reakciókat arányát. Ybl Miklóst, a jeles építész választották a legtöbbek között az Operaházat, a Festetics-palotát, és az Első Pesti Hazai Takarékpénztárat, de a Parlament épülete Steindl Imre tervei alapján készült 1884 és 1902 között. A Parlament az ország legnagyobb épületeinek egyike, hiszen 268 méter hosszú, 96 méter magas, 118 méter széles és 691 szoba található benne.

Steindl Imre
Helyes válasz:

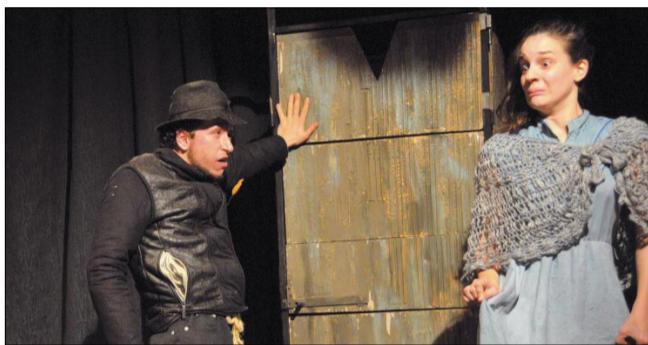
ÖSSZEÁLLÍTOTT:
ANCSIN ATTILA, BALOG DÁNIEL, BÖRCSÖK SÁNDOR, CSETŐ GEORGINA, FALTAY LÁSZLÓ, KOVÁCS JÁNOS, PATAKI ANITA, RAJNAI TAMÁS, SZABADOS ENIKÓ

SZÍNHÁZ

Ördöngös idők

Bevallom, felemás érzésekkel várta ezt a darabot. Hiszen, mit is tudtam róla? A Szkéné Színház honlapját tanulmányozva annyit, hogy egy kortárs észt író, bizonyos Andrus Kivirák ironikus története ez az észt parasztok életéről. Az ismertető szöveg pedig „a jó természet alapja a lopáshoz való helyes viszonyulás” kezdetű idézettel indít. Eddig rendben, szóval falusi drámára számíthatok, a komorabb fajtából. Majd eljutottam a szereplőságig, ahol feltűnt, hogy a több mint húsz színész előadásában kint élétre. Szóval modern, az ilyen darabokkal pedig volt már néhány rossz tapasztalatom...

Nos, az Ördöngös idők egyáltalán nem tartozik ezek közé. Igen, csak nyolcan voltak, de a színészek alakítására nem



lehetett panasz. Mózes Zoltán „helyi menő csávója” már a pusztai megjelenésével nevetésre ingerel, Debreczeni Márton önmagával folytatott beszélgetése pedig az egyik legérdekebb, legszebb kivitelezett jelenet. Az apró, összesen két állandó elemmel rendelkező színteret ötletesen használták ki, izgalmas látványt teremtve a különböző fényekkel való játszadózzal. A sejtmesz zene bensőséges hangulatot keltve, észrevélténül berántott ebbe a sajátos északi mesevilágba. Maga a darab a komikum és a dráma határán egyensúlyoz, nagyrészt az előbbi felé dőlve, a legvégén mégsem nevetett senki. Bár szinte végig záporoztak a jobbnál jobb poénök, annyi időre mégis alábbhagyta, hogy megtudhassuk, a vicces szereplőknek is van drámai oldaluk. A darab különös elegye a valóságnak és a misztikumnak, olyan jelenetekkel, amelyek napok múlva is eszünkbe jutnak, megnevettetnek vagy elgondolkodtatnak. Igazi gyöngyszem, amit vétek lenne kihagyni!

PATAKI ANITA

PROGRAMOK

Szkéné Színház programja

április 6., 20 óra
Tünet Együttes: Priznic

április 14., 15., 20 óra
Pintér Béla és Társulata:
A sütemények királynője

április 17., 18., 20 óra
Pintér Béla és Társulata:
Anyám orra

R klub programja

április 14., 20 óra
Alkalmi Kapcsolatok Társulása: Magyar sláger koncert

április 17., 19 óra
A Pelikán

április 18., 20 óra
Mandragóga Társulat: Lány árnyékban

KÖNYV

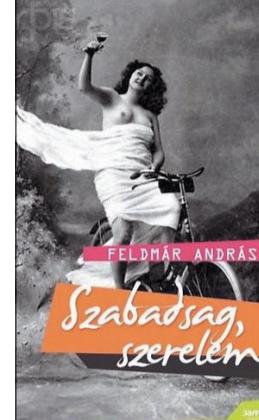
Feldmár András:
Szabadság, szerelem

Megtévesztő lehet a cím, de nem Andrew G. Vajna azonos című – az 1956-os magyar szabadságharcot bemutató – filmjének regény-változatról van szó.

Feldmár András Kanadában élő pszichoterapeuta, akit ezúttal egy Petőfi-vers ihlette meg. A könyv olyan pszichológiai, önismereti és párapárosolási problémákkal foglalkozik, amelyek mindenben megfogalmazódtak már. Nagy különbözőkönön hasonló jellegű írásokhoz képest, hogy itt nem kapunk kész válaszokat és sablonos recepteket. Nem tudjuk meg, hogy mi a siker és a boldogság kulcsa, sőt a csábítási technikán sem lesz kifinomultabb.

Olaszás közben inkább egy elgondolkodtatón beszélgetés résztervezőivel válik. A kötet három előadás szerkesztett változata, amelyek közötti téma a szabadság és a szerelem. Létezhet-e a kettő együtt, vagy a szerelemmel önkéntes rabságba kényszerülünk? Meddig terjed a szabadság egy párapárosolatban? Meddig lehetünk el az önfeláldozásban? Mit jelent figyelni a másikra? Az említett kérdések rövid történeteken keresztül bontakoznak ki, melyek vagy a szerzőhöz, vagy ismerőseihez köthetők. A válaszokat viszont már az olvasó fogalmazza meg, Feldmár

csak némi útmutatást ad ehhez. Ettől válik személyessé a párbeszéd az író és közönsége között. A kiemelt fogalmak ugyan



egyértelműek, de a kötet új megvilágításra helyezi azokat. Ami eddig szabadságnak tűnt, az könnyen lehet rabság, és a lángoló érzelem öncsálás. A szerző több híres tudós nézetét is példáként emeli ki a témaiban. Szerepelnek Nietzsche, Derrida vagy Sartre gondolatai; valamint a művészeti vonal erősödik olyan irodalmárok emlésekével mint William Blake angol, illetve Joszef Brodskij orosz költő.

TAKÁTS ILDIKÓ

Regős János (a Szkéné Színház és a Kulturális titkárság vezetője) ajánlja

Hű, de messze van Petuski!



A Stúdió "K" Színházban játszódó darab több ponton is kapcsolódik az ember minden napjához. Tamási Zoltán Venyicska szerepében, a maga teljes esendősegében kelti életre az idült alkoholistát, aki azért pontosan tiszta van azzal, hogy mit szeretne, hiszen szó nincs arról, hogy ne lennének céljai. A történet arról szól, hogy a kurszki pályaudvarról szeretne eljutni a Kremlhez, amit még sose látott, valamint a családjához Petuskihez. Mivel csillapíthatlan alkoholszükséglete miatt állandóan kitérőre kényszerül, soha nem jut el egyik úti céljához sem.

A darabnak az a lényege, hogy főhősünk alkoholos mágmarban kószál Moszkva utcáin, hihetetlenül élesen látja környezetét, meg saját magát, elbaltázott életének egész szerencsétlenségét. Mindez teli van a legszebb és legérzékenyebb humorral, önlíriával, és ez teszi az egész személyessé.

A történet tipikus emberi élmény, kitűzünk magunk elé egy célt, de ahelyett hogy felé mennénk, minden közbejön valami, ami félrevízz. Itt a kocsmák és az ivók töltik be ezt a szerepet. Az élet tele van ilyen „kocsmákkal” ahova minden „betér” az ember, hogy egy kis haladékot kapjon, hogy egy kicsit megnyugtassa, jól érezze magát, hogy ne kelljen még oda mennie, ahová el akart jutni. Ez egy olyan drámai helyzet, ahol készek vagyunk mi is Venyicska társává szegődni erre a különös utazásra. Ő nem erőltet ráink semmit, egyszerűen csak azt érezzük, hogy kinyit egy ajtót, és amíg odabent vagyunk, az ő védelme alatt állunk.

Nagy Orsolya (II. éves, építészmérnök hallgató) ajánlja

Tavaszébredés



A Tavaszébredés című darabot az Operettszínház társulata adjja elő a Nyugati Teátrumban. A musical szereplői XIX. századvégi stílusban készült ruhákat és frizurákat viselnek, de attól még a történet nagyon is mai cselekményt mesél el a fiataloknak „veszélyeiről”.

A szárnynál vagyás okozta súlyos zuhanásokról, az első szerelemből, a megfelelő vagyásról, a gyerekek közötti kegyetlenségről szól, illetve arról, ahogy a fiatalokban tudatosul, hogy melyik nemhez vonzódnak. Mind-mind egy mai témát boncolgat.

Mégis a darab kicsengése pozitív: érdemes élni, kell szeretni, de nagyon oda kell figyelni, mit teszünk, és milyen a kapcsolatunk a szüleinkkel. Így nemcsak a fiataloknak, hanem a szülők számára is fontos mondanivalója van a történetnek, a kamaszlét nehézségeiről. Persze mindezekből a szerző beleszólt a szexet és a szerelemet is, ahogy azok az élet minden területén jelen vannak, csak itt egy kicsit koncentráltabban. Sok meghökkentő rész van a darabban, viszonylag sok a tragikus kifejezés, egy-egy jelenetben pedig meztelenek is a színészek. Mindehhez nagyon jó, rockos zenét hallhatunk. Az egész érdekes, talán kicsit sokkoló is, nem a megszokott mézes-mázos előadás.

REJTVÉNY

	Mező	Női név	Giga	Együttérzés Medve csillag	Siemens	A svátag hajója	Kombajn réssz!	Mérgeskígyó Előtag - új	Római 500	Szamos	Szerencseshozó nővény
Megfejtés 1. rész	►	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
Kés része	►		Public relation Megfelelő	►	Közélebbibe Terra	►			Hajógerinc Barát		
Megfejtés 2. rész	►		▼		▼			▼	Nobellium Szeszesital		
Ady irói álneve	Dal Francia multi			Egye! 10 nap	Anód Hit	Etnikai Zenekar tagja					
	▼		Olasz autójel Dögevő állat	►	Átmérő Svéd tudós	Volt Mérték-egység	... Zola Dexter				
Amper	►	Megfejtés 3. rész Mondásrész!							Rész	►	
Falatozni			Hibáztat Kórhai osztály								
Megfejtés 4. rész	►						!		Nem valódi Tábla játék		
Newton	►	... for speed		Élien Cézár! Celsius			Zorro	Gally Oxigén			
Elismert	►	Római 5			Dörzsölve suroló						

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

A helyes megfejtést beküldők közül kisorsolunk egy két személy részére szóló belépőjegyet a Szkéné Színházba. Két szerencses válaszadónak pedig 3000 Ft-os ajándékutalványt nyer, amelyet a Teaerdő Teaházban használhat fel. A megfejtéseket a keresztrejtveny@muhely.com e-mail címre várjuk április 13-ig. Előző feladványunk nyertesei: Horváth Tamás, Kocsis Zsófia, Wágner Henrik

GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket valamint szociográfákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jelégével. A megjelent írások szerzői között május végén értékes könyvnyereményeket sorsolunk ki.

Magyarország alulnézetben Időgép a Nyírségben

Ma Magyarországon a vasúti személyszállítást emlegetve mindenki negatív jelzők, rossz állapotban lévő infrastruktúra és régi járművek jutnak az eszébe. Utóbbi kettő azonban nem mindig baj, hiszen ha le tudjuk győzni 21. századi kényelmes énünket, kinek ne lenne ínyére némi igazi régimodi vasúti romantika?

Hazánkban jelenleg 25 kisvasúti vonal üzemel, azonban többnyire csak kiránduló-, esetenként teherforgalmat bonyolítanak le. Azonban Budapesttől alig háromórányi vonatozásra, Nyíregyházán és környékén található az egyik utolsó mohikan azok közül a keskeny nyomtávú vasutak közül, melyek máig aktív szerepet vállalnak térségük közlekedésének lebonyolításában. A szabolcsi megyeszékhelyre érkezve, a nagyvasút utasforgalmi épületét látva még nyoma sincs a régi hangulatnak. A 2002-ben felújított, ultramodern állomás csupa üveg és beton, melyben digitális tájékoztató berendezés segít az utasoknak eligazodni. Igazi nagyvárosi sürgős-forgás van mindenfelé. Azonban kijutva az épület elől egy alig 760 mm nyomtávolságú, vékony

sínekből álló vasúti pályára lehetünk figyelmesek. Megérkeztünk: ez már a Nyírvidéki kisvasút birodalma. Az indóházhöz átsétálva eszembe jut a régi vicc csattanója: „Tiszta utasaink! Kérjük állítsák vissza óráikat 56 ével...” A két Mk48-as dízelmozdonyból és négy Bax kocsiból álló szerelvényre meglepően sokan várnak. Nagyrészt helybéliek, legtöbben a környező falvakból. Ők ugyanis abból egészítik ki jövedelmüket, hogy a kertben, megtermelt zöldségeket, vagy az otthon tenyészített baromfik tojásait hozzák be hetente egyszer a piacra. A vonatjegy sokkal olcsóbb a busznál, és a személyzet is segítőkészebb, elnézőbb a sokszor tekintélyes csomaggal érkező utasokkal -, tudom meg egy időös hölgytől. A szerelvény közben, pontosan a menetrend szerint - dél után pár perccel -, gördül be a peron mellé. A mozdonyok és a kocsik erősen leharcolt állapotban vannak; az üvegek repedezettek, az ülések is elhasználódtak már, a fűtéséről pedig vagononként csak egy-egy széntüzelésű kályha gondoskodik. Én a mozdonyra kapaszkodom fel, ahol Kiss Sándor vonatvezetővel beszélgetek. „Hát igen, sajnos elég rosszak van. Hiába építettek be több helyen

voltak a körülmenyek minden is, de mióta 2008-ban az állam megvonta a támogatást, még nehezebben tudjuk fenntartani a forgalmat” -, panaszkodik a harminc éves szolgálati múltat maga mögött tudó masiniszta. Tovább nehezíti a vasút helyzetét, hogy a vontatási telep a város közútfeljlesztési terveinek útjában áll, és továbbra sem sikerült megfelelő helyet találni, ahol az új fűtőház és karbantartó bázis felépülhetne. A helyzetet bonyolítja, hogy a vonal használaton kívüli víztornya, mely a kisvasúttal együtt, még 1911-ben épült, jelenleg műemléki védezettséget élvez. Közben megérkezünk utunk első megállójához: Sóstógyógyfürdőre. Az állomásépület állapotára nem lehet panasz, igaz, egyik felében szálloda működik, melynek tulajdonosa annak felüjtítését is támogatta. Sok a leszálló, hiszen a kisvonatot többen városon belüli utazásra is használják, valamint a hotel is jelentős forgalmat bonyolít. „Próbálunk olyan időpontokban járni, amikor nincs autóbusz közlekedés” - magyarázza a nagy utasforgalom további okait szerelvényünk kalauza; Nyíri Miklós. A sínek ezután elkanyarodnak a Záhonyba vezető, normál nyomtávú fővonal mellől, és ezzel elkezdődik a hamisítatlan alföldi robogás. Bár találóbb lenne a döögés kifejezés; ugyanis a pálya meglehetősen rossz állapotban van. Utunk felénél érjük el Herminatanya

betonaljakat, és cserélték nagyobb teherbírástú sínekre a régi pályát. Igaz, már ennek is legalább negyven éve... Utunk során több tanyát és kisebb falut is érintünk, melyeknek sokszor egyetlen tömegközlekedési eszköze a pusztán kanyargó vasútya. Haladásunkat tovább nehezíti az a tény, hogy az autósok egyál-



Foto: Szabó László

talán nem tartják tiszteletben a kis vonatot, ezért az átvájárók előtt mindenekkel kell lassítanunk. Kótaj belterületén pedig - ahol a sínek a főutcával párhuzamosan haladnak -, még kapubejárók is keresztek a síneket. Utunk felénél érjük el Herminatanya

állomást, ahol szerelvényünk két részre válik szét, ugyanis a vonal itt elágazik Dombrád és Balsa irányába. Az ellenvonat mellett itt találkozunk a pályafenntartás Dongó névre keresztelt apró dízelmozdonyával is. Utamat a 118-as menetrendi számon nyilvántartott dombrádi szárnynalon folytatom tovább, amely régen átvezetett a Tisza túloldalára is, azonban a folyón átívelő hid a II. világháborúban megsemmisült. A végállomáshoz közeledve elhaladt a kendergyár mellett, amely sajnos már régóta nem vasúton szállít, így a teherforgalomból eredő bevétteleket is jó ideje mellőznie kell az üzemeltetőnek. „Szerencsére a forgalom még elég nagy ahhoz, hogy ne kelljen félnünk a megszűntetéstől, de pénz nélkül a pálya nem tart örökké, úgyhogy próbáljuk idecsábítani a turistákat is” - mondja a dombrádi állomásfőnök, a vonat begördülése után. Ennek érdekében nem régen adtak át egy vasúttörténeti emlékparkot, közvetlenül az állomás mellett. Környezetfejlesztési törekvéseket pedig jól példázza, hogy a falu 2006-ban elnyerte „Az ország legvirágosabb települése” címet.

Az utasok gyorsan szétszélednek, hiszen a végállomásig a hosszú menetidő miatt, már csak kevés utaznak. Az idő ugyanis még a közhelyesen lassabb vidéki életvitelben is fontos tényező. A kisvasút azonban egyelőre rendületlenül kitart, biztos pontként a rohanó világban; mint a régműlt idők egy itt felejtett darabkája...

KUNOVICS GERGŐ

A HÉT KÉPE

Kosztolányi Dezső: Ajándék

(Pesti Hírlap, 1935. december 8.)

részlet

„Szeretünk kapni, de adni talán még inkább. Csak nagyon kevesen vannak, akik vérmérsékletük szerint teljesen beérlik a kapás örömével. A kapás valaminek a beteljesülése és vége. Az adás azonban valaminek az ígérete és kezdete. Van-e olyan kincs és gazdagság, mely ne volna a maga valóságában siralmas szegénység ahhoz képest, amit csak remélünk?”



Kiss Imre: Ajándék

MŰVÉSZETEK PALOTÁJA

Ágoston Béla, Frank London és barátai

A saját magát „zeneközeliítőként” aposztrofáló, multi-instrumentalista fuvós és zeneszerző, Ágoston Béla a jazz mellett tradicionális magyar és zsidó népzenét, illetve feldolgozásokat is játszik (főleg dudán, klarinéton és furulyákon). Május 4-én a Fesztivál Színházban Ágoston Béla vendégszólítása a világhírű amerikai trombitás-zeneszerző, Frank London, akit a legtöbb a Klezmatics és a Hasidic New Wave együttesből ismerhetnek.

Markó két arca

Novemberben mutatta be, azóta hétszer adta elő teltház előtt a Magyar Fesztivál Balett Markó Iván Seherezád című balettjét. Markó, Rimszkij-Korszakov zenéjére készült koreográfiajában, a nő szemszögéből láttatja az emberi kapcsolatokat, a vágyakat, az ösztönöket, a lelke igényeket, illetve a vívódást, az identitáskérést. Legközelebb május 8-án lesz látható, a 2006-ban bemutatott Angelok üzenete társaságában, mely Bach zenére épül, s melynek középpontjában a szeretet, a biztonság, az érintés és a közös repülés élménye áll.

1. Mikor és hol alapította Ágoston Béla a Mecseki Free nevű együttesét?

- a) 1986 Siklós
- b) 1990 Pécs
- c) 1991 Orfű

2. Ki nem lép fel a koncerten?

- a) Babos Gyula
- b) Kerényi Miklós Gábor
- c) Pierot

3. Az alábbiak közül melyik nem Rimszkij-Korszakov műve?

- a) Aranyakas
- b) Visions fugitives (Tovatűnő látomások)
- c) Spanyol capriccio

A megfejtéseket a keresztrejtveny@muhely.com címre várjuk április 13-ig. A helyes megfejtők között a Művészeti Palotája jóvoltából 2-2 belépőjegyet sorsolunk ki.

MP3

Május 7-én a Fesztivál Színházban egy háromgenerációs koncerten Müller Péter lép fel a műfajgyűlölet ellen a világ legjobb dalaiival a jazzy chanson-tól a magyar, francia és cigány folkon át a musicalig és a rockig. A koncerten világklasszikusok, rock-, etno- és popzenészek, opera- és musical-kiválóságok lépnek fel. A hangszerelés is változatos, hiszen a zenekari felálláson kívül Szakcsi Lakatos Béla és Müller Péter Szlámi aktuális formációja, a műfajtérmeztő Jazzy Chanson duó is megmutatkozik.