

**Gábor Dénes-díj átadási ünnepség 2016. december 22. 11:00 óra
Parlament Felsőházi Terem**

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. Ezt célozzák a különböző szakmai elismerések, amelyek sorában fontosak a civil kezdeményezéssel létrejött díjak. Ez évben immár 28. alkalommal kerül átadásra a NOVOFER Alapítvány által 1989-ben létrehozott GÁBOR DÉNES-díj, amely a civil szféra legnevesebb műszaki alkotói elismerése ma Magyarországon, és napjainkig 207-en részesültek ezen elismerésben.

A Gábor Dénestől származó „Találjuk fel a jövőt” jelmondat üzenete napjainkban különösen aktuálissá vált az élet minden területén (fenntartható fejlődés, nyersanyag-, energia- és hulladékgazdálkodás, foglalkoztatottság, gazdaság, stb.), azaz csak a tudatosan alakított jövő hozhat megoldást gondjainkra.

A NOVOFER Alapítvány célja a műszaki-szellemi alkotások, a mérnöki munka, a technológiai fejlesztés terén nyújtott kiemelkedő teljesítmények elismerése. A Gábor Dénes-díj megalapítóinak szándéka egyben a technológiai innováció, a műszaki/mérnöki kutatómunka, az ember által teremtett gépek és létrehozott anyagi konstrukciók iránti társadalmi figyelem és elismerés felkeltése és megerősítése volt. A tudományos és szellemi teljesítményekre épülő világunkban vissza kell állítani, 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 több mint 25 éves története alapvetően erről szól. Az évente kiosztott díjak jól lefedik az egyes ipari ágazatokat: *IT-távközlés; gépipar; energetika; vegyészet-gyógyszeripar; orvosi technológia/műszergyártás; mezőgazdaság-biotechnológia; „egyéb”* (üzleti menedzsment, kiemelkedő oktatási teljesítmény).

A 2016. évi díjazottak és a díjazás indoklása

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes „külhoni” díjban** részesül

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 szabályozásemélet, a biokémia és az orvostudomány terén, valamint a humán mobilitás vizsgálatában sikerrel alkalmazhatók, tovább öregbítve ezzel a magyar szaktudás hírnevét a világban. Nagysikerű népszerűsítő könyvei közelebb viszik a hálózatkutatás eredményeit a nagyközönséghez.

Dr. Barabási Albert-László a „Northeastern University Robert Gray professzora” és a Harvard Egyetem Orvostudományi Tanszékének az előadója. Magyarországon a Közép

Európai Egyetem professzora. Az erdélyi születésű fizikus MSc diplomáját az ELTE Elméleti Fizika Tanszékén szerezte, majd három évvel később a Boston University-n szerzett PhD fokozatot. Szakmai karrierjének indító csúcsa volt a skála-független hálózatok létezésének, a „Barabási-Albert modell”-nek a felfedezése, megfogalmazása 1999-ben, amely modellről kiderült, hogy az a természet és a társadalom számtalan jelenségében, a műszaki életben – így pl. a mobil telefonhálózatokban, az interneten is – felbukkan, működik. Barabási Albert-László ezen eredménye egy új tudományággá nőtte ki magát. Ezekről több könyvet is írt, pl., *Behálózva* (Helikon, 2002) tizenöt nyelven érhető el, a *Villanások* (Libri, 2010) művét is öt nyelvre fordították le. Legutóbbi könyve a *Hálózatok Tudománya* címmel már magyarul is elérhető.

Barabási „Fellow” az Amerikai Fizikai Társaságban (APS). 2006-ban megkapta az Európai Biológiai Társaságok Föderációjának (FEBS) „Anniversary” díját, 2008-ban a „John von Neumann Érmét” a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságtól. 2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia Külső tagjává, 2007-ben az Academia Europaea tagjává választották. 2009-ben az US National Academy of Sciences Cozzarelli díjjal, a Fondazione Cassa di Risparmio di Torino (CRT) Lagrange díjával tüntették ki. Díszdoktora az Universidad Politécnica de Madrid-nak, az American Association for Advancement of Science-nek (AAAS), majd a Massachusetts Academy of Sciences választotta meg tagjának. 2014-ben megkapta a Prima Primiissima díjat.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díjban** részesül

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 képalkotó berendezéscsalád kifejlesztésében, azok sikeres nemzetközi piacra vitelében; és a debreceni új Nukleáris Medicina Központ létrehozása terén elért eredményeiért.

Bagaméry István Budapesten született 1960-ban. Mérnöki diplomáját a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán szerezte 1984-ben. Első munkahelye a Gamma Művek volt, ahol gyártásvezetőként dolgozott és az itt eltöltött 7 év alatt több száz gamma kamera gyártását és tesztelését koordinálta. 1990-ben megalapította a Mediso Kft-t, amely napjainkra egy nemzetközileg elismert, 180 fős alkalmazotti létszámot foglalkoztató, a molekuláris képalkotó diagnosztikai berendezések széles termék portfóliójával rendelkező céggé nőtte ki magát. Ezek közül nagy jelentőségű a világon elsőként piacra vitt SPECT, PET, CT és MRI modalitásokat átfogó pre-klinikai képalkotó berendezéscsalád.

Hitvallása szerint, egy vállalkozás hosszú távú életképességének és sikerességének kulcsa a folyamatos innováció. Napi munkája során, tevékenyen részt vesz a cég fejlesztési koncepcióinak kidolgozásában és végrehajtásában, több jelentős szabadalom társszerzője.

Stratégiájának eredményeként, alkotócsapata számos elismerést mondhat magáénak: Innovációs Nagydíj (2006, 2010), Innovációs Díj (2002, 2013), Ipari Formatervezési Díj (1998, 2002, 2006, 2007, 2009), Frost & Sullivan díj (2008, 2012).

Munkásságát a Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaság Hevesy György Emlékéremmel ismerte el (2015).

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díj**ban részesül

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

a gépjármű hajtásvezérlési rendszerek, az alternatív járműhajtások, illetve a 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. Simonyi Sándor 1950-ben született a Nógrád megyei Piliny községben. 1976-ban szerzett gépészmérnöki oklevelet a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen, majd 1978-ban doktori fokozatot. 1993-ban megalapította a TRIGON Kft-t, amelyet ma is vezet. Vállalata kétszer kapott Innovációs Díjat (2006, 2011) és megkapta a Régió leginnovatívabb fejlesztéséért járó különdíjat. 2011-től a Miskolci Egyetem címzetes egyetemi docense, 2012-től a Magyar Mérnökakadémia tagja. 2014-ben egyik létrehozója és vezetője az Magyar Gépjárműipari Innovációs Konzorciumnak. 2016 februárjától a Miskolci Egyetem Konzisztóriumának tagja. Bejelentett találmányainak száma meghaladja a 30-at. Kutatási területe: hajtásvezérlési rendszerek, alternatív járműhajtások. K+F eredményeit számos szakmai konferencián előadta, egyetemi előadásaiiban ismertette, szakmai lapokban publikált. 2013-ban az „Életutak” c. sorozatban életéről és munkásságáról könyv jelent meg. 2014 augusztusában szülőfalujának díszpolgárává választották.

Számos díjat, elismerést kapott. Pro Urbe díj (2006), Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar Emlékérme (2007), Prima díj - Tudomány, oktatás kategória (2008). 2015-ben a Terplán Family Foundation (USA) Terplán Zénó díjban részesítette. 2016-ban megkapta a Magyar Gazdaságért Díjat, és a Szent-Györgyi Albert díjat.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díj**ban részesül

Dr. Babcsán Norbert mérnök-fizikus, az Aluinvent Zrt. alelnöke és technológiai igazgatója,

a XXI. század új anyagának, 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, ürtükkör szendvicspanelek, irányított hővezetésű panelek termékfejlesztéseinek irányítása, a járműipari haböntvények, robbanásvédelmi panelek és az építőiparban használható alumínium hab burkolati panelek fejlesztése terén elért eredményeiért.

Dr. Babcsán Norbert 1972-ben született Balassagyarmaton, középiskolába a Balassi Bálint Gimnáziumba járt. 1994-1996 között a NASA Marshall Space Flight Centerben félvezetők kristálynövekedését kutatta. 1996-ban diplomázott az ELTE és a Miskolci Egyetem közös képzésében mérnök-fizikusként. Ezután 2001-ig a Miskolci Egyetemen oktatott, majd ugyanott 2003-ban szerzett PhD fokozatot anyagtudomány- és technológiából. 2003-2006-ig a Hahn-Meitner Intézetben Berlinben fémhab tudománnyal foglalkozott. 2007-2012 között a Bay Zoltán Kutatóintézetek vezető pozícióiban dolgozott üzletfejlesztési igazgatói és intézet igazgatói munkakörökben. A fémhabok kutatása, fejlesztése és üzemeltetése során ért el világszínvonalú eredményeket. Eddig 7 szabadalom és 9 szabadalmi bejelentés fűződik a

névéhez. 2016-ban a magyar fémhab az Aluhab 1000 t/éves kapacitású üzemelését valósította meg, mint az Aluinvent Zrt. start-up cég alapítója, technológiai igazgatója és alelnöke. A Miskolci Egyetem címzetes egyetemi docense és a Pallasz Athéné Egyetem címzetes főiskolai tanára.

Tudományos munkája elismeréseként 1996-ban Pro Scientia, 2004-ben az MTA Tudományos díjában, 2011-ben Bolyai ösztöndíjban és a VOSZ Megyei K+F Prima Díjában, 2014-ben pedig Jedlik Ányos díjban részesült.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díjban** részesül

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.

Frank Péter Budapesten született, 1970-ben. A BME Gépészmérnöki karán matematikus-mérnökként végzett. Az egyetem után a haszonjárművek fékrendszereit gyártó Knorr-Bremse új Kutatás-Fejlesztési Intézetében kezdett fejlesztőként dolgozni. Első projektje az elektronikus légellátás-szabályozó rendszer szabályozási koncepciójának és prototípusának kidolgozása. Ez ma a cég egyik világelsőként sorozatban gyártott terméke. Projektvezetőként a nehéz haszonjárművek alapvető járműdinamikai szabályozó algoritmusai fejlesztéséért volt felelős. Ezek a szoftverek ma több százezer járműben, többek között a Volvo, Renault, Scania és MAN teherautókban működnek. 2006-2008 között Münchenben a vállalat legnagyobb előfejlesztési projektjét, az Elektromechanikus Fékrendszer projektet vezette. 2008-tól a vasúti járműves üzletág K+F osztályának vezetője volt.

Vezetése alatt több mint háromszorosára bővült a mérnöki létszám. Ez idő alatt jött létre, az azóta sorozatgyártásban levő első vasúti járművezetői asszisztens rendszer, amivel jelentős üzemanyag megtakarítás érhető el. 2013-ban az ő irányítása alatt készült el a vállalat Helsinki úti telephelyének új laborépülete. Frank Péter ma a Knorr-Bremse Kutatás-Fejlesztési Központjának Igazgatója. Az intézet legújabb, 2016-os eredménye egy autonóm manőverezésre képes pótkocsis szerelvény.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díjban** részesül

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. Józsa János Balázs Győrött született 1957-ben. Műegyetemi tanulmányait 1981-ben abszolválta vízépítőmérnöki szakon. Kandidált 1993-ban, majd onnan indult stelláris tudományos karrierje, amely az akadémiai székig repítette.

Egyetemi tanár, a BME rektora.

Tudományos munkássága a VITUKI-ban kezdődött. Itt mélyült el egyre jobban a numerikus hidrodinamika problémáinak megoldásában, amit azóta is töretlenül folytat.

Alapvető és nemzetközileg ismert eredményeket ért el a tavak és folyók hidrodinamikája területén. A tavak témakörében nevéhez fűződik a szél áramlástkeltő hatásának a tófelszín feletti belső határreteg-fejlődés figyelembevételével való újszerű leírása. Irányító szerepe volt a felszíni áramlások adaptív hálófinomításon alapuló modellezési elveinek kialakításában.

A folyami kutatásokban a finomfelbontású sebességeloszlás-mérés meghonosítója, fontos Duna- és Tisza-szakaszok áramlási és morfológiai modellezésének irányítója.

Hidromorfológiai modellezési ismereteit felhasználva, az MTA szakértői karának tagjaként az iszapkiömlés gyors numerikus reprodukálásával és szcenárió-analízisével jelentősen hozzájárult az ajkai vörösiszap-katasztrófa környezeti kárelhárítási munkáinak tervezéséhez.

Eredményei több neves külföldi doktori iskola kutatási témájává váltak.

Eddigi munkáját a vízmérnöki tudományok, valamint a felsőoktatás jelentős hazai kitüntetésekkel ismerték el.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díj**ban részesül

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. Berényi Antal 1981-ben született Kecskeméten. Monoron folytatott középiskolai tanulmányai után orvosként végzett Szegeden, ahol ezt követően idegtudományi PhD-t és orvos-közgazdász képesítést szerzett. A látás élettanával kapcsolatos szakmai munkáját posztdoktorként Prof. Buzsáki György new yorki laboratóriumában epilepsziakutatással folytatta. Amerikai munkája mellett 2011-ben megalapította az Amplipex Kft-t, amely kifejezetten innovatív, magas hozzáadott értékű idegtudományi mérőrendszerek gyártásával és fejlesztésével foglalkozik. 2013-ban hazatért Magyarországra, ahol Szegeden egy nemzetközi kutatókból álló saját kutatócsoportot alapított, amely a világon egyedülálló technikai háttérrel végez úttörő kutatásokat az epilepszia, az emlékezés, és a tájékozódás idegrendszeri folyamatait illetően. Kutatásai finanszírozásához az elérhető legrangosabb kutatási forrásokat nyerte el, eredményei a világ vezető szaklapjaiban jelennek meg. Legfontosabb szakmai eredményének egy olyan elektromos ingerlési eljárás kidolgozását tartja, amely műtét nélkül lehet alkalmas az epilepsziás rohamok leállítására és egyéb

kórképek (pl. depresszió) kezelésére. Az eljárást Magyarországon szeretné embereken is alkalmazható eszközzé fejleszteni.
2013-ban elnyerte a Junior Prima díjat.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díjban** részesül

Dr. Üрге 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 példaértékű társadalmi szerepvállalásáért.

Dr. Üрге László 1963-ban született Egerben. Egyetemi tanulmányait az ELTE-n végezte. Ösztöndíjasként tanult és kutatót Oxfordban és a Brandeis Egyetemen Bostonban. A kémia tudomány kandidátusa (1995). Postdoktori kutatásait a philadelphiai Wistar Intézetben (USA) végezte, majd a Szilícium Völgyben a Neurex biotechnológiai vállalat (Menlo Park, CA) vezető kutatója volt, ahol idegrendszeri betegségek kezelésére gyógyszerkutatási és fejlesztési projecteken dolgozott. 1998-2001 között a Biorex RT pre-klinikai gyógyszerfejlesztéseit irányította. 2001-2006 között a Magyar Innovációs Nagydíjas ComGenex ZRt. vezérigazgatója. A céget vezetése alatt megvette az AMRI (USA). 2006-2012 között a ThalesNano vezérigazgatója. Részt vett az Innovációs Oszkár Díjat nyert H-Cube technológia kifejlesztésében és irányítása alatt a technológiát 35 országban, 5 kontinensen a világ 20 legnagyobb vezető gyógyszergyára és kutató intézete alkalmazta. 2012-től a ComInnex ZRt. üzletfejlesztési igazgatójaként új gyógyszerkutatási technológiai platformok kifejlesztését és a nemzetközi gyógyszeriparban való sikeres bevezetését irányította. Több nemzetközileg sikeres kutató fejlesztő cég társalapítója, valamint igazgatósági tagja. 110 publikáció, szabadalom és könyvrészlet társszerzője, a Pannon Egyetem címzetes egyetemi tanára.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életműdíjban** részesül

Dr. Szabó Csaba Attila villamosmérnök, a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék professor emeritusa,

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. Szabó Csaba Attila 1945-ben született Judenburgban (Ausztria). A Szentpétervári Állami Távközlési Egyetemen 1968-ban rádiómérnök MSc diplomát, a BME-n 1975 ill. 1986-ban Dr. Univ. és PhD fokozatot szerzett, 1996-ban az MTA doktora lett.

Igen sikeres egyetemi oktatói, kutatói, vállalkozásfejlesztői és ipari vezetői pályafutásra tekinthet vissza. A MEDIANETS Laboratórium létrehozója a BME Hálózati Rendszerek és

Szolgáltatások tanszékén, ahol ma professzor emeritus. 1990-ben társalapítója a BCN - Business Communications Networks amerikai-magyar vállalatnak. Irányítása alatt a BCN piacvezető videokonferencia-szolgáltatóvá és hálózatintegrátorra vált. Egy ideig a Magyar Telekom felsővezetőjeként is tevékenykedett.

Nemzetközi tanácsadói, kutatásszervezői és vezetői tevékenysége is kiemelkedő. 2002-2003-ban az olaszországi Trentino tartomány elnökének tanácsadójaként részt vett a régió optikai-rádiós infrastruktúrájának tervezésében. 2003 és 2010 között a Create-Net nemzetközi kutatóközpont vezető munkatársa volt, ahol többek között irányította egy innovatív városi szélessávú teszthálózat kialakítását. A European Alliance for Innovation vezető tanácsadója.

Sok éven át a HTE Híradástechnika folyóiratának főszerkesztője és az Infocommunications Journal alapító főszerkesztője. Számos rangos nemzetközi konferencia szervezője, elnöke és tutoriális előadója.

Szakmai díjai mellett a Magyar Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetés birtokosa.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életműdíj**ban részesül

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. Dolhay Balázs Debrecenben született, 1936-ban. Orvosi diplomáját a Debreceni Orvostudományi Egyetemen szerezte 1961-ben. Ugyanitt szakvizsgázott 1965-ben. Évtizedeket töltött a Debreceni Nőgyógyászati Klinikán, és lelkiismeretességének, valamint munkabírásiának köszönhetően szinte nem volt olyan komolyabb nőgyógyászati beavatkozás, amihez ne lett volna jobbító köze. Már akkor is felfigyelt arra, hogy Magyarországon a női intim higiénia nem jár azokban a magasságokban, ahová az Európához tartozás predestinálná. Így jutott el a női intim higiéniai eszközök gyártásának ötletéhez. Nemcsak vállalkozást alapított a fenti céllal, hanem kéttucatnyi szabadalommal és védjeggyel alá is támasztotta a terveit. Az általa alapított és a mai napig vezetett vállalkozása, a Dolhay Klinika Kft. ma megérdemelten van monopolhelyzetben Magyarországon a női intim higiéniai eszközök fejlesztése, gyártása és forgalmazása terén. Gyógyító és vállalkozás vezetői munkája mellett több tucatnyi szakcikkkel igyekezett tájékoztatni orvostársait azokról a felfedezésekről és eredményekről, amelyekre pályafutása során szert tett. Egészen bizonyos, hogy munkássága nélkül, és ebbe beleértve mind az orvosi, mind a vállalkozói téren kifejtett tevékenységét, ma Magyarországon nem tartana ott az intim higiénia, mint ahol tart.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életműdíj**ban részesül

Dr. Meiszel László vegyészmérnök, nyugdíjas tanácsadó,

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, iparjogvédelmi tudatossággal párosult, példaértékű feltalálói tevékenységéért.

Dr. Meiszel László 1942-ben született Tengelicen. Vegyészmérnök, címzetes egyetemi docens. Több mint 20 posztgraduális képzésen bővítette ismereteit. Ösztöndíjas volt a Stuttgarter Műszaki Egyetemen.

1967-1982 között a Magyar Viscosagyár kutatómérnöke, majd a Szál Technikai Kutató Intézet műszaki-gazdasági tanácsadója, a gyár termelési főmérnöke, a Fejlesztési Intézet vezetője. 1996-2000 között a Zoltek Rt. kutatási elnökhelyettese, 2002-2003-ban a Pannonplast RT kutatási igazgatója és párhuzamosan a Műanyagipari Kutató Kft. ügyvezetője.

Kutatási területei igen szerteágazók. Kezdetben az anyagszerkezet és a szál tulajdonságok közti összefüggések kutatása, speciális szál előállítási- és alkalmazási technológiák fejlesztése, illetve új tulajdonságokkal rendelkező anyagok előállítása és feldolgozása volt a cél, majd a szerves szintetikus kémia, a biotechnológia és a membrántechnika került előtérbe. '80-as évektől a szénszállkutatások és kompozit fejlesztések domináltak.

Több mint 20 szabadalom kidolgozásában és ipari bevezetésében vett részt. Néhány kiemelendő eredmény: polipropilén szálgyártási eljárás kidolgozása és egy üzem megvalósítása, az első magyar membrángyártó üzem és kutatóbázis létrehozása, atomerőművi primerköri oldatok radioaktív szennyeződéseinek eltávolítása ultraszűréssel, szénszállal kapcsolatos hazai kutatások elindítása, a gyártás előkészítése, a CF-kompozitok műszaki kultúrájának elterjesztését szolgáló Alkalmazástechnikai Kutató bázis létrehozása.

1990-től külső előadó a BME Vegyészmérnöki Karán. Membrántechnikai Konferenciasorozat elindítója. A Magyar Mérnökakadémia tagja.

A Kuratórium döntése alapján **In Memoriam Gábor Dénes** elismerésben részesül

Dr. Kovács László matematika–fizika szakos középiskolai tanár, főiskolai és egyetemi oktató, fizikatörténész,

a Gábor Dénes-i örökség feltárása, kutatása, védelme és ápolása, továbbá az eredmények közreadása területén végzett, több évtizedes áldozatos munkájáért, mellyel hozzájárult a tudós nevével fémjelzett szellemiség átörökítéséhez.

Gábor Dénes Tudományos Diákköri ösztöndíjban részesül

Szlancsik Attila egyetemi hallgató, a Szintaktikus fémhabok mechanikai tulajdonságainak becslése és mérése című munkájáért.

Témavezető: Dr. Orbulov Imre, BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék

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.

Szlancsik Attila, másodéves gépészmérnök mesterszakos hallgató három évvel ezelőtt kapcsolódott be a BME Gépészmérnöki Kar Anyagtudomány és Technológia Tanszékén folyó, az MTA–BME Kompozittechnológiai Kutatócsoportba is kapcsolódó, fémhabokkal foglalkozó kutatásokba.

Tudományos diákköri dolgozatának tárgya a szintaktikus fémhabok, a zártcellás fémhabok családján belüli speciális, részecskeerősítésű fémmátrixú kompozitok. Kutatómunkája komplex tevékenységet takar, amely a gyártástól, a fizikai, mechanikai méréseken át a numerikus szimulációig terjed. Dolgozatában a szintaktikus fémhabok rugalmasságtani

tulajdonságait tanulmányozta részletesebben. Ennek során nemcsak laboratóriumi mérésekből származó, hanem elméleti megfontolásokra épülő eredményeket is elért, amelyek új utakat nyithatnak meg a szintaktikus fémhabok alkalmazási lehetőségei előtt. Ezek az anyagok eddig főként energiaelnyelő alkalmazásokban tűntek fel, azonban az elért eredményeknek köszönhetően lehetőség nyílik szerkezeti anyagként történő alkalmazásukra és az ebből készülő szerkezetek méretezésének egyszerűsítésére is. Kutatási eredményeinek részleteit a kutatóktól elvárt alaposással, rangos nemzetközi folyóiratokban is publikálta. Munkája során kiemelkedő önállóságról, kreativitásról, problémamegoldó készségről és terhelhetőségről tett tanúságot.

A Gábor Dénes-díj fenntartását, programjaink megvalósítását 2016-ban támogatták:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

ALTEO Energiaszolgáltató 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:

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.

A 2016. december 22-én 11:00 órakor, az Országház Felsőházi Termében megrendezésre kerülő ünnepélyes díjátadás programja

Himnusz

Köszöntők:

- Dr. Latorcai János, az Országgyűlés alelnöke
- Prof. Gyulai József, a kuratórium elnöke
- Jamrik Péter vezérigazgató, az Alapító képviselője

Díjátadás:

- Gábor Dénes-díj (1 külhoni díjazott)
(Díjátadók: Dr. Latorcai János, az Országgyűlés alelnöke; Dr. Lovász László, az MTA elnöke; Prof. Gyulai József kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes-díj (7 díjazott)
(Díjátadók: Dr. Palkovics László, az Emberi Erőforrások Minisztériuma államtitkára; Lepsényi István, a Nemzetgazdasági Minisztérium államtitkára; Dr. Pálincás József, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke; Dr. Lovász László, az MTA elnöke; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes Életmű Díj (3 díjazott)
(Díjátadók: Vágújhelyi Ferenc, a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnöke; Dr. Farkas Szabolcs, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának elnökhelyettese; Dr. Blaskó Gábor kurátor; Dr. Drozdy Győző kurátor; Karsai Béla kurátor)
- In Memoriam Gábor Dénes elismerés (1 díjazott)
(Díjátadók: Dr. Bendzsel Miklós, az SZTNH korábbi elnöke; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes Tudományos Diákköri Ösztöndíj (1 díjazott)
(Díjátadók: Dr. Kollár László, a BME rektor-helyettese; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)

Tájékoztatók

- A Miskolci Egyetem és az Alapítvány által kiírt Gábor Dénes Diplomatervezési Ösztöndíj pályázatról
- A „Jövőképem” középiskolai ösztöndíj pályázatról

Csoportképek készítése (díjazottak és díjátadók)

Szózat

A laudációkat tartalmazó sajtóanyag elektronikus formában az Alapítvány honlapján, a nyilvános eredményhirdetést követően, a www.novofer.hu/alapitvany címen a „LETÖLTÉSEK” menüpont alatt érhető el.