

Gábor Dénes-díj átadási ünnepség 2015. december 17. 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 27. alkalommal kerül átadásra a NOVOFER Alapítvány által 1989-ben létrehozott GÁBOR DÉNES-díj, amely a civil szféra egyik legnevesebb műszaki alkotói elismerése ma Magyarországon, és napjainkig 203-an 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 hulladék gazdálkodás, 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; vegyészeti-gyógyszeripar; mezőgazdaság-biotechnológia; „egyéb”* (üzleti menedzsment, kiemelkedő oktatási teljesítmény).

A 2015. évi díjazottak és a díjazás indoklása

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes-díj** „külhoni fokozat”-ban részesül

Dr. Kiss László István gépészmérnök, a Université du Québec a Chicoutimi egyetemi tanára,

A magyar tudomány és kultúra nemzetközi elismertetésében nyújtott kiemelkedő tevékenységéért, a komplex kutatási szemlélettel végzett, több kontinensen eredményesen alkalmazott multi-diszciplináris fejlesztési eredményeiért; az alumínium elektrolízis termikus és anyagtranszport folyamatainak kísérleti és elméleti kutatásában elért sikereiért, mellyel hozzájárult az alumínium elektrolízis technológia energiafelhasználásának csökkentéséhez, ezen keresztül a széndioxid emisszió világviszonylatban is jelentős arányú mérsékléséhez, tovább öregbítve ezzel a magyar szaktudás nemzetközi hírnevét.

Dr. Kiss László 1945-ben született Rákoscsabán.

A Kandó Kálmán Híradás és Műszeripari Technikum elvégzése után a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karán, a Hőerőgépész szakon folytatta tanulmányait. 1968-ban gépészmérnöki, 1969-ben tanári diplomát szerzett. 1968-tól a Heller László által vezetett Hőenergetika Tanszéken illetve annak jogutódján dolgozott. Kandidátusi disszertációját 1984-

ben védte meg. 1989-től máig Kanadában, az Université du Québec à Chicoutimi-n (UQAC) kutat és oktat. Alapításától számítva 8 éven át volt az Egyetemi Alumíniumkutató Központ (CURAL) tudományos társigazgatója és koordinálta Québec tartományi szinten a primer alumínium gyártással kapcsolatos kutatásokat.

Tudományos munkája a hő és tömegtranszport jelenségekre terjed ki, számos alkalmazással az energetika, alumínium metallurgia, mérés-technika területén. Szakmai pályafutásának magyarországi szakaszán foglalkozott nagyteljesítményű folyadék-gáz hőcserélők fejlesztésével, napenergia hasznosítással, hővezetési problémákkal, új hőfizikai műszerek, optikai diagnosztikai módszerek fejlesztésével. Az utóbbi két évtizedben a világ vezető alumíniumgyártóival együttműködésben az alumínium elektrolízis technológiájának továbbfejlesztésével, az energiafelhasználás és károsanyag kibocsátás csökkentésére irányuló munkájával vált ismertté szakmai körökben.

Több mint 200 publikáció és 10 szabadalom szerzője illetve társszerzője. Munkáját számos kanadai és hazai kitüntetés és díj fémjelzi.

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

Dr. Kistelegdi István építészmérnök, a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar egyetemi tanára,

úttörő jellegű, a tudományos - kutatói – oktatói – építészeti esztétikai értékrendet egyben tükröző új oktatási szemlélet kialakításáért, annak missziójáért és a hazai felsőoktatásban történt sikeres bevezetéséért; a nevéhez fűződő egyedi, holisztikus szemléletű energia design interdiszciplináris, szimulációkkal támogatott természettudományos-mérnöki épületmodellező és épülettervező módszer kifejlesztéséért, mellyel lehetővé válik az energiahatékony, null- és pluszenergia mérleggel rendelkező épületek, települések tervezése és ehhez tartozó intelligens építéstechnológiák fejlesztése és kivitelezése.

Dr. Kistelegdi István 1972-ben született Pécsen.

Warema ösztöndíjjal építészmérnökként diplomázott Németországban (főiskola 1996, egyetem 1999), majd 2010-ben ClimaDesign M.Sc. végzettséget szerzett a Technische Universität Münchenben. A Pécsi Tudományegyetemen 2010-ben megalapította az Energia Design tanszéket és kutatócsoportot azzal a céllal, hogy fenntartható, energia-hatékony és környezettudatos építési és tervezési megoldásokat hozzon létre. Kifejlesztett egy dinamikus energetikai, komforttechnikai és áramlástanai szimulációkkal támogatott eljárást pluszenergia mérleggel rendelkező épületek tervezéséhez. A levédett ENERGIA DESIGN® módszerrel megvalósított egy első prototípus épületet. A PTE Szentágotthai János Kutató Központ energetikai koncepció tervezéséért volt felelős, ahol jelenleg az épület szimulációs és monitoring kutatócsoport munkáját vezeti. A Technische Universität Münchenben oktat és velük kooperációban a városklíma szimulációk, az épületarodinamika, az épület energiamenedzsment és a komplex komfortkutatás területén dolgozik. 2014-óta egyetemi tanár, jelenleg kutató professzori státuszban.

Publikációi, nemzetközi visszhangra találnak, számos nemzetközi konferencia meghívott előadója. Az Active House Alliance Guidelines, nemzetközi aktív ház szabvány egyik szerzője.

A Holcim Awards for Sustainable Construction és a Csarnok Nagydíj díjasa.

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

Dr. Merkely Béla Péter egyetemi tanár, egészségügyi menedzser, a Semmelweis Egyetem Klinikai Központjának elnöke, klinikai rektorhelyettes, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója, belgyógyász, kardiológus és klinikai farmakológus szakorvos,

az eltérő szimptomákkal jelentkező szívelégtelenségek hatékony kezelését szolgáló eljárások kifejlesztésében végzett alkotó közreműködéséért, a mellkasi műtéti beavatkozás kiküszöbölését eredményező transzkatóéteres aorta-billentyű beültetési eljárás bevezetéséért, az invazív eljárások hatékony hazai alkalmazását lehetővé tevő orvos-szakmai szervező tevékenységéért, a nagyszámú és jelentős hányadban sikeres szívátültetés szervezeti és orvosi-biológiai hátterének megteremtéséért, mellyel Magyarország ezen a téren felzárkózott Európa élmezőnyébe, továbbá a szívelégtelenség kutatása számára páratlanul értékes, nagy esetszámú biológiai mintagyűjtemény létrehozásáért.

Dr. Merkely Béla Péter 1966-ban született Budapesten.

A Semmelweis Egyetem Klinikai Központjának elnöke, klinikai rektorhelyettes, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója, belgyógyász, kardiológus és klinikai farmakológus szakorvos.

1991-ben végzett a Semmelweis Egyetemen általános orvosként. 2009-ben Okleveles Egészségügyi Szakmenedzseri diplomát, majd 2014-ben MSc fokozatot szerzett.

1999-ben védte meg PhD disszertációját, 2006-ban MTA doktora címet szerzett, valamint habilitált a Semmelweis Egyetemen. Tudományos munkáját rangos nemzetközi publikációk minősítik. Közleményeinek összesített impakt faktora több mint 1000, független idézettsége meghaladja a 9000-et, Hirsch-indexe: 28. Az Orvosképzés című folyóirat felelős szerkesztője, több rangos magyar és idegen nyelvű orvosi lap szerkesztőbizottsági tagja.

Tagja minden jelentős hazai és nemzetközi kardiológiai, és keringéskutatással foglalkozó tudományos társaságnak. A European Society of Cardiology és a European Heart Rhythm Association elnökségének tagja, a Magyar Kardiológusok Társaságának előző elnöke.

Szakmai és tudományos tevékenységéért több elismerésben részesült (Virchow Award, az MTA Bolyai-plakett kitüntetése, Mestertanár Aranyérem, Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje, Career Achievement Award). 2013-ban Budapest Főváros Önkormányzatától díszpolgári címet kapott. 2015-ben az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia tagjává választották.

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

Dr. Charaf Hassan villamosmérnök, mérnök-közgazdász, a BME VIK egyetemi docense,

a hazai infokommunikációs ipar igényei szerint a Műegyetemen általa létrehozott és irányított szoftverfejlesztő szakmai műhely eredményeiért, azok mintegy 100 termelő- és szolgáltató vállalatnál történt hasznosításáért, a modellvezérelt szoftverek, ezen belül a mobil alkalmazások fejlesztéséért és oktatásának bevezetéséért, az egyetemi hallgatók valós alkalmazási feladatok megoldására való ösztönzéséért és felkészítéséért, a szoftverfejlesztő szakma hazai fejlődésének tevékeny elősegítéséért, a hazai és nemzetközi tudományos- és szakmai szervezetekben betöltött szerepéért, az általa vezetett ipari és egyetemi K+F+I projektek jelentős gazdasági hatásáért.

Dr. Charaf Hassan Libanonban született 1967-ben.

1996 óta a BME VIK Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék munkatársa, mérnök-közgazdász (1998), jelenleg habilitált egyetemi docens. Tudományos, fejlesztői és oktatási tevékenysége 1992-től a szoftverfejlesztéshez kötődik. Szakmai-tudományos életútjának meghatározó vonása, hogy összhangot keresett és talált a gyakorlati problémák minőségi megoldása és az új hallgatói generációk szakmai motiválása között. Eddigi életútját végigkíséri az ipari kihívások és az oktatás összekapcsolása. Szoftverprojektek sorának vezetője, melyek a KKV szektortól a vezető hazai informatikai vállalatok megbízásaitól, a külföldi partnerekkel történő együttműködések keresztül duál PhD program létrehozásáig terjednek. A mobilalkalmazások fejlesztésének nemzetközi szinten is elismert alakja. Irányításával jött létre a BME-n mind a hazai, mind a nemzetközi környezetben is elismert Alkalmazott Informatika Csoport. 285 tudományos publikáció, 1 könyv, 5 könyvfejezet szerzője, kezdeményezésére indult útjára az Alkalmazott Informatika könyvsorozat.

Kitüntetései: Bolyai János kutatási ösztöndíj (1998), "TDK munkáért" BME emléklap (1999), Mester tanári elismerés (2001), Az év informatikai oktatója (2003), IBM Faculty Award (2004, 2008, 2012), ICT véleményformáló (2009), Pro Juventute Universitatis (2011), Kalmár László díj (2011), A Kar kiváló oktatója (2012).

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életmű Díj**ban részesül

Dr. Mesterházy Ákos agrármérnök, a Gabonakutató Közhasznú Kft. (Szeged) kutató-professzora és tudományos tanácsadója,

a hazai növénynemesítés, ezen belül a rezisztencia nemesítés valamint a mikotoxin kutatás során elért és nemzetközi szinten is elismert, több mint négy évtizeden átívelő munkásságáért, a növénykórtani és a növénygenetikai kutatási eredményei gyakorlatba való átültetéséért; a növényvédelem szempontjából kiemelkedően fontos permetezési technológiák kialakításáért, mellyel jelentősen csökkenthető a hazai és általában európa népessége élelmezése szempontjából meghatározó jelentőségű búza termés mikotoxin szennyezettsége.

Dr. Mesterházy Ákos Deutsch-Krone-ban született 1945-ben.

A Keszthelyi Agártudományi Főiskolán szerzett diplomát 1967-ben. Egyetemi doktori cím (1971, Gödöllő.) Mg. tud. kandidátusa (1979), mg. tud. doktora (1989), majd az MTA levelező (2007), és rendes tagjává (2013) választották. Munkásságának gerincét a gabonafélék betegségellenállóság kutatásának szentelte, ezen belül a toxintermelő gombabetegségek álltak a kutatás középpontjában már 1970 óta. 1972-től a Gabonakutató (Szeged) munkatársa. Számos új felismerésre jutott, tisztázta, hogy a toxinprobléma elsősorban rezisztenciaprobléma, ezért alapvető a növénynemesítés illetősége. Kiváló ellenállóságú búzatörzseket állított elő, és ma már számos közepesen ellenálló szegedi fajta van a köztermesztésben a korábbinál lényegesen kisebb toxin kockázattal. A szegedi kutatóintézet ma a világ egyik vezető laboratóriuma. Nemcsak nemesítési, de toxikológiai, analitikai és élelmiszerbiztonság területén is úttörő munkát végzett.

Tudományos közleményeinek száma (MTMT) 226, öt könyvet szerkesztett, 27 könyvfejezetet jegyez. Hirsch index 29, független hivatkozás:2863, 31 szabadalomban társhelfaláló, további elismert fajták oltalom nélkül. Vendégprofesszori meghívás: USA-ban, Kanada, Kína és Brazília. A Szegedi és Szent István egyetemen egyetemi tanár és oktató.

Az MTA Akadémiai Díj (1992), MTA Arany János kuratóriumi díj (2001), Magyar Köztársaság Arany Érdemkereszt (2005), Baross László emlékérem (2009), Fleischmann Rudolf díj (2012), Pro Scientia (2013) kitüntetések tulajdonosa.

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

Dr. Kazi Károly villamosmérnök, a BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft. ügyvezetője,

az immár magyar tulajdonú, elektronikai csúcstechnológiai cég létrehozásában, fejlesztésében és sikeres működtetésében végzett meghatározó szakmai-üzleti vezetői tevékenységéért, az elektronikai ipar legkorszerűbb alkalmazásait igénylő újtechnológiai egységek, a TETRA kommunikációs rendszer hálózati elemeinek, a TRACKMAN Golfabdadaradar mikrohullámú egységének, az UAV (drón) rendszerek fejlesztésében és gyártásában való sikeres szakmai közreműködéséért, a hazai elektronikai ipar fejlesztésében végzett sokirányú szakmai- és társadalmi tevékenységéért.

Dr. Kazi Károly 1955-ben született Kiskunhalason.

Általános iskolába Kisszálláson, középiskolába Budapesten járt, a Vasúti Távközlési és Biztosítóberendezési Szakközépiskolába. Tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki karának Mikrohullámú ágazatán folytatta. 1980-ban diplomázott, majd az MTA MFKI-ban nagyfrekvenciás félvezető eszközök kutatásával, gyakorlati alkalmazásaival foglalkozott. 1986-ban szerzett egyetemi doktori címet, 1990-1992 között meghívásra Japánban, a Yokogawa Electric Co. nagyfrekvenciás kutatólaboratóriumában dolgozott.

Hazatérése után az MFKI-ban folytatta munkáját, majd 1993-ban csatlakozott a BHE Bonn Hungary Kft.-hez. A cégnek előbb műszaki igazgatója, majd 1996-tól ügyvezető igazgatója. Vezetése alatt a BHE mára egy közel 100 fős, a világpiacon is jól ismert high-tech céggé, Magyarország legnagyobb úripari vállalatává nőtte ki magát. Egyik kezdeményezője volt annak, hogy a cég többségi beruházóként létrehozta az Eltech Centert Újpesten.

A BME címzetes egyetemi docense, több mint 60 publikációban szerző, ill. társszerző, 11 szabadalom tulajdonosa, társszerzője 3 könyvnek. Senior tagja az IEEE-nek. Ezüstjelvénnnyel kitüntetett tagja a HTE-nek, a MISZ választmányának, s alelnöke a MELT-nek. Nős, két leánygyermek édesapja, hobbija a vitorlázás, a síelés, a tánc.

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

Mészáros Csaba villamosmérnök, az evopro Holding Zrt. elnök-tulajdonosa,

a sikeres hazai kutató-fejlesztő és gyártó-termelő kapacitások kiépítésében végzett innovatív szervező- és szervezetfejlesztési tevékenységéért, a több országban is sikeres mérnök-vállalatcsoport létrehozásáért, a hazai erőforrásokra alapozott eredményes kutató-fejlesztői munkahely teremtési kezdeményezéseiért, kiemelten az elektromos közlekedést, a környezetvédelmet, a munkahelyteremtést egyaránt szolgáló elektromos hajtású, moduláris felépítésű, kompozit szerkezetű buszcsalád, valamint töltő infrastruktúra és a vasúti diagnosztikai rendszer fejlesztése és megvalósítása során tanúsított meghatározó személyes irányító munkájáért.

Mészáros Csaba 1972-ben született Sopronban.

A Budapesti Műszaki Egyetemen végzett okleveles villamosmérnök-ként.

A nemzetközileg elismert evopro csoport alapítója és elnök-tulajdonosa, egyben a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Tagozatának elnöke, 2015 őszétől tagja a Magyar Formatervezési Tanácsnak. A magyar központú nemzetközi vállalatcsoport portfóliójának főbb pillérei: mérnöki szolgáltatások és innovációs fejlesztések, informatikai megoldások. Vasúti diagnosztikai innovációjuk a MÁV számára komoly idő- és anyagi megtakarítást

hozott, amelyet 2014-ben Magyar Termék Nagydíjjal jutalmaztak. A legnevesebb autógyárak (Audi, Daimler, Suzuki, BMW, Opel) számára nyújtott mérnöki tudásra építve a cégcsoport a tavalyi évben bemutatott elektromos hajtású, moduláris felépítésű, kompozit szerkezetű Modulo buszcsalád sorozatgyártását a NABI egykori, mátyásföldi gyártelepén indítják. A buszcsalád elnyerte a Budapest Márka és a Magyar Termék Nagydíj kitüntetések is. Mészáros Csaba az elektromos mobilitás elkötelezett magyar képviselője, aki magyar innovációkkal képzei el a jövőt, a töltőtől a fizetési rendszerekig. Cégcsoportja elnyerte többek között a Családbarát, a Legjobb Női Munkahely címet is, a Zipernovszky Házban pedig a művészetek mellett a magyar műszaki értelmiség kiemelkedő alakjainak állít emléket.

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

Dr. Hangody László orvos, ortopéd sebész és tarumatológus, a Semmelweis Egyetem egyetemi tanára, az MTA tagja,

a népbetegségnek tekinthető és az életminőséget drasztikusan rontó porckopással járó degeneratív ízületi elváltozások csökkentését, illetve gyógyítását szolgáló eljárások és eszközök fejlesztésében nyújtott alkotó tevékenységéért és azok rutinszerű alkalmazásáért a klinikai gyakorlatban; kiemelten az autolog osteochondralis moziklasztika kidolgozásáért és világszerte történt sikeres elterjesztéséért, a kétfázisú biodegradábilis implantátum fejlesztésében és műszerkészletének kidolgozásában való közreműködéséért és a nagyméretű, anyaghiányos felszínkárosodások gyors regenerálódásához szükséges legfrissebb osteochondralis allograftok klinikai bevezetésében végzett munkájáért.

Dr. Hangody László Kiskunhalason született 1958-ban.

A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen szerzett általános orvosi diplomát 1982-ben. Ortopédiából 1986-ban, traumatológiából 1988-ban szerzett szakképesítést. 1995-ben az orvostudomány kandidátusa, 2000-ben az MTA doktora címet nyerte el, 2003-ban habilitált és egyetemi magántanári címet kapott, 2013-ban az MTA levelező tagnak választotta.

Az Uzsoki Kórház Ortopéd-traumatológiai Osztályán dolgozik 1982 óta, 2002-től osztályvezető főorvosként. A Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára és a Péterfy Sándor Kórház Baleseti Központjának szakmai igazgatója 2010-től. A Sanitas Magánklinika és a Dr. Rose Klinika konzultáns ortopéd sebésze. Számos hazai és nemzetközi orvosi műszergyártó cég konzultánsa – Metrimed Kft., Sanatmetal Kft., Smith and Nephew Endoscopy Inc., Zimmer Inc., IsoTis Inc., Surgicraft Inc., OrthoMimetics Ltd., Tigenix Inc.

Fő kutatási és fejlesztési területei: porcfelszínképzés, szalagsebészet, sportsebészet, endoprotetika, minimál invazív ortopéd sebészet. Kutatásai kapcsán 200 publikáció született és 380 felkért nemzetközi előadást tartott. Hirsch indexe 26, független idézettségeinek száma 3500.

Fontosabb elismerései: Top Ten Advances in Orthopedics 1996, Oscar Miller díj 1999, Honorary Member of Arthroscopy Association of North America 2004, Markusovszky Lajos díj 2007, Dollinger Gyula díj 2007, FIFA Medical Centre of Excellence díj 2011, Jendrassik Ernő díj 2011, Prima díj 2011, Lumniczer Sándor díj 2013.

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

Dr. Lacza Zsombor ortopéd-traumatológus szakorvos a Lacerta Technologies GmbH ügyvezetője és kutatási igazgatója,

a klinikai igényen alapuló orvostudományi fejlesztésért, az ötlettől a kutatáson-, gyártáson- és engedélyeztetésen át az eredmények, a termék és a technológia sikeres piaci bevezetését jelentő hagyományos innovációs lánc példa értékű felépítéséért; a BoneAlbumin technológia kifejlesztése és nemzetközi piacra való bevezetése során nyújtott alkotó közreműködéséért, mely eljárással sikerült az emberi szövetekhez teljes körűen alkalmazkodó, hosszú távon tökéletesen átépülő és az elvesztett csontmennyiség helyére új, az eredetivel funkcionálisan azonos szövetet létrehozni.

Dr. Lacza Zsombor Budapesten született 1974 január 28-án.

A Semmelweis Egyetemen szerzett orvosi diplomát 1998-ban. Tudományos tevékenységét diákkörös majd PhD hallgatóként a Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézetben kezdte, majd 3 évet töltött posztdoktorként a Wake Forest Egyetem Élettani és Farmakológiai Intézetében. Az agyi vérkeringés molekuláris és sejtes terápiáinak mechanizmusait kutatta, amellyel elnyerte a Brain Research folyóirat fiatal kutatói díját. 2003-ban hazatért Magyarországra és kutatócsoportot alapított, amelynek jelenlegi kutatási témája a sejtes terápiák alkalmazása a mozgásszervek betegségeiben.

2014-ben az MTA doktora fokozatot nyerte el. Az alapkutatási eredmények hasznosítására három vállalkozást indított, 8 szabadalmi bejelentést tett és több terméket, prototípust dolgozott ki amelyek a sportártalmaktól az őssejt-terápiáig terjedő széles orvostudományi területet fedik le.

2007-2012 között a Semmelweis Innovációs Központot vezette. 2012 óta saját vállalkozása keretében folytat kutatás-fejlesztési tevékenységet. A Lacerta Technologis GmbH jelentős hazai és külföldi tőkét tudott bevonni, amely hozzájárult ahhoz hogy 2015-ben sikeresen piacra léptek egy innovatív csontimplantátummal, amely hatékonyságát több kettős-vak humán vizsgálatban is igazolta.

2011-ben Kiváló Diákköri Nevelő kitüntetést kapott. Az általa vezetett diákok elnyerték a legrangosabb hazai tudományos díjakat, így az OTDK első díját és a Pro Scientia aranyérmet. Oktatói tevékenységét PhD témavezetőként is folytatja. A Semmelweis Egyetem, illetve a Testnevelési Egyetem doktori iskoláiban van aktív programja.

Kutatásai keretében eddig 68 nemzetközi folyóirat publikációja jelent meg.

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

Dr. Ginsztler János gépészmérnök, egyetemi tanár, akadémikus, a Magyar Mérnökakadémia ügyvezető elnöke,

a NOVOFER Alapítvány kuratóriumi tagjaként négy cikluson keresztül folytatott áldozatos tevékenységéért, mellyel hozzájárult a kitűzött célok valóra váltásához, Gábor Dénes szellemi hagyatékának eredményes ápolásához, a Gábor Dénes-díj hazai és nemzetközi presztízsének növeléséhez.

A Kuratórium döntése alapján **Gábor Dénes Életmű Díj**ban elismerésben részesül

Dr. Varjú György villamosmérnök, a BME Villamos Energetika Tanszék professor emeritusa,

a Budapesti Műszaki Egyetemen több mint öt évtizede folytatott áldozatos felsőoktatási és kutatási tevékenységéért, a nagyfeszültségű kábelvonalak létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatos új kérdések megválaszolása, a különleges villamos nagyvasúti táplálási rendszerek kidolgozása és modellezése, valamint a villamosenergia-rendszerek és az információs és kommunikációs technológiák összekapcsolódása miatt egyre nagyobb jelentőségű elektromágneses összeférhetőség (EMC) terén elért eredményeiért, a hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben vállalt szakértői munkájáért, a magyar szaktudás nemzetközi hírnevének öregbítéséért.

Dr. Varjú György Siklóson született 1938-ban.

1961-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen villamosmérnöki oklevelet szerzett, azt követően a Villamos Művek Tanszék oktatója, tanszékvezető 2003-ig. 1991-től az MTA műszaki tudományok doktora. Oktatási tevékenysége kapcsán kiemelkedő szerepe volt a villamosenergia-átvitelhez kapcsolódó tárgyak kidolgozásában, folyamatos korszerűzésében és azok előadásában.

Az ipari kutatási tevékenysége során behatóan foglalkozott a kábelvonalak méretezési kérdéseivel, amelynek eredményeit két, társszerzőként írt szakkönyvben adta közre (1982 és 1985). A hazai autótranszformátoros (2x25 kV-os) vasúti táplálás rendszer egyik kidolgozója és konzultánsként közreműködött ennek a rendszernek a svéd és norvégiai bevezetésében.

Fő kutatási területe a villamos hálózatok, és a távközlő összeköttetések elektromágneses összeférhetősége (EMC). Ehhez kapcsolódóan a részt vesz és különböző tisztségeket töltött be a CIGRE EMC kérdésekkel foglalkozó, valamint a Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) elektromágneses környezeti hatások elleni védelemmel foglalkozó bizottságaiban.

Elnöke a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) „Okos hálózatok és okos mérés” munkabizottságának.

Kitüntetések: HTI: „Ezüst érem”, PKI: „Békési díj”, MMK: „Zielinski Szilárd-díj”, „Siemens Kutatói Díj”, BME: „József Nádor Emlékérem”, MAVIR: „Emlékérem”, MSZT: „Szabványosításért emlékérem”, „Szent-Györgyi Albert díj”, MEE: „Déri díj” és „Elektrotechnikai Nagydíj”.

Gábor Dénes Tudományos Diákköri ösztöndíjban részesül

Várszegi Kristóf a BME hallgatója

Az MSc képzésen résztvevő hallgató a „Kézmozgatási szándék detektálása EEG jel alapján” című angol nyelven írt TDK dolgozatában az agy-számítógép interfészek fejlesztési lehetőségeivel foglalkozik. Kutatásának hosszú távú célja a balesetben vagy betegségben elveszített végtagot pótló gondolatvezérelt szerkezet létrehozására irányul, ami újból a teljes életet jelentené a beteg számára. Természetesen ezek a világszerte több műhelyben is megindult kutatások még kezdeti fázisban vannak, hosszú és izgalmas út vezet a megoldás eléréséig.

A Gábor Dénes-díj fenntartását, programjaink megvalósítását 2015-ben támogatták:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
ANK Autós Nagykoalíció
BHE Bonn Hungary Kft.
Docler Csoport
Egis Gyógyszergyár Zrt.
EMIKA Elektromechanikai Zrt.
ERICSSON Magyarország Kft.
Gödölle, Kékes, Mészáros és Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda
Herendi Porcelánmanufaktúra Zrt.
Innovatext Zrt.
Karsai Műanyagtechnika Holding Zrt.
Lambda-Com Kft.
NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.
Patinorg Kft.
Richter Gedeon Nyrt.
Servier Kutatóintézet Zrt.
UniCredit Bank Hungary Zrt.
Magánszemélyek 1 %-os SzJA hozzájárulása

Szakmai együttműködő partnerek:

Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.
KELLO Könyvtárellátó Kft.
Magyar Innovációs Szövetség
Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége
Magyar Tudományos Akadémia
MANO Hologram Kft,
Messzehangzó Tehetségek Alapítvány
Nemzeti Tehetségsegítő Tanács
Rákóczi Szövetség

A 2015. december 17-én 11:00 órakor, az Országház Felsőházi Termében megrendezésre kerülő ünnepélyes díjátadás programja

Himnusz

Köszöntők:

- Dr. Kövér László, az Országgyűlés elnöke
- Prof. Gyulai József, a kuratórium elnöke
- Jamrik Péter vezérigazgató, az Alapító képviselője

Díjátadás:

- Gábor Dénes-díj (1 külhoni díjazott)
(Díjátadók: Dr. Kövér László, az Országgyűlés elnöke; Prof. Gyulai József kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes-díj (7 díjazott)
(Díjátadók: Lepsényi István, a Nemzetgazdasági Minisztérium államtitkára; Dr. Palkovics László, az Emberi Erőforrások Minisztériuma államtitkára; Dr. Pálincás József, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke; Dr. Lovász László, az MTA elnöke; Dr. Bendzsel Miklós, az SzTNH elnöke; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)
- In Memoriam Gábor Dénes elismerés (1 díjazott)
(Díjátadók: Dr. Lovász László, az MTA elnöke, Dr. Bendzsel Miklós, az SzTNH elnöke; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes Életmű Díj (2 díjazott)
(Díjátadók: V. Németh Zsolt, a Földművelésügyi Minisztérium államtitkára; Vágújhelyi Ferenc, a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnöke; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)
- Gábor Dénes Tudományos Diákköri Ösztöndíj (1 díjazott)
(Díjátadók: Dr. Józsa János a BME rektora; Prof. Gyulai József, kuratóriumi elnök)

Tájékoztatók

- Az „Új Generáció” Gábor Dénes Ösztöndíjról
- Gábor Dénes Országos Tudományos Diákköri Ösztöndíjról
- A Miskolci Egyetem és az Alapítvány által kiírt Gábor Dénes Diplomatervezési Ösztöndíj pályázatról
- A „Fényes’ MAGYAROK” 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. A sajtófotókat 2015. december 18-án délutántól a már említett alapítványi webelérhetősen lehet letölteni nyomdai minőségű felbontásban..