



A köztársasági elnök a gazdasági és közlekedési miniszter kezdeményezésére az augusztus 20-ai nemzeti ünnep alkalmából a **Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt kitüntetés**et adományozta **dr. Gál Gyulának**, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Jog- és Államtudományi Kar egyetemi docensének, fél évszázadon át végzett tudományos tevékenysége, különösen a világűrjogi tudomány megalapozásában, művelésében és oktatásában elért, nemzetközi eredménnyel kivívott elismeréséül. Dr. Gál Gyula a MANT elődjének is alapító tagja, az újjáalakulás óta az *Ellenőrző Bizottság elnöke*, egyúttal ebben a minőségében a MANT *Elnökségének* is tagja, 2004 óta pedig a Társaság **tiszteleti tagja**. Kitüntetéséhez ezúton is szívből gratulálunk! (Forrás: <http://www.magyarország.hu/kozigazgatas/sajtokozlemenyek/gkm20050819.html>)



Tudományos-fantasztikus írások – magyar sikerek

Amint arról korábban hírt adtunk, űrkutatói témájú tudományos-fantasztikus írásokkal lehetett indulni az EURISY szövetség, az UNESCO és a Norvég Űrkutatói Oktatóközpont (NAROM) által közösen meghirdetett pályázaton. A pályázat célja az volt, hogy felkeltse a fiatalok érdeklődését a világűr békés célú kutatása iránt. A verseny hazai lebonyolítását a MANT vállalta. Az eredetileg magyarul megírt dolgozatok angol nyelvre való magas színvonalú fordításban segítséget nyújtottak a Magyar UNESCO Bizottság munkatársai. Két korcsoportban vártuk a dolgozatokat: a 12-14 évesek és a 15-17 évesek kategóriájában. A hazai forduló beadási határideje május 15. volt. Kategóriánként 2-2 pályamű jutott tovább a nemzetközi döntőbe. Nemrég örömmel értesültünk róla, hogy a magyar „csapat” jelentős sikert ért el, hiszen

- a 12-14 éves korcsoportban **Nagy Krisztián** (Egyházasgelle (Holic), Szlovákia) „*A Fekete Semmi*” című dolgozata **világelső** helyezést,
- a 15-17 éves korcsoportban pedig **Tálas András** (Pomáz) „*Barron*” című írása harmadik helyezést ért el.

A győzteseknek szívből gratulálunk a sikerhez, s a többi pályázónknak is köszönjük a szép dolgozatokat! A sikert elért pályamunkák magyarul letölthetők honlapunk kezdőlapjáról kiindulva: **www.mant.hu**



Az alább felsorolt tagtársaink a befizetett tagdíjukat megtoldották, amiért külön köszönetet mondunk nekik:
Dr. Fuchs Erik (Agostyán), Bakos Ágnes (Budakeszi), Paragi Zsolt (Budapest)

Elhunyt Szabó László

72 éves korában, 2005. július 17-én tragikus körülmények között életét vesztette a neves magyar űrmérnök. *Szabó László* évtizedeken át dolgozott a magyar kozmikus műszerek fejlesztésén, építésén és nemzetközi űrprogramok műszaki koordinálásán. A Budapesti Műszaki Egyetem elvégzése után Szabó László az MTA Központi Fizikai Kutatóintézetébe (KFKI) került elektromérnöknek. Évtizedeken át vezette a KFKI Részecske és Magfizikai Intézetének (RMKI) Technikai Főosztályát, nyugdíjba vonulásáig az intézet műszaki igazgatóhelyettese volt. Kiváló mérnöki munkájáért kétszer kapott megosztott Állami-díjat, 1980-ban a laboratóriumi és ipari folyamatok számítógépes adatgyűjtő, ellenőrző, szabályozó elemcsalád (CAMAC) kifejlesztéséért, 1986-ban pedig a VEGA programban elért eredményekért. Szabó László vezetésével a KFKI RMKI mérnöki gárdája sok űreszközt tervezett és készített a különböző magyar részvételű űrprogramokhoz (Interkozmosz, VEGA, Fobosz, SRG, Cassini, Cluster, Rosetta, stb.), amelyekkel nagy elismerést szerzett a hazai űr kutatásnak. Az űrtechnikai ismeretterjesztést a Magyar Asztronautikai Társaság elnökségi tagjaként igen lelkesen és aktívan végezte. (www.urvilag.hu – *Horváth András*)

Előző Körlevelünkben közöltük a *Közgyűlés jegyzőkönyvét*, most a *közhasznúsági és a főtitkári beszámolót* adjuk közre:

A Magyar Asztronautikai Társaság közhasznúsági beszámolója a 2004-es évről

A Fővárosi Bíróság a Magyar Asztronautikai Társaságot (MANT) közhasznú szervezetté nyilvánította, így a 2004-es évről szóló MANT beszámolót az 1997. évi CLVI. Törvény előírásainak megfelelően állítottuk össze.

1. A MANT alapszabálya szerint folytatta közhasznú tevékenységét. Ezen belül:

- rendszeresen szerveztünk szakosztályi rendezvényeket;
- megjelentettük az Űrkaleidoszkópot;
- megjelentettük az Asztronautikai Tájékoztatót;
- társrendezői voltunk az Űrnapnak;
- tanulmányi kirándulást szerveztünk a Penci Koszmosz Geodéziai Observatóriumba;
- megrendeztük szokásos ifjúsági esszéversenyünket és
- nyári űrtáborunkat;
- biztosítottuk hazánk képviselőit a Nemzetközi Űrtáborban;
- fiataljaink képviselték Társaságunkat a Nemzetközi Asztronautikai Kongresszuson;
- megrendeztük két alkalommal az Űrtanítás című tanári továbbképzést;
- megrendeztük a XXIV. Ionoszféra-Magnetoszféra Szemináriumot;
- részt vettünk az Első Magyar Mars Találkozó megszervezésében.

2. A pénzügyi helyzetünkről szóló beszámolót a Gazdasági Bizottság készítette el.

Költségvetési támogatást a MTESZ-en keresztül kaptunk **248.720.-** Ft értékben.

A jogi tagdíjakból befolyt támogatásunk éves összege **357.040.-**Ft-ot tett ki.

Működési költségekre pályázat útján is nyertünk el támogatást: a Magyar Űrkutatási Iroda közreműködésével az Informatikai Minisztériumtól kaptunk **3.000.000.-** Ft-ot, továbbá az Oktatási Minisztériumtól az ifjúsági esszéverseny támogatására – amellyel a huntsville-i kiutazás költségeihez sikerült hozzájárulni – **248.720.-** Ft-ot.

Személyi jövedelemadójuk 1%-nak felajánlásával tagjaink **615.570.-** Ft-tal támogatták munkánkat.

3. A MANT tevékenységének mind szakmai, mind pedig pénzügyi vonatkozásait, valamint ezek törvényi megfelelését a MANT Ellenőrző Bizottsága áttekintette, és azt rendben találta.

4. A MANT tisztségviselői munkájukért ellenszolgáltatásban nem részesültek.

5. A MANT továbbra is képviseli nemzetközi szervezetekben (pl. Nemzetközi Asztronautikai Szövetség) Magyarországot. Kapcsolattartónk 2004-ben is *dr. Almár Iván* volt.

Budapest, 2005. június 2.

Dr. Magyarai Béla sk., a MANT elnöke

Főtitkári beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság 2004. évi működéséről

A MANT főtitkáranak feladatai közül:

- a MANT jogszabályok szerinti működtetése,
- az ifjúság körében végzett munka folytatása,
- az Űrkaleidoszkóp és az Asztronautikai Tájékoztató megjelenítése,
- az Űrnap MŰI-vel közös megszervezése,
- az Ionoszféra-Magnetoszféra Szeminárium megrendezése,
- a MANT anyagi helyzetének megszilárdítása.

A Magyar Asztronautikai Társaság anyagi helyzete az elmúlt évben megszilárdult. Erről részletes adatokat, illetve információkat a Gazdasági Bizottság és az Ellenőrző Bizottság beszámolója tartalmaz.

Rendezvények 2004-ben:

- ◆ rendszeresen szerveztünk szakosztályi rendezvényeket (DATA 4)
- ◆ megjelentettük az Űrkaleidoszkópot (11 szám - 1 dupla)
- ◆ megjelentettük az Űrtanítás évkönyvet (2004. július)
- ◆ a beszámolási időszakban is biztosítottuk hazánk képviseletét a NASA Nemzetközi Űrtáborban (*Sik András, Buza Ágnes Kinga, Fórika Előd*)
- ◆ magyar űrtábor (2004. aug. 9-14, Kiskunhalas, részt vett 27 fő, ebből 3 határainkon kívüli)
- ◆ fiataljaink képviselték Társaságunkat a Nemzetközi Asztronautikai Kongresszuson (Vancouver okt. 2-9. Bacsárdi László, Horvai Ferenc)
- ◆ társrendezői voltunk az Űrnapnak (2004 . okt. 15.)
- ◆ tanulmányi kirándulást szerveztünk a Penci Kozmikus Geodéziai Obszervatóriumba (2004. okt. 23.)
- ◆ meghirdettük szokásos ifjúsági esszépályázatunkat "Én és a világűr" összefoglaló címmel
- ◆ megrendeztük két alkalommal az Űrtanítás című tanári továbbképzést (ápr. 17. Puskás, dec. 4. OMSZ.)
- ◆ A soproni és a debreceni kollégákkal együtt megrendeztük a XXIV. Ionoszféra-Magnetoszféra Szemináriumot Debrecenben (nov. 16-18, 34 fő, 30 előadás)
- ◆ részt vettünk az Első Magyar Mars Találkozó megszervezésében (nov. 6.).

Az ifjúság nevelésének és az új kutatógárda oktatásának legfontosabb elemei a következők voltak:

- a Magyar Ifjúsági Űrtábor augusztusban (Kiskunhalas), 27 diák (köztük 3 határon túli) részvételével. A rendezvényen a legjobb hazai szakemberektől mintegy 11 előadás hangzott el, illetve több távcsöves bemutatás és egyéb foglalkozás zajlott le. A tábor kiemelkedő programja volt a buszos kirándulás a bajai obszervatóriumba. Az Űrtábor jelentős helyi Önkormányzati támogatás mellett élvezte a Rákóczi Ferenc Mezőgazdasági Szakiskola és a helyi csillagvizsgáló (Balogh István) támogatását.
- Sziget Fesztivál aug. 10-11-e MANT sátor.
- A Huntsville-i (USA) Nemzetközi Űrtáborba (International Space Camp) újabb magyar delegációt küldtünk (Sik András vezető, Buza Ágnes Kinga, Fórika Előd).

- 2004. évi Űrnap (okt. 15.) megszervezése a Magyar Űrkutatási Irodával közösen, a múlt év utolsó negyedében. Itt többek közt fiatal tagtársaink is a legfrissebb hazai eredményekből, illetve az ESA néhány programjából és stratégiai céljaiból kaptak ízelítőt neves európai és hazai előadóknak köszönhetően;
- 2004-ben is megjelent az Űrkaleidoszkóp valamennyi száma. A korábban Asztronautikai Tájékoztató címmel megjelentetett kiadványunkat ŰRTANÍTÁS ÉVKÖNYV alcímmel folytatjuk. A 2004. évi kötet 2004 júliusban jelent meg.
- A beszámolási időszakban több lelkes, fiatal Tagtársunk felépítette a GEMMA Űrszimulátort a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban a MANT által bérelt helyiségekben. Az ünnepélyes megnyitásra november 5-én került sor. A MANT 2004-ben a csapat munkáját a helyiség béreltetel támogatta, és az ezzel kapcsolatos költségek egy részét pályázati pénzből fedezte. Továbbra is köszönettel tartozunk a szimulátort létrehozó és működtető csapatnak.

Díjazottak 2004-ben:

- ◆ Felterjesztésünk nyomán MTESZ díjat kapott: **Dr. Major György**
- ◆ Tiszteleti tagunkká választottuk: **Dr. Gál Gyulát**
- ◆ A MANT *Nagy Ernő Díját* **Dr. Gödör Éva**
- ◆ A MANT *Fonó Albert Díját*, **Szentpéteri László**
- ◆ A MANT 2004 évi „*A Magyar Asztronautikai Társaságért Oklevelét*” **Balogh István, Bacsárdi László és Gados György** tagtársunk kapta.

A MANT 2005-ös rendezvényterve:

- ◆ Konzultáció az „Én és a világűr” c. ifjúsági esszépályázat résztvevői számára (jan. 5.)
- ◆ Űrtanítás ápr. 16 Puskás, december ???
- ◆ Űrtanítás akkreditációja
- ◆ Impact of Space társrendezés márc. 16-19.
- ◆ A magyar űrrepülés 25. évfordulója máj. 27. Hadtörténeti Múzeum
- ◆ Esszépályázat eredményhirdetése (máj. 28.)
- ◆ Magyar diákok részvétele a huntsville-i Nemzetközi Űrtáborban
- ◆ A XII. Magyar Ifjúsági Űrtábor megrendezése Gyulaházán (aug. 8-15.)
- ◆ A 2005-ös Űrnap közös megrendezése a MŰI-vel (november)
- ◆ Ifjúsági Űrfórum rendezése (IV. negyedév)
- ◆ Kirándulás Ógyallára (?) (IV. negyedév)

Budapest, 2005. június 2.

Dr. Kelemen János sk., a MANT főtitkára



Program-előzetes:

ŰRNAP – 2005

A Magyar Űrkutatási Iroda a Magyar Asztronautikai Társasággal együttműködve a Budapesti Műszaki Egyetem dísztermében (Bp. XI. Műegyetem rpt. 3-9.) október 18-án 9-14 óra között bonyolítja le az immár szokásos országos nagyrendezvényt. A programot a később kiküldendő meghívóban közöljük. További információk: **www.hso.hu**