

Tudományon innen és túl	3
Tudományometriáról korszerű felfogásban	8
Az MTA kutatóintézet-hálózat megújításának fontos állomása az MTA-Q2	13
Magyarok segítik a dél-koreai fúziós kutatásokat	14
Neutron mérőeszközök fejlesztése és technológiai transzferje	16
Szakmai ankét az Óbudai Egyetemen	17
PTE Bölcsész Akadémia 2012/2013	18
Kitörési pont a hazai kv-knak: rendszerintegráció	20
Automatizált élhajtító- robot rendszer fejlesztése	24
Alternatív közlekedési megoldások fejlesztése a Közép-Dunántúlon	25
Az ország új húzómotorja Kecskemét	26
Garantált minőség a járműipari képzésben	28
Mitől lesz felelős a jövő vállalkozása?	29
Valós kép hazánk természeti erőforrásairól – kiemelten a meg nem újulók	30
Folyamatosan tökéletesíti gázmotorját a ZÖLD NRG-AGENT Kft.	36
Környezetbarát technológiák – „zöld” szabadalmak	38
Aktívan a passzívházakért!	40
Egyedülálló gyorsaság	46
Van, amikor egy ötlet is elég	47
Többszörös védelem	48
Vásárlóhelyi tekintetkövetés – élelmiszer-vásárlás fogyasztói szemmel	52
Inno-anno	56
Index	56

Ne egyéjszakás kaland legyen!

Hetedik éve írhatjuk a naptárba: szeptember negyedik péntekjének éjszakája a kutatóké. A hivatásosoké és az amatőröké. A naponta újabb kérdéseken ötletelők és azoké, akiket évtizedek óta ugyanaz a probléma foglalkoztat. És azoké, akik mással töltik idejüket, de akiket lenyűgöznek a tudományos problémák. Kézfogó ez a péntek, amikor profik és amatőrök egymásra találhatnak, akár ötleteket is méríthetnek egymástól. Kinyílnak a laborajtók, a kutatók kibújnak fehér köpenyükből, előjönnek féltve őrzött elefántcsonttoronyukból. Megismerhetjük munkájukat, s közben rájöhettünk, hogy a tudományos pálya is tele van érdekességekkel.

A kutatók a tudomány csodái mögött álló hétköznapi emberek – ezt népszerűsítették szeptember 28-án. Hadat üzentek az unalmas előadásoknak, a tudományos módszereket és eredményeket a laikusok számára is érthető és élvezhető formában, interaktív módon, néhol játékos formában mutatták be az érdeklődőknek. Tényleg ilyenek voltak, s ha ilyenek is tudnak lenni egy nap, akkor miért nem ilyenek mindennap? Ha így közvetítenék tudásukat, nem lenne gond a tudományos utánpótlással, a természettudományos szakok feltöltésével, lennének kellő számban nagyszerű mérnökeink, fizikusaink, orvosaink. A felsőoktatásban részt vevők mindennapi tapasztalata, hogy a mai egyetemisták felkészültsége messze elmarad a korábbi évtizedek hallgatóinak tudásszintjétől. Ezen változtatni kell, mert a gyerekek nagyon sok időt töltenek az internet előtt, és egyre kevesebb a közvetlen tapasztalatuk a való világról. Tapasztalatszerzésre kiváló egy-egy ilyen rendezvény.

Hét esztendő alatt a Kutatók Éjszakájának hazai látogatottsága több mint tizenötszörösére nőtt, és így Magyarország egyik legjelentősebb kutatás-fejlesztéssel foglalkozó eseménysorozatává, tudományos fesztiváljává vált. Idén is megannyi helyszínen folyt a jó értelemben vett bevetés. Játékosan ment a tudomány fejekbe csepegtetése.

Két éve motoszkál bennem egy akkor olvasott bejegyzés: „aki kutatónak megy, az hülye, aki nem, az az is marad”. A kijelentéssel persze lehet vitatkozni, kell is, de van benne valami. Ha esélyt adunk magunknak arra, hogy rácsodálkozzunk a legújabb eredményekre, ha nem egyéjszakás kalandnak szánjuk ezt az élményt, akkor jobban megértjük, hogy mivel töltik idejüket a kutatók. Jobban megértjük a bennünket szolgáló eszközök működését, esetleg nem várunk el olyat, amire a tudomány ma még nem képes.

Szegedi Imre

Felelős kiadó: Innotéka Kiadó, Disszeminációs és Média-
ügynökség Kft. • Ügyvezető igazgató: Kandó Krisztina •
Lapigazgató: Jung Péter, jung@innoteka.hu, 30/902-8966
• Főszerkesztő: Kertész Bernadett, kertesz@innoteka.hu,
30/902-8930 • Olvasószerkesztő: Pál Attila • Korrektor:
Szabó Márta • Művészeti vezető: Garamszegi Krisztina,
garamszegi@innoteka.hu, 30/902-8812 • Hirdetési igazgató:
Budai Krisztina, budai@innoteka.hu, 30/902-8931 • Szer-
kesztőség: 1034 Budapest, Bécsi út 126–128., 2. em. A-203.,
fax: 1/889-6109, inno@innoteka.hu, honlap: innoteka.hu;
m.innoteka.hu • Nyomda: Demax Művek, felelős vezető:
Tábori Szabolcs • Előfizethető az innoteka.hu honlapon
vagy az inno@innoteka.hu címen. • ISSN 2062-6525



Lapunkat rendszeresen szemlézi
Magyarország legnagyobb
médiatitkosítója, az

» **OBSERVER** «

Budapest Médiafigyelő Kft.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu