

## Beszámoló a MAFE 2006. évi tevékenységéről

Az év első felében még bizonytalan volt a hatodik GÉNIUSZ megrendezése, mert a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal nem döntött a vonatkozó támogatási pályázatunkról. Ezért a szokásos tavaszi időpontról őszre halasztottuk az eseményt. Szerencsére így sikerült a munkatervünket végrehajtani, az állami támogatás a GÉNIUSZ rendezéséhez, bár csökkentett mértékben, az utolsó pillanatban megérkezett.

### 1. A. 1.) Találmányi marketing

#### 1. A. 1. 1.) A GÉNIUSZ eseménysorozat megrendezése

A Magyar Feltalálók Egyesülete a Feltalálók Egyesületei Nemzetközi Szövetségével (IFIA) együtt szervezte meg a GÉNIUSZ eseménysorozatot, amely a 110. Budapesti Vásár keretében került lebonyolításra, és azt több mint negyven ezren látogatták meg. (Nemzetközi Vásárközpont, Budapest, 2006. szeptember 9-12.). A projekt a következő részekből állt:

- GÉNIUSZ Nemzetközi Találmányi Vásár,
- Nemzetközi konferencia: "A feltalálók helyzete"
- Bélyegek - Feltalálók és Találmányok - IFIA Nemzetközi Kiállítás
- Karikaturisták és találmányaik - IFIA Nemzetközi Kiállítás
- IFIA ExCo ülés

Az eseménysorozat védnöke Dr. Szilvássy György miniszter (Miniszterelnöki Hivatal) volt.

A Vásáron 21 ország feltalálói 2000 négyzetméteres kiállítói területen háromszáznegyvennégy új találmányt mutattak be.

A GÉNIUSZ Nemzetközi Találmányi Vásár résztvevői az alábbi országokból tevődtek össze:

Bosznia-Hercegovina (22 találmány)  
Bulgária (8 találmány)  
Dánia (1 találmány)  
Észtország (4 találmány)  
Franciaország (6 találmány)  
Horvátország (11 találmány)  
Irán (44 találmány)  
Izrael (8 találmány)  
Kongó, Demokratikus Köztársaság (2 találmány)  
Lengyelország (16 találmány)  
Magyarország (148 találmány)  
Moldva (1 találmány)  
Malajzia (2 találmány)  
Niger (5 találmány)  
Oroszország (1 találmány)  
Románia (30 találmány)  
Szerbia (25 találmány)  
Tajvan (11 találmány)  
Ukrajna (10 találmány)  
USA (1 találmány)

A résztvevők 196 külföldi és 148 hazai találmány (összesen 344) kiállítására díjmentesen kapták meg a standokat (témánként 2-4 négyzetméter) a BNV 17. és 18. pavilonjában.

A vásáron bemutatkoztak a hazai regionális innovációs központok is, amelyek szintén díjmentes standot (12-24 négyzetméter) kaptak:

Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht.  
 Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht. Egri Iroda  
 Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht. Salgótarjáni Iroda  
 INNOVA Észak-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség  
 DARFT Regionális Innovációs Ügynökség  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, Pest Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Közhasznú Társaság  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, InfoPark Rt. (Informatikai és Technológiai Innovációs Park Rt.)  
 Közép-magyarországi Regionális Innovációs Ügynökség, Gödöllői Innovációs Központ Kft.  
 Közép-Dunántúli Régió (Komárom-Esztergom, Veszprém és Fejér megye), Közép-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség  
 Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht.  
 Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht.  
 Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht.  
 Nyugat-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség

A bemutatott témákat a mellékelt katalógus tartalmazza. A kiállításról videofilm készült. A találmányokat nemzetközi zsűri értékelt. Összesen 144 díjat osztottunk ki, közöttük a hat magyar feltalálónak összesen másfélmillió forint pénzdíjat.

Csányi László: Vertikális impulzus szélesség modulátor  
 Mikola Andor: Eljárás és mobil berendezés veszélyes hulladékok ártalmatlanítására Nádas Béla dr.: Ellendugattyús mechanizmus  
 Ökrös Pál: Elektronikus szűrkevíz hasznosító tartály  
 Raisz Iván dr.: Eljárás vizek peszticid és cianid szennyezésének csökkentésére

"A feltalálók helyzete" című nemzetközi konferencia a BNV konferencia termében volt megtartva (szeptember 11.) 185 résztvevővel. Az előadások a következők voltak:

1. Dr. Farag Moussa (IFIA Honorary President): **The Inventors and the World**
2. Éva Bakos (Director, Hungarian Patent Office): **The Inventors and the Intellectual Property**
3. Hsu, yi-chuan (Professor, Taiwan): **The Inventors and the Education**
4. Dr. Oleg Figovsky (Professor, Israel): **The Inventors and the Scientists**
5. Dr. Tivadar Lippényi (Vice President of National Research and Technology Office, Hungary): **The Inventors and the Innovation**
6. Paola Giuri and Alfonso Gambardella (Scuola Superiore Sant'Anna, Laboratory of Economics and Management and Univ. Commerciale, Milan): **The Inventions and Licensing**
7. Robert Lougher (Executive Director of UIA of USA): **The Inventors and Innovation Pimps**
8. Nicola Tesla anniversary (150<sup>th</sup> birth day) **Film presentation**

A konferenciáról videofilm készült, amelyet DVD lemezen a résztvevők és az érdeklődők megkaptak.

„Bélyegek - Feltalálók és Találmányok”, és a „Karikaturisták és Találmányaik” - IFIA Nemzetközi Kiállításokat a 17. csarnok galériáján rendeztük meg. A bélyegkiállítás anyagát Farag Moussa IFIA tiszteletbeli elnök állította össze gondos gyűjtőmunkával. A félezer bélyegből álló kiállítás látványosan mutatta be a technika történetét. A kiállításról magyar nyelvű katalógus készült.

A karikatúra kiállítás anyaga egy korábbi IFIA pályázat szereplőitől származik. Több mint kétszáz színes és fekete-fehér karikatúra közel ötven ország művészeitől származott.

Az IFIA Végreható Bizottsága ez alkalommal tartotta évi rendes gyűlését. A legfontosabb döntés az *IFIA European Inventor Network* létrehozása volt. Ez a munkacsoport hivatott segíteni a feltalálók érdekeinek érvényesítését az Európai Unióban.

### **1. A. 1. 2.) Kollektív találmányi bemutatók külföldön**

#### **1. A. 1. 2. 1.) Moszkva** (február 7-10.)

Februárban részt vettünk a VI. Moszkvai Nemzetközi Innovációs és Befektetési Szalonon. Az orosz találmányok, új termékek színe-java szerepelt, sok-sok száz alkotás a hatalmas ország szinte minden szegletéből. Tíz találmánnyal szerepeltünk, és négy bronz, két ezüst és két aranyérmét nyertünk. A legnagyobb üzleti érdeklődés Szócs István tartálytűzet automatikusan oltó módszere felé irányult.

Az alábbi témákat mutattuk be:

Csorba, József: Pressed sewerage system  
 Hidvégi, Valéria: Puzzle toys kit  
 Horváth, István dr.: Artificial blood  
 Kiss, Lukács: Inhaler against allergy  
 Kovácsné-Rápolti, Gabriella: Volatile-oil medicine  
 Nádas, Béla dr.: Counter-piston mechanism  
 Osbáth, Sándor – Zalai, Tibor: Traffic speed meter with analyst  
 Ökrös, Pál: Fully electronic grey-water reusing washing machine  
 Sebestyén, Vilmos: Electrical toothbrush  
 Szócs, István: Automatic fire fighting apparatus

#### **1. A. 1. 2. 2.) Párizs** (március 10-12.)

A francia testvérszervezetünk Párizsban a híres Cité des Sciences kiállítási komplexumban rendezett Találmányi és Innovációs Szalont, amelyen 24 magyar találmányt mutattunk be. A szervezőktől 5 díjat nyertünk. A legnagyobb erkölcsi és üzleti sikert dr. Nashwan Khaled végtag-érszűkület kezelő készüléke aratta. Az alábbi alkotásokat állítottuk ki:

Baricz István: Shoe sole mechanism  
 Csobán, Zoltán: Battery Discharger and Capacity Measure Set  
 Csorba, József: Pressed sewerage system  
 Deme, Miklósné: Use of sour cherry stones  
 Gara, Péter: Disposable paperboard potty  
 Hidvégi, Valéria: Puzzle toys kit  
 Horváth, István dr.: Artificial blood  
 Khaled Nashwan dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 Kálmán, Dániel: Mobilisation of soil-bound Phosphorus for plants  
 Kiss, Lukács: Inhaler against allergy  
 Kecskés, Mihály – Berta, Ferenc: Precatalytic Converter  
 Kovács, Zoltán – Feicht, Zoltán: Image based navigation system for mobile phones  
 Kovácsné-Rápolti, Gabriella: Volatile-oil medicine  
 Mikola, Andor: Mobil apparatus for recycling dangerous metallic wastes  
 Murlasits, Attila: Remote control with pointer  
 Nádas, Béla dr.: Counter-piston mechanism  
 Nádas, Béla dr.: Rotator mechanism  
 Nyakas, Gábor – Gergely, Judit: Anti-slipping decoration

Osbáth, Sándor – Zalai, Tibor: Traffic speed meter with analyst  
 Osbáth, Sándor – Zalai, Tibor: Traffic sign system for danger  
 Ökrös, Pál: Fully electronic grey-water reusing washing machine  
 Rusai, László - Haranghy, Csaba and their colleagues (Waterworks of Budapest Co. Ltd.): Mobile water purifying plant for catastrophic situations.  
 Szócs, István: Automatic fire fighting apparatus  
 Szöllösy, János – Gasparics, Antal – Farkas, Tibor: Nondestructive 3D Testing

#### **1. A. 1. 2. 3.) Mosztár (április 4-8.)**

A Mosztári Nemzetközi Vásár Bosznia-Hercegovina legrangosabb üzleti eseménye, 500 kiállító mutatkozott be itt több mint 40.000 látogató előtt. 2006-ban Magyarország vendég országnak, kiemelt partnerként vett részt a kiállításon.

A magyar bemutatót a Mac Line Kft. (Szeged) szervezte. Ez a cég az állami támogatásból lehetővé tette számunkra, hogy a közös magyar standon 17 új találmány alapján gyártott termékkel illetve szolgáltatással, eljárással szerepeljünk. Itt díjazás nem volt. Értékes üzleti kapcsolatokat szereztünk.

Aszódy, József: Sock-clip  
 Bereznai, József: Tap with automatic level indicator  
 Ablonczy, Dániel - Vadász, József: Logical toy  
 Csobán, Zoltán: Battery Discharger and Capacity Measure Set  
 Deme, Miklósné: Use of sour cherry stones  
 Dézsi, István – Kecskés, Melinda: Spongy dice (TREXI)  
 Farkas, Lajos: Massage device with ball  
 Gyarmathyné, Nemes Erzsébet dr.: Salt mixture of low sodium content  
 Hidvégi, Valéria: Puzzle toys kit  
 Kapiller, Zoltán dr.: Tick-removing spoon  
 Kiss, Lukács: Inhaler against allergy  
 Kecskés, Mihály – Berta, Ferenc: Precatalytic Converter  
 Kovácsné-Rápolti, Gabriella: Volatile-oil medicine  
 Nádas, Béla dr.: Rotator mechanism  
 Nyakas, Gábor – Gergely, Judit: Anti-slipping decoration  
 Rusai, László - Haranghy, Csaba and their colleagues: Mobile water purifying plant for catastrophic situations.  
 Tamás, Eszter: Products from Euphorbia Hirth L. plant

#### **1. A. 1. 2. 4.) Genf (április 5-9.)**

A Genfi Találmányi Szalont most rendezték meg 34. alkalommal. A MAFE 17 témát nevezett. E kiállításon 42 országból több mint ezer találmány szerepelt, 70 ezer látogató előtt. Újságíróból, riporterből is volt bőven, 650 média munkás vizitálta a témérdek újdonságot. Helyszíni becslések szerint 30 millió dollár körüli értékben kötöttek üzleteket. 15 éremdíjat nyertünk.

Baricz, István: Shoe sole mechanism  
 Baumler, Ede – Erdős, Kálmán – Sarkadi, András: Radiological field food tester  
 Boholy, János: Spherical Chess  
 Csorba, József: Pressed sewerage system  
 Darázs, Szabolcs dr. deceased: Skill building folding toy  
 Fejes, László: Tactical game  
 Gara, Péter dr. - Hollósi, Domonkos: Disposable paperboard potty  
 Horváth, István dr.: Artificial blood  
 Nashwan, Khaled dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 Kovács, Zoltán – Feicht, Zoltán: Image based navigation system for mobile phones  
 Máthé, László: Permanent shuttering from polystyrene  
 Mikola, Andor: Mobil apparatus for recycling dangerous metallic wastes  
 Murlasits, Attila: Remote control with pointer  
 Nádas, Béla dr.: Counter-piston mechanism  
 Osbáth, Sándor senior and junior – Zalai, Tibor: Traffic speed meter with analyst

Ökrös, Pál: Two-sided poster  
 Szócs, István: Automatic fire fighting apparatus  
 Vajai, László: Painting by magnetic field

A fenti bemutatókat a MAFE finanszírozta. A további marketing akciókon a magyar bemutatók az IFIA kollektív standjain voltak. A standköltségeket az IFIA fizette, mi a bemutatós (előkészítés, utazás, szállítás) költségeit fedeztük csupán.

#### **1. A. 1. 2. 5.) Belgrád** (május 29–június 1.)

A belgrádi testvérszervezetünk Nicola Tesla születésének 150 éves évfordulója tiszteletére rendezte ezt a nemzetközi kiállítást, amelynek kollektív IFIA standján két ország témái mellett öt magyar találmány is szerepelt:

Nádas, Béla dr.: Counter-piston mechanism  
 Darázs, Szabolcs dr. deceased: Skill building folding toy  
 Gara, Péter dr. - Hollósi, Domonkos: Disposable paperboard potty  
 Mikola, Andor: Mobil apparatus for recycling dangerous metallic wastes  
 Szócs, István: Automatic fire fighting apparatus

#### **1. A. 1. 2. 6.) Taipei** (augusztus 31–szeptember 3.)

Ázsia egyik legjelentősebb innovációs fóruma a Taipei International Invention Exhibition and Technomart, amelyen az IFIA standon 6 magyar találmányt állítottak ki:

DARÁZS Szabolcs, dr. deceased: Skill building folding toy  
 GARA Péter, dr. – Domonkos HOLLÓSI: Disposable paperboard potty  
 HOFFMANN László: Silicate granules from glass waste (Geofil bubbles)  
 Khaled NASHWAN dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 PAPP György –KRECSMÁR János, dr.: Disinfection of grey water  
 ZOLTAI Attila, dr. et al: Soft drinks containing capsaicin and other natural materials

#### **1. A. 1. 2. 7.) Zágráb** (szeptember 19-24.)

Az ARCA Nemzetközi Találmányi Kiállítás a Balkán egyik legjelentősebb innovációs fóruma. Az Őszi Zágrábi Vásárral került együtt megrendezésre. Ezért nagyszámú látogató volt. A MAFE 17 találmányt állított ki. A zsűri a magyar találmányokra összesen tíz díjat adott.

BANGHA Tibor - Theobald János: Universal hand-operated press for PET-bottles  
 BOHOLY János: Spherical Chess  
 BOKOR István: Superb Child Shoes  
 CSOBÁN Zoltán: Battery Discharger and Capacity Measure Set  
 DARÁZS Szabolcs Dr.: Skill building folding toy  
 FÖLDES Gábor: Air passenger observation system  
 FÖLDES Gábor: Multi dioptrically glass  
 FÖLDES Gábor: Therapeutic bed  
 GARA Péter: Disposable paperboard potty  
 MURLASITS Attila: Remote control with pointer  
 NASHWAN Khaled dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 ÖKRÖS PÁL: Utilization of grey water  
 OSBÁTH Sándor - ifj. Osbáth Sándor - Zalai Tibor: LEDs with wide-angle for traffic signs  
 RAISZ Iván dr. – Cserta, Péter : Fuel additive for gas and diesel engines  
 SZALAI Tamás: Combustion improving for petrol and diesel oil  
 SZERDAHELYI József dr - Csongrádi Lászlóné: Aerobic roller  
 SZOLCSÁNYI János dr. - Zoltai Attila dr. - Papp György: Beverages containing extracts of medicinal herbs

**1. A. 1. 2. 8.) Bukarest** (október 3-7.)

Az INVENTIKA 2006 nemzetközi találmányi kiállítás a Bukaresti Vásár része volt. A MAFE 20 találmányt mutatott be. A magyar standot meglátogatta Románia miniszterelnöke nagyszámú politikus és üzletember kíséretében. A magyar találmányok összesen 15 díjat nyertek.

BAUMLER, Ede et al: Radiological field food tester  
 BOHOLY, János: Spherical Chess  
 BOKOR, István: Superb Child Shoes  
 FÖLDES, Gábor: Complex bed  
 FÖLDES, Gábor: Glasses with variable lenses  
 FÖLDES, Gábor: Spysanger  
 GARA, Péter: Disposable paperboard potty  
 NASHWAN, Khaled dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 KOVÁCS, Zoltán – Feicht, Zoltán: Image based navigation system for mobile phones  
 KECSKÉS, Mihály – BERTA, Ferenc: Precatalytic Converter  
 MURLASITS, Attila: Remote control with pointer  
 NÁDAS, Béla dr.: Counter piston mechanism  
 ÖKRÖS, Pál: Fully electronic grey-water reusing washing machine  
 OSBÁTH, Sándor et al: LEDs with wide-angle for traffic signs  
 SZERDAHELYI, József dr – CSONGRÁDI, Lászlóné: Aerobic roller  
 SZIRTESI R. Zsolt: Ultrasound Dog Defense  
 SZŐCS, István: Automatic fire fighting apparatus  
 SZOLCSÁNYI, János dr. Et al: Beverages containing extracts of medicinal herbs -  
 SZOLLOSY, János et al: Nondestructive 3D Testing  
 VAJAI, László: Painting by magnetic field

**1. A. 1. 2. 9.) Újvidék/Novi Sad** (október 12-15.)

A Városi Sportcsarnok adott otthont a Tesla Fest 2006 ünnepségnek, amelyet a nagy feltaláló Nicola Tesla születésének 150. évfordulója alkalmából tartottak meg. Ennek keretében ünnepség, konferencia és nemzetközi találmányi bemutató is volt, amelyen a MAFE 13 találmánnyal szerepelt, és tíz díjat nyert.

BOHOLY János: Spherical Chess  
 BOKOR István: Superb Child Shoes  
 DARÁZS Szabolcs Dr.: Skill building folding toy  
 EGELY György dr. DÚS Magdolna dr.: Vitality meter  
 FÖLDES Gábor: Multi dioptrically glass  
 FÖLDES Gábor: Therapeutic bed  
 FÖLDES Gábor: Air passenger observation system  
 GARA Péter: Disposable paperboard potty  
 NASHWAN Khaled dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by sound waves  
 OSBÁTH Sándor - ifj. Osbáth Sándor - Zalai Tibor: LEDs with wide-angle for traffic signs  
 PAPP György - SZÖLLŐSY János: Rearing of poultry using closed system technology  
 SZERDAHELYI József dr - CSONGRÁDI Lászlóné: Aerobic roller  
 SZOLCSÁNYI János dr. - ZOLTAI Attila dr. - PAPP György: Beverages containing extracts of medicinal herbs

**1. A. 1. 2. 10.) Szöul** (október 12-15.)

SIIF 2006 Nemzetközi Találmányi Kiállítást Szöulban az impozáns COEX palotában rendezte meg a KIPA. Több mint ezer találmány szerepelt 22 országból. A MAFE öt találmányt mutatott be. A zsüri minden magyar alkotást díjazott. A legnagyobb üzleti sikert Szöllősy János két találmánya aratta.

Darázs Szabolcs: Skill building folding toy  
 Khaled NASHWAN dr.: Device for treating patients afflicted with angiopathy by  
 Nádas, Béla dr.: Counter-piston mechanism

Osbáth Sándor – Zalai Tibor: Traffic speed meter with analyst equipment  
 sound waves  
 Szöllősy, János – Gasparics, Antal – Farkas, Tibor: Nondestructive 3D Testing  
 Szöllősy, János: Preparation of against radiation

### **1. A. 2.) Tanácsadás, informatív tevékenység**

Tanácsadásra az „INNOSTART” telepén heti egy alkalommal 3 órára megkaptuk a tanácssteremet, ott tartottuk az eseti (díjkiosztók, sajtótájékoztatók, közgyűlés) rendezvényeinket, és heti egy alkalommal fogadtuk a tanácsadásra érkezőket. A tanácsadást közel 400 személy vette igénybe.

A PATENT hírlevelünket áprilisban adtuk ki (5000 példány). A honlapunkon ([www.inventor.hu](http://www.inventor.hu)) naprakész tájékoztatást adtunk.

### **1. A. 3.) Működési feltételek**

Az adminisztratív munkához a főtitkár biztosított irodát.

Modernizáltuk és kiegészítettük a számítástechnikai eszközeinket. Ehhez az anyagiakat a Nemzeti Civil Alapprogram támogatása biztosította. A Nemzeti Civil Alapprogram támogatta a működésünk költségeinek egy részét (kapcsolattartás: telefon, Internet, posta) is.

## **Munkánk eredményeinek összefoglalása**

Sikeresen megrendeztük az IFIA Irodával közösen a GÉNIUSZ Nemzetközi Találmányi Vásárt és az ahhoz kapcsolat rendezvényeket (karikatúra és bélyegkiállítás, nemzetközi szimpózium). A GÉNIUSZ ismét nagy üzleti és közönségsikert aratott.

A tagság feltalálói aktivitása, alkotásaik minősége és a MAFE bemutatási technikájának köszönhetően sikeresen szerepeltünk egyéb innovációs fórumokon is. Azon találmányok, amelyeknek marketingjét segítettük 70%-ban sikeresen hasznosultak. Egy EU vizsgálat szerint a licencia kereskedelem fajlagos mutatója szerinti sorrendben Magyarország az első helyen áll. Ez a MAFE marketing tevékenységének tudható be.

A feltalálás és az innováció nemzetközi fórumain a MAFE töretlenül az egyik legaktívabb és legsikeresebb szervezet a világon. Elismerésünket jelzi, hogy áprilisban a MAFE főtitkárát, Vedres Andrászt választotta elnökévé a Feltalálók Egyesületei Nemzetközi Szövetsége (IFIA).