

# GÁBOR DÉNES-DÍJ 2016

BESZÁMOLÓ AZ ALAPÍTVÁNY KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGÉRŐL

A társadalmi fejlődés csak magas szinten képzett alkotó emberek közreműködésével biztosítható, ezért társadalmi érdek a kutató, fejlesztő, feltaláló, oktató szakemberek kiemelkedő teljesítményének elismerése és sikereik példaként állítása.

Az 1989-ben létrehozott Díj megalapítóinak szándéka a technológiai innováció, a műszaki/mérnöki kutatómunka, az ember által teremtett gépek és anyagi konstrukciók iránti társadalmi figyelem és elismerés felkeltése és megerősítése volt. A tudományos és szellemi teljesítményekre épülő világunkban meg kell erősíteni az anyaggal történő bánás, a technológiai képességek, a műszaki alkotások és alkotók iránti méltó társadalmi elismerést is.

A **Gábor Dénes-díj** és annak ma már negyed évszázadot meghaladó története alapvetően erről szól.

Az Alapítvány kuratóriuma arra törekszik, hogy a díjátadási ünnepség minden tekintetben méltó legyen ahhoz a teljesítményhez, melyet elismerni szándékozik. A díjátadási rendezvény helyszíne immár tizenkettedik alkalommal is a Parlament lehetett, mely kifejezi a kiemelkedő innovációs eredmények és ezen eredményeket létrehozó alkotók erkölcsi elismerésének országos jelentőségét.

Az ünnepség fővédnöke **Kövér László**, az Országgyűlés elnöke volt.



## Díjazottak

*Felső sorban balról jobbra:*

**Barabási Albert-László, Bagaméry István, Simonyi Sándor,  
Babcsán Norbert, Frank Péter, Józsa János, Berényi Antal, Ürge László**

*Középső sorban balról jobbra:*

**Szabó Csaba, Dolhay Balázs, Meiszel László**

**Kovács László**

*Alsó sorban bal szélén:*

**Szlancsik Attila**

**Díjátadók** az átadás sorrendjében:

**Latorcai János**, az Országgyűlés alelnöke és **Lovász László**, az MTA elnöke

**Palkovics László** államtitkár (EMMI)

**Lepsényi István** államtitkár (NGM)

**Lovász László** elnök (MTA)

**Monspart Zsolt** elnökhelyettes (NKFIH)

**Vágújhelyi Ferenc** elnök (NHIT), **Blaskó Gábor** kurátor

**Farkas Szabolcs** elnökhelyettes (SzTNH), **Drozdy Győző** kurátor, **Karsai Béla** kurátor

**Bendzsel Miklós** korábbi elnök (SzTNH)

**Kollár László** rektor-helyettes (BME)

**Gyulai József** kuratóriumi elnök, valamennyi díjnál

## A Gábor Dénes nevével fémjelzett díjak

Az 1989-ben alapított Gábor Dénes-díj alapvető célja a névadó életpályájával szimbolizált innovatív magatartás elismerése. A Díjra a nyilvánosan meghirdetett felhívás alapján terjeszthették fel a méltónak ítélt alkotókat az innovációban szakmai kompetenciával rendelkező szakemberek.

Az 1300 potenciálisan érdekelt szervezet vagy szakember közvetlen megkeresése útján (nyomtatott felhívás postai terjesztése), valamint a hagyományos és az elektronikus média segítségével népszerűsített Gábor Dénes-díj felterjesztési felhívás alapján lehetett előterjesztést tenni olyan alkotókra, akik

- **kiemelkedő tudományos, kutatási-fejlesztési tevékenységet folytatnak,**
- **jelentős, a gyakorlatban az elmúlt öt évben bevezetett, konkrét tudományos és/vagy műszaki-szellemi alkotást hoztak létre,**
- **megvalósult tudományos, kutatási-fejlesztési, innovatív tevékenységükkel hozzájárultak a környezeti értékek megőrzéséhez,**
- **személyes alkotó közreműködésükkel megalapozták és fenntartották intézményük innovációs készségét és képességét.**

A Kuratórium az elmúlt öt évben folytatott, kiemelkedően eredményes innovatív teljesítmény elismeréseként **Gábor Dénes-díjat** adományozott a jelöltek közül kiválasztott, Magyarországon élő, magyar állampolgársággal, vagy határainkon túl élő, magyarul tudó alkotóknak.

A díjjal egy 125 mm átmérőjű, a kitüntetett nevét, a kitüntetés évszámát, a tudós hologram képét tartalmazó bronz plakett járt, amelyet díszoklevél és nettó 500.000 Ft. összegű pénzdíj egészített ki.

A határainkon túl élő magyar alkotók elismerésére javaslatot tehettek a külhoni (Kárpát-medence és szórvány magyarság a világban) szakmai, valamint civil szervezetek is.

Az életműért megítélt Gábor Dénes-díjban részesült szakemberek megkapták Domokos Gábor és Várkonyi Péter feltalálók porcelánba öntött, és a Herendi Porcelánmanufaktúra Zrt. által gyártott dísztárgyát, a **Gömböcöt**.



Az „In Memoriam Gábor Dénes” elismerésben részesült fizikátörténész, Kampfl József szobrászművész Gábor Dénest mintázó bronz büsztjét vehette át.

A döntést a **NOVOFER Alapítvány** kuratóriuma hozta, melynek elnöke prof. **Gyulai József** dr., fizika-matematika szakos tanár, az ELFT tiszteletbeli elnöke, akadémikus, és tagjai

**Blaskó Gábor** dr., vegyészmérnök, a Servier Kutatóintézet tudományos tanácsadója, akadémikus

**Drozdy Győző** dr., villamosmérnök, híradástechnikai szakmérnök, a Telenor Magyarország Zrt. vezérigazgatói tanácsadója;

**Havass Miklós** matematikus, a MTESz és a SzÁMALK korábbi elnöke;

**Karsai Béla** MBA Master Economist, a Karsai Holding Zrt. elnök-vezérigazgatója;

**Pap László** dr., villamosmérnök, a BME tanszékvezető egyetemi tanára, akadémikus.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díjban** részesültek:

**Dr. Barabási Albert-László** fizikus, hálózatkutató, a *Közép-európai Egyetem* professzora, az *MTA* külső tagja, a magyar tudomány és kultúra nemzetközi elismertetésében végzett kiemelkedő tevékenységéért, nevezetesen

a modern hálózattudomány megalapításában, a hálózatelméleti kutatásokban nyújtott, széleskörű nemzetközi visszhangot kiváltó, a gyakorlati, üzleti életben sokrétűen hasznosítható eredményeiért, melyek a gyógyszertervezésben, az informatika, a szociológia, a szabályozáselmélet, a biokémia és az orvostudomány terén, valamint a humán mobilitás vizsgálatában sikerrel alkalmazhatók, tovább öregbítve ezzel a magyar szaktudás hírnevét a világban. Nagyszerű népszerűsítő könyvei közelebb viszik a hálózatkutatás eredményeit a nagyközönséghez.



**Bagaméry István**, villamosmérnök, a *Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő Kft.* alapítója és ügyvezető igazgatója,

a vállalaton belüli világszínvonalú innovációs műhely létrehozásáért;

számos szabadalmaztatott orvosi leképezési eljárásra épülő, a világon elsőként piacra vitt, többszörös Innovációs Nagydíjas *SPECT*, *PET*, *CT* és *MRI* modalitásokat átfogó képképző berendezéscsalád kifejlesztésében, azok sikeres nemzetközi piacra vitelében; és a debreceni új *Nukleáris Medicina Központ* létrehozása terén elért eredményeiért.



**Dr. Simonyi Sándor** gépészmérnök a *TRIGON Electronica Kft.* ügyvezetője,

a gépjármű hajtásvezérlési rendszerek, az alternatív járműhajtások, ill. járműkomponensek vizsgálati technológiáinak és tesztberendezéseinek fejlesztése terén elért, hazai és nemzetközi szinten elismert alkotó tevékenységéért, melyeket három önállóan és 27 társszerzőként elnyert szabadalom is fémjelez, s melyeket a hazai *KKV* szektor eredményesen hasznosít; továbbá az innovációs folyamatok megismertetésében, elterjesztésében, az egyetemi hallgatók gyakorlatorientált képzésében vállalt munkásságáért, a szakmai szervezetekben betöltött szerepéért.





**Dr. Babcsán Norbert** mérnök-fizikus, az Aluinvent Zrt. alelnöke és technológiai igazgatója, az alumíniumhabok fejlesztése, széleskörű elterjesztése és üzemszerű gyártása területén elért, nemzetközi szinten is kiemelkedő, hazai és nemzetközi szabadalmakkal is védett innovatív tevékenységéért, konkrétan az új alumíniumhabból készült, mikrometeorit elnyelő panelek, űrtűkőr szendvicspanelek, irányított hővezetésű panelek termékfejlesztéseinek irányítása, a járműipari haböntvények, robbanásvédelmi panelek és az építőiparban használható alumínium hab burkolati panelek fejlesztése terén elért eredményeiért.



**Frank Péter** gépészmérnök, a Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft. kutatás-fejlesztési igazgatója, a korszerű matematikai és mechanikai ismeretek innovatív ipari alkalmazása terén elért eredményeiért, a magyar gazdaság húzóágazatában, a járműgyártásban az elektropneumatikus és az elektromechanikus fékrendszerek, a nehéz haszonjárművek alapvető járműdinamikai szabályozó algoritmusai, az autonóm járművek, a vasúti járművek üzemanyag-fogyasztást optimalizáló rendszerének fejlesztésében vállalt alkotó közreműködéséért, a nemzetközi szinten működő kutató-fejlesztő kollektíva munkájának sikeres irányításáért, a magyarországi kutatás-fejlesztési tevékenység bővítéséért.



**Dr. Józsa János Balázs** építőmérnök, a BME tanszékvezető egyetemi tanára és jelenlegi rektora, az MTA tagja, az egyre nagyobb globális értéket képviselő felszíni vizek hidrodinamikája, az elkeveredési hidraulika terén elért kimagasló eredményeiért; a tavi, folyami környezetben lejátszódó folyamatok innovatív vizsgálati módszereinek kifejlesztésében és a gyakorlatba való átültetésében; tavaink, folyóink vízgazdálkodási feladatainak megoldását segítő egyetemi és akadémiai kutatói műhely létrehozásában; a nagyfelbontású mérési infrastruktúra és a nemzetközi együttműködések kialakításában; a mikrometeorológiai elmélet kidolgozásában; a vízfolyások vízminőségének modellezhetőségét segítő, meghatározó jellegű alkotó tevékenységéért, mely eredmények a hazai vízgazdálkodásban és a katasztrófavédelemben hasznosulnak.



**Dr. Berényi Antal** orvos, orvos-közgazdász, neurofiziológus, a Szegedi Tudományegyetem Állatorvosi Kar Élettani Intézet egyetemi adjunktusa, az idegtudományi méréseknél alkalmazható multiplexelt erősítőrendszer és a mikroelektródák fejlesztése terén elért eredményeiért, amely egy nagyságrenddel több idegsejt egyidejű megfigyelését teszi lehetővé; a szegedi világszínvonalú idegtudományi laboratórium létrehozásában vállalt meghatározó szerepéért; az automatizált, felügyelet nélküli epilepsziás rohamdetektálási algoritmus és implantálható rohamfelügyeleti rendszer fejlesztése során létrejött alkotásaiért, amely minőségi változást jelent az extracelluláris idegélettan vizsgálatokban; továbbá az idegtudomány területére kiterjedő iskolateremtő tevékenységéért.



**Dr. Ürge László** vegyész, a DBH Investment Zrt. ügyvezető igazgatója, a világpiacon is sikeres - a gyógyszerjelölt vegyületek tervezését és előállítását támogató - új termékek és technológiák kidolgozása során nyújtott tudományos közreműködéséért, és a megvalósításhoz szükséges szervezetek létrehozásában és sikeres működtetésében végzett szakmai-üzleti vezetői tevékenységéért; az Innovációs Oszkár Díjjal is elismert, az áramlásos kémiai technológián alapuló integrált eszköz megalkotásában való részvételéért, és világpiacon bevezetése terén elért jelentős eredményeiért; a hazai innovációs életben példaként kiemelkedő társadalmi szerepvállalásáért



A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életmű Díj**ban részesültek:

**Dr. Szabó Csaba Attila** villamosmérnök, a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék professor emeritusa, több évtizedes kiemelkedő alkotói tevékenységéért, nevezetesen a szélessávú hálózatokon és interneten keresztüli multimédia továbbítás kutatásában és oktatásában elért eredményeiért, a közösségi hálózati technológiák, alkalmazások és szolgáltatások, üzleti modellek innovatív kidolgozásáért és értékteremtő megvalósításáért valamint a tudományos eredményeket bemutató nemzetközi szakmai konferenciák szervezéséért és angol nyelvű folyóiratok létrehozásáért, magas szintű főszerkesztői munkájáért





**Dr. Dolhay Balázs** orvos,

a Dolhay Klinika Egészségügyi Kft. tulajdonosa és ügyvezetője,  
a nőgyógyászati problémákkal összefüggő diagnosztikai módszerek és terápiás megoldások terén végzett, több évtizedes innovatív fejlesztési, feltalálói tevékenységéért, melynek eredményeként számos, iparjogvédelmi tudatossággal gondozott, az egészségügy területén széles körben hasznosított és keresett termék született.

**Dr. Meiszel László** vegyészmérnök,

nyugdíjas tanácsadó, közel fél évszázados sikeres mérnöki munkásságáért, az új műszaki elveken alapuló polipropilén szálgyártási eljárás kidolgozása és a gyártó üzem megvalósítása, az első magyar membrángyártó üzem és kutató bázis létrehozása, a hazai szénszálgyártás előkészítése, az Alkalmazástechnikai Kutató létrehozása terén elért eredményeiért, továbbá az iparjogvédelmi tudatossággal párosult, példányértékű feltalálói tevékenységéért.



A Kuratórium döntése alapján **In Memoriam Gábor Dénes** elismerésben részesült:

**Dr. Kovács László**

matematika–fizika szakos középiskolai tanár, főiskolai és egyetemi oktató, fizikátörténész, a Gábor Dénes-i örökség kutatása, védelme és ápolása, a tudós hamvai sorsának feltárása, továbbá az eredmények közreadása területén végzett, több évtizedes áldozatos munkájáért, mellyel hozzájárult a Nobel-díjas gondolkodó nevével fémjelzett szellemiség átörökítéséhez



Az Alapítvány Kuratóriuma egy oklevéllel ismerte el a nyilvánosság előtt dr. **Darvas Ferenc** Gábor Dénes-díjas vegyészmérnök, kutató, feltaláló, egyetemi docens, a Gábor Dénes-díjasok Klubjának elnöke által, egy évtizede, fáradhatatlanul és önzetlenül végzett közösségteremtő munkáját, a Klub fenntartását célzó erőfeszítéseit és anyagi áldozatvállalását, melynek eredményeként egy aktuális szakmai-tudományos és közéleti kérdésekkel foglalkozó társaság jöhetett létre.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és a NOVOFER Alapítvány által alapított „**Gábor Dénes Tudományos Diákköri Ösztöndíj**”-at

*Szlancsik Attila* egyetemi hallgató kapta, a

„*Szintaktikus fémhabok mechanikai tulajdonságainak becslése és mérése*” címmel írt TDK dolgozatáért. A pályamunka a mechanikai energia elnyelésére alkalmas, az építő-, a jármű- és védelmi iparban egyaránt felhasználható fémhabok témakörben, igényes numerikus szimulációkkal és laboratóriumi mérésekkel elért eredményeket tartalmaz.

Témavezetője dr. Orbulov Imre egyetemi docens volt.

## Ünnepélyes díjátadás a Parlament Felsőházi termében

December 22-én, az Országház Felsőházi termében tartott teltházas ünnepségen, az Országgyűlés alelnöke, a Nemzetgazdasági Minisztérium, az Emberi Erőforrások Minisztériumának államtitkárai, a Magyar Tudományos Akadémia és a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnökei, a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal és a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának vezetői, a BME rektor-helyettese, a szakmai és tudományos szervezetek felső szintű vezetőinek valamint a sajtó, rádió és televízió képviselőinek és a meghívott vendégek jelenlétében vehették át a **Gábor Dénes** nevével fémjelzett-díjakat a kiválasztott szakemberek.

A Himnusszal kezdődő ünnepséget megelőzően a vendégek megtekinthették a Gábor Dénes interjú filmet majd egy vetített előadás keretében megismerhették a Gábor Dénes-díjjal 1989 óta kitüntetett szakembereket és tájékoztatást kaptak a rendezvényt támogató szervezetekről.

Az ünnepséget dr. **Latorcai János** úr, az Országgyűlés alelnökének köszöntője nyitotta, melyet prof. **Gyulai József** kuratóriumi elnök úr mérnöktársadalomhoz intézett üzenete követett, majd az alapítót képviselő **Jamrik Péter** gondolatait ismerhették meg a résztvevők.

A díjak átadását követően a vendégek tájékoztatást kaptak

- a Miskolci Egyetem és az Alapítvány által kiírt *Gábor Dénes Diplomatervezési Ösztöndíj* és
- a „*Jövőképem*” címmel meghirdetett *Gábor Dénes Középiskolai ösztöndíj*

pályázatok eredményéről.

Az ünnepi rendezvényt a Szózat zárta.

A jelen lévők, az ünnepség fővédnökének, az Országgyűlés elnökének vendégeként vehettek részt a díjazottak tiszteletére rendezett állófogadáson.

Ezt követte a Gábor Dénes-díjasok Klubjának rövid összejövetele, melyen Darvas Ferenc elnök az új díjazottakat a Klubba invitálta.

## Média megjelenés

Az eseményről az MTVA MTV1, a DUNA TV, a Kossuth Rádió, az Inforádió, az MTI, a Magyar Hírlap tudósított. Az internetes hírportálokon és a szaksajtóban folyamatosan jelennek meg a híradások.

## Fiatalok elismerése

### Gábor Dénes Diplomatervezési ösztöndíj

A Miskolci Egyetem és a NOVOFER Alapítvány 2001 óta, a műszaki informatikai témakörben ill. az ehhez kapcsolódó határterületeken, a végzős hallgatók részére minden évben meghirdeti a „**Gábor Dénes Diplomamunka Pályázat**”-ot. A sikerrel szereplő fiatalok az egyetemi diplomakiosztó ünnepségen vehetik át az elismerő oklevelet és a díjat.

A keresztféléves képzésre tekintettel a januári első helyezett **Tamás Judit** volt, diplomadolgozatának címe: „Development of Model Component for Hybrid Indoor Positioning Systems”, júniusban **Kiss Kamilla** az „Open Layers alapú beltéri térképek” című dolgozatával érdemelte ki a díjat.

### Gábor Dénes Középiskolai ösztöndíj

A jövő alakulásával kapcsolatos gondolkodás népszerű a fiatalok körében. Ez inspirálta a Kuratóriumot arra, hogy rendszeressé tegye a középiskolások körében a gondolkodásra sarkalló felhívásait.

2016 elején „*Jövőképem*” címmel hirdettünk pályázatot a hazai és a határainkon túl élő, magyarul tudó középiskolások körében, melynek népszerűsítésében számíhattunk az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, a KELLO Könyvtárellátó Kft., a Kutató Diákok Országos Szövetsége, a Kutató Tanárok Országos Szövetsége, a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége, a Magyar Telekom Zrt., a Messzehangzó Tehetségek Alapítvány, a Nemzeti Tehetségsegítő Tanács, és a határainkon túl élők tájékoztatásánál a Rákóczi Szövetség segítségére is.

A népszerűsítés eredményeként 8 budapesti, 33 vidéki és 8 külhoni középiskolából 115 diák (29 budapesti, 71 vidéki, 15 külhoni) jelentkezett. Közülük 53-an az „Infokommunikáció”, 43 diák a "Medicina", 14 fő a "Holográfia" és 5 tanuló az "Elektronoptika" témakört jelölte meg dolgozata témájául. A 83 beérkezett pályázatból 40 az infokommunikáció etikai, biztonsági kérdéseivel kapcsolatos víziót tartalmazta.

A kizárólag jelígyével azonosított pályázatokat két fordulóban, egységes szempontok alapján, pontozással értékelték 27 elbíráló. Az elbírálásra Gábor Dénes-díjas szakemberek, középiskolai tanárok és a Simonyi Szakkollégium hallgatói vállalkoztak. A pályázók és az elbírálók közötti összeférhetetlenséget kizáró módon csoportokba sorolt pályázatok végső sorrendjét legalább négy ill. legfeljebb kilenc elbíráló által adott pontok átlaga határozta meg.

A Zsúri javaslatára kiválasztott tanulók további tanulmányait a NOVOFER Alapítvány, a programot támogató szervezetek felajánlásaival, Gábor Dénes Középiskolai Ösztöndíjjal segítette.

#### ***100 e Ft-os ösztöndíjban részesültek:***

**Balázs Csenge**, a Zentai Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Árokszállási Laura

**Lévai Emese Sarolta**, a budapesti Szent Angéla Ferences Általános Iskola és Gimnázium, tanulója, felkészítő tanára Medvegyné Máthé Krisztina

**Suhajda Eszter**, a debreceni Medgyessy Ferenc Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola tanulója, felkészítő tanára Bacsó Viktória

**Nemes Tamás Márk**, a budapesti ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Szakmány Csaba

#### ***70 e Ft-os ösztöndíjban részesült:***

**Boros Botond Dániel**, a budapesti Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Vicze Zsolt

**Gál Laura Dalma**, a budapesti ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Szakmány Csaba

**Szatmári Eszter Zita**, a székesfehérvári Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola tanulója, felkészítő tanárai Csordásné Marton Melinda és Kovácsné Kovács Ágnes

**Szegedi Ágnes Cintia**, a hódmezővásárhelyi Németh László Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Ladányi-Szittyai Andrea



**50 e Ft-os ösztöndíjban részesültek:**

**Ilia Bence**, a magyarkanizsai Beszédes József Mezőgazdasági és Műszaki Iskolaközpont tanulója, felkészítő tanára Bálint Nóra

**Lipcsei Sándor**, a nagyváradi Mihai Eminescu Főgimnázium diákja, felkészítője Gál Gabriella Éva

**Pál Fanni Ilona**, a budapesti ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Szakmány Csaba

**30 e Ft-os ösztöndíjban részesültek:**

**Ádám Petra**, a budapesti Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Vicze Zsolt

**Berecz Kinga Réka**, a Székesfehérvári Ciszterci Szent István Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Éliás Tamás

**Nagy Abonyi Luca**, a Zentai Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Nagy Szilvia

**Springer Barnabás**, a pécsi Leöwey Klára Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Hegedűs János

**Ténai Éva**, a Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Halász László

**Várhidi Eszter**, a Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium tanulója, felkészítő tanára Várhidi Gyula

**Gábor Dénes: Találjuk fel a jövőt! című könyvét kapta**

**Forczek Bianka**, a székesfehérvári Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola, **Horvát Melinda**, a Zentai Gimnázium, **Szuhaj Katinka**, a békéscsabai Szlovák Gimnázium, **Tóth Flóra**, a Tiszaújvárosi Eötvös József Gimnázium, **Gulyás László**, az ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium és **Pallagi Patrik**, a budapesti Jedlik Ányos Gimnázium tanulója

Különdíjakat ajánlott fel a Messzehangzó Tehetségek Alapítvány, a Rákóczi Szövetség és a T-Systems Magyarország Zrt. is. Az ösztöndíjasok megkapták az OTDK által adományozott „Tehetség útlevelet”

A díjakat a 2016. június 3-án, az MTA Felolvasó termében tartott ünnepség során vehették át a diákok.

**Ösztöndíjjal elismert fiatalok csoportképe**

Balázs Csenge, Lévai Emese, Nemes Tamás Márk, Suhajda Eszter



70.000 forintos ösztöndíjban részesültek



50.000 forintos ösztöndíjban részesültek



30.000 forintos ösztöndíjban részesültek

## Gábor Dénes-díjasok Klubja

A Gábor Dénes-díjjal kitüntetett szakemberek 1997-ben Klubot hoztak létre azzal a céllal, hogy elősegítsék a magyar műszaki értelmiség tagjainak közösségi életét, válaszokat, állásfoglalásokat fogalmazzanak meg a társadalom és a világ műszaki kihívásairól, szakmai véleményezést nyújtsanak műszaki-, társadalmi-gazdasági ügyekben; tapasztalataikkal és anyagi eszközeikkel segítsék a fiatalokat, a jövő nemzedékét. A Klub elnöke 2006 óta **Darvas Ferenc** vegyész mérnök. Az Intéző Bizottság tagjai: **Dömölki Bálint** informatikus, **Friedler Ferenc** matematikus, **Garay Tóth János** gépészmérnök, **Havass Miklós** informatikus, **Ilinyi János** gépészmérnök, és **Sarkadi Balázs** orvosbiológus. A titkári pozíciót **Ács Tünde Fatima** kulturális antropológus tölti be. A klubról és rendezvényeiről bővebben a [www.gabordenesklub.hu](http://www.gabordenesklub.hu) oldalon tájékozódhat.

A klub vezetősége évente több alkalommal klubesteket szervez a tagok részére. A vidéken élő díjazottak érdekében a programtervezésben nagyobb hangsúlyt kapott a „kihelyezett” klubnap. Tavasszal - Garay Tóth János szervezésében - Szegedre, Kecskemétre látogattak el.

Szegeden busszal körbejárhatták az ELI kutatóintézet területét, majd megfelelő védőöltözékben az épületekbe is bejuthattak. Dr. Szabó Gábor, a Szegedi Egyetem rektora bemutatta, milyen elméleti kutatások, felfedezések tették szükségessé az ELI projektjét a fizika, az optika, a lézerek világában. Mucsi János, az ELI műszaki igazgatója által tartott prezentációban hallhattak a nemzetközi kutatóintézet infrastrukturális megvalósulásáról. Dr. Bohus Mihály kalauzolásával meglátogatták a múzeumi gyűjteményi raktárt, majd Szeged belvárosával ismerkedtek. Az Agora és az ott működő Informatika Történeti Kiállítás csapata nevében Alföldi István, az NJSZT igazgatója köszöntötte a megjelenteket, majd Dr. Muszka Dániel előadásában a informatikai múzeum előzményeiről hallhattak. Májusban a Kecskeméti Főiskola rektora, dr. Ailer Piroska beszélt a duális mérnökképzésükről, ami németországi tapasztalaton alapulva, a Mercedes-Benz és a Knorr-Bremse cégekkel együttműködésben indult, de ma már közel 40 partnercéggel karöltve folyik. Németh Ákos, a Mercedes oktatási igazgatója elmondta, hogy a képzésben részt vevő szerződéses hallgatók mindamelllett, hogy a cégeknél gyakorlati képzést végezhetnek, rendszeres anyagi támogatásban is részesülnek. Végezetül megtekintették a Mercedes gyáregységét, ahol évente több mint 180000 jármű készül.

Októberben az MTA-TTK-ban Sarkadi Balázs vezetésével “Génszerkesztés - Fehérjemérnökség” címmel tartott klubnapon Venetianer Pál, a Szegedi Biológiai Központ kutató professzora a génebesztet jelentőségéről beszélt, melynek segítségével jelentős gyakorlati alkalmazások születtek számos iparágban, a klinikai orvoslásban és a mezőgazdaságban. Pál Gábor az ELTE egyetemi docense a fehérje-fehérje kölcsönhatásokban rejlő lehetőségekről és a mesterséges fehérjék létrehozásáról, felhasználásáról értekezett.

A novemberi, kibővített vezetőségi ülésen Ilinyi János és Sarkadi Balázs gondozásában beszámolót hallhattak a klub által 2009-ben felkarolt Komplex Instrukciós Programról, K. Nagy Emese a KIP szakmai vezetőjének előadásában (<http://komplexinstrukcio.hu>). Az 57 iskolát magába foglaló hálózat munkáját az oktatás szakemberei is elismerik és keresik a lehetőséget a módszer szélesebb körben történő elterjesztéséhez. Az ülésen a fő támogató, a Vodafone Magyarország Zrt, vezérigazgató-helyettese, Marchhart Pál mellett Hegedűs Zsuzsa miniszterelnöki főtanácsadó asszony, Sipos Imre köznevelésért felelős helyettes államtitkár, Magyar Zita KLIK alelnök és Pillár Zsófia EMMI társadalmi felzárkózásért felelős államtitkárság képviselője is részt vettek.

## Kiadványok

### Az Alapítvány éves kiadványa

A Gábor Dénes-díjjal kitüntetettek életútját, innovációs eredményeit és a középiskolai ösztöndíjjal kapcsolatos gondolatokat is ismerteti a díjátadás napjára megjelent alapítványi kiadvány.

Az alkotó megismerés szolgálatában álló elismerésekről Bendzsel Miklós, a díjak értékéről és a díjazottokról Jamrik Péter értekezett, Gyulai József a mérnöki tevékenységről fejtette ki gondolatait.

Lepsényi István az ipari kultúra és az alkotó ember kapcsolatát vizsgálta, Vágújhelyi Ferenc a tudományos példaképek jelentőségét hangsúlyozta.

Az alapítvány éves kiadványából 300 példányt biztosítunk a felsőoktatási intézményi, városi és ODR könyvtárak részére. További kb. 500 példányt a helyszínen megjelent vendégek, a tudományos, műszaki, innovációs szervezetek, a szakmai szövetségek képviselői és a díjazottak kaptak kézhez.

## Könyv

Gábor Dénes „Találjuk fel a jövőt!” című könyvének második kiadásából olvasói tiszteletpéldányokat biztosítottunk az érdeklődő könyvtáraknak.

### A közhasznú céljainkat támogató szervezetek:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala,  
ALTEO Energia-szolgáltató Nyrt., ANK Autós Nagykoalíció, BHE Bonn Hungary Kft.,  
„Budapest Bank Budapestért” Alapítvány, DARHOLDING Kft., Egis Gyógyszergyár Zrt.,  
EMIKA Elektromechanikai Zrt., ERICSSON Magyarország Kft.,  
Gödölle, Kékes, Mészáros és Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Herendi Porcelánmanufaktúra Zrt.,  
Karsai Műanyagtechnika Holding Zrt., Lambda-Com Kft., NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.,  
Patinorg Kft., Richter Gedeon Nyrt., SEMILAB Félvezető Fizikai Laboratórium Zrt.,  
Servier Kutatóintézet Zrt., UniCredit Bank Hungary Zrt.,  
Magánszemélyek 1 %-os SzJA hozzájárulása

### Szakmai együttműködő partnerek:

Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács, BME - Simonyi Károly Szakkollégium,  
Eötvös Loránd Fizikai Társulat, KELLO Könyvtárellátó Kft.,  
Kutató Diákok Országos Szövetsége, Kutató Tanárok Országos Szövetsége,  
Magyar Innovációs Szövetség, Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége,  
Magyar Telekom Zrt., Magyar Tudományos Akadémia,  
MANO Hologram Kft, Messzehangzó Tehetségek Alapítvány,  
Nemzeti Tehetségsegítő Tanács, Rákóczi Szövetség, T-Systems Magyarország Zrt.



Prof. Gyulai József  
a kuratórium elnöke



Kosztolányi Tamás  
titkár