

Az Oktatás Hallgatói Véleményezésének (OHV) eredményéről Hamvas Mihállyal, az EHK oktatási referensével beszél-5. oldal

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

VIII. évf. 4. szám • 2010. március 29.

Egyetemi Hallgatói Képviselet lapja

BME körkép

Gazdára lelt a Hauszmann...

Az eladás küszöbére került a Hauszmann utcai sporttelep. Hosszas huzavona után a XI. kerületi Önkormányzat egyhangúlag megszavazta a Hauszmann Alajos utca sarkán lévő Gabányi László Sportcsarnok megvásárlását, a BME részéről a szerződés lapzártánkkor már csak aláírásra várt. Lapunk az eladásról, illetve a sporttelep további jövőjéről Dr. Andor György általános rektorhelyettessel beszélgetett. 3. oldal

Kapun kívül

Defenzívában a tudás társadalma

A FÚGA Budapesti Építészeti Központban keddenként megrendezésre kerülő Science Café sorozat március



16-ai beszélgetésének témája volt, hogy lehet-e esélyük a tudósoknak az áltudományok ellen? 8. oldal

Közélet

Választási egyszeregy

Magyarországon négyévente nyílik mód arra, hogy alkotmányos jogunkkal élve, szavazatunkkal döntsünk az országgyűlési képviselők személyéről. 2010. április 11-én hatodik alkalommal tartanak hazánkban szabad parlamenti választásokat a rendszerváltás óta. 6. oldal

Sport

Universitas Úszóbajnokság 2010

A 2010-es Úniversitas Úszóbajnokságnak a Komjádi uszoda felújítása miatt kivételesen a margitszigeti Hajós Alfréd Nemzeti Sportuszoda adott otthont. A március 20-án megrendezett verseny az idei évben is nagy sikert aratott az úszást kedvelő hallgatók körében. 12. oldal

Tudomány, technika

A Libellétől a Gripenig

Átvágva az Örs Vezér téri aluljáró megállíthatatlanul üzemelő spontán ócskapiacán, kevesen gondolnák, hogy kereken száz éve, 1910. január 10-én éppen itt emelkedett levegőbe az első, motorral hajtott, magyar gyártmányú repülőgép, az Adorján János tervezte Libelle. 13. oldal

Bővülő pályázati lehetőségek

Az Egyetemi Hallgatói Képviselet (EHK) kezdeményezésére új támogatási lehetőség nyílt meg a külföldi szakmai konferenciákon, szimpóziumokon részt vevők előtt. Az öt millió forintos kerettel rendelkező ösztöndíjra a Műegyetemi Hallgatókért Alapítványnál (MŰHAL) lehet pályázni.

Kálmán László (a képen jobbról), a MŰHAL Kuratóriumának új elnöke és Medvey Ádám (a képen balról), az EHK Pályázati Bizottságának vezetője elmondta lapunknak, hogy a közel húsz éve működő közhasznú szervezet szerepe azért fontos, mert amellett, hogy támogatja a műegyetemi hallgatóságot, szervezett jogi hátteret is biztosít olyan forrásszerzési lehetőségekhez, mint a különböző állami pályázatok. Az alapítványhoz beérkező források mértéke évről évre változik, így a kiosztható támogatások összege az éppen aktuális felajánlások függvénye. A Kuratórium elnöke példaként említette, hogy a válság miatt a szervezet tavaly a felajánlott személyi jövedelemadó 1%-ának esetében kevesebb támogatóra számíthatott. Hozzátette, hogy a jövőben éppen ezért szeretnének minél több forrás lehetőséget felkutatni, amelynek keretében a televíziós hirdetési lehetőségek eszközét is elképzelhetőnek tartja.

Medvey Ádám a MŰHAL nyújtotta



támogatásokkal kapcsolatban elmondta, hogy körülbelül egy évvel ezelőtt kezdeményezték a március elejére kiforrott EHK Utazási Ösztöndíjat, amelynek keretében minden külföldi szakmai programon részt vevő műegyetemista diák hozzájárulásért folyamodhat. A kezdeményezés első lépéseként a MŰHAL mintegy 141 OTDK-n részt vevő diák utazási költségeit támogatta egy jelképes összeggel,

majd ennek továbblépéseként 2010 márciusától mintegy öt millió forintos keret áll rendelkezésre a BME-t határon túl képviselő hallgatók számára. Megtudtuk, hogy a pályázaton odaítélhető támogatás mértéke Európán belüli rendezvény esetében maximum 50 000 Ft, míg a kontinens határán túli programokra személyenként legfeljebb 100 000 Ft értékű ösztöndíj nyerhető. A támogatás nem kifejezetten a tanulmányokhoz járul

hozzá, így nem támogathatók a nyári egyetem, szakmai gyakorlat költségei, vagy egyéb ösztöndíj kiegészítése, sokkal inkább preferált a már elért tudományos eredmény népszerűsítése. A tanulmányi átlag nem, míg a hátrányos szociális helyzet többletpontot jelenthet a bírálatnál. További feltétel, hogy egy félévben egy hallgató, egyszer nyerheti el az Utazási Ösztöndíjat.

Folytatás a 2. oldalon

Besurranó tolvajok a kollégiumokban

Besurranó tolvajok jártak a Vásárhelyi Pál Kollégiumban, amit a biztonsági kamerák is filmre vettek, ám a tettesek egyelőre nem kerültek elő. Az eset után Rémai Zsolt, a Kollégiumok Osztály (KO) igazgatója személyesen járt utána az incidens hátterének.



A KO vezetője másnap civilként többször is elhaladt a portás fülkéje előtt anélkül, hogy egyetlen alakalommal is igazolnia kellett volna magát. Ezek után komoly szankciókat vezetett be: tévézni és internezni a jövőben tilos a dolgozóknak munkaidőben.

Folytatás a 2. oldalon

Kondorosiban úszhatjuk a hosszakat

A Bogdánfy utcai uszo- tási díj emelését követően testnevelésórák keretékozásokat az Egyetemi Hallgatói Képviselet támogatásával áthelyezték a Kondorosi úti uszodába. A változásról Dr. Vincze Pált, a Testnevelési Központ igazgatóját és Keresztes Péter EHK elnököt kérdeztük.

•••••

A Bogdánfy úton 1975-ben átadott létesítmény egy ugrómedencével ellátott uszoda volt. A kialakítás célja az volt, hogy a létesítményt ne elsősorban a versenyzők használják, hanem az egyetemi hallgatók számára is nyitott legyen. Azonban a kollégiumok hallgatói és a környező lakosság a néhány éve megtörtént szolgálta-

da bezárását követően a egyre kevésbé vette igénybe az itt nyújtottakat a testneben tartott úszásfoglal- velésórán kívüli, délutáni időszakban. Ennek egyik oka, hogy a létesítmény csak sportolásra alkalmas, és a manapság oly népszerű, "plusz szolgáltatások" hiányoznak belőle. Ezért a látogatóközönség inkább a hasonló árfekvésű, ám korszerűbb uszodákat részesítette előnyben, amelynek következtében a létesítményben finanszírozási gondok adódtak. A problémák orvoslására a legjobb megoldás a felújítás lett volna, ám erre a mai gazdasági helyzetben az egyetem nem tudott áldozni. A bezárás okairól bővebben 2010/2. számunkban olvashattok.

Folytatás a 7. oldalon

Bővülő pályázati lehetőségek

Folytatás az 1. oldalról

A támogatást a Pályázati Bizottság pozitív bírálatát követően utólagosan, a megfelelő szakmai ajánlások és igazolások bemutatásával, néhány napon belül a hallgató egyéni számlájára utalja az alapítvány. Medvey Ádám elmondta, hogy a benyújtás folyamatosan lehetséges az év folyamán, egészen a rendelkezésre álló keret kimerüléséig. Az utólagos kifizetés mellett segítség, hogy az EHK Pályázati Bizottsága a kiutazást megelőzően a hallgatók megkeresésére véleményezi a benyújtandó kérelmet, amellyel a pályázó előzetesen információt kap arról, hogy számíthat-e támogatásra.

Kálmán László hozzátette, hogy a kezdeményezést hagyományteremtő jelleggel szeretnék megvalósítani, bízva abban, hogy megfelelő mértékű érdeklődés mellett jövőre is sikerül forrásokat allokálni a támogatás fenntartásához. A távlati célokat kiegészítve elmondta, hogy arra bíztatja a kari hallgatói képviseleteket, hogy a jövőben az alapítvány adta jogi kereteket kihasználva, együttműködve a közhasznú szervezettel, maguk a kari szervezeti egységek is nyújt-



sanak be pályázatot állami támogatási lehetőségekre. Eddig még kevés kari HÖK élt ezzel, azonban reményét fejezte ki, hogy a jövőben

sikerül megragadni ezeket a lehetőségeket.

időben elsősorban forráshiány miatt háttérbe szorult a Mozgássérült, érzékszervi sérült, vagy egyéb fogyatékossággal élő hallgatók számára meghirdetett pályázat, amelyre a közeljövőben szintén nagyobb hangsúlyt fordítana a szervezet. A Kuratórium elnöke a rendelkezésre álló keret mértékéről még nem tudott pontos információt adni, de biztosított arról, hogy idén tavasszal közzéteszik az aktuális felhívást, amelyen a fogyatékkal élők folyamodhatnak az egyetemi tanulmányaikat segítő különböző hozzájárulásokért. A hallgatóknak juttatott támogatásokról megtudtuk, hogy a MŰHAL szervezetén keresztül tavaly mintegy 2.1 millió forint vállalati felajánlás érkezett a TDK munkák díjazására, amely a kiosztott pénzjutalmak mintegy hatod részét adta a kari dékáni hivatalok és az EHK biztosította források mellett. Kálmán László egyben

köszönetét fejezte ki a műegyetemi ifjúságot

támogató gazdasági szervezeteknek, és a szemé-

lyi jövedelemadó 1%-át felajánló segítőknek.

Kálmán Lászlótól megtudtuk, hogy az utóbbi

SNEIDER ZITA

A 2009, évi TDK Konferencia támogatói:

Dékáni Hivatal

Kozmann György díj

Dékáni Hivatal

Pénzügyek Tanszék

Közgazdaságtan Tanszék

A Magyar Közlekedési Mérnökképzésért Alapítvány

Dékáni Hivatal

Dékáni Hivatal

Dékáni Hivatal

Dékáni Hivatal

Egyéb külső támogatások

AAM Technologies Kft.

Alerant Informatikai Zrt.

Energetikai Szakkollégium Ericsson Magyarország Kft.

Grepton Zrt.

HTE: Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

ITWare Kft.

NJSZT: Neumann János Számítógéptudományi Társaság

NJSZT+Telekom+AAM

P92IT Solutions Kft.

Siemens Zrt.

Siemens PSE Zrt.

Telekom: Magyar Telekom Műszaki Fejlesztésért Alapítvány

Trón Tibor emlékdíj

ETDB: Egyetemi Tudományos Diákköri Bizottság

BME Egyetemi Hallgatói Képviselet

MŰHAL

Műegyetemi Hallgatókért Alapítvány

1992-ben jött létre azzal a céllal, hogy a műegyetemi hallgatók kulturális, szakmai és egyéb közösségi tevékenységeit támogassa. Emellett célja az öregdiákok egyetemhez fűződő kapcsolatának kialakítása és megerősítése. Bevételi forrásai külső támogatóktól, illetve a személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlásaiból származik.

Alapító okirata szerint a szervezet pályázatok segítségével lehetőséget nyújt arra, hogy a tehetséges hallgatók szakmai ismereteiket növelhessék, előadókészségüket javíthassák, és gyakorolhassák az idegen nyelvet. Kiemelt feladata a szociálisan hátrányos helyzetű diákok, a leszakadó térségekből érkezők és a mozgássérültek anyagi támogatása. A szakmai vagy közéletben aktív szerepet vállalók számára lehetőséget biztosít arra, hogy tevékenységük elismeréseként ösztöndíjban részesüljenek.

> Elérhetőségek: Műegyetemi Hallgatókért Alapítvány K épület I. emelet 41. muhal@sc.bme.hu, palyazat@sc.bme.hu

Besurranó tolvajok a kollégiumokban

Folytatás az 1. oldalról

Minden egyes tényező kiszűrése, amely zavarhatja a hatékony munkavégzést, növelheti a biztonságot. - jelentette ki Rémai. Mind az intézmények presztízsének, mind a hallgatók értékeinek megóvása központi kérdés, így az elrendeltek betartását a gondnokok mellett az igazgató is ellenőrzi majd. Véleménye szerint az a tény, hogy bizonyos kollégiumokban még nem működik korszerű biztonsági rendszer, nem menthet fel senkit a felelősség alól. Sőt, éppen ezekben az épületekben kellene kettőzött figyelemmel követni az eseményeket! Ha azonban rendelkezésre állnak a technika adta lehetőségek, akkor sem csorbul a portások szerepe, inkább csak átalakul. Ebben az esetben ugyanis az elsődleges feladatuk a vendégek megfelelő – az adott beléptető rendszertől függő – regisztrálása, illetve a vendégkártvák körültekintő kezelése. A szigorítások természetesen az összes BME-s kollégiumra kiterjednek.

A szerényebben felszerelt intézmények biztonságtechnikai korszerűsítésének pontos időpont-



ját egyelőre még homály fedi. Annak ellenére, hogy erre vonatkozó statisztikák nem készültek, a tapasztalatok egyértelműen azt igazolják, hogy a modern technika gátat tud szabni a lopásoknak, legyen az külsős, vagy akár sajnálatosabb esetben bentlakásos az elkövető. Rémai ezért egyik legfontosabb feladatának a változtatások mielőbbi bevezetését tartja, ám az eddigi törekvéseket tűzvédelmi kérdések árnyékolták

be. Egy új beléptető rendszer ugyanis nagyban befolyásolhatja az építmény gyors elhagyását vészhelyzet esetén. Ezt a problémát egyelőre csak úgy tudnák kiküszöbölni, ha korlátoznák a bent tartózkodhatók létszámát, ami azonban gyökeresen változtatná meg a kollégiumok jelenlegi atmoszféráját.

MAJER MILÁN

SZAKKOLLÉGIUM

Energetikai Szakkollégium

FÓRUM – Magyar feltalálók eredményei az energetikában *Időpont:* 2010. április 8. 18:00 Helyszín: BME V2 épület 716-os terem

Üzemlátogatás

Időpont: 2010. április 14. Helyszín: Gönyűi erőmű, Bős-Nagymarosi erőmű Bővebb információ: www.eszk.org

hallgatóiért

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

Az alapítvány adószáma:

18036754-1-43

Keresztes Péter, Maszlavér Gábor

Főszerkesztő: Szabó Zsolt • Lapmenedzser: Boros Miklós • Szerkesztők: Nátz Kata, Kovács János • Rovatvezetők: Sneider Zita (BME körkép, bmekorkep@muhely.com) • Takáts Ildikó (Kapun kívül, kapunkivul@muhely.com) • Kocsis Brigitta (Közélet, kozelet@muhely.com) • Szabados Enikő (Magazin, magazin@muhely.com) • Névery Dorottya (Technika, technika@muhely.com) • Mádai Adrienn (Sport, sport@muhely.com) • Képszerkesztők: Kiss Imre, Szabó Lázár • Tördelőszerkesztő: Kovács János • Szerkesztőség: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.I.42,a, 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 • Vidéki tudósítók: Anda Zsófia (Pécs), Bíró Viktória (Veszprém), Kiss Judit (Miskolc), Kiss Zsófia (Debrecen) Rácz Vera (Szeged), • Nyomda: Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. Felelős vezető: Kovács János ügyvezető igazgató • Az újság megjelenik kéthetente 7000 példányban. Ingyenes. HU ISSN 1589-6668



2010. március 29. BME körkép

Gazdára lelt a Hauszmann utcai sporttelep

- megkezdődhet a BME Sportközpont építése -

Az eladás küszöbére került a Hauszmann utcai sporttelep. Hosszas huzavona után a XI. kerületi Önkormányzat egyhangúlag megszavazta a Hauszmann Alajos utca sarkán lévő Gabányi László Sportcsarnok megvásárlását, a BME részéről a szerződés lapzártánkkor már csak aláírásra várt. Lapunk az eladásról, illetve a sporttelep további jövőjéről Dr. Andor György általános rektorhelyettessel beszélgetett.

•••••

Az egyetemnek pályázat nélkül csak a XI. kerületi Önkormányzatnak volt joga eladni az ingatlant, mivel ez így az államháztartáson belül cserél gazdát. Az Önkormányzat és a BME között még tavaly megindultak a tárgyalások, miután a kerület elkezdett érdeklődést mutatni a sporttelep iránt. Ezzel együtt az egyetem is hajlott arra, hogy a jogi lehetőségei szerinti legalacsonyabb áron értékesítse a létesítményt, ha a vásárló az Önkormányzat, és az vállalja, hogy megőrzi az ingatlan sportcélú hasznosítását. (Ellenkező esetben – a szerződés szerint ki az egyetemnek az Önkormányzat. A szerződés szerinti átadás dátuma 2010 nyara, tehát a tavaszi félévben még a Műegyetem tulajdonában marad a csarnok. Mivel azonban az innen befolyó pénzből és az EHK további 350 millió forintjából épülő BME (ÉL) Sportközpont átadása 2011 februárjára várható, így az egyetem a következő őszi félévben a szorgalmi időszak 15 hetére megpróbál visszabérelni a kerülettől idősávokat, hogy helyet tudjon biztosítani a testnevelésórai foglalkozásoknak és egyéb egyetemi sporttevékenységeknek. Az új sportközpontunk közbeszerzési kiírása néhány hónapon belül megtörténhet, így a következő tavaszi félév elejére már használatra készen várhatja a hallgatókat. A tervek szerint még őszre elkészül az ELTE-ről leválasztott BME Sporttelep is, tehát ha a Sportközpontot átadják, az egyetemi sportolási lehetőségek jelentős mértékben bővülni fognak, és valóban esélyt teremtenek egy magasabb színvonalú egyetemi sport

A Hauszmann utcai Gabányi Sportcsarnok egyik legnagyobb problémája



– a BME-t további összeg illeti meg.)

Érdekes, hogy bár az ügy – annak ellenére, hogy a kezdeményezést mindegyik kerületi politikai fél támogatta – talán a közelgő választások miatt is, több ponton is politikai csatározások részesévé vált. Emiatt már hónapok óta az önkormányzat képviselő-testülete a szavazások előtti utolsó pillanatokban mindig levetette a napirendről a döntést. Andor György elmondta, hogy a BME-nek szokatlan és kényelmetlen volt a kerületi politika részesévé válni, és külön sikerként könyvelhetjük el, hogy végül március 18-án a képviselő-testület egyhangúlag, 30 igen, 0 nem és 0 tartózkodással szavazta meg a sporttelep megvásárlását. Az ilyen egyértelmű politikai konszenzus a kerületben igencsak ritkának számít. A szerződés elkészült, már csak néhány jogi formaságnak tekinthető lépés van hátra, és a felek aláírhatják azt. A vételár közismert, 840,25 millió forint, amelyet három részletben fizet

az volt, hogy messze volt az egyetem területétől. A tervek szerint ez egy éven belül megoldódik. Ugyanakkor amellett, hogy a campus egységesebb lesz az új koncepció révén, mégis megmarad egy sportlétesítmény a kerületben, amit remélhetőleg a diák sportkörök és a MAFC is kedvezményesen vehet majd igénybe.

A többi értékesítésre váró egyetemi ingatlan sorsa egyelőre még változatlan, egy ilyen eladásnak ugyanis nagyon hosszú átfutási ideje van. A szenátusi döntés után egyeztetni kell még az Oktatási és Kulturális Minisztériummal, és a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt-vel is, ami szintén nagyon sok idő. Most jutottunk el odáig, hogy a BME meghirdetheti ezeket. Értjük ez alatt a Q2-projektet is, amire köztudottan a Magyar Tudományos Akadémia tart igényt, de ide tartozik a V2 és a Z épület, a Gyorskocsi utcai irodaház és a Balatonfüredi Hotel Uni is.

HIDASI PÉTER

>!< BME Diákközpont Támpont Iroda

Aktuális információk

Téves kiírás esetére

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

Változás a szabályzatokban

Idén is változott a BME Térítési és Juttatási Szabályzat, valamint a BME Hallgatók Fegyelmi, Kártérítési és Jogorvoslati Szabályzata. A változásokat megtaláljátok a Támpont Aktuálisban a www.tampont.bme.hu címen.

Új menüpont a Támpont Iroda oldalán Szavazás címmel

A Támpont szavazás célja nem reprezentatív felmérések készítése olyan témakörökben, amelyekkel munkánk során a legtöbbet talál-kozunk, ám azokra egyetlen szervezeti egység sem tud válaszolni. Segíts te is válaszoddal hallgatótársaidnak és a Támpont Iroda munkatársainak. Szavazni a www.tampont.bme.hu oldal Szavazás menüjében lehet.

Kifizetési időpontok

A 2009/2010. tanév II. félévében az április havi juttatások (tanulmányi ösztöndíj, rendszeres szociális ösztöndíj, Bursa Hungarica ösztöndíj intézményi része, kari BME ösztöndíj) kifizetési időpontja 2010. április 9. (péntek). Kifizetési időpont alatt azt a napot kell érteni, amikor az Egyetem a Magyar Államkincstárnál kezdeményezi a juttatások kifizetését.

Támpont Aktuális

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

Iratkozz fel a Támpont Hírlevélre!

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 Aktuálist? Mégsem szeretnél lemaradni semmiről? Mi összegyűjtünk és e-mailben kiküldünk neked minden tanulmányokkal, pénzügyekkel, külföldi ösztöndíjakkal, pályázatokkal kapcsolatos főbb információt. A **Támpont Hírlevélre** honlapunkon keresztül iratkozhatsz fel, részletes információt a www.tampont.bme.hu oldal HÍRLEVÉL menüpontjában találsz!

Ügyfélfogadás

A Támpont Iroda **ügyfélfogadása** hétfőtől-csütörtökig: 9:30–15:15-ig, pénteken: 9:30–14:00-ig tart. Ebédidő: 12:00–13:00 között.

Hallgatói Számítógép Központ

Minden BME hallgató **ingyene sen használhatja** az R épület III. és IV. emeletén található Hallgatói Számítógép Központot (röviden a HSZK-t), a regisztráció mindöszsze pár perc. Bővebb információ a <u>www.hszk.bme.hu</u> oldalon található.

Ingyenes jegyzetbörze

Miért vennél drága új könyveket, ha a használtat olcsón megveheted? Ajánld fel Te is eladásra a már nem használt könyveid, jegyzeteid! Nálunk ingyen meghirdetheted! Ingyenes jegyzetközvetítő szolgáltatással állunk a BME hallgatók rendelkezésére. Ha jegyzetet szeretnél venni, vagy eladni, látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Jegyzetbörze menüjébe. Részletek és továbli feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Ingyenes korrepetitor közvetítés

Ha úgy érzed, szeretnéd a szabadidőd egy részét hasznosan tölteni, vedd igénybe a BME Diákközpont ingyenes internetes, korrepetitor közvetítő szolgáltatását! Látogass el a www.tampont.bme.hu oldal Korrepetitor közvetítés menüjébe, és ha szükséged lenne egy kis plusz pénzre, keress tanítványt, ha pedig szeretnéd a tudásod csiszolni, keress oktatót! Részletek és további feltételek a honlapon és a **Támpont Irodában**.

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 menüjébe! Részletek és további feltételek a honlapon és a Támpont Irodában.

Orosz részképzés

A Magyar Ösztöndíj Bizottság (MÖB) meghirdeti a 2010/2011-es tanév I. félévére magyar állampolgárságú, nappali tagozatos hallgatók részére a részképzés lehetőségét. A pályázatokat az Orosz Nyelvi Csoportnál (E ép. 10/4) kell leadni 2010. április 6-ig. Egyidejűleg a MÖB honlapján elektronikusan is jelentkezni kell.

Bővebb információ a MÖB honlapján található

TIME nyári egyetem

A TIME TESS program kéthetes nyári részképzést szervez Isztambulban, Madridban, Párizsban, Stockholmban és Trentoban 2010. június 27 - július 11. között. Az intenzív (!) 5 kredites angol nyelvű kurzus témája "Sustainability, Social Models, Religions & Public Affairs" Jelentkezés, információk a program honlapján az Education fül alatt, a kurzusok közt. Jelentkezési (végső) határidő 2010. április 15.

Öveges József hallgatói ösztöndíi

A GE Hungary Kft. célja, hogy ösztöndíjjal támogassa és orientálja a hallgatókat szakterületek tanulmányozására, magasabb szintű mérnöki és tudományos tevékenység folytatására. Az "Öveges József" hallgatói ösztöndíjra azok a hallgatók pályázhatnak, akik 2010 tavaszán képzésük utolsó előtti évét végzik informatikus, programozó-/programtervező matematikus, fizikus, szoftvermérnök, villamosmérnök, orvosbiológiai mérnök, gépészmérnök vagy műszaki menedzser szakon, valamint vállalják, hogy a kiírt GE tématerületek valamelyikét választják diplomamunkájuk tárgyaként. Az ösztöndíj értéke havi nettó 50 ezer forint. Bővebb információ a GE honlapján. A kiírt témák közül a választott témára 2010. április 15-ig jelentkezhet a hallgató.

Öveges József PhD ösztöndíj

A GE Hungary Kft. célja, hogy ösztöndíjjal támogassa és orientálja a hallgatókat szakterületek tanulmányozására, magasabb szintű mérnöki és tudományos tevékenység folytatására. Az "Öveges József" hallgatói ösztöndíjra azok a hallgatók pályázhatnak, akik 2010 tavaszán képzésük utolsó évét végzik informatikus, programozó-/ programtervező matematikus, fizikus, szoftvermérnök, villamosmérnök, orvosbiológiai mérnök, gépészmérnök vagy műszaki menedzser szakon, és az állami PhD ösztöndíj elnyerésének feltételeit kielégítik, valamint vállalják, hogy a kiírt GE tématerületek valamelyikét választják PhD kutatásuk tárgyaként. Az ösztöndíj értéke havi nettó 150 ezer forint. Bővebb információ GE honlapján. A kiírt témák közül a választott témára 2010. április 15-ig jelentkezhet a hallgató.

Felkai András ösztöndíj

A Felkai András Ösztöndíj célja hozzájárulni ahhoz, hogy a magyar gazdasági és pénzügyi szektor magasan kvalifikált szakemberekkel gazdagodjék. Az ösztöndíj az egyetemi szintű diploma megszerzéséhez és az azt követő, egyéb kiegészítő tanulmányokhoz kapcsolódó költségeket támogatja. A pályázati adatlap, a szakmai pályázat és a részletes szakmai önéletrajz beadási határideje 2010. április 30.

Roma Oktatási Alap/Ösztöndíj Programok

A Roma Oktatási Alap/Ösztöndíj Programok a soron következő, tizenegyedik tanévre is meghirdeti a Roma Memorial - Felsőoktatási Ösztöndíj Programját (angol rövidítés szerint: RMUSP) Roma főiskolai/egyetemi hallgatók részére, akik alap, mester illetve PhD szintű képzésben vesznek részt a 2010-2011-es tanévben.

A pályázatok beadásának határideje **2010. április 30.**

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 9. R épület földszint

Tel.: 463-3838 • E-mail: tampont@sc.bme.hu • www.tampont.bme.hu

BME körkép VIII. évfolyam 4. szám

A jövő kérdései

Beszélgetés Péceli Gábor rektorral, a felsőoktatás megoldandó problémáiról

Szárny és Teher címmel tanulmányt jelentetett meg a Sólyom László államfő által felállított Bölcsek Tanácsa. A hazai oktatással szemben megfogalmazott kritikáik és javaslataik kapcsán kerestük meg Péceli Gábort, egyetemünk rektorát, hogy megkérdezzük, a kötetben szereplő állítások mennyiben vonatkoznak a BME-re, továbbá, hogy a felvetett problémákra milyen lehetséges megoldásokat lát a Műegyetem első számú vezetője.

Mik tekinthetők a felsőoktatás legfőbb problémáinak?

Egymásra torlódott több változás és ezek nem várt kölcsönhatásai. Itt a tömegesedésről, a kreditrendszerről, a Bologna-folyamatról, az intézmény integrációról, a felvételi rendszerről és azokról a kísérletekről van szó, amelyek a normatív finanszírozási rendszer bevezetésre irányulnak.

Az előbb felsorolt problémák közül melyik érinti legsúlyosabban a BME-t? A középiskolákból a felsőoktatásba bekerülők felkészültségi szintje.



Általános jelenség, hogy a főiskolákra, egyetemekre, így hozzánk is felvételt nyernek olyan hallgatók, akiknek az előzetes felkészültsége nem megfelelő. Bizonyos hiányokat lehet ugyan vasszorgalommal pótolni, de azt tapasztaljuk, hogy a fiataljaink elszántsága, rátermettsége és állóképessége nem olyan mértékű, mint ahogy azt a korábbiakban megszokhattuk. Ennek megváltoztatására nyilvánvalóan lépéseket kell tennünk.

Hogyan lehet ezeken a dolgokon javí-

Ennek érdekében állítottuk vissza több karon a tanulóköri rendszert. Azt szeretnénk elérni, hogy a hallgatók ne magánzóként teljesítsenek, hanem egymást húzva, együtt sírva és nevetve közösen vigyék a terheket. Hiszünk abban, hogy komoly hatást tudunk elérni ezzel a módszerrel.

Sólyom László a tanulmány előszavában azt írja, hogy világunkban jelen van a mindent átható korrupció, amely tönkreteszi a társadalom általános erkölcsi állapotát. A köztársasági elnök úgy véli, hogy a korrupciót elfogadó, sőt, természetesnek tartó közfelfogásban a gyermeknevelés és az iskola sem kap kellő megbecsülést. Ön mit tapasztal, a korrupció a BME-t is érinti?

A tanulmánykötet leírja, hogy a korrupció egyfajta létezési móddá formálódott az elmúlt évtizedekben: az emberek észre sem veszik, hogy olyan kérésekkel, megoldási javaslatokkal állnak elő, amelyek lényegében kimerítik a korrupció fogalmát. Az a személyes véleményem, hogy nálunk ilyen jelenségekről sokkal kevésbé beszélhe-

Milyen lépéseket tesz az egyetem vezetése a korrupció megelőzésére?

Az elmúlt másfél évben bevezetett változtatások jellegükből adódóan a korrupcióra hajló mentalitás visszaszorítását is szolgálják. Igyekszünk minden gazdálkodási és költségvetési lépést átlátható, tervezett keretek között tartani.

Kérem, mondjon egy-két konkrét pél-

A költségvetést különböző fórumok jóváhagyása után véglegesítjük, nincsenek olyan külön-



nizmusok, amelyek speciális financiális kívánságok teljesítésére szolgálnának. Sokszor ebből még feszültség is

keletkezik, például olyan kérés esetében, hogy egy konferenciához adjunk-e termet ingyen vagy sem. Egy ilyen jellegű szívességkérés első megfogalmazásra ártatlannak tűnhet, de azzal a következménnyel jár, hogy mások is megkeresnek ugyanezzel. Ha hagyunk lehetőségeket ilyesmire, nagyon nehéz a határvonalakat meghúzni.

Akkor mégis beszélhetünk korrupció-

Nyilvánvalóan nem kizárt, hogy vannak olyan szituációk, amikor ilyen bekövetkezik, de ennek a mértéke szerintem egészen elenyésző. Amennyire ismerem a karok és a GMF mechanizmusait, ez a dolog lényegében kizárható.

Minden esetleges ellenkező híreszteléssel szemben ez talán a felsőoktatás jelentős részére is igaz. A korrupció mechanizmusai itt

sokkal visszafogottabban jelentkeznek. Örülök, hogy ilyeneket mi nem tapasztalunk, és igyekszünk személyes példamutatással és alapvető következetességgel elkerülni minden olyan helyzetet, aminek megoldása nem valamely szabályzatban rögzített vagy megtárgyalt, jóváhagyott módon vagy annak szellemében történik.

A nevelési-oktatási rendszer újjáépítéséhez szükséges pedagógiai megújulás egyik lényeges eleme a könyv szerint az érettségi, a garantáltan magas minőség biztosítéka. Ön szerint menynyiben lenne helyes döntés az emelt szintű érettségit meghatározni felvételi követelményként?

Ezzel kapcsolatosan ádáz viták folynak. Én személy szerint régóta amellett vagyok, hogy a BME-re jelentkezőktől kérjük mindkét felvételi tárgyból az emelt szintű érettségit. Azzal kapcsolatosan a dékánok körében is egyetértés van, hogy az egyik tárgyat mindenképpen írjuk elő. A viták a körül folynak, hogy mennyiben lehetne kötelezővé tenni egy vagy két tárgy emelt szintű érettségijét akkor, amikor a középiskolák az erre való felkészítést nem tudják vállalni, valamint vannak olyan magyarországi régiók, ahol egyéb adottságok megléte miatt ennek a megkövetelése nem reális.

A Műegyetem nemrégiben kezdeményezte az OKM-nél, hogy intézményi szinten lehessen dönteni arról, az adott egyetem vagy főiskola kérjen-e emelt szintű érettségit a felvételi tárgy(ak)ból. Hol tart ez a folyamat jelenleg?

Az egy évvel ezelőtti kezdeményezésünket Manherz Károly szakállamtitkár felkarolta, törvénymódosításba is belekerült, de valamely okból elakadt. Reményeink szerint az idő múlásával a javaslatot elfogadják majd.

Fontos lenne az emelt szintű érettségire való felkészülés folyamata. A felvételire készülő középiskolások többet foglalkoznának a tárggyal, magasabb szintű vizsga letételére tréningeznék magukat. Ha ez nincs meg, akkor nagyon hamar bajba lehet kerülni, mert jönnek az új fogalmak, technikák, és az elemi problémák jelenléte mellett képtelenség haladni az egyetemi tanulmányokkal.

attól, hogy melyik párt nyeri meg a választásokat?

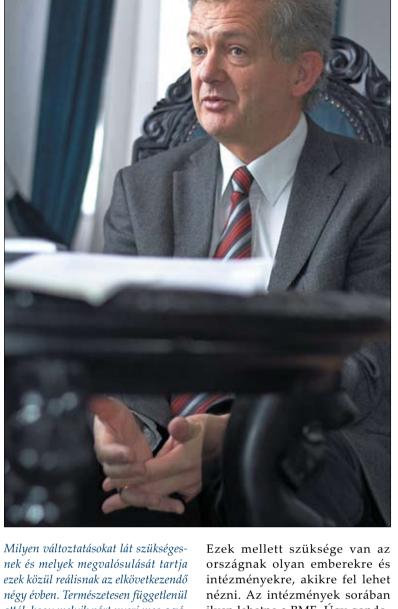
Amiért én vagyok felelős az az, hogy a BME szekere hogyan halad.

A Műegyetem szempontjából nézve mindazoknak a hatásoknak, terheknek, amelyek az intézmény teljesítményének reális értékelését, gazdálkodását nehezítik, vagy erőforrásait indokolatlanul terhelik, meg kell szűnniük. Például az elmúlt tíz évben a műszaki szakok beindítása és az ehhez társuló igen ielentős oktatói közreműködés. főleg a vidéki társintézményekben, komoly többletterhet jelentettek oktatóinknak. Ezek vállalása közben más célú energiáink szűkösek lettek. Az ilyen, illetve a túlkínálat okozta nagyfokú leterhelés megszüntetése elkerülhetetlen annak érdekében, hogy a felszabaduló energiáinkat kutatásra és fejlesztésre tudjuk használni.

A következő ciklusban jó lenne, ha megoldást találna a kormány a kutatóegyetemi besorolás kérdésére és az ezzel járó finanszírozásra. ilyen lehetne a BME. Úgy gondolom, úttörő szerepet kell vállalnia: példát mutatni a többi intézménynek. A tanulmány leírja, hogy a magyar felsőoktatás nemzetközi téren sehol sincsen. A Műegyetem - hagyományaihoz híven - legalább valamilyen regionális vagy európai színvonalat mindenképpen kell, hogy képviseljen. Zászlóvivőként ismertsége és elismertsége elengedhetetlen az

ország számára. Azt gondolom továbbá, hogy a finanszírozással és a működtetéssel kapcsolatos területeken nagyon egyszerű és általános elvekre van szükség – ahogy ez a tanulmányban is szerepel. Nevezetesen arra a fajta kiszámíthatóságra, amit sokan stabilitásnak is neveznek, hogy tervezni tudjuk a jövőbeni programjainkat, hogy tudjuk, mire jutnak források, mit lehet fejleszteni és átadni a jövő nemzedékének. Bár a stabilitásra törekvést sokan megkérdőjelezik, mert úgy vélik, egy változó világban annak igénye ellentmondásos, hiszen olyan konzervatív hozzáállást jelent, amely szerint nem nagyon akarunk a változásokra reagálni. Meggyőződésem, hogy a BME nem ez utóbbit képviseli. Sokkal inkább a kiszámíthatóságot, következetességet, átláthatóságot, mert a változások követését, sokszor magukat a változásokat is tervezni kell. természetesen reális időt rászánva. Nem hatékony egy hektikusan változó, követhetetlen feltételrendszereket állító világban dolgozni. SZABÓ ORSOLYA

(az interjú teljes szövege elolvasható a www.muhely.com oldalon)





BME körkép 2010. március 29.

Az OHV 4. (oktatókra vonatkozó) kérdésének eredményei

		Keruesenek ei	·		
Helyezés	Kar	Oktató	Neptun- kód	Válaszadók száma	Átlag
1	ÉMK	Tóth Brigitta Krisztina	XT3YMI	68	5,00
2	VBK GPK	Hórvölgyi Zoltán	B13DY2	33	4,99
3	TTK	Takács Dénes Szirmai Jenő	MBJV9X MVAEQM	43 182	4,95 4,89
5	KSK	Kővári Botond	LU5XQB	132	4,86
7	ÉPK ÉMK	Major Attila Z. Horn Zsuzsanna	PW0D4W HUSUM1	31	4,84 4,82
8	VIK	Veszely Gyula	CKYME7	51	4,82
9	ÉPK	Bárdné Feind Teréz	WU66VC	107	4,82
10 11	ÉPK ÉPK	Becker Gábor Páricsy Zoltán László	HASG86 HQ4GJY	193 35	4,78 4,76
12	ÉMK	Váradi Julianna	Z6CF83	82	4,76
13	GPK	Stépán Gábor	F4J6K7	279	4,76
14 15	ÉMK GTK	Salem Georges Nehme Sárközy Tamás	CYIP93 UATRBV	54 125	4,71 4,70
16	ÉMK	Bojtár Imre	F4O0X6	62	4,70
17	GTK	Andor György	H59KLX	212	4,70
18 19	TTK GTK	Szebeni Piroska Kövesi János	U3O5RV L9SB9J	34 78	4,70 4,70
20	GTK	Kemény Sándor	GYJ88C	66	4,67
21	TTK	Rónyai Lajos	OYRO59	54	4,67
22	GTK VBK	Szívós László Bajnóczy Gábor	VOHY8U X4JWII	54 503	4,67 4,66
24	TTK	Kónya Ilona	H3P4JE	137	4,66
25	KSK	Balpataki Antal	L8056C	38	4,65
26 27	TTK ÉMK	Moson Péter Török Ákos	ZY8VHJ DP93XE	90 338	4,64 4,64
28	TTK	Aszódi Attila	CP0JJZ	117	4,63
29 30	ÉPK ÉPK	Cságoly Ferenc Németh Csaba	VK1A3O RIDY20	229 44	4,63 4,63
31	KSK	Kovács Péter	QDFUP9	201	4,63
32	GTK	Ormos Mihály	CYY73K	441	4,62
33 34	GTK GPK	Rózsa Ildikó Fekete Róbert Tamás	HXZUA1 GEA594	58 71	4,61 4,61
35	VIK	Tóth Ágnes	F721EK	33	4,61
36	ÉMK	Józsa János	M1WL3Z	55	4,61
37 38	GTK GTK	Veress József Bárány Mónika	DGRUC7 G39PIC	177 167	4,60 4,60
39	GPK	Joanovics László	X1Y7CK	65	4,60
40	ÉPK	Vukoszávlyev Zorán	KTCAYC	61	4,59
41	VIK GTK	Kádár István Vályi Gábor	L9GATM NPTJAB	131 39	4,58 4,57
43	VIK	Németh Krisztián	D89CZE	348	4,57
44	TTK	Kotsis Domokosné	PH35QQ	57	4,57
45 46	ÉMK TTK	Borosnyói Adorján Sándor Csaba	D2LZGU JIEIE2	82 277	4,56 4,56
47	ÉMK	Nyári István	D6P1VB	35	4,55
48	ÉPK	Nemes Gábor	F54VXQ	71	4,55
49 50	ÉMK TTK	Völgyesi Lajos Pitrik József	BWEDS2 IDHVAU	67 109	4,55 4,55
51	ÉPK	Üveges Gábor	EPQRNX	68	4,54
52	GTK	Lukács Adrienn Mándoki Péter	VBP5PX	99	4,54
53 54	KSK VIK	Recski András	TY4GKM QXW4T0	197 130	4,54 4,53
55	GPK	Szabo Tibor	Z29I2D	136	4,53
56 57	KSK GPK	Szalay Zsolt Antal Ákos	UXZYNS BAEBC4	40 68	4,53
58	ÉPK	Tőkés Balázs	ONGI54	60	4,52 4,52
59	TTK	Sági Gábor	DZXM9S	104	4,51
60	KSK ÉPK	Komócsin Zoltán Vincze László	OTLIL3 GF3JWE	118 30	4,51 4,51
62	TTK	Farkas Barnabás	KD16YO	49	4,51
63	ÉPK	Kapovits Géza Simon	GVUXMR	54	4,49
64 65	ÉMK ÉMK	Kazinczy László Farkas József	J84RSV HTUTUY	221 182	4,49 4,49
66	KSK	Finichiu Liviu	D1OUCL	39	4,49
67	VIK	Charaf Hassan	Q75GH2	37	4,48
68 69	ÉMK ÉMK	Dunai László Noéh Ferenc	WCV7Q2 HKCLDU	186 172	4,48 4,48
70	ÉPK	Dulácska Endre	ISTVNQ	30	4,48
71 72	ÉMK	Mahler András	YIT4TE	30	4,48
72	TTK KSK	G. Horváth Ákos Szabó Krisztián	CNNN2T ZLNFK3	50	4,48 4,47
74	VBK	Jobbágy Andrea	E8DXS2	46	4,47
75 76	GPK KSK	Ábrahám György	DRR1QT VRVO4V	93 179	4,47
76 77	GPK	Sághi Balázs Máté László	FZJB9W	59	4,47 4,46
78	ÉMK	Fleit Ernő	QPMQOK	58	4,46
79 80	TTK ÉPK	Nagy Attila Szalai András	FNVA3U SV3UOG	138 47	4,45 4,45
81	TTK	Sörös Csilla	UPN8D9	37	4,45
82	ÉMK	Szabó József	JXQ8TD	48	4,45
83 84	ÉPK TTK	Rabb Péter Bálint Péter	C30320 IOMB18	92 63	4,45 4,45
85	ÉMK	Károlyi György	L1LVIC	55	4,45
86	VBK	Hazai László	ZZQGO1	51	4,45
87 88	ÉPK VBK	Klujber Róbert Farkas László	TMW70U IPI4SF	95 30	4,45 4,44
89	ÉMK	Hincz Krisztián	GIGZ9P	30	4,44
90	VIK	Gerhátné Udvary	ZWXVKH	35	4,44
91 92	ÉMK ÉMK	Liegner Nándor Baranya Sándor	CT6OQJ ET7MIN	79 46	4,44 4,43
93	GPK	Czigány Tibor	TG9LJZ	142	4,43
94	TTK	Kádasné Nagy Éva	IO66I2	290	4,42
95 96	GTK ÉMK	Füle Miklós Mészáros Csaba	TQNM9K FCYUZK	108 37	4,42 4,42
97	ÉMK	Ládai András Dénes	SFW91C	53	4,42
98	TTK	Balázs Márton	I21S31 RI1MKC	53	4,42
77	GPK	Grőb Péter	MINING	100	4,41

A táblázatban csak azok az oktatók szerepelnek, akikre 30-nál több válasz érkezett. Az átlagok a válaszok legjobb és legrosszabb 5%-ának levonása után születtek.

A BME legjobb oktatói

Az Oktatás Hallgatói Véleményezése, azaz az OHV eredményekről Hamvas Mihállyal az EHK oktatási referensével beszélgettünk.

Az Oktatás Hallgatói Véleményezésének hosszú története van az egyetemen. 1999. január 1-jétől indult el, kezdetben papír alapon. Az egyetem 2005-ben tért át a 18 kérdésből álló papírlapos OHV-ről a 21 kérdéses elektronikus rendszerre, majd 2007-ben az elektronikus kérdéssor is az egyszerűsítés jegyében 7 kérdésre rövidült.

A kitöltési arányokat kiértékelve (lásd táblázat) látható, hogy félévről félévre egyre több hallgató döntött úgy, hogy a Neptunon keresztül véleményt formál. Míg a 2006/2007-es őszi félévében a kitöltöttség egyetemi átlagba 8,05% volt, addig a 2009 második félévében ez az érték elérte a 46,42%-ot. Érdekes megfigyelni, hogy a hallgatók hány százaléka töltött ki legalább egy kérdőívet teljesen. Ez az érték is egyre jobban megközelíti az 50%-ot. Ebből az következik, hogy azok a hallgatók, akik eldöntik, hogy kitöltik az OHV-t, általában az összes kérdésre válaszolnak.

Az Egyetemi Hallgatói Képviselet sok módon próbálja népszerűsíteni és felhívni a figyelmet az OHV kitöltésének fontosságára. Többek között a Neptun rendszeren keresztül

kiküldött figyelemfelhívó üzenetekkel, plakátokkal, valamint az ebben az évben induló nyereményjátékkal. Azok a hallgatók, akik mindegyik kérdéssort kitöltik, ettől a félévtől részt vesznek egy nyereményjátékon, amelynek fődíját az EHK biztosítja. Idén a szerencsés nyertes egy egyiptomi utazáson vehet majd részt másodmagával. A következő félév OHV eredményeinek kiértékelése után is lesz sorsolás, akkor egy kétszemélyes síúttal gazdagodhat egy szerencsés.

Arra a kérdésünkre, hogy az oktatók és a tanszékek mennyire veszik komolyan az OHV kitöltése után az egyes tárgyakra és oktatókra kapott visszajelzéseket, Hamvas Mihály elmondta, hogy az Egyetemi Hallgatói Képviselet tapasztalatai szerint egyre több oktató és tanszék veszi figyelembe a kapott értékelések összeredményét.

Ahogy azonban a hallgatók között is eltérő a részvételi szándék, úgy a karok vezetőinek sem azonos az OHV megítélésével kapcsolatos álláspontja. A többi karhoz képest az ÉMK és a GTK fordít kiemelt figyelmet az OHV eredményeire. Ezen karoknál figyelembe veszik az eredményeket a kari költségvetés készítésében a tanszékek közti pénzelosztás során. Több kar is félévenként kiosztja az ún. OHV díjat, amellyel a kar legjobb oktatóit díjazzák.

Több karról ígéret érkezett az EHK

felé arról, hogy a lista végén szereplő, rossz minősítést elérő oktatókkal a kar vezetője el fog beszélgetni az eredményt illetően.

Bár az OHV kitöltését elméletben kötelezővé is lehetne tenni, sem az egyetemi vezetés sem az EHK nem kíván élni ezzel a lehetőséggel. (Az OHV Szabályzatot az Egyetemi Szenátus fogadta el, ez tartalmazza az OHV-re vonatkozó előírásokat és szabályokat, ennek melléklete pedig a kérdéssor.)

Hamvas szerint a cél a minél magasabb részvételi arány elérése, csakhogy, mint mondja, egészen eddig ördögi körbe került az EHK ezen törekvése: addig, ameddig nem veszik kellőképpen komolyan az OHV eredményeket, a hallgatók kevéssé motiváltak a kitöltésre, amíg viszont kicsi a részvételi arány, addig nem fogják elég komolyan venni az OHV eredményeket. Az utóbbi félévek részvételi arányát nézve azonban elmondható, hogy végre sikerült kitörni ebből a körből. A legutóbbi félév eredményei az idei szemeszterben megtekinthetők a Diákközpont honlapján, a www.sc.bme.hu oldalon a Dokumentumok/OHV résznél. A közlejövőben az EHK fontolgatja egy honlap létrehozását, ami lehetőséget adna arra, hogy egy egyszerű, felhasználóbarát rendszerben tegyék közzé az OHV eredményeit és a tárgyak teljesítési statisztikáit.

SZABÓ ORSOLYA

Az Oktatás Hallgatói Véleményezése kérdőív

1. A tantárgy kreditértékéhhez képest mennyit foglalkozott a tantárgy teljesítésével, figyelembe véve az órákon való jelenlétet, a számonkérésekre való felkészülést és az otthoni feladatok elkészítését is (egy kreditpont 30 tanulmányi munkaórának felel meg)?

- Nem tudok válaszolni A kreditpontokhoz képest sokkal többet
- A kreditpontokhoz képest többet
- $A\ kredit pontoknak\ meg felelőt$
- A kreditpontokhoz képest kevesebbet A kreditpontokhoz képest sokkal keveseb-
- 2. A tantárgy előkövetelményeire szükség volt-e ahhoz, hogy a tantárgyat az elért érdemjeggyel teljesítse? Nem tudok válaszolni

3. Milyennek érezte a tantárgyhoz rendelkezésre álló oktatási segédanyagokat (szempontok: átadja a tananyagot, felkészít a számonkérésekre, korszerű)? Nem tudok válaszolni

- 5: Kiváló
- 4: Jó 3: Átlagos
- 2: Rossz
- 1: Nagyon rossz

Nem áll rendelkezésre oktatási segédanyag 4. Értékelje az alábbi oktató által tartott tanóra színvonalát (szempontok: logikus felépítésű, magával ragadó, követhető)!

Nem tudok válaszolni

- 5: Kiváló
- 4: Jó 3: Átlagos
- 2: Rossz
- 1: Nagyon rossz Engem nem oktatott

5. Mennyire érezte a tantárgy során elsajátított ismeretek reális felmérésére alkalmasnak a számonkéréseket (szempontok: tételek, kérdések, vá-

lasztott számonkérési módszer)?

- Nem tudok válaszolni
- 5: Tökéletesen alkalmas 4: Megfelelő
- 3: Elfogadható
- 2: Alkalmatlan 1: Teljesen alkalmatlan
- 6.Úgy érzi, hogy a tantárgyban tanultak elősegítették a szakmai fejlődését, illetve a szakmai fejlődésének a meg-

alapozását? Nem tudok válaszolni

- 5: Igen, kiemelkedően
- 4: Nagy mértékben
- 3: Közepesen
- 2: Kis mértékben 1: Egyáltalán nem
- 7. Értékelje a tantárgyat összességében!

Nem tudok válaszolni

- 5: Kiváló
- 4: Jó
- 3: Átlagos 2: Rossz
- 1: Nagyon rossz

Az OHV kitöltöttségi adatai az elmúlt 7 félévre visszamenőleg

Kar		Kitöltött kérdőív %*								ar Töltött ki hallgató %**					
Félév	2006/07/01	2006/07/02	2007/08/01	2007/08/02	2008/09/01	2008/09/02	2009/10/01	Félév	2006/07/01	2006/07/02	2007/08/01	2007/08/02	2008/09/01	2008/09/02	2009/10/01
ÉMK	11,83	15,77	20,37	18,23	34,93	40,03	49,78	ÉMK	11,31	17,54	20,57	19,95	40,97	47,28	52,49
ÉPK	3,30	4,46	10,44	7,92	25,60	43,98	47,89	ÉPK	7,30	9,07	17,48	12,14	33,38	43,54	47,29
GPK	6,67	7,23	16,88	10,85	39,65	43,07	48,72	GPK	12,06	12,40	22,05	12,67	48,03	48,19	52,95
GTK	6,87	5,87	14,22	7,23	32,11	36,57	47,03	GTK	10,68	10,62	19,57	10,81	35,06	41,64	48,25
KSK	3,81	6,63	17,46	11,45	29,93	35,74	44,61	KSK	6,59	9,26	21,27	13,20	37,19	42,13	48,27
TTK	10,92	11,32	21,50	13,04	36,02	44,60	48,83	TTK	13,09	13,35	22,44	14,33	40,28	44,48	50,18
VBK	7,77	6,98	20,45	13,18	44,17	47,40	52,72	VBK	8,76	8,15	22,54	12,12	48,26	47,21	51,27
VIK	11,50	10,06	20,08	11,99	23,52	31,15	37,27	VIK	14,53	13,97	25,63	14,32	32,30	39,48	43,07
Átlag	8,05	8,35	17,18	10,82	32,13	38,86	46,42	Átlag	11,38	12,15	21,60	13,16	38,38	43,38	48,90

- * : A kitöltött kérdőívek aránya az összes kérdőívhez képest (karonkénti bontásban)
- **: Azoknak a hallgatóknak a százalékos aránya, akik legalább egy OHV kérdőívet kitöltöttek az összes hallgatóhoz képest (karonkénti bontásban)

VIII. évfolyam 4. szám



AKTUÁLÍS MUNKÁK

Házhozszállítás 500 Ft/óra + jutalék

Munka kezdés: folyamatos felvétel Munkaidő: munkanapon 12:00-16:00

- Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
- Ápolt külső, mosolygós megjelenés
- Napi 4 órás munkaidő vállalása
- Fiúk jelentkezését várjuk
- B kategóriás jogosítvány
- Saját robogó vagy autó

Munka részletei:

- Étel szállítás autóval, vagy robogóval.

Programozókat keresünk! 700-1000 Ft/óra

Munka kezdés: áprilisban Munkaidő: rugalmas

Feltételek:

- Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
- Megbízhatóság
- Kiszámítható munkavégzés
- Szükséges programnyelv: JAVA script, PHP, MYSQL
- Referencia csatolása a jelentkezésben
- Telefonos elérhetőség megadása

Utcai értékesítőt keresünk! 500 Ft/óra

Munka kezdés: folyamatos felvétel
Munkaidő: munkanapokon: 8:00-11:00
Feltételek:

- Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
- Jó kommunikációs készség
- Ápolt külső, vidám megjelenés
- Napi min. 3 óra munkaidő vállalása
 Arckép csatolása a jelentkezéshez
- Fiúk jelentkezését várjuk

Munka részletei:

- Lassan haladó gépkocsisort kell védett járdáról kávéval, teával kiszolgálni. Munkaruha biztosított.

Hostess munka lányoknak 750 Ft/óra

Rendezvényeken szórólap osztáshoz, termék ismertetéséhez keresünk fiatal, csinos lányokat.

Munkaidő: rendezvénytől függő.

Feltételek:

- Nappali tagozatos hallgatói jogviszony.
- Telefonszám megadása. - Egész alakos fénykén és arckén küld
- Egész alakos fénykép és arckép küldése.

Rakodási munka fiúknak! 600 Ft/óra

Munka kezdés: folyamatos Munkaidő: max. 8-10 óra/nap

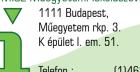
Feltételek:

- Nappali tagozatos hallgatói jogviszony
- Jó kondíció
- Kitartó munkavégzés
- Szorgalom
- Telefonos elérhetőség megadása

Munka részletei:

 Rendezvények technikai hátterének építéséhez, rakodásához keresünk fiúkat. Folyamatos várólistás jelentkezés.

MISZ Műegyetemi Iskolaszövetkezet



Telefon.: (1)463-1237 Mobil: (20)250-0096 Fax: (1)463-1065 Web: www.miszisz.hu E-mail: melo@miszisz.hu

Választási egyszeregy

Magyarországon négyévente nyílik mód arra, hogy alkotmányos jogunkkal élve, szavazatunkkal döntsünk az országgyűlési képviselők személyéről. 2010. április 11-én hatodik tartanak alkalommal hazánkban szabad parlamenti választásokat a rendszerváltás óta. Legtöbben csupán pártszimpátia alapján teszik le a voksukat egyik vagy másik képviselő mellett, anélkül, hogy pontosan tisztában lennének olyan alapvető fogalmakkal, mint listás szavazás, egyéni választókerület vagy töredékszavazatok. Mivel a magyar választási törvény igen bonyolult, ezért úgy gondoltuk, hogy érdemes öszszefoglalni, pontosan mi is fog történni, és miről is fogunk dönteni azon a bizonvos tavaszi vasárnapon.

Hazánk államformája 1989. október 23. óta alkotmányos parlamentáris képviseleti demokrácia. A német mintának megfelelően a magyar országgyűlés egykamarás, és a választópolgárok négyévente választják azt újra. A demokratikus választási rendszert a választójog általánossága, egyenlősége, a szavazás közvetlensége és titkossága garantálja.

Választások, magyarosan

A magyar parlamenti választási rendszer egy arányosságra törekvő, vegyes választási struktúra. Ez azt jelenti, hogy két különböző szisztéma él egymás mellett: az egyéni választókerületi rendszer, ahol személyekre szavazunk, és a legtöbb szavazatot elnyerő jelölt lesz a képviselő, valamint az arányos rendszer, ahol

területi listákra voksolunk, és a pártok a leadott szavazatok arányában kapják mandátumaikat. Emellett beszélhetünk még töredékszavazatokról is, melveket a mandátumot nem érő, vesztes jelöltre leadott szavazatok alapján számítanak ki, és az adott párt országos listáján szereplő képviselőjelölteknek adnak. Magyarországon kétszavazatos rendszer van érvényben, ami azt jelenti, hogy minden választópolgárnak két voksa van: az egyiket az egyéni választókerület valamelyik jelöltjére, a másikat a területi pártlistára adja le. Az országos listákra tehát közvetlenül nem szavazunk, ezek csupán arányosító, kompenzációs funkcióval bírnak a töredékszavazatok alapján. Az összesen 386 országgyűlési képviselőből 176-ot egyéni választókerületben, 152-t megyei (fővárosi) listán szavazunk meg, a maradék 58 mandátumot pedig a töredékszavazatok alapján osztják ki.

Kopogtató jelöltek és kopogtatócédulák...

Egyéni képviselőjelölt lehet minden 18. életévét betöltött, magyar állampolgárságú személy, aki legalább 750 kopogtatócédulát tudott összegyűjteni. Az ajánlószelvények gyűjtését a szavazás előtti 23. napig kell befejezni, és négy napon belül meg kell nevezni az induló jelölteket. Egy választópolgár érvényesen csak egy jelöltet támogathat, és ez később nem módosítható.

Területi listát azok a pártok állíthatnak, amelyek a területhez tartozó egyéni választókerületek legalább 25%-ban, de minimum kettőben tudtak jelöltet állítani, míg országos listát azok a pártok, amelyek képesek a 20 választási területből (19 megyei + 1

fővárosi) legalább 7-ben területi listát indítani.

1. forduló, 2. forduló...

Az egyéni választókerűletben akkor érvényes a szavazás, ha a választásra jogosultak több, mint 50%-a voksolt, és valamelyik jelölt megszerezte a leadott érvényes szavazatok több mint felét (abszolút többség). Ha a két feltételből valamelyik, vagy egyik sem teljesül, akkor második fordulót kell kiírni, ahol az elsőben legalább a szavazatok 15%-át kapó, de mindenképpen a legtöbb szavazatot elért három jelölt vehet részt. Ekkor már egyszerű többséggel dől el a szavazás, tehát az lesz a képviselő, akire többen szavaznak (relatív többség). A szavazás érvénytelen, ha a második fordulóban a jogosultak kevesebb mint 25%-a szavaz. Ebben az esetben pár hónappal később harmadik fordulót írnak ki.

A listákra történő szavazás esetében nincs szükség semmilyen többségre, hiszen itt a leadott szavazatok arányában kapják a mandátumokat a pártok. Érvénytelennek csak akkor lehet minősíteni az első fordulót, ha a választópolgárok kevesebb, mint 50%-a ment el szavazni. Ebben az esetben második fordulóra van szükség, amelynek érvényességéhez már 25%-os részvétel is elegendő.

Ki mehet a parlamentbe?

Ahhoz, hogy egy párt mandátumot kaphasson a parlamentben, legalább a leadott, területi listás szavazatok 5%-ával kell rendelkeznie országos szinten. Az 5%-os küszöböt nem elért pártok sem az országos, sem a területi listáról nem kapnak mandátumot, és elveszítik az egyéni választókerületben szerzett töredékszavazatokat is. Azok a pártok, amelyek elérték a bekerüléshez szükséges min. 5%-os támogatottságot, az egyéni igazoló okmányok felmutatásával. Lehetőség van más magyarországi településen, vagy akár külföldön is voksolni, de csak előzetes bejelentés után. Jó tudni, hogyha véletlenül elront-



választókerületi képviselőkön és a területi listán szerzett mandátumokon kívül, a töredékszavazatok alapján további mandátumokat is szerezhetnek.

Szavazás...

A szavazás időpontját a mindenkori köztársasági elnök tűzi ki, a szokásjognak megfelelően vasárnapra. A választás általában kétfordulós; a másodikat, ha szükséges, rendszerint két héttel az első után tartják. Ez idén április 11-re, illetve április 25-re esik. A választás napján reggel 6-tól este 19 óráig lehet az állandó lakóhely szerint kijelölt szavazóhelyiségben az urnákhoz járulni, személyazonosságot és lakcímet

juk a szavazólap kitöltését, és ezt az urnába dobás előtt jelezzük a szavazatszámláló bizottságnak, akkor egy alkalommal ki tudják cserélni azt.

Bár a jogszabályok bonyolultak, maga a részvétel egyszerű, és csupán pár percet vesz el a hétvégénkből. A képviseleti demokráciák esetében csak a népszavazások alkalmával tudjuk mi, választópolgárok befolyásolni az ország jövőjét. Ha mégis a tartózkodás mellett döntünk, akkor ne feledjük, hogy később nincs jogunk felháborodni azon, ha nem úgy alakul hazánk sorsa,

KOCSIS BRIGITTA

ahogyan mi szeretnénk...

NÉZŐPONT

Különös kampány



Minden idők egyik legfelbolydultabb, legköltségesebb és legkeményebb választási kampányára számítunk idén. Még tart a gazdaság recessziója, de a válság morális, mentális, társadalmi és gazdasági értelemben is rekord mélységeket ölt; már csak a forradalmi megoldások segíthetnek.

BALOGH ANNAMÁRIA

Ezért kár is lenne meglepődnünk azon, hogy a pártok is új, eddig szokatlan megoldásokkal és megújult eszköztárral rukkolnak elő. Négy évvel ezelőtt még senki sem gondolta volna, hogy a toronyháznyi politikus-portrék sarkára a Facebook és a Twitter logója is felkerülhet. Talán a legfelkészültebbek sem számítottak arra, hogy kedvenc közösségi

portáljaik oldalain ismerőseik, barátaik, klubjaik közé kampányoló politikusok profiljai is beférkőzhetnek. Sőt, nemcsak hogy kapcsolati hálónkba kerülhetnek be, hanem a kampánykörútjaik során készült több száz fotót, éppen aktuális státuszaikat és napi gondolataikat is ugyanúgy lehet "lájkolni", kommentálni, mint legközelebbi barátaink bulifotóit. Ily módon már senkinek nem kell lemaradnia arról, hogy egy-egy miniszterelnökjelölt hogyan lapátolja a havat ajtaja elől, milyen könyvet olvas lefekvés előtt, illetve hogyan érez másnapi találkozói felől. Mindez talán a korral jár, s a mai netfüggő információs társadalom tendenciáit elnézve nem is meglepő vagy különös jelenség. Aggodalomra sincs különösebb ok, hiszen a szabad döntés még mindig a kezünkben maradt; ha érdekel rákattintok, ha akarom elrejtem, letiltom, kitörlöm. Sőt, a politikus személyiségére, mindennapi életére, hétköznapi emberi voltára appelálló kampányforma talán még helyénvalóbb is, mint a rágalomhadjáratok, lekenyerezések vagy érvek nélküli, ölre menő szócsaták. Azonban amikor már a politikus születésnapjának értesítője is felbukkan a jobb alsó sarokban a csoporttársé mellett, az talán több információ, mint amire szükségem lett volna...

Közélet 2010. március 29.

Készítette: Kocsis Brigitta MEGKÉRDEZTÜK Fotók: Kiss Imre

Elmész-e szavazni a parlamenti választáskor?



Kováts Alexandra

Ha én nem megyek el, akkor ki fog? Csak úgy lehet dönteni ilyen fontos kérdésekben, hogyha mindenki leadja a voksát. Szerintem idén még többen el fognak menni, mint a korábbi években, mert sokkal nagyobb a társadalmi elégedetlenség. A családom, és a legtöbb ismerősöm is fontos-

nak tartja a részvételt, attól függetlenül, hogy ki hova teszi majd az X-et. Egyébként még én sem tudom biztosan, hogy kire fogok szavazni, észérvekkel meggyőzhető vagyok.



Goda Veronika

Biztosan elmegyek szavazni, mert nekem nagyon fontos Magyarország jövője. Itt élek, ezért egyáltalán nem mindegy, hogyan alakul az ország gazdasága. Mivel közgazdászképzésre járok, és gazdaságpolitikát is tanulok, így még jobban érdekel a téma. Sajnos azt látom, hogy sokan úgy teszik

le a voksukat egyik vagy másik párt mellett, hogy nem is tudják, pontosan mire szavaznak, mert pusztán a családjuk és a barátaik véleménye alapján döntenek. Persze engem is befolyásol a környezetem, de megpróbálok elsősorban a tanulmányaimra és a pártprogramokra támaszkodva választani.



Kézér Csaba

Eddig is mindig elmentem szavazni, és most is el fogok. Úgy érzem, hogy nagyban befolyásolja az ország jövőjét, hogy kit választunk meg a következő négy évre. Akik azért nem mennek el, mert arra hivatkoznak, hogy úgysem az ő szavazatukon fog múlni az eredmény,

azoknak azt üzenem, hogy a nagy számok törvénye szerint, ha mindenki így gondolja, akkor senki sem fog elmenni. Annak ellenére, hogy minden választópolgárnak le kellene adnia a szavazatát, nem hiszem, hogy kiugróan magas lesz idén a részvétel. Tapasztalataim szerint főleg az idősebb korosztály vonakodik, sokuknak megterhelő procedúra otthonról kimozdulni, és az urnákhoz járulni, de olyat is ismerek, aki egyszerűen csak belefáradt a politikába.



Hanák Viktor

Igen, el fogok menni, bár azt, hogy kire szavazok, még nem tudom százszázalékos bizonyossággal. A kampány, az ígéretek, vagy a nyilvános viták erősen befolyásolhatnak még. Csak annyit tudok, hogy változásra van szükség, és ebben én is szeretnék részt venni. Persze mindenkinek a saját döntése, hogy

elmegy-e vagy sem, hiszen a tartózkodás is egy lehetőség.



Kopasz Árpád

Mindenképpen részt veszek a szavazáson. Fontosnak tartom, hogy az ország sorsának, jövőjének alakításába mindenki beleszóljon, ha már alkotmányos jogunk van rá. Mivel nagy a tét, ezért biztosan bele fogok olvasni a pártprogramokba, és utánajárok a képviselőjelöltek előéletének, foglalkozásának.

Persze nem csak az ígéretek, de az elmúlt évek tapasztalatai is befolyásolni fogják a végső döntésemet, de valószínűleg nem térek le arról az irányvonalról, amelyet évek óta konzekvensen követek.



Szajkó Dávid

Igen, elmegyek szavazni. Ha egyszer megvan a lehetőségem, hogy beleszóljak az ország sorsába, akkor kihasználom. Idén körültekintőbben szeretnék utánajárni az egyes pártok programjainak, mint négy éve, hogy felelősségteljes döntést tudjak hozni. Követni fogom a kampányt,

és az interneten is tájékozódom. Sajnos sokan csupán a szívükre hallgatnak, és nem is néznek utána, hogy ki mit ígér, és ezekből mi tűnik reálisnak, megvalósíthatónak.

Újabb elismerések a nemzeti ünnepen

Minden évben március 15-e alkalmából adják át a legrangosabb állami díjakat tudósoknak, művészeknek és közéleti személyiségeknek. Idén tizenegy műegyetemi oktató, illetve kutató részesült a rangos kitüntetések valamelyikében.

Arnóth Lajos	BME címzetes egyetemi tanára					
Ginsztler János	GPK					
Horvai György	VBK	Széchenyi -díj				
Koppány Tibor	BME címzetes egyetemi docense					
Mihály György	TTK					
Pléh Csaba	GTK					
Patonai Dénes	ÉMK	Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje				
Augusztinovicz Fülöp	VIK	Magyar Köztársasági				
Faigl Ferenc	VBK	Érdemrend				
Richter Péter	TTK	lovagkeresztje				
Gordos Géza	VIK	Magyar				
Somlyódy László	ÉMK	Köztársasági Érdemrend kö- zépkeresztjének polgári tagozata				

A részvétel INGYENES!

A Széchenyi-díj 1990-től szolgál a tudományos élet kiemelkedő képviselőinek elismerésére.

A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztjét a nemzet szolgálatában, az ország fejlődésének elősegítésében, a haza érdekeinek előmozdításában és az egyetemes emberi értékek gyarapításában kifejtett kimagasló, példamutató tevékenységet végzők kaphatják meg.

A Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje a Magyar Köztársasági Érdemrend ötödik fokozata. Olyan személyeknek ítélik oda, akik a kultúra, a tudomány, a művészet, vagy saját szakterületük terén példamutató tevékenységet folytattak.

A Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjét az ország érdekeinek elősegítése és támogatása körül kimagasló érdemeket, példamutató tevékenységet folytatott, ill. folytató magyar és külföldi állampolgároknak és katonai tagozattal.

Kondorosiban úszhatjuk a hosszakat

Folytatás az 1. oldalról

Lapunknak Keresztes Péter ismertette a problémát, miszerint az egyetem számára nehézségbe ütközik az uszodafenntar-

tás, de emellett az egyetemi

lehető legszélesebb spekt-

rumon próbálja támogatni.

Megtudtuk továbbá, hogy a Kondorosi vezetőségével kialakított jó kapcsolat nem új keletű, hanem a Bogdánfy úti telep tatarozása idején uszoda messzebb van, mint a Bogdánfy út, a hallgatóság pozitívan fogadta a változást. A kb. 600 főnyi létszámból, a hallgatóknak több, mint a háromnegyede kitartott a vízi sport mellett.



amatőr sportoláson belül az intézmény az úszási lehetőadományozzák, külön polgári séget meg akarta tartani. Ezért döntöttek az úszásoktatás áthelyezése mellett, amelynek megoldása ÚJSÁGÍRÓKÉPZÉS 2010 gyorsan megszületett. Boros Györgyné szakágvezető **TAVASZ** ezen konstrukció kidolgozásával kereste meg az EHK-t, amelynek megvalósulásához már csak a testület hozzájárulása hiányzott. Várjuk azoknak a műegyetemi hallgatóknak a jelentkezését, akik szívesen A képviselet egyhangúlag részt vennének márciusban induló újságíró-képzésünkön. megszavazta a támogatást, Az előadások időpontja: csütörtök 15-16 óra mivel nagyon fontosnak A képzés időtartama: 2010. március 4. – május 20. tartja a sportolást, amely-Jelentkezés: szabo.zsolt@sc.bme.hu nek érdekében a hallgatói sportrendezvényeket a alakult ki, amikor szintén ezt a megoldást választották az úszás fenntartására. Segítőkészen egy rendkívül jó feltétel megteremtésével, valamint az EHK és az egyetem hozzájárulásával valósulhatott meg a foglalkozás megtartásának említett konstrukciója. Az EHK 500 000, az intézmény pedig 1 millió forinttal támogatta a kezdeményezést. Ennek köszönhetően minimális hallgatói anyagi hozzájárulással lényegesen jobb feltételek adottak a

Vincze Pál kiemelte, annak ellenére, hogy bár az

sportoláshoz.

Ez azért is figyelemre méltó, mivel az országban eleve nagyon rosszak a sportolási mutatók, ám egyetemünkön éppen nem ez a helyzet, köszönhetően az EHK sportolás barát politikájának is.

A problémára a végső megoldás az ÉL csarnok második ütemében épülő uszoda lehet, addig is a Kondorosi ad otthont a foglalkozásoknak. Az új épületről bővebben archívumunkban, (2009/8. szám) a Létesítményfejlesztési Mellékletünkben olvashattok.

MARKOVITS ZITA

Kapun kívül VIII. évfolyam 4. szám

Defenzívában a tudás társadalma

A FÚGA Budapesti Építészeti Központban keddenként megrendezésre kerülő Science Café sorozat március 16-ai beszélgetésének témája volt, hogy lehet-e esélyük a tudósoknak az áltudományok ellen?

Fábri György házigazda, a Világosság főszerkesztője fogadta a Szkeptikus társaság három tagját: Hraskó Gábor elnököt, Hartlein Károlyt, a BME fizika oktatóját és Vágó Istvánt, vegyészmérnököt és televíziós újságírót.

A beszélgetés során a társa-

ság tagjai megegyeztek: az alapvető probléma az, hogy az áltudósok gondolatmenete olvan ismeretanyagra épít, amit nem egészítettek ki felsőbb tanulmányokkal. Ezt Hartlein azzal erősítette meg, hogy egy általános iskolás nem tanulhatja az energia-megmaradás törvényét olyan mélységben, mint egy egyetemista. Napról napra születnek a hihetetlen gondolatok, melyeket sokkal több idő és energia cáfolni, mint elhinni.

Egy állítás igazsága régen annyit jelentett, hogy megjelent könyvben – tette hozzá Vágó –, ma pedig az ad hitelt média is egyre több ezoterikus, vagy ahhoz kapcsolódó műsort sugároz. Erre nagyon jó példa: az MTV március 8-i Kékfény című műsorában elhangzott riport, miszerint a rendőrség asztrológust vonhat be annak érdekében, hogy megelőzzék a balesetek számát. Az asztrológus az, aki azt állítja magáról, hogy meg tudja előre mondani azokat az időpontokat, amikor az ütközéses balesetek esélye nagyobb. A beszélgetőpartnerek akkor lepődtek meg igazán, amikor egy felmérés alapján kiderült, hogy a Magyarországon megkérdezettek 30%-a hisz a szerencseszámokban. Ezt tovább fokozta, hogy a "Nap kering-e a Föld körül?" kérdésre, ugyancsak 30% helytelen választ adott. A kutatás során beigazolódott, hogy tizenkét évvel ezelőtt is ekkora volt az áltudományok támogatottsága. Amikor Fábri rátért, hogy a magyarországi tudományokra költött K+F

Vágó István televiziós egy ötletnek, hogy hányan látták a videóportálokon. A 25 milliárd forint mellett a természetgyógyászati és homeopátiás szerek forgalma 2008-ban körülbelül 8 milliárd volt, a társasági tagok egyértelműen kevesellték a K+F költést. Véleményük szerint, mivel a homeopátiás szerekben

semmilyen kimutatható

hatóanyag nincsen, és a kifej-

lesztésük rövid, szemben a

gyógykészítmények 10 éves

kutatásával, az áruk ettől

függetlenül legalább akkora,

mint a valódi gyógyszereké.

Megoldást a tudós gondol-

kodásmód terjedése jelenthetne, hogy az emberek kezdjenek el gondolkozni, és racionális döntéseket hozni. Igaz, a tudomány nem mindent képes még megma-

Hartlein Károly fizikus

Hraskó Gábor biológus

gyarázni a létező dolgok közül, de ami nem létezik, azt nem is kell magyarázni...

GALI ISTVÁN MÁRK

A Szkeptikus Társaság elsődleges céljának tekinti a tényeken alapuló racionális gondolkodás értékének, a tudomány eredményeinek ismertetését, valamint az irracionális, áltudományos irányvonalak kritikáját. A szkepticizmus, mint racionális kételkedés a tudományos módszertan egyik alappillére, amelynek bemutatása kiemelt fontosságú programpont a szervezet számára.



A nagyvilág műszaki egyetemei

Dánia, Lyngby – Technical University of Denmark

észak-európai államok hírnévnek világszerte kiváló örvendő intézménye a DTU (Technical University of Denmark), melynek intézetei Dánia szerte megtalálhatók.

Az egyetemet, magyarországi vetélytársánál 47 évvel korábban, azaz 1829-ben alapította Hans Christian Orsted.

Dánia vezető pozíciójához is hozzájárult a DTU-n folyó magas szintű tervezés, biotechnológia, telekommunikáció oktatása és szüntelen fejlesztése. Ezért is nevezi magát élenjáró egyetemnek egész Európában, és versenyben van a világ legjobb hasonló intézményeivel is. A BME-n megszokottal szemben itt sokkal több kar van (19 db). Ezek között megtalálhatóak a hagyományos intéze-

tek, mint a matematika, gépészmérnöki, vegyész és fizika, de a halászattal, tengerbiológiával (DTU Aqua), a biológiával (Systems Biology) foglalkozó is. Jelentős a szerepe az űrkutatással (Space), a mikro- és nanotechnológiával (Nanotech), az állat-egészségüggyel (Veterinary), az emberi élelmezéssel és egészséggel foglalkozó intézetnek (Food).

A diákélethez elengedhetetlen körök is képviselik magukat, ahogy hazánkban is BEST, IAESTE. Ezeken kívül a hallgatóknak lehetősége van visszavonulniuk egy-egy közösségi épületbe, ahol teázhatnak, kávézhatnak vagy a kandalló mellett kikapcsolódhatnak. Itt még találnak a játékra vágyók biliárdot és asztali focit is. Ezeket hívják S-Huset-eknek. A gépjárművel rendelkező diákok a campuson belül

felkereshetik az egyszerűbb javítások elvégzésére is alkalmas garázst, melyet a PF Auto szolgáltatás keretében vehetnek igénybe. A Krydsfelt az egyetemi lap, amelybe szintén diákok írnak – az egyetemi kutatásokról, szórakozási lehetőségekről, bulikról – ahol bárki kipróbálhatja magát, mint újságíró, fényképész vagy grafikus.

Az egyetemre 2008-ban tízezer hallgató járt, a működést pedig 257,7 millió euróból oldották meg abban az évben. A mérleg 5,4 milliós pozitívum volt... Az intézmény honlapján rengeteg érdekes információt érhetnek el az idelátogatók (http://www.dtu.dk/), amelyek mellett egy a diákokkal készült kisfilm keltheti fel a nézők kedvét a kiutazásra.

GALI ISTVÁN MÁRK



EZ TÖRTÉNT...

Még több diplomas 2020-ra

Az Európai Bizottság 2020-ra negyven százalékra emelné a diplomások számát, mely a jelenlegi állapothoz képest közel tízszázalékos növekedést jelentene! A kihirdetett program emellett a kutatásra és fejlesztésre szánt pénzek gyarapodását is hangsúlyozza. A tervek szerint ezen összegeket a jelenlegi szint másfélszeresére emelnék. A célok finanszírozását az egyes tagállamoknak kellene biztosítani. A diplomások számának növekedésével tíz év múlva a jelenlegi amerikai diplomások aránya lenne elérhető.

Milliárdos természettudományi és műszaki fejlesztések Debrecenben

Uniós pályázat keretében indít természettudományi és műszaki fejlesztéseket a Debreceni Egyetem. A projekt 4,88 milliárd forintból valósul meg. Az első ütemben



három épület készül el: a MAG Ház, az Elméleti Négyszög és az Informatikai Kar. Az Interregionális Műszaki-Agrár Szaktanácsadási és Továbbképzési Központ végzi majd a szaktanácsadói és felnőttképzési feladatokat, megcélozva a munkavállalók hátrányos helyzetének javítását is. Az Elméleti Négyszög fejlesztése által új, funkcionális laboratóriumokat alakítanak ki, még az infomatikai átalakítással egy regionális infokommunikációs rendszert szeretnének létrehozni. A munkálatok várhatóan 2011 júniusában fejeződnek be.

Életmód 2010. március 29.

Sporttal az egészségért

Az egészség hallatán elsőként mindenkinek a karbantartott, fitt test és az állóképes fizikum jut eszébe. Hajlamosak vagyunk megfeledkezni szellemi és lelki egészségünkről, ami persze szorosan összefügg fizikai állapotunkkal. Ezeket a kapcsolódási pontokat, hatásokat érjük tetten (és gondolaton) írásunkban.

Elsőként egyetemünk Testnevelés Tanszékének vezetőjét kerestük meg azzal a kérdéssel, hogy a mozgás miként hat az agyi tevékenységre. "Az agykutatásban már bizonyított tény, hogy az agysejtek működését sportolással serkenteni lehet. A '80-as évek végén, '90-es évek elején az összefüggést vizsgálva megállapították, hogy az Alzheimer- és a Parkinsonkór megelőzésében, valamint az agyi stroke utókezelésében nagy szerepe van a rendszeres testmozgásnak, mert hatására javul az agyi vérellátás. Azonban nem csak a testi egészség megőrzésében játszik fontos szerepet a rendszeres sport. Fegyelmező hatása által egyaránt fejti ki jótékony hatását a pszichére is: oldja a stresszt, csökkenti az agresszivitást, javítja a lelki labilitási mutatókat és az egész magatartást pozitívan befolvásolja. Sőt, az aktív kikapcsolódás segíti az utána végzett szellemi feladatra való koncentrálást is." – sorolja a legfontosabb érveket dr. Vincze Pál.

"Az ember biológiailag mozgásra van teremtve, ha elhagyja magát vagy súlyos beteg lesz, nagyon hamar leépül. A hátrányokat a civilizált életmód során úgy tűnik, hogy csak a sport tudja ellensúlyozni. Nem szeretnék negatív jövőképet festeni, de meg kell említeni a rheumatológusok álláspontját, miszerint a mai nemzedék 30-40 éves korára

kerül olyan állapotba, mint a mostani 70-80 évesek. Sokat üldögélnek a számítógép előtt, autóval közlekednek, nem mozgatják meg magukat annyira, mint amennyire ez biológiailag szükséges lenne. Ez a fajta tunyaság sok probléma forrása lehet a későbbiekben: egyrészt az izületek, másrészt a szív- és keringési rendszer különböző rendellenességeit és betegségeit okozza. Napjainkban emiatt hal meg a legtöbb ember. Érdemes megemlítenünk az ezekhez kapcsolódó pszichológiai szövődmények veszélyeit." – ezt már Dr. Lénárt Ágota a SE-TSK tanszékvezető egyetemi docense nyilatkozta lapunknak. A sportélettani és biológiai folyamatokon túl kevés szó esik arról, hogy milyen mentális lehetőségek rejlenek a jó fizikai állapotban, holott ezzel kapcsolatosan számos olyan mechanizmus működik, ami közvetlenül

hat a szellemi teljesítőképességre. A sportpszichológus ennek kapcsán elmondta,

kapunk: "A rendszeres sportról most már egyértelműen tudjuk, hogy antidepresszáns hatású. A mozgásterápiát sikerrel alkalmazzák elsősorban a depresszió kivédésére. A fizikai aktivitás során változik a szervezet biokémas gondolkodásmód tehát beépül a saját problémamegoldásba, sőt abban is segítséget nyújt, hogy hogyan küzdjön meg az ember az őt érő csapásokkal. Erre pedig szükség van, mert hiába vannak valakinek jó tulaj-



hogy az örömmel végzett sporttevékenység közben keletkező, és kívülről nem bevihető béta-endorfin -a szervezet saját boldogsághormonja- nagyon kellemes, jó érzéssel tölti el az embert. "A hatása órákig, sőt akár napokig tart, tehát ha valaki így megy dolgozni, az kedvezőbb mentális állapotban kezdi a napját, és hatékonyabban tudja ellátni a munkáját. A kiegyensúlyozottság, mint a rendszeres testmozgás talán legközismertebb közvetett előnye, az említett biokémiai folyamat és a sikerélmény hatására jelentkezik, és hozzájárul a fizikai-szellemi teljesítőképesség javulásához. A rendszeresen sportoló ember kevésbé szorong, ami által még sikeresebb lesz, tehát ennek megfelelően boldogabban tudja élni az életét." A lelki bajok felől érdeklődve megdöbbentő választ

miai állapota is, és ennek megfelelően a hormonok termelődése már önmagában kivált egy olyan állapotot, ami által a szervezet védettebb lesz bizonyos betegségekkel szemben. Hétköznapi vonatkozásban talán ennek a kettőnek van a legnagyobb jelentősége, hiszen a neurózis és depresszió népbetegségnek kezd számítani."

A sportnak a személyiség fejlődésében játszott szerepről szólva Lénárt Ágota a következőkkel egészíti ki Vinczét: "A hétköznapi élet viszonylag kevesebb kihívással jár, a sport viszont megtanít arra is, hogy hirtelen változó, különleges körülmények között is helyt tudjunk állni, és ez a képesség visszahat a mindennapokra. Egy sportoló hamarabb felismer helyzeteket, hamarabb tud döntést hozni, ebből adódóan gyorsabban alkalmazkodik. Az így kifejlesztett rugaldonságai, ha azokat nem tudja a megfelelő pillanatban és helyen mozgósítani. Az utóbbi időben ezekre a megküzdésekre, az ún. coping mechanizmusokra egyre több figyelem jut, jelentőségük megnőtt (lásd állásinterjúkon előkerülő Coping teszt – a szerk.)." Úgy tűnik tehát, érdemes fejlesztenünk ilyen irányú képességeinket. A megkérdezett szakemberek véleménye és útmutatásai alapján, úgy érzem bátran levonhatjuk a következtetést, hogy amennyiben bárkinek, bármilyen jellegű problémája van, vagy éppen csak szeretne a jövőben is minden bajtól mentes, hosszú életet élni, annak érdemes körülnéznie az életviteli szokásai környékén és ha szükséges, lépéseket tenni a változásért. Szó szerint, mert mint tudjuk: a láb mindig kéznél van...

CSIRSZKA ZITA

Az vagy, amit megeszel

Az egészséges életmódhoz a rendszeres testmozgáson kívül a kiegyensúlyozott táplálkozás is elengedhetetlen. Meg egy rohanó egyetemistának is érdemes meggondolnia, hogy mit választ a büfében, vagy mennyit iszik a hétvégi bulikon, hogyha nem szeretne negyvenévesen XXL-es méretet és 180-as vérnyomást.

Egy 2006-os felmérés alapján a túlsúly és az elhízás körülbelül 4,2 millió embert érint Magyarországon. Ez az ország lakosságának több mint 40 százaléka! Dr. Greiner Erika, az Országos Élelmezési- és Táplálkozástudományi Intézet (OÉTI) Dietetikai Főosztályának nyugalmazott osztályveze-

tője elmondta, hogy sajnos egyre nagyobb problémát okoz a fiatalok körében a másik véglet, a kóros soványság is, amelyet szintén a helytelen táplálkozásnak és a média által sugallt természetellenes testképnek lehet betudni. Hozzátette: a

mai fiatalok vagy túl sokat esznek és rosszat, vagy túl keveset, és szintén rosszat. Elmondta, hogy a magyarok étkezési szokásaira a túlzott mértékű energia-, zsír-, koleszterin-, cukor- és sóbevitel a jellemző, amely hosszú távon növeli a szív-,



és érrendszeri megbetegedések kialakulásának kockázatát. Ezzel szemben jóval a kívánatos mennyiség alatt fogyasztunk zöldséget, gyümölcsöt és rostban gazdag ételeket. A rossz táplálkozás pedig nemcsak testünk megbetegedéséhez, de szellemi teljesítőképességünk romlásához is vezet-

Sajnos a probléma fő forrása a tudatosság hiánya: nincsen megfelelő oktatás az általános iskolákban, és a gyerekek negatív példát látnak a szüleiktől. A legtöbb huszonéves úgy repül ki a családi fészekből, hogy nem tud főzni, így egészségtelen instant és gyorséttermi ételeket kezd el fogyasztani. Komoly probléma továbbá a fiatalok körében a mértéktelen alkoholfogyasztás is. A

nők számára naponta legfeljebb egy, a férfiaknak pedig maximum kétegységnyi a megengedett mennyiség (1 egység=3,5 dl sör vagy 1,5 dl bor vagy 4 cl égetett szeszeshogy mit is esznek. De ha a fehér kenyér helyett teljes kiőrlésű pékárut választunk, a kólát pedig vízre cseréljük, már sokat tettünk az egészségünkért. Ha pedig a vizsga-



ital). A manapság közkedvelt energiaitalok esetében Dr. Greiner Erika kiemelte, hogy súlyos koffein-túladagolást idézhetnek elő a szervezetben, amely akár halálhoz is vezethet. Elismerte, hogy sokan az idő-, és pénzhiányra hivatkozva nem fordítanak kellő figyelmet arra,

időszakban élénkíteni szeretnénk az agyműködésünket, akkor a kávé és az energiaital rövid távú hatása helyett jobban járunk a zöld teával, a frissen facsart gyümölcslével, vagy 1-2 kocka fekete csokoládéval.

KOCSIS BRIGITTA



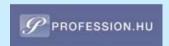
Gyere el hazánk legnagyobb állásbörzéjére, a Műegyetemi Állásbörzére.

www.allasborze.bme.hu



2010. április 14-15.















2010. március 29. Karrier

> BME DIÁKKÖZPONT Karrier Iroda

ÁLLÁSAJÁNLATOK

A KARRIER IRODA ELÉRHETŐSÉGEI: 1111 BUDAPEST, MŰEGYETEM RKP. 3. K.I.52. • TEL.: 463-3840 • FAX:463-3844 E-MAIL:KARRIER@SC.BME.HU • WWW.KARRIER.BME.HU

Growww2010 A **MOL-csoport** ambiciózus stratégiai célokat tűzött ki, amelyek megvalósításához magasan kvalifikált, tehetséges és elkötelezett kollégákra van szüksége. A vállalat ennek érdekében indítja el ismét Friss Diplomás Programját ez év szeptemberében 'growww2010' néven. Amennyiben érdekel az olaj- és gázipar Amennyiben erdekei az olaj- es gazipar izgalmas világa, kész vagy képzett-ségednek megfelelő, kihívást jelentő feladatok megoldására, szeretnél betekintést nyerni Új Európa egyik meghatározó nemzetközi nagyvállala-tóst műlődásába nilészkos alyadírál. tának működésébe, miközben elmélyülhetsz egy adott üzleti egység életében, és új embereket, kollégákat ismerhetsz meg, jelentkezz hozzánk!

Várjuk friss diplomások, illetve maximum két év munkatapasztalattal rendelkezők jelentkezését!

Jelentkezési határidő 2010. május 15. Bővebb információért látogass el honla-punkra, böngéssz a lehetőségek között, és önéletrajzod feltöltésével jelentkezz a neked tetsző pozíciókra (keresésnél kérjük, válaszd a 3. Friss Diplomás szűkítési lehetőséget). http://www.mol. hu/hu/a_molrol/karrier/growww2010 További információ: allas 411@sc.bme.hu

MesterM 2010. díj

Kinek mondanál köszönetet...? Idén első alkalommal jelölheted volt középiskolai kémia, fizika vagy matematika tanárodat a MOL -MesterM 2010. díjra, mellyel megköszönheted neki, hogy munkájával, szemé-lyiségével megszerettette veled a kémia, fizika, illetve matematika tantárgyakat, továbbá hogy szakmai felkészítéseden túl hozzásegített a műszaki/mérnöki/ természettudományi pálya választásá-

A jelölő diákok között **mp4 lejátszók**at és **netbook**-okat sorsolunk ki. *Bővebb* információt a http://mesterm.mol.hu

Junior Managers Program *Ajánlatunk:* 24 hónapos rotációs program egyénre szabottan kialakítva, 4-6 állomás különböző szakterületeken, 4-6 állomás különböző szakterületeken, ebből 1x6 hónap külföldön, izgalmas feladatok, kihívásokkal teli projektek, folyamatos szakmai és vezetői képzé-sek, egy mentor szakmai támoga-tása, versenyképes fizetés és juttatási rendszer, határozatlan idejű munka-rzarződés

Elvárások: egyetemi vagy főiskolai végzettség villamosmérnök, gépész-mérnök, közgazdasági, műszaki menedzser szakokon, kiváló tanulmányi eredmények, maximum 3 éves szakmai tapasztalat, szociális érzék, vezetői készség és ambíció, mobilitás és rugalmasság, magas szintű angol-és/vagy németnyelv-tudás, külföldi tapasztalat előnyt jelent

A cég: Robert Bosch Kft. Jelentkezés: allas_412@sc.bme.hu

Diplomamunka autóipari fejlesztés

Ajánlatunk: Egyetemi/főiskolai tanul-mányok mellett lehetőleg teljes munka-időben végezhető feladatok, bepillan-tás a Bosch innovatív és nemzetközi szintű autóipari fejlesztői környezetébe, fizetés és egyéb juttatások (meleg étkezési támogatás, fitnesz lehetőség); információ- és adatgyűjtés, tervezés Elvárások: Gépészmérnöki tanul-mányok mechatronika vagy hasonló területen, proaktivitás és jó kommunikációs készség, szakmai ill. kommuni-kációs szintű német nyelvtudás A cég: Robert Bosch Kft.

Ielentkezés: allas 413@sc bme hu

Applikációs Mérnök

Ajānlatunk: A szoftver és a μC alapú vezérlőegység üzembe helyezése, funkcionális tesztek végrehajtása laboratóriumi és valós körülmények között, teszteljárások kidolgozása, a tesztek dokumentálása valamint az eredmények kiértékelése, nemzetközi projektteamekkel való együttműködés (Simultaneous Engineering). *Elvárások*: Felsőfokú, az elektronika,

Előárások: Feisotoku, az elektronika, informatika, fizika vagy gépészet területén szerzett végzettség, a jármű-ipari beágyazott rendszerek progra-mozásában szerzett tapasztalat előnyt jelent, mérőrendszerek felépítésében való jártasság további előnyt jelent, csapatmunkában való aktív részvé-tel, kiváló kommunikációs képesség (idegen nyelvi környezetben is – angol vagy német), képesség az önálló és szisztematikus munkavégzésre, analitikus gondolkodás, nagyfokú terhelhetőség, jó német vagy angol nyelvtudás *A cég*: Robert Bosch Kft. Ielentkezés: allas 414@sc bme hu

Operations Full Time Analyst

Our offer: Budapest Operations Full Time Analyst Programme: permanent roles, providing excellent career oppor-tunities and extensive training and development for University Graduates in the field of IT, management engineering and economical

Requirements: The positions are open for fresh graduates with no professional experience; fluency in English

The company: Citibank International Plc Magyarországi Fióktelepe Apply: allas_416@sc.bme.hu

CAD rajzoló Aiánlatunk: Projektvezető támogatása, CAD feladatok elvégzése, megrende-lések előkészítése, anyagkigyűjtések elkészítése, ajánlatok bekérése

Elvárások: Műszaki, gépészmérnöki vagy épületgépész tanulmányok; AUTOCAD kezelői ismeretek; Felhasz-AOTOCAD kezetői ismeretek; Felnász-nálói szintű számítógépes ismere-tek; Magasfokú teljesítőképesség; Jó kommunikációs készség; B kategóriás vezetői engedély előnyt jelent; Német nyelvtudás és a hasonló területen szerzett munkatapasztalat előnyt jelent A cég: Minimax Hungária Kft.

Bombardier - Engineering your

A Te szaktudásod. A Te lehetőséged. A

mi jovonk.
Az új technológiák folyamatosan és egyre gyorsabban jelennek meg mindinkább globalizált világunkban, és csak a legelkötelezettebbek újítanak az elvárásokon túlmenően is. Ahhoz, hogy fejleszthessünk, újíthassunk és továbbra is magas színvonalú minősé-get illetve teljesítményt nyújthassunk, folyamatosan keressük és tanítjuk a tehetséges és ambiciózus fiatalokat. Azon friss diplomások számára, akik érdekes és sikeres karriert szeretné erdekes es sikeres karriert szeretne-nek befutni egy globális, innovatív és üzleti környezetben, a Bombardier Transportation a megfelelő hely. Akiket keresünk: Várjuk az opera-tív tevékenységek/gyártás, projekturettő üromyestés és babba

projektvezetés, üzemvezetés és karbantartás, minőségbiztosítás területén dolgozni vágyó, angolul kommunikálni tudó mérnököket.

Szakmai gyakorlat: Világklasszis csapatunk tagjaként a gyakornokoknak lehetősége nyílik arra, hogy szakembereinkkel dolgozhassanak, és tőlük tanulhassanak. Lehetőséget nyújtunk arra, hogy részt vegyenek számos érdekes projektben, többek között: meglévő technológiák és gyártási módszerek modernizálásaban vagy a termékek kifejlesztéseben nemzetközi projektek számára.

Amit Kínálunk: Legátfogóbb termék- és technológiaportfóliót, Csúcstechnoló-giájú újításokat, Támogatást az egyéni karrier kialakításában, Előrelépési lehetőségeket, Felelősségteljes vállalati szemléletmódot, Nagyszerű embereket és barátságos munkakörnyezetet Jelentkezés: Amennyiben felkeltettük az érdeklődésedet, magyar és angol

nyelvű önéletrajzzal, regisztrálj a www. careers.bombardier.com honlapon. Kérdéseidre szívesen válaszolunk a BME állásbörzén, ahol a 127-es standnál találhatsz meg minket. Reméljük találkozunk!

Requirements: The positions are open for fresh graduates with no professional

Gyártástervező mérnök

Feladatok: gyártási koncepciók és folyamatok kidolgozása és értékelése a gyártástervezés területén, új motortí-pusok fejlesztésekor részvétel a projekt-munkában, együttműködés az Audi és a Volkswagen konszern motorfejleszté-sével és nemzetközi gyárainak gyártástervező osztályaival, magyarországi és nemzetközi gépgyártó cégekkel való kapcsolattartás, innovatív gyártási folyamatok kifejlesztése és bevezetése a szériatermelésbe, termelést optimali-záló (kapacitás, minőség, hatékonyság)

intézkedések kidolgozása és bevezetése, doktoranduszok és diplomamunkaírók támogatása az adott tématerületeken Elvárások: gépészmérnök, vagy mechatronikus végzettség, szakmai tapasztalat előnyt jelent, gyártásterve-zés, gyártás területén szerzett tapasz-talatok előnyt jelentenek, strukturált munkavégzés és gondolkozásmód, elemzőkészség, képesség csapatmun-kára és önálló munkavégzésre egyaránt,

(tárgyalóképes)

A cég: Audi Hungária Motor Kft.

Jelentkezés: allas_422@sc.bme.hu

szervezőkészség, német nyelvtudás

Werkzeugkonstrukteur

Aufgaben: Methodenplanung im CAD System CATIA V5, CAD-Konstruktion von Blechumformund Schneidwerkzeugen, Verantwortungsvolle Begleitung der Werkzeuge bis zur Übergabe an der Werkzeuge bis Zur Übergabe an den Kunden, Zusammenarbeit mit den Planungs-, Werkzeugbau- und Presswerkbereichen des gesamten Volkswagen Konzerns im In-dusland, Arbeit in einem jungen und dynamischen Team, Nutzung und kontinuierliche Weiterentwicklung

modernster Technologien

Anforderungen: Hochschulabschluss in
Maschinenbau, Gute Deutschkenntnisse, Maschnenbau, cute Deutschkenntnisse, Konstruktionserfahrungen, CAD-Kenntnisse (bevorzugt CATIA V5), Flexibilität, Erfolgsorientierte Einstellung, Sicheres Auftreten, Selbstständigkeit und Vermögen für Teamarbeit

Die Firma: Audi Hungária Motor Kft. Meldung: allas_423@

Termék - és Folyamatoptimalizáló

mérnök
Feladatok: Új termékek szérjakörülmé-Feladatok: Uj termékek szériakörülmé-nyek közötti gyárthatóságának vizsgá-lata, Problémamegoldások kidolgozása a műszaki fejlesztéssel együttműködve, Folyamatproblémák felvétele, megol-dási javaslatok kidolgozása, Intézkedések nyomonkövetése azok hevezetésé nek támogatása, Jelentések készítése az új termékek gyárthatóságáról (széria-

uj termékék gyarthatoságáról (szeria-érettség)

Elvárások: Gépészmérnök végzettség,

Motorépítések folyamatainak ismerete,

Tárgyalóképes németnyelv-tudás,

Magabiztosság, határozott fellépés, Jó

problémamegoldó képesség, Képesség

csapatmunkára

A sém A vidi Hungória Meter Két.

A cég: Audi Hungária Motor Kft. Jelentkezés: allas_424@sc.bme.hu

Planungsingenieur für Karosseriebauanlagen Aufgaben: Planung von automatisierten Fertigungszellen (Layout, Ablauf, Taktzeit, Verfügbarkeit,...), Verantwortungsvolle Begleitung der Anlage bis zur Übergabe an den Kunden, Zusammenarbeit mit den Planungs-, und Konstruktionsabteilungen des gesamten Volkswagen Konzerns im des gesamten Volkswagen Konzerns im

In- und Ausland, Arbeit in einem jungen und dynamischen Team, Nutzung und kontinuierliche Weiterentwicklung

modernster Technologien

Anforderungen: Hochschulabschluss im Maschinenbau (bevorzugt Fachrichtung Mechatronik), Gute Deutschkenntnisse, 3D Kenntnisse (bevorzugt CATIA V5, RobCAD, MicroStation), Selbstständigkeit und Teamfähigkeit , Komplexe Denkweise *Die Firma*: Audi Hungária Motor Kft.

Meldung: allas_425@sc.bme.hu

Termeléstámogató Mérnök

Feladatok: új motortípusok bevezetése a termelésbe, termékanalízis, motorszerelés támogatása, gyártási és karbantar-tási feladatok a mechanikai megmun-kálás területén, minőségbiztosítás

Elvárások: master, vagy egyetemi végzettség gépész- vagy villamosmér-nök szakon; a belső égésű motorok felépítésének és működésének átfogó ismerete ; szerelés- és csavarozás technikai ismeretek előnyt jelentenek; mechanikai megmunkálási technológiák, anyagismeret, hőkezelés tertüle-tén szerzett ismeretek előnyt jelente-nek; képesség CAD/CAM rendszerek gyakorlati alkalmazására; progra-mozói tudás: CNC, PLC, vezérlések, hálózati rendszerek, hajtásszabályozás jártasság hidraulikai és pneumatikai rendszerek terén; pontosság és alapos-ság jó tanulmányi eredmény; preciz és felelősségteljes munkavégzés; komplex gondolkodásmód, elemzőkészség; önállóság, döntésképesség; nyitottság új ismeretekre; jó németnyelv-tudás előnyt jelent

A cég: Audi Hungária Motor Kft. Jelentkezés: allas_426@sc.bme.hu

Üzemkontroller

Ozemkontroller Feladatók: általános- és személyi költségek tervezése, kapcsolattartás a szakterületekkel / üzleti partnerek kel, könyvelések nyomon követése, célkövetés és eltéréselemzés, jelentések elkészítése, projektekben való részvétel, rendszerek alakítása

Elvárások: felsőfokú gazdasági végzettség, műszaki ismeretek, tárgyalóké-pes németnyelv-tudásm magasfokú MS-Office isemeretek, tapasztalat SAP-rendszerben, képesség csapat-munkára és önálló munkavégzésre, pontos, körültekintő munkavégzés, hasonló munkakörben szerzett szakmai tapasztalat előnyt jelent A cég: Audi Hungária Motor Kft.

Jelentkezés: allas 427@sc.bme.hu

Feladatok: tervezőmunka a győri motorfejlesztő központban, szériamo-torok alkatrészeinek továbbfejlesztése, szériamotorok alkatrészeinek optima-lizálása, új motorprojektekhez alkat-részek, motoregységek tervezése és fejlesztése, folyamatos kapcsolattartás a beszállítókkal és az AUDI AG tervezőosztályaival, műszaki dokumentációk készítése és jóváhagyása, projektmunka egy szakemberekből álló csapat

Elvárások: felsőfokú gépészmérnök/ járműgépész végzettség, motortechnikai ismeretek és gyakorlat a gépjárműmotorok területén, jó tanulmányi eredmények, jó németnyelv-tudás írásban és szóban, Pro-Engineer, CAD programok ismerete, rugalmasság, analitikus és komplex gondolkodásmód, kreativitás *A cég:* Audi Hungária Motor Kft

Ielentkezés: allas 428@sc.bme.hi

Minőségbiztosítási mérnök

Minosegbiztosítasi mernok Feladatók: új aggregátprojektek minőségbiztosítási tevékenységeinek gondozása és követése a termékkelet-kezés fázisában; a minőségi követel-mények meghatározása és képviselete új motorprojektek esetén a szükséges grémiumokon. A grémiumokról származó projektspecifikus informá-ciók továbbadása a minőségbiztosítás szervezetei felé, kapott feladatok határ-időre való teljesítése; a hibaledolgozás az előszériában valamint a szériában a súlyponti reklamációk esetén; bemin-tázási feladatok végrehajtása; projekt-munka grémiumok szervezése ill. feladatok delegálása a beszállítók felé és a végrehajtás ellenőrzése; beszállítók felé támasztott minőségi követelmények betartatása ill. beszállító-management feladatok leykégrása.

betartatása III. beszállító-management feladatok elvégzése Elvárások: gépészmérnök végzettség. Preferált szakirányok: anyagismeret anyagvizsgálat, gépgyártástechnológia, jó tanulmányi eredmények, jártasság statisztikai módszerekben, Minőségbiztosítási módszerek ismerete (Ishikawa, FMEA stb.), Ismeretek mérés témakörben, jó németnyely-tudás írásban és szóban, rugalmasság, kreativitás, magabiztosság, analitikus és komplex gondolkodásmód, pontosság és alapos-

ság, stressztűrő képesség A cég: Audi Hungária Motor Kft Ielentkezés: allas 429@sc bme bu

Informatikusok, elektromérnökök, pészmérnökök

gepeszmernokok Ajánlatunk: Az alábbi hiányszakmák-ban keresünk pályázókat németországi álláslehetőségek teljes munkaidő-ben, határozott és határozatlan idejű munkaszerződéssel történő betöltésére: mérnökök (elektromérnökök, gépészmérnökök, fejlesztőmérnökök, stb.), informatikusok (szoftverfejleszrők, programozók, stb.), technikusok, műszerészek (elektroműszerész, elektrotechnikus, gépésztechnikus, stb.). Német alap nyelvtudás szükséges. Elvárások: Gépészmérnöki, informatikai, villamosmérnöki.

A cég: East-Engagement Personalvermittlung Jelentkezés: allas_430@sc.bme.hu

IT karrier @ IND Group



Az IND Group nevével és banki szoftvereivel mára valószínűleg már a világ számos országának banktechnológiai szakemberei találkoztak. Köztudott, hogy az IND egy igazi professzionális, nemzetközi kultúrával bíró cég, ugyanakkor sokan nem is tudják, hogy a nemzetközileg ismert név egy magyar tulajdonú, miskolci vállalatot takar. A Miskolcon lévő központon kívül Budapesten és számos Európai nagyvárosban (Bécs, Bukarest, London, Moszkva, Presov, Prága és Stuttgart) is található IND iroda, illetve a kiterjedt európai és közelkeleti partnerhálózat révén több mint 20 országban elérhetők az IND front-office szoftverek.

Az IND sikerének kulcsa elsősorban a folyamatos innováció, melynek révén sokszor évekkel megelőzve a piaci trendeket fejlesztettünk ki új generációs, a jövő "bankolási szokásait" kiszolgáló szoftvertermékeket. A működő stratégia alapja, hogy munkatársaink nemcsak kiváló szakemberek, hanem egy kreatív csapat lelkes tagjai, akik újszerű megközelítéssel, az IT piacon egyedülálló megoldásokat állítanak elő. A cég menedzsmentje nyitott az új ötletekre, egyedi elképzelésekre, ezzel igazán innovatív légkört teremtve a dolgozóknak.

Az IND alkotó műhelye főként magyar szakemberekből áll, de nemzetközi projektjeink miatt elengedhetetlen az angol nyelv biztos ismerete minden kollégánknak. Munkatársaink életkora átlagosan 30 év körül van, talán ez is hozzájárul dinamikus és vidám hangulathoz, amit mindenki azonnal megérez, hiszen "IND-snek" lenni, sokkal többet jelent.

Amellett, hogy a legjobbakat keressük és foglalkoztatjuk, nagy hangsúlyt helyezünk az utánpótlás kinevelésére, ezért évek óta vonzó ösztöndíjprogramokat dolgoz ki egyetemistáknak. Emellett minden lehetséges eszközzel támogatjuk a folyamatos tanulást, hiszen az elvárt kiváló teljesítmény és szakmai színvonal elérésének ez az egyik alapja.

Ha tontos számodra, hogy:

- felelősségteljes, izgalmas munkát végezz
- versenyképes fizetésed legyen
- magasan képzett munkatársakkal dolgozhass egy jó csapatban
- lehetőséged legyen folyamatos szakmai fejlődésre valamint
- külföldi projektekben is kipróbáld magad...
 - ...akkor az IND számodra a legmegfelelőbb munkahely.

Jelentkezés: hr@indgroup.eu További információk: www.indgroup.eu/carreer Sport VIII. évfolyam 4. szám

EZ TÖRTÉNT...

Minárovits Gábor összeállítása

A Bahreini Nagydíjjal ismét kezdetét vette a Formula-1-es szezon. A szezonnyitó futamon több új csapat és versenyző is debütált. A legnagyobb szenzációnak azonban Michael Schumacher visszatérése számított, aki 41 évesen ült újra autóba. Új szabályként ettől az évtől nem lehet tankolni, és a pontrendszerben is változás történt. Az első futamon kettős Ferrari győzelem született Alonso, Massa sorrendben és harmadik helyen Hamilton végzett.

A férfi kézilabda Bajnokok Ligájában az MKB Veszprém csapata csoportelsőként várta a bécsi sorsolást, melyen két dán és egy román ellenfélre lehetett számítani. Fortuna fogta a veszprémiek kezét és a román bajnok Constantát kapták ellenfélnek. A csoportjában a Pick Szegedet megelőzték a románok, de a bakonyiaknak nem okozhat gondot a román csapat legyőzése és két mérkőzés után továbbjutnak a legjobb 8 csapat közé.

Ismét kiesett a Bajnokok Ligájából a spanyol Real Madrid. A nyáron több mint 200 millió euróért erősítő "királyiak" a Lyonnal szemben maradtak alul, és immár sorozatban hatodik alkalommal estek ki a legjobb 16 között. Ezt követően több helyi sajtóban is megjelent, hogy menesztik az edzőt, Manuel Pellegrinit, de a vezetőség bizalmat szavazott neki, mert a bajnokságban az első helyen állnak az ősi rivális Barcelona előtt.

Programajánló

4. Egyetemi Tájékozódási Sportok Fesztiválja

2010. április 14-én, szerdán 10:00 és 18:00 óra között, negyedik alkalommal kerül megrendezésre az egyetemi tájékozódási sportok fesztiválja. Jelentkezni a testnevelés-órákon, illetve a helyszínen is lehet, a K épület és a könyvtár közötti parkos területen. A szákosokhoz híven, idén is a helyszín a BME egész területe lesz, a Petőfi híd és Gellért tér között. A rendezvény nyílt és ingyenes, bárki részt vehet rajta. A versenyszámok teljesítéséhez semmilyen előismeret, sportfelszerelés, futótudás nem szükséges, öltözési lehetőséget a helyszínen biztosítanak. Bővebb információk a www.tajfutofesztival.hu honlapon találhatók.

Bemutatkozik a BME Egyetemi Mászókör

A kör története 2005-ig nyúlik vissza, amikor néhány építészhallgató, megnyerve a kari Hallgatói Képviselet és a Testnevelés Tanszék támogatását, megalakította a Bercsényi Mászókört. Az egyesület létszáma folyamatosan gyarapodott, ezért tavaly létrehozták a BME Egyetemi Mászókört is. A két kör tevékenysége nem különül el egymástól, együtt szervezik a túrákat és versenyeket, valamint közösen végzik az oktatást is.

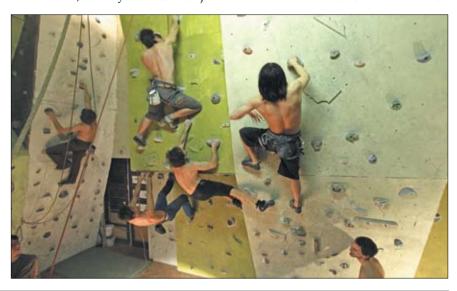
Az idei tanévre sikeresen felújították az edzéshez használt mászótermet, amit tagdíjból, tanszéki támogatásból és nagyrészt öntevékeny köri pályázatból valósítottak meg.

Az utóbbi években nagyon szép sikerekkel öregbítették a Műegyetem hírnevét. Csapatuk az egyetemista falmászó versenyeken négy éve egyeduralkodónak számít, valamint folyamatosan ostromolják az Alpok csúcsait is. Megmászták és megjelölték ("Itt járt a BME csapata") többek között a következő csúcsokat: Mont Blanc (4807 m,

Franciaország), Ortler (3905 m, Olaszország), Grossglockner (3798 m), Zinalrothorn (4221 m), Obergabelhorn (4063 m), Lenzspitze (4294 m) és Nadelhorn (4327 m, Svájc), Zugspitze (2962 m, Németország).

A két kör jelenleg 40 + 25 aktív taggal rendelkezik, de folyamatosan várják az érdeklődőket. Edzéseiket hétfőtől csütörtökig minden nap 20:30 - 23:30 között tartják a Bercsényi kollégiumban található falmászó teremben, valamint külön megbeszélés szerint a közeli sziklákon is gyakorolnak.

PÖLCZMAN BALÁZS



Szlalom Vancouvertől Hollensteinig

Március 5-én a felsőoktatásban résztvevő profi és amatőr sízők Hollensteinbe utaztak, hogy részt vegyenek a 2010-es MEFOB Alpesi síbajnokságon. A családias hangulatú versenyt 1993 óta rendezi meg a M.E.S.E. (Magyar Egyetemi Sí és Természetjáró Egyesület), a BME Testnevelés Tanszékével karöltve Ausztriában, az Elő-Alpok egyik legnagyobb, hóbiztos terepén, a Hochkaron.

A tavalyi bajnoksághoz képest, idén az időjárás is megkönyörült a versenyzőkön, egy kis szelet leszámítva, ragyogó időben küzdhettek meg az indulók. A március első napjaiban leesett hómennyiségnek hála, a pályák minőségére sem lehetett panasz. A versenyen részt vett hallgatók között ott volt Bene Márton a tavalyi verseny férfi győztese is, aki a vancouveri téli olimpián, a 71. helyet szerezte meg óriás-műlesiklásban, de nem hiányoztak az országos bajnokságból jól ismert sportolók sem a rajthoz állók közül.

A tizenkét felsőoktatási intézményből érkezett ötvenkét induló három számban mérhette össze erejét és tudását: szlalomban, óriásés amatőr műlesiklásban. A férfiaknál Bene ismét meggyőző fölénnyel verte társait, és az aranyérmet egyik számnál sem engedte ki a kezéből. Szlalomban a hölgyeknél egy hatodik és egy hetedik helyezést sikerült a BME-nek begyűjteni, míg a férfiaknál az ötödiktől a tízedik helyig a műegyetemista indulók osztoztak egymással. Óriás-műlesiklásban a lányaink legjobb eredménye egy nyolcadik, míg a fiúknál ismét egy ötödik hely volt. Összetettben a férfiaknál az élen Bene Márton végzett, míg a BME-t képviselő hallgatók közül Korsós Milán ötödik, Szigethy András hetedik, Nagy Márton nyolcadik, Bihari Zoltán kilencedik, Dudás Bence pedig tizedik lett. A hölgyeknél a tavaly csak bronzéremig jutott Varga Dorottya állhatott a dobogó tetejére, egyetemünk pedig egy hetedik és nyolcadik helyezéssel lett gazdagabb, Fazekas Krisztinának és Balogh Emesének köszönhetően.

MÁDAI ADRIENN

Ismét az STB vitte haza a Műkupát



Idén 15. alkalommal küzdhettek meg egymással az egyetemi röplabda szerelmesei, a március 20-21-ei hétvégén megrendezett Műegyetemi Röplabda Kupán.

A verseny két napon keresztül zajlott. A szombati nap, a tavalyihoz hasonlóan, ismét jócskán hosszúra nyúlt a csapatoknak, valamint az esemény főszervezőjének, Jaskó Attilának egyaránt, mivel a selejtezők már kora reggel elkezdődtek és csak este kilenc óra körül derült ki, hogy melyik csapatok fogják képviseltetni magukat a vasárnapi rájátszásban. A verseny selejtező szakaszában négy csoportba voltak osztva a csapatok, és körmérkőzések során

döntötték el, hogy melyik két együttes végez a csoportja továbbjutást érő első két helyén. Vasárnap már kieséses rendszerben zajlottak mérközések. Azt, hogy ki jut tovább, csak a pillanatnyi forma és a szerencse döntötte el. Az első elődöntőt a Csíkos Kocka csapata játszotta az ÜTNÉK-kel, mely mérkőzés végén a Csíkos Kocka győzedelmeskedett, és a tavalyi évhez hasonlóan, most is döntőbe jutott. A másik ágon a címvédő STB mérte össze az erejét a Csapnivalók csapatával, mely meccs az utolsó pillanatig nyitott volt, de hatalmas küzdelemben 25-19-es és 25-22-es játékkal az STB került a fináléba. A döntő előtt megrendezésre került a harmadik helyért való összecsapás, ahol a Csapnivalók diadalmaskodtak az ÜTNÉK csapata felett, így övék lett a bronzérem.

Kora délután elérkezett a döntő várva várt pillanata. Mindenki izgalommal figyelte, hogy vajon sikerül-e a Csíkos Kockának legyőzni az STB együttesét, vagy ismét a dobogó második fokára kényszerül. Az első szettben az STB egy viszonylag megnyugtató 25-19-es győzelmet aratott. A második összecsapáson a Csíkos Kocka csapata mindent beleadott, hogy egalizálják az eredményt, de egy spártai küzdelemben ismét fejet kellett hajtaniuk az STB előtt, aki megérdemelten nyerte meg a tornát és vitte haza a Műkupát. Az STB csapatkapitánya, Rybicska Attila nagyon örült a győzelemnek, hiszen ezzel az eredménnyel már harmadszor sikerült elhódítaniuk a műegyetemi röpi kupát!

SZENTGÁTI ÁKOS

Universitas Úszóbajnokság 2010

A 2010-es Universitas Úszóbajnokságnak a Komjádi uszoda felújítása miatt kivételesen a margitszigeti Hajós Alfréd Nemzeti Sportuszoda adott otthont. A március 20-án megrendezett verseny az idei évben is nagy sikert aratott az úszást kedvelő hallgatók körében. Mivel már presztízskérdésnek számít a nagy budapesti egyetemek között, hogy melyik tud több versenyzőt felkészíteni a megmérettetésre, nagy számban jelentek meg úszók a Műegyetemről és a Corvinusról. A többi fővárosi egyetem és főiskola csak néhány úszójával vett részt a vetélkedésen, vagy nem is képviseltették magukat.

A bajnokságon 50 méteres versenyszámokban, gyors-, mell-, hát- és pillangóúszásban indulhattak a versenyzők, illetve 4x50 méteres vegyes váltóban és 10x50 méteres gyors váltóban.

A műegyetemi hallgatók már többször bizonyították, hogy az egyik legnépszerűbb és legeredményesebb sportágunk az úszás, hisz a versenyszámok mindegyikében született dobogós és pontszerző helyezés.

A férfiaknál a gyorsúszó szám mindhárom dobogósa BME-s lett, első helyen Molnár Dávid, második helyen Molnár Gábor, harmadik helyen Boros Benedek végzett. A férfi mellúszás legjobbja Boros Benedek, második helyezettje Molnár Gábor, pillangóban a dobogó felső a bronz. A 4x50 méteres férfi vegyes váltón két műegyetemista csapat állt a dobogó második és harmadik fokán. A 10x50-es gyors váltón a második helyet sikerült begyűjtenünk. A nőknél mellúszás-

lett az arany, Molnár Gáboré

A nőknél mellúszásban Peresztegi Éva állt a dobogó harmadik fokán két Corvinusos mellett. Hátúszásban két BME-s helyezés is lett, az első Czikora Emese, a harma-



fokára a tavalyi győztes Bozsa Bence állhatott, harmadikként Szedmayer Gábor végzett a BME színeiben. Hátúszásban két érmet szereztünk, László Márké dik Utczás Margita. A 4x50 női vegyes váltó legjobbja a Corvinus A csapata lett, a BME ezüstérmet szerzett.

BELLA BRIGITTA

2010. március 29. Tudomány és technika

A Libellétől a Gripenig: 100 éves a magyar repülés

Átvágva az Örs Vezér téri aluljáró megállíthatatlanul üzemelő spontán ócskapiacán, kevesen gondolnák, hogy kereken száz éve, 1910. január 10-én éppen itt emelkedett levegőbe az első, motorral hajtott, magyar gyártmányú repülőgép, az Adorján János tervezte Libelle.

......

A történelmi mérföldkőre – melyet számos korábbi hazai léggömbös, illetve siklószárnyas repülése előzött meg – a tér sarkán álló, szárnyakat formázó szobor emlékeztet. Noha a fenyőből és bambuszból készült, csupán 210 kg tömegű egyfedeles mindössze kétszer tizenöt másodpercet repült,

utódai gyökeres fordulatot hoztak úgy a közlekedés, mint a hadviselés terén.

Az első világháborúban már magyar vadászok harcoltak három fronton, miközben kiépült a hazai repülőgépgyártás, mely a Trianon utáni visszaesést követően tovább fejlődött. A békediktátum következtében a nyíltan katonai célú repülés szünetelt, viszont megindult a polgári légi forgalom a MALERT és az Aero Expressz gépeivel. E társaság, melynek Junkers F-13 hidroplánjai a Szabadság-híd lábától közlekedtek, pilótája volt Endresz György, a majdani híres óceánrepülő is. A második világégés során részint elavult, licencgyártott olasz és német típusokon szálltak szembe pilótáink a szovjet és amerikai gépekkel. A hatalmas túlerő ellenére is számos légi győzelem tette legendássá, többek közt a Messerschmitt Bf-109-es vadászokkal repülő Puma századot.

A szovjet megszállást követően úgy a polgári, mint a katonai repülést a keleti blokk típusai határozták meg, a hazai repülőgépgyártás főként a vitorlázógépekre szűkült. Az újjáalakuló légierő az ötvenes évektől sorra kapta a kor csúcstechnikáját képviselő, sugárhajtású MiG gépeket, 1959-től hangsebesség feletti MiG-19-esek is hasították a magyar eget. A Maszovlet, majd MALÉV Iljusin gyártmányú típusai 1950-től nem Budaörsre, hanem Ferihegyre érkeztek. 1969-től a



karcsú, sugárhajtású Tupoljev gépeken utazhatott a közönség – már amerre lehetett... A repülés éppúgy segítette a mezőgazdasági munkát, mint a mentést, sokak számára pedig kedvelt sportággá vált. 1980 újabb mérföldkő: Farkas Bertalan első magyarként jut el a világűrbe.

A vasfüggöny leomlása tovább szélesítette a polgári repülés lehetőségeit, elindultak a privatizált Malév tengerentúli járatai, Boeing gépekkel. Ennél is forradalmibb változás a diszkont légitársaságok elterjedése, melynek köszönhetően

az Európán belüli légi közlekedés olykor anyagilag is kedvezőbbé vált a busznál vagy a vasútnál. A légierő a hidegháború megszűntével folyamatos leépítésen esett át. Idén búcsút inthetünk az utolsó "keleti" gyártmányú vadászunknak, a szovjet államadósság fejében kapott, majd megkérdőjelezhető módon karbantartott MiG-29-es flotta maradékának is. Ezeket egyelőre csak a 2006-ban érkezett, modern Saab Gripen vadászgépek pótolják.

BALOG DÁNIEL

Repülő Műegyetem

A múlt század eleji gyors fejlődés hírei nyomán hallgatói mozgalom követelte egy aviatikai tanszék felállítását egyetemünkön. A vezetés kezdeti ellenállása dacára Bánki Donát megkezdte az újszülött tudományág oktatását. A Libelle főbb részei az egyetem műhelyeiben készültek, az ott dolgozó Zsélyi Aladár pedig már az 1910-es években felismerte a gázturbina jövőbeni jelentőségét. A szintén Bánki-tanítvány Vágó Pálnak sikerült elsőként működőképes stabilizátort szerkeszteni. A ma is működő Műegyetemi Sportrepülő Egyesület 1921-ben alakult, a kezdeti sikerek láttán az egyetem műhelyt biztosított számukra az alagsorban. Itt olyan neves mérnökök, mint id. Rubik Ernő, Rotter Lajos vagy Lampich Árpád tervezték, építették a gépeket, például a távolsági rekorder L-2 Róma, vagy Gerle típusokat. A BME-n kezdte pályáját a világhírű Kármán Tódor is, aki 1917-ben a helikopter ősét készítette el, majd – amerikai emigrációban – a nagysebességű repülés és a rakétatechnika felé fordult érdeklődése. Közel kétezer tudományos dolgozatot publikált, az Amerikai Légierő és a NATO tanácsadójaként komoly szerepe volt például a B-52 bombázógépek, vagy az Atlas hordozórakéták kifejlesztésében.

Agilent laboratóriumokat avattak

Az Agilent Technologies, a világ legnagyobb elektronikai mérőműszer gyártó cége újabb eszközöket és műszereket adott át a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) két tanszéke, az Automatizálási és Alkalmazott Informatika, valamint a Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék részére. A cég képviseletében Hans-Jürgen Bochtler, a vállalat kereskedelmi igazgatója vett részt a rendezvényen.

.....

Az Agilent Technologies, amely a Hewlett-Packard teszt és mérőműszer részlegének jogutódja, folytatja azon hagyományát, hogy az oktatási intézményeket kiemelten támogatja. Ez egyrészről abban nyilvánul meg, hogy mérőműszerek vásárlásakor jelentős kedvezményt ad, másrészt pedig folyamatosan létrehoz egy magas szintű oktatási anyagot, amely bárki számára elérhető a www.agilent. com/find/educatorscorner hivatkozáson keresztül. A hozzáférhető oktatási anyagok aktualitását biztosítja, hogy az Agilent Technologies részt vesz a legtöbb szakmai bizottságban, amelyek feladata az új szabványok kidolgozása. Egyetemünk az idei évben bekerült azon intézmények körébe, amelyeket az Agilent kiemelten támogat. Az Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék olyan berendezéseket kapott, melyek elősegítik az FPGA oktatásával kapcsolatos mérési feladatok elvégzését. A Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék részére vektor-szignálanalízis (VSA) és VEE programot biztosítottak. Az előbbi a digitálisan



modulált jelek vizsgálatát, míg az utóbbi vezérlési feladatok és adtafeldolgozás elvégzését teszik lehetővé. A támogatás révén, a karon a hallgatók a magas színvonalú oktatás folyamán, és a mérések alkalmával, az iparban széles körben használt legmodernebb műszerekkel dolgozhatnak és ismerkedhetnek meg. A VIK mind az öt alaplaboratóriumát Agilent műszerekkel szerelte fel. Ezenkívül több tanszék szaklaboratóriuma is döntő részben ezekre a felszerelésekre támaszkodik. A V2 épületében megrendezett ünnepélyes eseményen felszólalt Faix István, az Agilent kizárólagos hazai forgalmazójának, a Medexpert Kft.-nek a cégvezetője, majd egy hosszabb prezentációt hallhattunk Hans-Jürgen Bochtler előadásában az anyacég felépítéséről, programjairól, iövőbeni projektjeiről. Üdvözölték a jelenlévőket az érintett tanszékek vezetői: Vajk István és Nagy Lajos is.

DÖMŐK RITA



VITAFÓRUM

Előző lapszámunk vitaindító cikkében Balogh Annamária arról írt, hogy elég-e a BSc diploma az elhelyezkedéshez? Vagy a munkaadók, fejvadászcégek, HR szakemberek előnyben részesítik majd az alapnál egyértelműen "magasabb" végzettséget tanúsító mesterokleveleket?

Kiszállni az első forduló után?

A bolognai rendszer első nemzedékei mostanában végeznek az alapképzéssel, és sokan tanácstalanul állnak a válaszút előtt, hogy továbbtanuljanak-e a mesteroklevélért, vagy inkább útra keljenek, és munkát keressenek. Szerintem nem éri meg még két évig az iskolapadban ülni, és várni, hogy ünnepélyes keretek között megkapjuk azt a papírt, ami bizonyítja, hogy egy kicsivel azért okosabbak vagyunk, mint az alapképzettek.

Először is elvesztegetünk még néhány évet az életünkből, és ahelyett, hogy saját lábunkra állnánk, megteremtenénk életünk alapjait, még mindig függünk másoktól. Persze, igaz a mondás, hogy jó pap holtig tanul, de ha egész életünket csak erre tesszük fel, nem lesz alkalmunk igazán élni, és megtapasztalni a világ velejáróit.

Megélni pedig egy egyszerű, mezei diplomával is lehet. Sőt! Régen is sikerült főiskolai végzettséggel a kézben munkát találnia az embernek. Ez most sincs máképp, elvégre az érettséginél többet ér, persze nyilván nem a legmagasabb fokú ez a fajta képzettség. De ez sem olyan nagy baj, hiszen manapság gyakran küldenek el embereket munkahelyükről azzal az okkal, hogy túlképzettek, és éppen ezért nem tudják őket megfizetni. Az alapképzetteknek ebben a formában több esélyük van a munkaerőpiacon.

Persze, azért bizonyára sokak igazságérzetét bántja, hogy egy "igazi egyetemi" diplomáért kétszer annyit kell küzdeni, azért jól jön, hogy – három és fél év után már van egy papírunk. Nyugodt szívvel megállhatunk, és kiszállhatunk, mint a jól ismert játékban, ahol már az ötödik kérdés után biztosan nyertünk százezer forintot. Az egyetem is ilyen: elvégzed egy részét, majd döntesz; ha akarsz, megállsz, ha nem, továbbképzed magad – az pedig, hogy nyersz-e vele, csak rajtad áll.

KÁNTOR TÍMEA

Kedves olvasóink! Várjuk hozzászólásaitokat a Vitafórummal és a Műhely egyéb cikkeivel kapcsolatban. Gondolataitokat, megjegyzéseiteket az info@muhely.com

Controlcé+controlvé **NÉZŐPONT**



KONTOR ILDIKÓ

Nemrég röppent fel a hír, miszerint a Debreceni Egyetemen visszavontak egy 2004-ben odaítélt doktori címet, mert egy vizsgálat bebizonyította, hogy a fokozat tulajdonosa bizony hivatkozás nélkül emelt be disszertációjába más szerzőktől vett szövegrészeket, azaz plagizált.

A hivatkozás nélküli "ollózás", mint tudjuk, nagyon csábító, főleg ha a leadási határidőhöz már rémisztően közel járunk, és se időnk, se energiánk, se kedvünk nincs egy alapos kutatómunkához. A számítógép, és internet megjelenésével mindez rendkívül egyszerűvé vált, ma már elég pár kattintás, controlcé+controlvé, és pillanatok alatt, akár eredeti források megnevezése nélkül hasznos információkat lehet beleépíteni bármely írásműbe.

Azonban ezzel az egyszerű, ám korántsem etikus módszerrel az egyetem világában (is) kegyetlenül megüthetjük a bokánkat. Azon kívül, hogy dolgozatunkat nem fogadják el, és így a hőn áhított jegynek is búcsút mondhatunk, még fegyelmi eljárást, rosszabb esetekben kizárást is vonhat maga után egy-egy átgondolatlan, határidő előtti, "egyéjszakás" plagizáló kaland. A lebukás manapság egyre esélyesebb: legdörzsöltebb oktatóink ugyanis már plágiumkereső szoftvereket is alkalmazhatnak, így pár kattintással könnyen ki tudják szűrni az esetleges előre megfontolt szándékkal elkövetett "gondolat eltulajdonításokat".

Hogy a lehetséges negatív következményeket elkerüljük, ha akarjuk, ha nem, "ollózás" közben kötelezően kell tehát hivatkozni, méghozzá szakszerűen. Ennek követelményei egyetemenként változnak. Így bokros hallgatói teendőink közepette igényel ugyan némi utánajárást, de mindenképpen ez a legtisztább út, ha el akarjuk kerülni a plágium legkisebb gyanúját is. Minél hamarabb szokunk a gondolathoz, hogy a forrásokra hivatkozni kell, annál kevesebb az esélye, hogy a későbbiekben egy doktori cím elvesztését vagy akár, komolyabb esetekben, egy plágiumpert kell elszenvednünk.

FELKÉSZÍTŐ NAPOK A műegyetemi 2010. MÁRCIUS 29-ÁPRILIS 8. álláSDÖTZE



Hétfő - március 29

Hogyan tovább? A vállalkozás, mint egy lehetséges életpálya Időpont: 14.15-16.15 Helyszín: K ép. I./46.

Kedd - március 30.

Önéletrajz tanácsadás

Időpont: 9.00-12.30 Helyszín: K ép. I./51., 52.

Nehéz kérdésekre jó válaszok - Felkészülés az állásinterjúra Időpont: 14.15-16.15 Helyszín: K ép. I./46.

Szerda - március 31.

Próbainterjú

Időpont: 10.00-16.30 Helyszín: K ép. I./51.

Hogyan tovább? Jövőképtervezés az önismeret tükrében tréning

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. I./52.

Kompetenciák megjelenése az önéletrajzban,

és az állásinterjún tréning

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. III./50.

Csütörtök - április 1.

Próbainterjú

Időpont: 10.00-17.00 Helyszín: K ép. I./51.

Assessment Centre

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. I./52.

Álláskeresési technikák tréning

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. III./50.

Kedd - április 6.

Önéletrajz tanácsadás

Időpont: 9.00-12.30 Helyszín: K ép. I./51., 52.

Önérvényesítés és kommunikáció a megfelelő fellépés zálogai

Időpont: 14.15-16.15 Helyszín: K ép. I./46.

Szerda - április 7.

Próbainterjú

Időpont: 10.00-16.30 Helyszín: K ép. I./51.

"Tréning ízelítő" - Prezentációs technikák ldőpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. l./52.

Stressz-, konfliktuskezelés tréning

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. III./40.

Önismeret szerepe az életpálya építésben tréning Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. III./50.

Csütörtök - április 8

Próbainterjú

Időpont: 10.00-17.00 Helyszín: K ép. I./51.

Assessment Centre

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. I./52.

Álláskeresési technikák tréning

Időpont: 14.00-18.00 Helyszín: K ép. III./50.

www.allasborze.bme.hu/fn Jelentkezz honlapunkon!

Scallabouche Company:

Moment House – A pillanat ház

(Április 22-től 25-ig minden este 19 órától)

Ez év áprilisában látható először a Szkéné Színházban a Moment House című előadás, amely a budapesti Scallabouche Company és a vermonti (USA) Firefly Productions koprodukciója.

A Scallabouche Társulat 10 éve működik Magyarországon Alexis Latham brit színház-rendező és improvizációs színművész irányításával. A Scallabouche Budapest egyetlen alternatív brit színházi társulata. A társulat elsősorban angol nyelvű előadásokat hoz létre, Magyarországon is népszerűsítve az improvizáció, helyzet- és stílusgyakorlatok hagyományát.

Egy férfi és egy nő állnak egy New York-i lakás ablakában, és egy budapesti falat néznek. Egy fiatal férfi lelép az útról Budapesten, és egyenesen egy queensi autóba száll be. Egy férj elfordul a feleségétől az ágyban, és megmarkolja a szeretője gyűrött ruháját. Egy újszülött baba elhagyja végre az anyaméh börtönét, és kiúszik a száraz levegőbe, míg egy artista az ikertornyok közé kifeszített



drótkötélen fekszik, és a szabadulásról álmodozik... A Scallabouche és a Firefly képességeik és egyéni stílusuk egyesítésével játsszák el ezt a sivár és komikus mai mesét, miközben vegyítik az angol és a magyar nyelvet. Komoly félreértéssel és katasztrofális eseményekkel kezdődik a történet, majd hallunk rossz akcentusokat, találkozunk az éjszakai bárok zavart publikumával, látunk álbajszokat és néhány régi géppuskát. A Moment House a döntéseink által előidézett szakadásokat kutatja: amikor egy döntés hatására egy élet kettéválik, az identitás pedig egyszerűen felkel és elsétál.

Szavazz a kedvencedre! Szavazz a kedvencedre!

Szeretnéd, ha a Te kedvenceddel készített interjút olvashatnád lapunk hasábjain? Szeretnél neki Te is feltenni néhány kérdést?

Itt az alkalom! Nincs más dolgod, írd meg legkésőbb május 1-jéig a magazin@muhely.com e-mail címre, hogy melyik magyar kulturális személyiségről szeretnél többet megtudni! A legtöbb szavazatot kapó művésszel interjút készítünk. Ráadásul egy szerencsés eljöhet velünk, és személyesen találkozhat kedvencével, akitől bátran kérdezhet is.

AJÁNLÓ

Dr. Csőke Rita

(a BME Jogi Csoport vezetője ajánlja)

Szabó Magda: Tündér Lala

Szabó Magdát nem kell bemutatnom, mindenki ismeri. A Tündér Lalával először gyerekkoromban találkoztam, akkoriban minden karácsony alkalmával leadták a televízióban a regény filmfeldolgozását. Nemrég a kezembe került a könyv egy részlete, és annyira megérintett, hogy megvettem a kislányomnak ajándékba. Azóta két könyvjelző lapul a kötetben, felváltva olvassuk a történetet. A regény egy rosszcsont tündérkirályfiról, Laláról szól. Lala kiszökik Tündérországból, emiatt idejekorán találkozik az emberekkel, megtapasztalja a bánatot és az elmúlást, amikre még nem készítették



fel. Ezzel olyan változások indulnak el Tündérországban, melyek később galibák rengetegéhez vezetnek.

Ez a mese a felnőtteknek is élmény. Izgalmas cselekményén keresztül egy végtelenül emberi történetet ismerhetünk meg tündérruhába bújtatva: ahol a tündérkirálynő is csak egy átlagos édesanya, akinek súlyos kérdésekre kell választ adnia, ha gyermeke útjának, jövőjének egyengetéséről van szó. A történetben ütköznek a királynői kötelességek és az anyai szeretet, az uralkodónak választania kell a saját személyes boldogsága és a gyermeke titkának megőrzése között. A tündérkirálynőben minden édesanya magára ismerhet, és minden gyermek megtalálhatja a történetben a saját jótündér-anyukáját. Az igazi mesék mindig alapigazságokat fogalmaznak meg, azokra az alapvető értékekre emlékeztetnek, amik mentén egyébként is élni próbálunk. Megnyugtató viszont, hogy ez olykor még egy született tündérkirálynőnek sem könnyű.

Nagy Kornél

(V. évfolyamos építőmérnök-hallgató) ajánlja

William Golding: A Legyek Ura

Ezzel a könyvvel általános iskolai tanulmányaim során találkoztam, hetedik osztályban volt ajánlott olvasmány. Ezt mind a mai napig nem értem, hiszen témájában és őszinteségében elüt az akkori kötelezőktől. Arról szól a regény, hogy lezuhan egy táborozókat szállító repülőgép, és csak a gyerekek élik túl a balesetet. Egy lakatlan sziget partjára sodorja őket a tenger, ahol korán felismerik, hogy csak magukra számíthatnak, egyedül, felnőttek nélkül kell boldogulniuk. Golding azt örökíti meg, hogy a hosszú

ideig tartó összezártság és elszigeteltség milyen lelki folyamatokat eredményez, hogyan oszlik meg az egész társaság, hogyan történhet az meg, hogy kedves, gyermeteg fiúkból gyilkosok lesznek.

A csoport először vezetőt választ magának az idősebb fiúk közül, mely rögtön az együttélésük elején konfliktusforrás. Próbálnak kialakítani egy, a felnőtt társadalom mintájára működő közösséget, de korukból és kiszolgáltatottságukból kifolyólag sikertelennek bizonyul minden erőfeszítésük. A könyv nem megszokott gyermeki viselkedéseket mutat be, de úgy gondolom, hogy szélsőséges helyzetekben kialakuló természetes reakciókat ábrázol, melyeket hasonló körülmények között mindannyian átélhetnénk.

REJTVÉNY

- 4	3	1	Műhely 2010.	Balfá- cán	Öreg	Gólya népi neve	Amper	Francis- co város	Népszerű játék- sárkány	Gyógyí- tó	Auszt- rália egyik	Vörös- marty múzsája	Süti jelzője	United States
			1.	V	•	•	V	V	V	•	címer- állata	• *	•	•
	60	VO									Hajlat			
			Program nyelv	>			Vágás	•						
	人提	120	•				Gyilkol							
M		XY	2. Sokszög része	>				L		_				Baj, zűr
Error kód		Állványt készít	*					Betűt vés	>		Lenéz	•		•
Kórház	•	Szálloda- lánc						Indiai fesztivál			egyne- műi			
D	•	•			Festmény	Áram-	Hím juh	▶ ▼			Varjú mondja	-		
Pusztíts!					másolata	erősség	Sportszer márka				Foszfor			
3.					•	•	•		Dubai	Férfi	▶ ▼			
3.									lakója –	me Kate!				
Alfa	•					Fővárosa Bagdad	>		V	V	898	1	- VIII	1/29 4/3
szlogen						Eau de parfume					100			
Német igen	•		Grand Prix röviden	Örvös állat Alta tensione	•	▼						de	0	
4.	>		•								1			
Hordoz- ható sz.gép	>						Blokko- lásgátló	•				1		A

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

A helyes megfejtést beküldők közül kisorsolunk két 3000 Ft-os ajándékutalványt, amelyet a Teaerdő Teaházban használhat fel, valamint egy kétfős Szkéné színházjegyet. A megfejtéseket a keresztrejtveny@muhely.com e-mail címre várjuk április 4-ig.

Előző feladványunk nyertesei: Aszalós Gábor, Liptay Balázs és Somogyi Farkas Pál

Magazin VIII. évfolyam 4. szám

GONDOLATOK

Ebben a rovatunkban prózákat, verseket, egyéb irodalmi műveket, valamint szociográfiákat közlünk. Várjuk e tárgyban írásaitokat a publicisztika@muhely.com e-mail címre, Gondolat jeligével. A rovatban megjelenő írások szerzői közül 5000 Ft-os könyvvásárlási utalványt sorsolunk ki június közenén

Hová tűntél, Stuka?

Én mindig is szerettem a 19-es és 49-es vonalán a régi, fapados villamosokat még az átkosból. Volt benne valami balkáni romantika, amikor az ember arra gondolt, hogy ugyanezeken a padokon utaztak a szüleink fiatalkorukban. Még az első csókom is egy üres 49-es kocsiban csattant el egy téli éjszakán. Szerettem a Stukákat, és fájt a szívem, amikor a Combinok térhódítása miatt eltűntek a Bartók Béla útról. Néha, amikor remízek előtt haladtam el, be-bepillantottam, de sosem láttam őket. Eltűntek, ahogy eltűnnek az évek, és velük minden, ami szép, ami jó, ami emberi. Fallaci jutott eszembe a művirággal, és Huxley a szép, új világgal. Közben valahol ott pihentek a kifogástalan állapotú Stukák, várva egy szebb jövőt, vagy egy gazdag műgyűjtőt.

Nem tűnt fel senkinek, talán csak nekem. Az emberek csupán a számokat nézik egy villamoson, és hogy melyik kocsiba szállt fel az alkoholtól és vizelettől bűzlő hajléktalan. Az ülések, az ablakok, a padló vagy a csengetés a szocializmus-

ból, csupán funkcionális csavarok a mindennapi kerékvágásban. Amíg jön valami sárga a síneken, addig nincs baj. Hogy UV, Tátra, Ganz vagy Combino, egyre megy.

De a Stukák, azok mások. Ők emberéleteket láttak, és millió emléknek biztosítottak keretet. Igaz, nincs bennük klíma, de ha kinyitod az ablakot, az arcodba csap a tavaszi szél. Nincs bennük plüss üléshuzat, de nyáron, a szoknyás lábadon kacér piros csíkokat hagynak a pad lécei. Nincs bennük alacsony padló, de összemosolyoghatsz az idős nénivel, miután felsegítetted a lépcsőn. És Istenem, még a csengetésük is más...

Amikor a magyar ember nem látja, hogy mit hoz a holnap, mert a közélet botrányból botrányba rohan, kell valami, amit nem vehetnek el tőlünk. Emlékképeket a múltunkból. Kapcsot a *volt* és a *lesz* között. Valamit, ami átvisz a tegnapból a holnapba. Egy járatot, ami ugyanaz marad, bármerre is sodorja az utunkat a sors, vagy mi magunk. Egy utolsó biztos pontot, még akkor is, ha néhol rozsdásodik...

KOCSIS BRIGI

Az ideális

A hétköznapok sűrűjében, a nagy nehézségekben is ott bújik mellettem, és sosem hagy magamra. Nem felejti el, hogy hová és kihez tartozik, nem szökik el mással. Amikor csak szeretném, ráér, és én vagyok az életében az egyetlen! Tőlem függetlenül el sem tudná képzelni az életét,

megosztja velem mindenét és mérhetetlenül fontosnak tart! Ezen túl pedig, nekem is kell ragaszkodnom hozzá, bíznom benne, hogy kitart az oldalamon. Ügyes-bajos dolgaimhoz is rendelkezik mindig elég befogadó képességgel és elegendő kapacitással, még a legnehezebb perceimben is! Valahányszor csak megcsillan a külsején a napfény, felvillanyozza mások érdeklődését, és megcirógatja lelkük mélyét. Legyen még szűz, mert a használt már nem az igazi! Ha ránézek, töltsön el egy kellemes érzés, és érezzem még jobban magamat. Amikor ott virít mellettem, azt sugallja, hogy különleges személyiséggel rendelkezem. Így méláztam magamban, aztán szökkentem egyet és ott termettem a bejárat előtt. Nem tétováztam, hanem erősen megragadtam a kilincset, és benyitottam a bőrtáska-kereskedésbe.

DUNAI PÉTER

Magyarország alulnézetből

Kicsi vagyok én

Egy átlagos hétköznap reggel. Rohanás. Leszállok a metróról, és megüti a fülem egy vékonyka hang. Mindenki hallja, hisz a kislány szinte ordítva énekli a tömegbe a jól ismert gyerekdalt. "..kicsi vagyok én, majd megnövök én..." Lépkedek közelebb a hangforráshoz, kezdek jobban odafigyelni a dallamra, és ahogy élesedik a fülem egyre inkább kiveszem, milyen erőltetett, nehézkes kántálás valójában a kislány hangja. Mint aki már órák óta kötelességből énekel. Talán nem véletlen.

Még pár lépés és megpillantom azt, amit talán sosem fogok elfelejteni. Egy asszony (valószínűleg hajléktalan), ül a mozgólépcső mellett, ölében a kislánnyal. A nőn kopott, koszos ruhák, előtte kis edény, benne pár száz forint. A kislány fején hatalmas kapucni, így az arcát nem lehet látni. A helyzet nyilvánvaló és megrendítő. Az ember szeretne segíteni. Nem az anyán. Ha egyáltalán az anyja az... Hallani történeteket, hogy csecsemővel ül az aluljáróban az asszony, odajön egy másik, átveszi a helyet, a gyereket, és attól kezdve ő koldul. Műszakváltás? Ezért. Én nem segítek neki. Nekik. A gyereken megesik a szívem és nem a világra haragszom, hogy vannak szegények. A nőre vagyok dühös. Szörnyen. Miért kell ezt csinálni? Hétköznap délelőtt a gyereknek iskolában a helye, és nem az aluljáróban kellene kéregetnie. Mocsokban kell felnőnie, és tíz év múlva ugyanezt csinálja majd. Kéreget. Koldul. Vagy leültetik rablásért. A rács mögött meleg van és ingyen ebéd. Mert ő azt hiszi. Szegényke nem tudja, hogy nincs ingyen ebéd, mert esélye se volt megtanulni. Valaki fizet érte. Valaki megdolgozik érte, hogy ő

Ha szerencséje van, árvaházba kerül, gyermekotthonba vagy nevelőszülőkhöz. Talán van benne erő, kitartás és akarja valamire vinni. Még megtanulhat valamit, amivel a társadalom hasznára válhat. Nincs rá sok esélye, mert lentről indult. Nagyon lentről.

Villamosra szállok, de a fejemben egy vékony hang zümmögi, hogy "kicsi vagyok én, majd megnövök én..."

DOBÓ ORSOLYA

A HÉT KÉPE



Parti kövek

Csillagok hulltak, színes kavicsok. elfeledett múltak, különös alakok.

Hagyd ott a porban, ne emeld fel őket. Figyeld hát halkan, a parti őrzőket.

Nem mozdulnak, várnak, Naptól forró testük. Bár Földanyával hálnak, de égből fakad lelkük.

NAGY ZALÁN



Szkéné Színház programja

Április 1. (20 óra) Pintér Béla és Társulata:

Szutyok

Április 2-3. (20 óra) Pintér Béla és Társulata: *Korcsula* **Április 7-8. (20 óra)**Pintér Béla és Társulata: *A Démon Gyermekei*

Április 10-11. (20 óra) Pintér Béla és Társulata: *A soha vissza nem térő*