

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2012



**A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben**

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2012

A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben

**A XXI., 2012. ÉVI
MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ ÉRTÉKELÉSE**

AZ INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ TÁMOGATÓI:

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

IPARFEJLESZTÉSI KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

Budapest, 2013. március



A 2011. évi Innovációs Nagydíj átadási ünnepsége, 2012. március 30-án.

A XXI., 2012. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ

Előzmények

A Magyar Innovációs Szövetség 1991. évi III. közgyűlése határozott az INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ megalapításáról. Az évente egyszer kiadott NAGYDÍJAT az a Magyarországon bejegyzett társaság kapja, amely a díjátadást megelőző évben **nagy jelentőségű innovációt** valósított meg, és ennek révén kiemelkedő hasznot ért el. Az Innovációs Nagydíj pályázati rendszerének kidolgozására és a pályázatok bonyolítására a **Magyar Innovációs Szövetség, a COVENT Tőke Befektető Zrt., az MKB Bank Nyrt. és a Zöld Újság Zrt.,** 1992. novemberében, mint alapítók létrehozták a Magyar Innovációs Alapítványt.

Az Alapítvány támogatja az innovációs tevékenységet, elősegíti az innováció számára kedvező gazdasági környezet kialakulását. Az alapítók kiemelkedően fontosnak tartják többek között:

- kiemelkedő innovációs tevékenység elismerését, népszerűsítését és díjazását pályázatok kiírása útján;
- fiatal innovatív vállalkozók és kisvállalkozások támogatását;
- fiatal tehetségek felkutatását, kreatív, innovatív tevékenységük támogatását.

Az Alapítvány kuratóriuma első ízben 1993. január 21-én hirdette meg az Innovációs Nagydíj Pályázatot az 1992. évre vonatkozólag. Ezt követően minden évben kiírásra került a pályázat. Az eddigi húsz pályázati felhívásra összesen beérkezett, 1011 pályaműből 895 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 159 kapott különböző innovációs díjat. Az elmúlt húsz évben Innovációs Nagydíjat nyert pályázatok:


1992. év	MOL Rt.:	Környezetkímélő motorbenzin-gyártás a folyamatos katalizátor regenerálású reformáló-4 üzem révén
1993. év	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.:	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése és a kukoricatermesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása
1994. év	KÜRT Computer Kft.:	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóiról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás
1995. év	Rába Rt.:	Futóműfejlesztések
1996. év	Nitrokémia 2000 Rt.:	Új magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése
1997. év	Gabonatermesztési Kutató Kht.:	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre
1998. év	Jura Trade Kft.:	Rejtett Alakzat Technológia – digitális hamisítás-védelmi eljárás
1999. év	Innomed Medical Rt.:	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család
2000. év	'77 Elektronika Kft.:	Dcont Personal egyéni vércukormérő
2001. év	ComGenex Rt.:	Com-Genex Mátrix Technológia
2002. év	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:	Paroxetin, a Rexetin [®] új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga
2003. év	3DHISTECH Kft.:	Digitális szövettani laboratórium
2004. év	SOLVO Biotecnológiai Rt.:	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád
2005. év	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:	Lisonorm [®] , kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszer
2006. év	Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.:	NanoSPECT/CT [®] in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer
2007. év	MTA TAKI, MTA MgKI, ProPlanta 3M Bt.:	MTA TAKI-MTA MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver
2008. év	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.:	UNEO az első lítium ionos fúrókalapács
2009. év	Paksi Atoerómű Rt.:	Teljesítménynövelés a Paksi Atoerómű blokkjain
2010. év	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.:	NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszer
2011. év	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.:	A vérérgképződés megelőzésére kifejlesztett Egitromb 75 mg filmtabletta

A XXI. Magyar Innovációs Nagydíj kiírása

A Magyar Innovációs Klub 2012. december 11-én, a Magyar Tudományos Akadémia Kodály-termében tartott ülésén került meghirdetésre a 2012. évi Magyar Innovációs Nagydíj. A Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriuma létrehozta a pályázat szervezőbizottságát, elfogadta a pályázati kiírást és a bírálat szempontjait.

A szervezőbizottság elnöke: **dr. Pakucs János** tiszteletbeli elnök, Magyar Innovációs Szövetség, tagjai: dr. Antos László, a kuratórium titkára, Garay Tóth János kommunikációs igazgató.

A kuratórium közel **300 szakmai és tudományos szervezet, kamara, felsőoktatási intézmény** segítségét kérte a pályázati felhívás terjesztéséhez és a jelölésekhez. Több mint félezer sikeres vállalkozásnak, intézménynek közvetlenül is küldtünk levelet, és eljuttattuk hozzájuk a pályázati felhívást.

A pályázati felhívás közzétételével a **VILÁGGAZDASÁG** és a  c. napilap, illetve a **HÍGYELŐ** hetilap is támogatta a Nagydíj Pályázatot, továbbá számos vidéki napilap, folyóirat, kamarai és szakmai újság, hírlevél stb. tudósított a pályázati lehetőségről. A világhálón is folyamatosan megjelentek a pályázattal kapcsolatos tudnivalók.

A kuratórium tekintélyes szakemberekből álló bírálóbizottságot kért fel a 2012. évi Magyar Innovációs Nagydíj odaítélésére:

Elnök: **Dr. Matolcsy György, nemzetgazdasági miniszter**

Tagok: **Bagaméry István**, ügyvezető igazgató, MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.

Dr. Bakonyi Péter, Senior Advisor, BME EIT

Dr. Bedő Zoltán, igazgató, MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet

Dr. Bendzsel Miklós, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Dr. Blaskó Gábor, főigazgató, Servier Kutatóintézet Zrt.

Dr. Blazsek István, vezérigazgató, Nitrogénművek Zrt.

Dr. Bódizs Tamás, elnök-vezérigazgató, Aranybulla Zrt.

Deme Gábor, igazgató, innovációs nagydíjas Innomed Medical Zrt.

Farkas József, ügyvezető igazgató, Sanatmetal Kft.

Dr. Fenyvesi László, főigazgató, VM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

Hamvas István László, vezérigazgató, Paksi Atomerőmű Zrt.

Henger Károly, műszaki szakértő, Rotanet Kft.

Hodász István, vezérigazgató, EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

Dr. Kovács László, elnök, Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége

Dr. Matolcsy Mátyás, ny. főmérnök

Szakács Ferenc, elnök-vezérigazgató, CASON Zrt.

Dr. Vajta László, dékán, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Zettwitz Sándor, elnök, innovációs nagydíjas 77 Elektronika Kft.

Budapest, 2013. február 6.



Prof. Závodszy Péter egyetemi tanár
Magyar Innovációs Alapítvány elnöke

PÁLYÁZAT A 2012. ÉVI LEGKIEMELKEDŐBB INNOVÁCIÓ ELISMERÉSÉRE!



A Magyar Innovációs Alapítvány – a Magyar Innovációs Szövetséggel, a Nemzetgazdasági Minisztériummal, a Vidékfejlesztési Minisztériummal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával, az Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.-vel közösen – 21. alkalommal teszi közzé a **MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ pályázatot**.

Az év legjelentősebb innovációját elismerő Innovációs Nagydíj mellett a kiemelkedő innovációs teljesítményeket további hat kategóriában is díjazzzák:

Ipari-, Agrár-, Környezetvédelmi-, valamint a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala és a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díjai.

A legeredményesebb, 2007 után alapított innovatív mikro- vagy kisvállalkozás a **Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Különdíját** nyeri el.

A díjak ünnepélyes átadására 2013. március végén kerül sor az Országházban.

Kik vehetnek részt?

Azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások, amelyek a 2012. évben kiemelkedő műszaki, gazdasági innovációs teljesítménnyel (új termékek, új eljárások, új szolgáltatások értékesítése) jelentős üzleti hasznot értek el. Az innováció kiindulási alapja kutatás-fejlesztési eredmény, szabadalom, know-how alkalmazása, technológia-transzfer stb. lehet.

Az elbírálás során a **2012-ben elért többleteredmény/ többletárbevétel, egyéb műszaki, gazdasági előnyök** szempontjai mellett az innováció **eredetiségét, újszerűségét, ill. társadalmi hasznosságát** is értékeli, valamint a pályázat kidolgozottságának színvonalát.

A bírálóbizottság által meghozott döntés végleges, fellebbezésnek helye nincs.

Előző Nagydíj Pályázatokon díjazott innovációval újból pályázni nem lehet.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

- **1 oldalas összefoglaló**, amely a www.innovacio.hu/nagydi oldalról tölthető le,
- **Részletes leírás** a megvalósításról, az elért piaci, illetve gazdasági eredményről (többleteredmény, többlet éves árbevétel, piaci részesedés növekedés stb.), maximum 10 A/4-es oldalon,
- **Referenciák igazolása** (szakvélemény, vevők véleménye, fotó, videofilm, szakcikk stb.),
- **Nyilatkozat** a közzét adatok, információk, valamint a szellemi tulajdonvédelmi jogok hitelességéről.

BEADÁSI HATÁRIDŐ:

2013. FEBRUÁR 6., 12 ÓRA

A pályázatokat pdf-ben, az egyoldalas összefoglalót doc formátumban kell eljuttatni adathordozón vagy e-mail-ben, a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára:

1036 Budapest, Lajos u. 103. I. em.,

innovacio@innovacio.hu

Bővebb információ: www.innovacio.hu

A bírálóbizottság a Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma által felkért tudósokból, gazdasági szakemberekből áll, elnöke a nemzetgazdasági miniszter.

Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma nevében:
Prof. Závodszy Péter

Megállapodás a Magyar Innovációs Nagydíj pályázat támogatására

Az innováció jelentőségének széles körű tudatosítására, közérthető bemutatására, a társadalmi elismerés és támogatás megszerzésére és nem kevésbé a megvalósult és hasznot hozó innovációk eredményeinek elismerésére a Magyar Innovációs Szövetség 1991. évi, III. Közgyűlésén megalapította a

MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ-at.

A Nagydíjat a legnagyobb jelentőségű és nagy hasznot hozó innovációt (magas színvonalú új termék, új szolgáltatás stb. létrehozása és sikeres piaci bevezetése) megvalósító vállalkozás vagy vállalkozások kapják. A Nagydíj pályázatot a Szövetség által létrehozott Magyar Innovációs Alapítvány évente szervezi.

A pályázat keretében a további, kiemelkedő innovációs eredmények elismerésére az elmúlt években

- a Gazdasági Minisztérium

Ipari Innovációs Díjat,

- a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

Agrár Innovációs Díjat,

- a Környezetvédelmi Minisztérium

Környezetvédelmi Innovációs Díjat,

- az Oktatási Minisztérium,

- a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara,

- a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara

- a Magyar Szabadalmi Hivatal és

- az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány

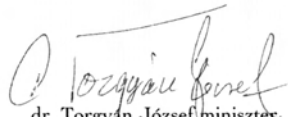
Innovációs Díjat adományozott,


az utóbbi két szervezet elsősorban a kis- és középvállalkozások számára.


Az elmúlt nyolc évben összesen 435 innováció kapott elismerést, ezek közül összesen 57 társaság részesült a különböző innovációs díjakban.


Alulírottak mint az innovációs díjakat felajánló, ill. kezdeményező intézmények vezetői egyetértünk a "Magyar Innovációs Nagydíj pályázati rendszer" fenntartásával és megerősítésével. Ezért erkölcsileg, szakmailag és anyagilag is támogatjuk ezt a pályázati rendszert, és kinyilvánítjuk az intézményeink által adományozott innovációs díjak fenntartását.

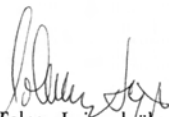

dr. Matolcsy György miniszter
Gazdasági Minisztérium

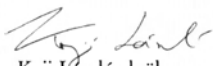

dr. Torgyán József miniszter
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési
Minisztérium

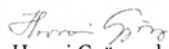

Pokorni Zoltán miniszter
Oktatási Minisztérium

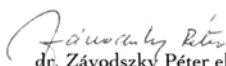

dr. Pepó Pál miniszter
Környezetvédelmi Minisztérium


dr. Bendzsel Miklós elnök
Magyar Szabadalmi Hivatal


dr. Tolnay Lajos elnök
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara


Koji László elnök
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara


dr. Horvai György elnök
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány


dr. Závodszy Péter elnök
Magyar Innovációs Alapítvány


dr. Pálóczi János elnök
Magyar Innovációs Szövetség

Budapest, 2000. május

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A 2013. február 6-i határidőre **28 pályázat** érkezett be a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára. A szervezőbizottság miután megvizsgálta, hogy a pályázatok eleget tesznek-e a pályázati kiírás feltételeinek, mind a 28 pályázatot a zsűri elé terjesztette.

Minden egyes pályázatot legalább 2-3 zsűritag előzetesen írásban értékelt. A zsűritagok – szakértők bevonásával részletesen tanulmányozták a pályázati anyagokat, és a következő szempontok szerint előzetesen pontozták:

- **eredetiség, újszerűség, innovativitás** (az innováció jellege: új, másoló, követő, továbbfejlesztő stb.) 0-25 p.
- 2012. évben a pályázónál elért **többleteredmény** vagy **többlet árbevétel** és egyéb előny 0-50 p.
- **társadalmi hasznosság** (jól becsülhető közvetett, közvetlen előnyök) 0-20 pont
- egyéb (pl. piaci részesedés növelése, új piacok megszerzése, kiemelkedő export teljesítmény stb.) eredmény 0-5 p.

A zsűri egyes tagjai a zsűriülésen – melyet a nemzetgazdasági miniszter nevében dr. Nikodémus Antal, főosztályvezető vezetett le – szóban is értékelték a pályázatokat, megvitatták az értékeléseket, melyeket összegezve, a 19 tagú bírálóbizottság testületileg hozta meg a döntéseket – minden esetben többségi döntéssel. A bírálóbizottság a formai és a tartalmi szempontokat is alaposan mérlegelve **22 pályázatot minősített** 2012-ben megvalósult, eredményes és sikeres **innovációknak**.

A bírálóbizottság részletekbe menő vitát és értékelést követően, az értékelési szempontok szerint a legjobbnak minősített 9 pályázat közül titkos **szavazással** döntött a díjazottakról, ill. a kiemelt elismerésben részesülő pályázatokról, valamint kiválasztotta a MISZ Különdíjában részesített pályázatot is.

A szavazás eredményeképpen a zsűri úgy döntött, hogy a

2012. évi Magyar Innovációs Nagydíjban
az **NNG Kft.**
részeseül
az „iGO Automotive” navigációs szoftvertermékért.

A zsűri a titkos szavazással kialakult sorrend és az egyes innovációs díjakat felajánló intézmények képviselőinek véleményét figyelembe véve odaítélte a további innovációs díjakat is:

- **A 2012. évi Ipari Innovációs Díjban (NGM)**
a **BalaBit IT Biztonságtechnikai Kft.** részeseült,
a tevékenység-felügyeleti eszközök új generációjának kifejlesztéséért.
- **A 2012. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban (VM)**
a **Dalmandi Mezőgazdasági Zrt.** részeseült
víztakarékos, öntözési és halászati fejlesztéseier.
- **A 2012. évi Agrár Innovációs Díjban (VM)**
az **Farmgép Kft.** részeseült
új, korszerű permetezőgépek kifejlesztéséért.
- **A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2012. évi Innovációs Díjában**
a **GRP Plasticorr Kft.** részeseült
a műgyanta alapú Plastimol® PR javító bilincs kifejlesztésért, gázvezetékek hibahelyeinek javítása és rehabilitációja céljából.
- **A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara 2012. évi Innovációs Díjában**
a **Mikropakk Műanyag- és Fémmeldolgozó Kft.** részeseült az általa kifejlesztett
a kétkomponensű PUR-habokhoz kifejlesztett MikaTech membrán rendszerért.

Különdíjak:

- **Az Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft. 2012. évi Szervezeti Innovációs Díjával a 2012. évi Ipari Innovációs Díjban részesített BalaBit IT Biztonságtechnikai Kft. tevékenység-felügyeleti eszközök új generációjának kifejlesztését ismerte el.**
- **A Magyar Innovációs Szövetség 2012. évi, a legeredményesebb, újonnan alapított innovatív kisvállalkozásnak járó Innovációs Különdíjában a Jáger Prod Kft. részesült a kültéri nagyelosztó szekrények termékfejlesztéséért.**

A bírálóbizottság által kiemelt elismerésben részesített innovációs teljesítmények:

- **A gabonafélék, az olajosnövények és a szója természetes biológiai alapjainak fejlesztése és hasznosítása**
Megvalósító: Gabonakutató Közhasznú Nonprofit Kft. (Szeged)
- **A földgáz kénhidrogén- és vízgőztartalmát mérő lézeres fotoakusztikus elvű műszer kifejlesztése és piacra vitele**
Megvalósítók: Hilase Fejlesztő, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (Szeged), MOL Nyrt. Kutatás Termelés Divízió (Budapest), Videoton Holding Zrt. (Székesfehérvár), Szegedi Tudományegyetem
- **Magyar siker az angol vizeken**
Megvalósító: Magyararmet Finomöntöde Bt. (Bicske)

Budapest, 2013. február 21.



Dr. Pakucs János

a pályázat szervezőbizottságának elnöke



Dr. Matolcsy György, a bírálóbizottság elnöke
nemzetgazdasági miniszter

A 2012. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJBAN
az NNG Kft. részesült
az „iGO Automotive” navigációs szoftvertermékért. (28. kód)

Tömör leírás:

Az NNG Kft. új navigációs szoftverterméke, a cég által kifejlesztett iGO Automotive, korszerű megoldást kínál az autópálya szereplői számára, hogy ne csak a csúcs-, hanem az alacsony kategóriás járművekbe is minőségi, gyárilag beépített navigációs alkalmazások kerüljenek. A vállalat mára a világ legnagyobb autópálya beszállítóinak és autógyártóinak szállít kompakt navigációs megoldást, amely egyetlen szoftverből, egyetlen frissítőportálból és annak technológiai megoldásaiból áll, amelyek a partnerek és a járművezetők maradéktalan kiszolgálása érdekében testre szabhatók és helyhez köthetők.

Annak ismeretében, hogy az autógyártók több száz szolgáltató különböző technológiai megoldásait alkalmazzák, az NNG biztosítja, hogy az iGO Automotive mind technikailag, mind vizuálisan zökkenőmentesen illeszkedjen a jármű fejezetének minden egyéb, az e-mailezés, a rádió, az okostelefon-kapcsolat és a jármű rendszerét ellenőrző szoftvereivel.

Az iGO Automotive globális navigációs megoldás: 118 országot lefedő tartalomportfólióval rendelkezik, a felhasználó partnerek több mint 60 országot képviselnek, a hangutasítások pedig 50 különböző hangon és HMI (ember-gép interfész)-nyelven hangzanak el.

Az innováció eredményei:

Az iGO Automotive termékfejlesztésnek köszönhetően az NNG Kft. 2012-ben 34%-os árbevétel-növekedést realizált, több, mint 1,6 Mrd Ft értékben. A megnövekedett autópálya megrendelések következtében a vállalat üzleti tevékenységének 80%-a az autópályában mutatkozik meg, miközben 60%-os bruttó árrés növekedést mutatott 2012-ben. Ma már a világ tíz legnagyobb autómárkából hét az NNG iGO Automotive megoldását alkalmazza új multimédiás egysége részeként.

A budapesti központú navigációs szoftverfejlesztőnek továbbá huszonöt autógyártóval és egy tucat autópálya beszállítóval van együttműködési megállapodása. A már megkötött megállapodások értelmében 2015-ig 20 millió licenc szállítását vállalták. Az új autópálya szereplőként számon tartott NNG 2012-ben már 14%-os piaci részesedést könyvelhetett el a globális autópálya navigációs beszállítói szektorban.

A folyamatosan bővülő ügyfélportfóliónak és a termékmegrendeléseknek köszönhetően a vállalat 35,5%-kal, 408 főre bővült 2012 év végén, meghaladva az év elején kitűzött 400-as munkavállalói létszámot. A társaság a jelenleg kiemelten kezelt ázsiai piac magas szintű kiszolgálására új irodát nyitott Indiában és Kínában, és a globalizációs törekvések következő fázisában a japán és a dél-koreai piacokra készül betömi.

Referenciák:

A cég világvizsgonylatban is kiemelkedő fejlesztését több, mint 40 országban megjelent szakcikkek, publikációk és írásban rögzített visszajelzések is igazolják.

**A NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM
2012. ÉVI IPARI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**AZ IPARFEJLESZTÉSI KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.
2012. ÉVI SZERVEZETI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**a BalaBit IT Biztonságtechnikai Kft. részesült
a tevékenység-felügyeleti eszközök új generációjának kifejlesztéséért. (24. kód)**

Tömör leírás:

Két kutatóközpontban, Budapesten és Veszprémben, az EU és a magyar állam társfinanszírozásával kifejlesztett Shell Control Box nevű termék egy olyan tevékenység-felügyeleti berendezés, amely a távoli szerverekhez, virtuális asztalokhoz és a hálózati eszközökhöz való hozzáférést ellenőrzi, a rendszerekhez csatlakozó felhasználók munkafolyamatait pedig mozifilmszerűen visszajátszható formában rögzíti.

A megoldás a nyomon követhetőség mellett biztosítja a felhasználók valós időben történő monitorozását, valamint az eszköz mintaadatbázisa alapján gyanúsnak ítélt tevékenységek automatikus felfüggesztését és riasztások küldését a beavatkozás vagy megelőzés érdekében. Így nem csak az utólagos nyomelemzést és felderíthetőséget, hanem a megelőzést is lehetővé teszi. Mindezt pedig egy olyan területen, ahol a biztonsági incidensek költsége szervezetmérettől függően vállalatonként akár a több millió dollárt is elérheti évente.

Az innováció eredményei:

A jelenleg 130 főt foglalkoztató BalaBit biztonságtechnikai termékeinek ingyenes és kereskedelmi verzióit már eddig is közel **egymillió vállalat használta** világszerte. A tevékenység-felügyeleti eszközök terén végzett K+F munkát 2006-ban az amerikai SUN Microsystems-szel közösen kezdte meg a vállalat. Ezen a területen a magyar fejlesztőcégek ma is technológiai vezető szerepet töltenek be, ügyfelei között a világ legnagyobb vállalatai is megtalálhatók. A termék biztonságtechnikai funkciójából következően a megvalósított projektek közül kevés a publikus. A 2012. évi fejlesztések eredményeként a Shell Control Box nevű termék egyértelműen a vállalat zászlóshajójává és a magyar IT biztonsági szakma egyik legsikeresebb innovációjává vált. Ez azt is eredményezte, hogy 2012-ben harmadszor került fel a **Közép-Európa legdinamikusabban fejlődő technológiai vállalatait** rangsorba állító Deloitte Technology Fast 50 listára. Árbevételét tekintve pedig több mint negyven százalékkal növekedett, amiben a legnagyobb szerepet az új generációs tevékenység-felügyeleti eszköz értékesítéséből származó közel hatmillió dolláros bevétel játszotta.

Referenciák:

Az IT biztonsági piacon a referencia egy rendkívül kényes pont, ezért a publikus referenciák csak kis számát tesszük ki a tényleges felhasználóknak. Ezek közül a következőket érdemes megemlíteni:

Wilo AG – Németország, Interout Germany – Németország, Telenor Norge AS – Norvégia, Leekie Enterprises Inc. – Fülöp-szigetek, Fiducia IT AG – Németország, Dubai Islamic Bank – Egyesült Arab Emírségek, Handelsbanken – Svédország, SIA-SSB S.p.A – Olaszország, Federazione Cooperative Raiffeisen – Olaszország, MTS Ukraine – Ukrajna, Ankara Üniversitesi – Törökország, Bitbrains IT Services – Hollandia, Magyar Posta Zrt. – Magyarország, Axial Kft. – Magyarország, CEZ a.s. – Csehország, Leibniz Rechenzentrum – Németország

A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
2012. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN
a Dalmandi Mezőgazdasági Zrt. részesült
víztakarékos, öntözési és halászati fejlesztéseiért. (10. kód)

Tömör leírás:

Az öntözési fejlesztés a halászati ágazat által hasznosított halas tavi rendszerre létesült. Az első pillanattól kezdve meghatározó szempont volt a halászati és a növénytermesztési érdekek összhangba állítása. Mindkét ágazat számára a víz rendelkezésre állása a „tenyésztés” időszakban létfontosságú. A két ágazat összesen ~ 800 M Ft értékű fejlesztést hajtott végre. Létrejött 527 ha-on egy Európában egyedülálló, teljes automatizáltságú öntözőrendszer. Az öntözés legfontosabb pontja a kijuttatandó víz mennyiségének és időpontjának meghatározása.

A Debreceni Egyetemmel egy közös fejlesztésben vett részt a Zrt. A területre meteorológiai állomások kerültek telepítésre. Az egyetem által működtetett előrejelzési rendszer pontosan kiszámolja növényi kultúránként a szükséges víz mennyiségét és időpontját. Az új öntöző képes a vízben oldott tápanyagok precíz kijuttatására is, a növények számára optimális időpontban. Ezzel párhuzamosan korszerű teletető és ivadék előnevelő rendszert építettek, mely fakultatív recirkulációs technológiája révén víztakarékos és környezetbarát.

A piaci hal téli tárolására, vagy évente 30 millió hallárva fogadására alkalmas teletető-, előnevelő tavak kialakítása lehetővé teszi, hogy az előnevelési szezonon kívül, a tág tűrésű ragadozó fajok takarmányozásra alapozott termelése is véghezvihető legyen. A Zrt. a két ágazatban végrehajtott fejlesztésnek köszönhetően olyan komplex rendszert hozott létre, amely keretében mindkét ágazat a vízfelhasználását racionalizálni tudja, ezzel megteremtve a hosszú távú tartamos gazdálkodásnak a feltételeit.

Az innováció eredménye:

Az aszályos időjárás ellenére több mint 100 millió Ft-tal nőtt a vetőmagtermesztés árbevétele, ami a minőségi növénytermesztés helyzetét javította, ezen kívül kisebb lett a hektáronkénti gázolaj felhasználás, javult a tápanyagellátás költség-hatékonyasága, és számos más költségtakarékos megoldást vezettek be. Továbbá az innováció segíti az eredményes gazdálkodást, csökkenti a környezet-terhelést, a termelés stabilitását jelentősen javítja, ami hozzájárul a foglalkoztatás nagyobb szintű stabilizálásához is.

Referenciák:

Számos sajtóközlemény, cikk, tanulmány számolt be e rendkívüli sikerről és az elért innovatív teljesítményről.

A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM 2012. ÉVI AGRÁR INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a Farmgép Kft. részesült
új, korszerű permetezőgépek kifejlesztéséért. (13. kód)

Tömör leírás:

A vegyszeres növényvédelem hatékonyságát alapvetően meghatározza az alkalmazott gépek kialakítása. Valós hazai és külföldi piaci igények alapján szükségessé vált új, korszerű szántóföldi permetezőgépek kifejlesztése. A többéves munka során célul tűzték ki olyan konstrukciók létrehozását, amelyek kielégítik az MSZ EN 12761 honosított európai szabvány szigorú követelményeit, és lehetővé teszik a területteljesítmény növelését, a nagyfokú üzembiztosságot, a munkaminőség javítását, valamint a környezetkímélő védekezőeseket.

Mivel szántóföldi permetezésnél döntő jelentősége van a szórókeret kialakításának, ezért új keretek fejlesztését kiemelten kezelték és a Szolnoki Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás, valamint a Debreceni Regionális Gazdaságfejlesztési Alapítvány közreműködésével kezdtek a fejlesztő munkába.

A fejlesztést szántóföldi mérések eredményeinek felhasználásával dinamikai modellalkotásra, valamint számítógépes modellvizsgálatokra alapozták. Hagyományos kialakítású szórókeret különböző pontjain elhelyezett mozgásérzékelők adatai alapján leírhatók, és megjeleníthetők voltak a valós szántóföldi körülmények között fellépő keretmozgások. A felvett dinamikai modell számítógépes elemzésével meghatározták a szükséges csillapító elemek paramétereit. Az eredmények alapján kísérleti („K”) gépeket, majd prototípus („P”) gépeket gyártottak, amelyeken szántóföldi méréseket, a munkaminőség meghatározása érdekében pedig fedettségi vizsgálatokat végeztek. A szórókeretekkel és a többi részegységgel kapott kedvező eredmények alapján korszerű függesztett és vontatott szántóföldi permetezőgépeket alakítottak ki, amelyek gyártása és hazai, ill. külföldi értékesítése is megkezdődött. Az új permetező gép kiemelkedő, mezőgazdasági gépfejlesztésen alapuló innováció.

Az innováció eredményei:

Az új fejlesztésű részegységek lehetővé tették hazai és nemzetközi igényeknek megfelelő, korszerű függesztett és vontatott szántóföldi permetezőgépek gyártását. A különböző méretű típusok az innováció révén létrehozott szórókeretekkel alkalmasak nagyobb sebességgel végzett munkára, az üzembiztosság növelése és a munkaminőség javulása mellett. A keresztirányú szóráségyenletesség javítása lehetővé teszi a környezetterhelés veszélyének mérséklését.

Az új gépek kielégítik a legmagasabb igényeket is, s ezáltal megnövelte a gépek iránti kereslet, különösen az export piacon (Anglia, Észtország, Fülöp-szigetek). Az innováció révén a belföldi árbevételben 154 millió Ft, a külföldi árbevételben pedig 504 millió Ft többlet realizálódott.

Referenciák (többek között):

- Vizsgálati jelentések, elismerő szakcikkek
- ENTAM TESZTEK, pozitív eredmények
- Vevői vélemények, felhasználók pozitív visszajelzése

A SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

2012. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a GRP Plasticorr Kft. részesült
a műgyanta alapú Plastimol® PR javító bilincs kifejlesztésért, gázvezetékek hibahelyeinek
javítása és rehabilitációja céljából. (20. kód)

Tömör leírás:

Gázvezetékek hibahelyeinek javítása és rehabilitációja üvegszál erősítésű műgyantával – kompozittal – történik. Az előzetesen fémtisztva állapotig megtisztított és zsirtalanított cső felületét egyenletes vékony rétegben bevonják a készre kevert ragasztó masszával. A körvarrat külső felületén előforduló bemaródásokat, krátereket és egyéb sérüléseket a térkitöltő masszával kitöltik úgy, hogy az eredeti kontúrt ezúton helyreállítják. A pre-preg szalagot olyan pozícióban kell indítani, hogy a bandázs széle pontszerű varrathiba esetén ne essen a hibás felületre, annak szélétől legalább 50 mm-re legyen. A pre-preg szalagból 8 menetet hordanak fel, hogy a megfelelő szilárdsági értéket ismételtelen biztosítani tudja a vezeték. A bevonat kikeményítésének meggyorsítására a tekerics külső felületén ellenállás-fűtés, vagy indukciós-fűtés elvén működő fűtő elemeket helyeztek el. A teljes kikeményedés folyamata a hőérzékelő elemek adatai alapján figyelemmel kísérhető, annak időtartama az átmérő és az áramló gáz hűtőhatásának függvényében 20–60 perc. A kész, kikeményített bandázs az élő szervezetekre semmiféle károsító hatást nem jelent.

Az innováció eredményei:

A megrendelő oldaláról több tíz milliárd forintot megtakarítás érhető el már egyetlen csőjavítás alkalmazásával. A GRP Plasticorr Kft. mint kivitelező oldaláról elemezve, a PLASTIMOL® PR innováció egyértelműen pozitív gazdasági eredményekkel szolgál: az innovációból származó éves bevétel a 2012-es pályázati évben 164-szeresére nőtt a piacra bevezetés óta. A 2012-es üzleti év hozta meg az igazi áttörést, átlépték a százmillió forintos éves bevételi értéket, 50%-os üzleti eredményt produkálva. Innovációjuk piacra kerülése óta a legnagyobb rendelés-állománnyal büszkélkedhet annak ellenére, hogy az érdekeltségi körükbe sorolható ipari-gazdasági környezetben továbbra is tart az évekkel ezelőtt kezdődött nagymértékű recesszió.

Jelen módszer a gázszállítás megszakítása nélkül működik, és megvalósítása a bypass módszerhez képest nagyságrendekkel olcsóbb. A megoldás jelentős innováció, hiszen több országban is szabadalmaztatni lehetett.

Referenciák:

- FGSZ Zrt., Vabeko Kft., KVV Zrt.
- Szabadalmak: Magyarország, Egyesült Államok, Oroszország, Ukrajna, Azerbajdzsán, Belorusszia, Kazahsztán, Tádzsikisztán, Türkmenisztán, Moldávia, Örményország, Kirgizisztán
- Díjak: EKO 2005 Innovációs Környezetvédelmi Verseny – Környezetvédelmi műremek, Szöuli Nemzetközi Találmányi Vásár

A MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA 2012. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a Mikropakk Műanyag- és Fémfeldolgozó Kft. részesült
a kétkomponensű PUR-habokhoz kifejlesztett MikaTech membrán rendszerért. (12. kód)

Tömör leírás:

A 2K PUR-hab rendszereket főként profi építőipari felhasználók alkalmazzák gyorsabb száradási idejük és hatékonyságuk miatt. Jellemzőjük, hogy a két alkotó komponens egyazon palackban, de egymástól elválasztva, külön térben helyezkedik el. A két komponens csak a felhasználáskor elegyedhet egymással. Mivel a rendszer a legkisebb tömítetlenségre is érzékeny, a két komponens közti tömítés meghibásodása a palack működés-képtelenségét okozza (a rendszer beragad, a hab kifújhatatlanná válik). A piacon eddig elérhető PUR-hab palackok gumi alapú tömítései alapanyagukból adódóan könnyen meghibásodtak, rendkívül gyakori volt a vevői/felhasználói reklamáció.

A Mikropakk fejlesztő csapata a gumitömítés tökéletesítése helyett teljesen új koncepciót dolgozott ki a komponensek szeparálására. Az általunk kifejlesztett membrán elem kiegyenlíti a palackban létrejövő nyomáskülönbséget, megszüntetve a problémát okozó erőhatást.

Ez az innováció megszünteti a PUR-hab palackok nemkívánatos beragadását. A membrános elegyítő szerkezet a MIKA termécsalád tagja, melyben megtalálhatók a szintén Mikropakk által kifejlesztett innovatív szelepek és adapterek is. Ezek együttes alkalmazásával a 2K PUR-hab rendszerek új, megbízhatóbb generációja jött létre, mely jelenleg már elérhető a piacon, összességében ez egy új fejlesztésű, jelentős innovációs tevékenység szabadalmaztatott eredménye.

Az innováció eredménye:

- Ftömítetlenségéből adódó beragadás kiküszöbölése
- selejtarány ötödére csökkentése, ezáltal közel 40 tonnával kevesebb veszélyes hulladék
- új gyártástechnológia kidolgozása
- 2 400 000 eladott termék (2012. december 31-ig)
- 333 500 000 Ft többlet árbevétel (2012. december 31-ig)
- évente 10%-ot meghaladó árbevétel-növekedés, amely stabilizálta az eredményes gazdálkodást.

Referenciák:

- Rathor-Polypag AG (Svájc) nemzetközi cégtől referencialevél

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2012. ÉVI, A LEGEREDMÉNYESEBB,
ÚJONNAN ALAPÍTOTT INNOVATÍV KISVÁLLALKOZÁSNAK JÁRÓ INNOVÁCIÓS KÜLÖNDÍJÁBAN**

a Jáger Prod Kft. részesült
a kültéri nagyelosztó szekrények termékfejlesztéséért. (26. kód)

Tömör leírás:

Az innováció tárgya a Jáger Prod Kft. által kifejlesztett „JAGER BOX„ típusú szabadtéri villamos tokozatcsalád létrehozásának, valamint a termék gyártási technológiájának és a termékélettartam végén történő újrahasznosításának komplex kidolgozása.

A létrehozott tokozatcsalád hőre keményedő műanyagból készülő, különösen hosszú élettartamú termék. Moduláris rendszerbe foglalásával és rendkívül nagy variálhatóságával, széles keretek közötti felhasználhatóságot tesz lehetővé.

A termékekre 20 év élettartam-garanciát vállalnak, míg újonnan kifejlesztett felületkezelő bevonatunk alkalmazásával ez az idő 25 évre nő.

A tokozatcsaládon belüli széles méretválaszték létrehozása jelentős gyártóbázis igényelne, azonban a gyártáshoz kifejlesztett egyedi technológia lehetővé tette a gyártóeszközök költséghatékony és rövid idő alatt történő megvalósítását. Ezen felül a gyártószerszámok méretét 40%-al sikerült csökkenteniük, mely a gyártás során jelentős energia megtakarítást eredményez.

A fejlesztés során a környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve, kidolgozták a termékélettartam végén történő újrahasznosítás technológiáját is.

Az innováció eredménye:

Az innováció eredményeként létrejövő termékcsalád első 8 tagja a bevezetés évében 124 millió forint árbevételt jelentett a vállalkozás számára, melyből 76 millió forint exportértékesítés eredménye.

A fejlesztés eredményeként, a 2011 évben alakult Jáger Prod Kft. 2012 év végére már 45 fő munkavállalót foglalkoztató társasággá vált.

A fejlesztés eredményeként amellet, hogy teljes értékű importkiváltó termék, Európa egyik legszélesebb termékpalettáját hozták létre, mely minőségében világviszonylatban is versenyképes.

Referenciák:

- A villamosipari szabványoknak való teljes megfelelés
- Az Európai Unió egész területére érvényes engedélyek és tanúsítások
- E-on Magyarország, E-ON Románia, valamint Electrica Románia áramszolgáltatókkal kötött termék szállítási megállapodások.

**A 2012. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
KIEMELT ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
3 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

**„A gabonafélék, az olajsnövények és a szója
természetes biológiai alapjainak
fejlesztése és hasznosítása”
c. innováció (3. kód)**

Megalósító: Gabonakutató Közhasznú Nonprofit Kft. (Szeged)

Tömör leírás:

A pályázat a GK Kft. legutóbbi évtizedben nemesített, hazánkban vagy külföldön elismert, vagy szabadalmi oltalommal védett fajtáit, hibridjeit ismerteti. Jelentős pozitív változás következett be a Gabonakutató Közhasznú Nonprofit Kft. működésében az elmúlt két évben. Egy új vezetési szemlélet révén a nemesített növényfajták értékesítése során sikerült kihasználni a mezőgazdaságban bekövetkezett, a korábbi időszakban nem tapasztalt árnövekedést, ami nemcsak a termény-, hanem ezzel párhuzamosan a vetőmag árakban is kifejezésre jutott.

Az innováció eredménye:

Az elmúlt években nemesített és szabadalmaztatott új fajták és hibridek hazai és külföldi termesztésbe való bevezetésével a Gabonakutató árbevétele a 2011. évi 534,1 millió Ft-ról 2012-ben 1 milliárd 58 millió Ft-ra, gyakorlatilag a duplájára növekedett. Az export árbevétele pedig a 2011. évi 48,2 millió Ft-ról 2012-ben 176 millió Ft-ra növekedett. Így a Kft. többlet-árbevétele 2012-ben 524,7 millió Ft volt. Az export bevétel megoszlása 2012-ben 84 millió Ft Ukrajnából, 48 Ft millió Romániából, 25 millió Ft Oroszországból, 19 millió Ft pedig Szlovákiából. Ausztriából, Németországból, Lengyelországból, Szerbiából és Iránból származott.

A GK Kft. újabb nemesített bőtermő, betegségeknek jobban ellenálló, jó minőségű fajtáinak, hibridjeinek kiváló minőségű fémzáralt vetőmagjának haszna a termelőknél, felhasználóknál a több termés, a nagyobb termésbiztonság és jobb minőség révén a 2012 évben kb. 11,3 milliárd Ft-ra becsülhető. A GK Kft. nemesítése és vetőmag termesztése számos embernek munkát ad a Kft.-vel szerződéses kapcsolatban levő kb. 160 vetőmagtermesztő cégnél. A nemesítés hazai szántóföldi növénytermesztés, az élelmiszer-ellátás és fogyasztók biztonságához is hozzájárul mind minőségben mind pedig mennyiségben, a garantáltan GMO mentes termékekkel (búza, kukorica, szója, napraforgó, köles).

Referenciák:

- 2010. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok, kiállítási Nagydíj a növénynemesítésért
- 2010 GK Békés őszi búzafajta, Dél-Alföldi Innovációs Díj
- 2011 GK Csillag őszi búzafajta, Dél-Alföldi Innovációs Díj
- 2011 Termékdíj, Farmer-Expo. GK Csillag őszi búza
- 2011 75. OMÉK Agrárfejlesztési Díj a „Pannónia kincse” GMO-mentes szójafajtáért
- 2012 Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok NAGYDÍJ a Pannónia kincse” hazai nemesítésű, GMO-mentes szójafajtáért
- Júlia Malom értékelése a szegedi búzákról

„A földgáz kénhidrogén- és vízgőztartalmát mérő lézeres fotoakusztikus elvű műszer kifejlesztése és piacra vitele”

c. innováció (16. kód)

Megvalósítók: Hilase Fejlesztő, Gyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (Szeged),
MOL Nyrt. Kutatás Termelés Divízió (Budapest),
Videoton Holding Zrt. (Székesfehérvár), Szegedi Tudományegyetem

Tömör leírás:

A pályázók kifejlesztettek egy lézeres fotoakusztikus elven működő mérőműszer-családot, melynek különböző tagjai alkalmasak a földgáz- és az olajiparban előforduló különböző gázok szennyezőinek, elsősorban a kénhidrogén- és vízgőztartalmának folyamatos és teljesen automatizált mérésére. A fotoakusztikus módszer ilyen célú alkalmazása világviszonylatban is egyedülálló. Az innováció során egy több mint száz éve ismert, de eddig jellemzően laboratóriumi körülmények között, elsősorban tudományos célokra alkalmazott mérési módszert tettek alkalmassá ipar körülmények közötti mérések végzésére. A kifejlesztett műszer sikeres működésének érdekében számos új tudományos és műszaki megoldást, pl. automatikus módon elvégzett ön-ellenőrző funkciókat integráltak be a mérőműszerekbe, továbbá kifejlesztettek egy felhasználóbarát kezelői felületet is.

Az innováció eredményei:

Az innováció eredményeként létrejött, és a Hilase Kft. által gyártott Hilase-Ex mérőműszerek jellemzője, hogy kiválóan alkalmasak a földgázban, ill. a földgáz- és olajiparban előforduló gázokban található vízgőz- és kénhidrogén koncentrációjának folyamatos, automatikus és on-line mérésére számos technológiai, valamint gázátadási ponton, akár önálló műszerként, akár egy folyamatirányítási rendszerbe integrálva. A mérőműszerek szélsőséges időjárási körülmények között is megbízhatóan működnek, miközben várható élettartalmuk meghaladja a tíz évet, ami a műszerekbe beépített részegységek kiváló megbízhatóságából, továbbá a működésükben automatikus módon elvégzett önellenőrző eljárások alkalmazásából adódik. A mérőműszerek kivételesen széles mérési tartománnyal rendelkeznek a ppm (mg/m³) alatti koncentrációktól a 100% koncentrációig.

A műszerek különböző kommunikációs protokollok segítségével üzemeltethetők, mint például 4-20 mA, RS-232/485, MODBUS stb.

Az innovációnak köszönhetően a Hilase Kft. éves bevétele az alábbiak szerint változott: 30 MFt (2010), 88 MFt (2011) és 110 MFt (2012).

Referenciák:

Hazai és külföldi gázüzemekben, finomítóknak és tengeri fúrótornyokon több mint 30, a pályázók által kifejlesztett és gyártott mérőműszer üzemel, pl. Norvégiában, Brazíliában, Nagy-Britanniában, Ausztriában, Spanyolországban és Azerbajdzsánban.

Az eladások volumene, a speciális mérési módszer elfogadottságával párhuzamosan várhatóan a jövőben is dinamikus módon fog nőni.

**„Magyar siker az angol vizeken”
c. innováció (21. kód)**

Megvalósító: Magyarmet Finomöntöde Bt. (Bicske)

Tömör leírás:

A Magyarmet Finomöntöde Bt. elsősorban kis- és közepes szériájú precíziós öntvényeket és egységeket gyárt viaszkiolvasztásos eljárással 40 kg súlyhatárig, 400x400x300 mm befoglaló méretben. Mint precíziós öntvénygyártó, évek óta törekszenek arra, hogy igényes, magas minőségű követelményeket kielégítő, bonyolult profilú alkatrészek gyártására specializálódjon.

A szervezet 2011-ben felkérést kapott Angliából a 2012-es olimpiai játékokkal kapcsolatos egyik beruházás beszállítói szerepére. Az olimpiai játékok energiaellátásának egy részét megújuló energiaforrásból akarták megvalósítani, ezért a fokozott energiaigények fedezéséhez a brit partok közelébe szélerőműveket telepítettek.

A Bt. olyan „fogólapház” alkatrész megvalósítását kapta feladatul, amelynek funkciója a szélerőműveket összekötő kábelek megóvása volt. A feladat ellátása innovációs tevékenységet igényelt, tehát egy olyan öntvényt kellett legyártani, melynek előírt - akár 20 éven át tartó - szilárdsági követelmények mellett, a tengervíz korróziós hatásának is ellenáll a megfelelő nyúlás mellett.

Az öntöde a feladatot, a sajátos tulajdonságokkal rendelkező anyag-kiválasztástól indulva, a speciális öntésen, majd finommegmunkáláson keresztül oldotta meg és jutott el a kívánt precíziós öntvényhez.

Az innováció eredményei:

Az innováció egy speciális öntvény kifejlesztésében valósult meg, ami a megfelelő mechanikai és fizikai paraméterek mellett még jó megmunkálhatóságot is eredményezett.

Az öntvény az öntöde életében forradalmi változást hozott, s sikerült betörniük egy újabb piaci szegmensre. Míg 2011 évben az öntöde angol exportbevétele 76 435 306 Ft volt, addig 2012-ben a speciális üzletnek köszönhetően ez majdnem a duplájára, 151 983 576 Ft-ra nőtt.

A második újító vonzata ennek az öntvénynek az új eszközök, gépek, berendezések beszerzése volt, valamint kialakított a cégen belül egy tudatos jövőképet is.

Referenciák:

- az International Trade News cikke
- az EICF elnöke által írt köszönő levél
- cikk a feol.hu-ról az öntvény sikeréről:
<http://feol.hu/hirek/magyar-ontvenyek-a-brit-tengervizben-1110588>

**A 2012. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
12 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

Kódszám:	1.
Tárgy:	Kommunális szennyvíziszap hasznosítása, alternatíva a műtrágyával szemben
Szakterület:	agrár
Pályázó:	Elmolight Bt.
Megvalósító:	Elmolight Bt.

Tömör leírás:

Az Elmolight Bt. biológiailag irányított komposztálási technológiájával, a szennyvíziszapokból és növényi melléktermékekből olyan terménynövelő anyag állítható elő, amely hatékonyságban megegyezik a műtrágyákkal, valamint mikroelem-összetételben, biológiai hatásban megelőzi azokat. A komposzttermék alkalmazása a mezőgazdaságban a műtrágya használatával szemben költséghatékonyabb, valamint a szennyvíziszapnak a termelési ciklusba történő visszavezetésével egyben jelentősen csökkentheti annak környezetterhelését is.

A kommunális iszapokat kezelő technológiai folyamat mikrobiológiailag befolyásolt és biokémiailag ellenőrzött, szabványosítható, szakhatósági engedélyekkel rendelkezik. Az átlagosan 60 napos ciklusidővel előállított humusztrágyák megfelelnek a vonatkozó Magyar Szabványoknak (MSZ-08, MSZ-10-509, MSZ-318/2-85.) valamint az FVM 36/2006. (V.18.) rendelet szerinti termék-engedélyeztetési feltételeknek. Az eljárással az állandóan rendelkezésre álló szerves hulladékokból 2-3 hónap alatt állítható elő növényélettani szempontból biztonságos és előnyös termék. Minden olyan anyag, akár biomassza, hulladék vagy más növénytáplálásra alkalmas alapanyag, amely itthon termelődik, műtrágya-importot vált ki, és ha visszaforgatható a talajerő-gazdálkodásba, akkor az – mennyiségéből eredően – stratégiai jelentőségű. A komposztra a NÉBIH korlátozás nélküli forgalomba hozatali termékengedélyt ad ki megfelelő paraméterek esetén.

Számítások szerint a mezőgazdaságban felhasználható iszapokban reprezentált hatóanyag és a komposztálás során felhasználható agrártermelési hulladékok becsült hatóanyagtartalma éves szinten meghaladja a 20 milliárd forintot. A szennyvíziszapok kezelésével és agrárium számára történő értékesítésével – kihelyezéssel járó költségek helyett – úgy tehetnek árbevételre szert a vízügyi ágazatban közreműködő szolgáltató cégek és önkormányzatok, hogy közben az agrártermelők takarékoskodhatnak a szükséges hatóanyagok áraival, miközben a termőtalajokat a komposztok használatával regenerálják, a mikroelem-hiányokat pótolják.

Az innováció eredménye:

- 2011- Középe-Dunántúli Regionális Innovációs Díj – I. helyezés
- 2012- KSGYSZ által kiírt Környezet Védelméért Díj

Referenciák:

AKSD Kft. – Debrecen, Aranykapu Zrt. – Kunfehértó, ASA Magyarország Kft. – Hódmezővásárhely és Gyál, Békés Megyei Vízművek Zrt. – Orosháza, Biofuna Kft. – Tapolca, Bonycom Kft. – Bonyhád, Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., Dunacell Dunaújvárosi Papírgyár Kft., Győr-Szol Közszolgáltató Zrt. – Győr, Komlói Városgazdálkodási Zrt.– Komló, Ókoviz Kft. – Cegléd

Kódszám:	4.
Tárgy:	Méteres paprikás vastag kolbász
Szakterület:	élelmiszeripar
Pályázó:	Nagykun.Hús Kft.
Megvalósító:	Nagykun.Hús Kft.

Tömör leírás:

A méteres paprikás vastagkolbász alap gondolata egy korszerűen és gazdaságosan gyártható, ugyanakkor hagyományos ízvilágú termék előállítására volt. A nyersen érlelt termékek gyakorlati és elméleti érlelési tapasztalatai alapján, olyan érlelési lefutást terveztek, amely biztosítja a termék technológiai folyamatának kézben tartását és az élelmiszerbiztonságának szempontjait.

A termékhez hozzáadott természetes cukorkombinációk, természetazonos enzim és a húsban lévő enzimek aktiválásának eredményeként az érési folyamat szabályozhatóvá válik. Úgynevezett pH vezérelt folyamat kialakulása biztosítja, hogy az érlelés ideje csökkenjen. A termék ízében, színében, állományában korábban lesz vágás érett. Ehhez hozzájárul a nap 24 órájában folyamatosan működő érlelő klíma, ahol a pH ismeretében a páratartalmat, hőmérsékletet, légsebességet szabályozzák. A berendezés programozható, az érlelési paramétereket pedig elektronikusan naplózzák.

A méteres paprikás vastag kolbász rúdárúként került forgalomba.

Az innováció eredménye:

A pályázó többlet árbevétele a tevékenység folyamatosságát jelzi, a termék megjelenítése újszerű, társadalmi hasznossága pedig elsődlegesen a magyar termékek választék-bővülését jelentik.

A termelés növelésével új munkahelyek jöttek létre.

Referenciák:

- az MTA és a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kereskedelmi és Iparkamara 2012. évi Innovációs Díja
- Fényképek

Kódszám:	5.
Tárgy:	Koraszülött-mentési logisztikára telepített telemetriás ágymelletti szűrővizsgálati rendszer, a koraszülött-vakság megelőzéséért és a korai sikeres kezeléséért
Szakterület:	egészségügy
Pályázó:	Peter Cerny Alapítvány a Beteg Koraszülöttek Gyógyításáért (PCA)
Megvalósítók:	Peter Cerny Alapítvány a Beteg Koraszülöttek Gyógyításáért (PCA), Simmelweis Egyetem Szemészeti Klinika (SZK)

Tömör leírás:

A PCA évente ezer esetben szállít különböző diagnosztikus vizsgálatokra koraszülött betegeket. A mentési rendszert túlzottan leterhelő igények miatt 2006-ban kidolgozta a „multifunkciós neonatológiai rohamkocsi” koncepciót. A 150-200/év szemészeti hívásszám miatt, 2008-ban létrehozta a koraszülöttek éretlenségéből eredő ideghártya károsodást (ROP) és a vakságot megelőző Csecsemő-Szem-Mentő programot. A mentési logisztikára telepített, online, ágymelletti szűrést lehetővé tevő rendszer, a PCA által kifejlesztett multifunkciós rohamkocsi-koncepción, a retino-telemetriás eszközön, és a SZK szakmai közreműködésén alapul. Lényege, hogy sem a babát nem kell a gyermek-szemészhez szállítani, sem a szemésznek nem kell az instabil beteg ápolási helyére mennie a vizsgálat elvégzéséhez, hanem a multifunkciós rohamkocsi vonul ki a helyszínre, a szemészeti távvizsgálatra kiképzett PCA szakasszisztenssel. A non-invazív vizsgálat során retina-kamerával rögzíti az ideghártya képét, amit zárt internetes vonalon küld el a ROP-specialistának. A szemész a képek alapján, azonnal tud dönteni a beteg további sorsáról, és az esetleges azonnali szállításról. Ilyenkor a még ott lévő mentő a transportot elvégzi. Amennyiben műtét szükséges, a multifunkciós autó nemcsak a retinakamerát és lézert, hanem az operáló orvost is magával viszi, és biztosítja a neonatológiai intenzív ellátási hátteret.

Az innováció eredménye:

A program 2012-ben ingyenesen tette lehetővé 16 vidéki és budapesti intézményben, 904 vizsgálat és 57 műtét helyszíni elvégzését. Távolsági szállításoknál a PCA 9.166 km „megtakarítást” realizált 13,7 M Ft összegben, míg az éves ráfordítása 9,8 M Ft volt. A szűrőprogram, a speciális közép-magyarországi igények kielégítését valósítja meg a világon eddig így még nem alkalmazott módon, saját fejlesztésű szakmai, szervezeti, logisztikai, higiénés, minőségbiztosítási, és oktatási alrendszerekkel támogatottan. A PCA tapasztalatai alapján állítható, hogy a szállítási stressz elkerülését és a ROP távszűrését ebben a konstrukcióban hatékonyan lehetne alkalmazni egy az egész országot lefedő rendszerben is.

Referenciák:

- "Off-Label Transport Activities: A Transport-Based Telemedicine ROP Screening in Premature Infants in the Central Region of Hungary
- Maka E, Imre L, Németh J: Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle
- Németh J: Lege Artis Medicinae
- HírTV / Gyógyhír – 2010.11.20-i adás

Kódszám:	6.
Tárgy:	Bosch PSR Select, az első forgótáras akkumulátoros csavarozógép a piacon
Szakterület:	gépipar
Pályázó:	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.
Megvalósítók:	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.

Tömör leírás:

Az innováció egy olyan megoldást kínál a barkácsolók számára, amelyek köszönhetően az akkumulátoros csavarozógéphez használatos csavarozóbitek mindig rendelkezésre állnak.

A legfontosabb fejlesztések:

- reteszelés (mely biztosítja, hogy a csavarozó bit axiális terhelés hatására a kihajtó tengelyben maradjon.)
- csavarozó bit váltás
- mechanizmus
- kihajtótengely
- belső világítás.

Az innováció eredménye:

- Az első forgótáras akkumulátoros csavarozógép a piacon van. A gyártása folyamatos, a vevői fogadtatás rendkívül pozitív.
- A pályázó piaci részesedése növekedett, az innováció 2012-ben pedig több mint 1 milliárd forint többlet árbevételt eredményezett.
- Az új gyártósor plusz 30 főt foglalkoztat.

Referenciák:

- www.bosch.hu
- fényképek, videók

Kódszám:	7.
Tárgy:	Költségmegtakarítások technológiai innovációval
Szakterület:	szennyvíztisztítás
Pályázó:	Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.
Megvalósító:	Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.

Tömör leírás:

A pályázó szennyvíztisztítási szolgáltatást végez Budapest Főváros részére, a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep üzemeltetése révén.

A 2012-ben indított „Költségmegtakarítások technológiai innovációval” című projekt eredményeként a telep technológiájának olyan optimalizálása valósult meg, melynek során egyidőben csökkentek az üzemeltetési költségek és javultak, vagy – minimum változatlan szinten maradtak – a folyamat minőségi paraméterei.

A technológia egyes szakaszait folyamatosan mérve, esetenként laboratóriumi mérésekkel alátámasztva, alkalmazott módszereiket „finom hangolják”, felhasználva a telep saját szakembereinek innovatív javaslatait és a nemzetközi kapcsolataikból származó tapasztalatokat. Folyamatosan javítják az alkalmazott technológia költségszerkezetét nemzetközi benchmark adatokon alapuló, ill. saját mérésekkel alátámasztott célokat megfogalmazva, jobb beállításokat alkalmazva, hatékonyabb eszközökre beruházva, költségtakarékosabb folyamatokat kialakítva.

Az innováció eredménye:

A 2011. évhez viszonyítva 6%-nál nagyobb mértékben csökkent a villamosenergia-felhasználás. Mindezt annak ellenére tudta az üzemeltetői szakember gárda elérni, hogy a befolyó szennyvizek szennyezőanyag terhelése megemelkedett a 2012. évben. A villamos energia fogyasztásban a technológiai rendszerek optimalizálásnak köszönhetően, mintegy 32,5 millió forintot sikerült megtakarítani. A földgázfogyasztásban a technológiai rendszerek optimalizálásának és a verseny következtében kedvezőbb beszerzési árnak köszönhetően pedig mintegy 6,5 M Ft-ot sikerült megtakarítani. Vegyszerfogyasztásban mind a sűrítés, mind a víztelenítés tekintetében a technológiai rendszerek optimalizálásnak köszönhetően, közel 40-40 M Ft-ot, azaz összesen mintegy 80 M Ft-ot sikerült megtakarítani.

A vas-klorid fogyasztásban a technológiai rendszerek optimalizálásának köszönhetően, mintegy 15 M Ft-ot takarítottak meg. Egyéb vegyszerek fogyasztásában az innovatív módszerek bevezetésével közel 8 M Ft-ot sikerült a költségekből lefaragni. Ivóvízfogyasztásban pedig 3 M Ft-ot sikerült megtakarítani. Az üzemeltetési tevékenységek során további, mintegy 30 M Ft-ot takarított meg a cég. Ez nagyrészt köszönhető a karbantartási tevékenység hatékony végzésének és a tudatos üzemeltetői tevékenységnek. Újabb módszerek bevezetésével (pl. rezgésdiagnosztika), beállítások pontosításával a karbantartási költségek – a meghibásodásoknak és a preventív beavatkozásoknak köszönhetően – szintén 30 M Ft-tal csökkenthetők voltak. Mindezen megtakarítások összesen 205 M Ft-ot jelentettek, mely a teljes árbevétel (6 588 M Ft) 3,1%-át teszi ki.

Referenciák:

- Jártassági és laboratóriumi vizsgálatok

Kódszám:	9.
Tárgy:	Ultrapower új termékkategória meghonosítása Magyarországon
Szakterület:	gépipar
Pályázó:	Electrolux Lehel Kft.
Megvalósító:	Electrolux Lehel Kft.

Tömör leírás:

A 2004 óta tartó termékfejlesztést illetően a botporszívók termékcsaládjában a 2012-es továbbfejlesztett változat jelenti az új terméket. A műszaki újdonságokon túl az egyik legnagyobb eredmény, hogy az Electrolux cégcsoporton belül pályázati rendszer keretében sikerült Jászberénynek elnyernie az új típus fejlesztési és gyártási jogát.

A gyártmányfejlesztés területén alkalmaztak új, de ismert megoldásokat is, pl.: drótnélküli akkumulátoros hajtás, növelt hatások, a forgókefe tisztítása stb.

Kifejlesztésre került egy új szívófej is, amely aerodinamikai kialakításának köszönhetően minimális veszteséggel viszi át a padlóra a szívóerőt, valamint egy több szélkerékből álló motoregység.

Az innováció megvalósítása 4 lépésben történt:

1. A pályázat elnyerése
2. A technológia transzfer
3. A termék
4. A marketing innováció.

Az innováció eredménye:

Az UltraPower gyártása 2012-ben kezdődött meg, a tavaly eladott 45000 db készülék 250 M Ft nyereséget termelt a cégnek. 2013-ra pedig további, a tervek szerinti rendelésállománnyal rendelkeznek.

A társadalmi hasznosság tekintetében mindenképpen kiemelendő a hazai szereplők igénybevétele a termék fejlesztési folyamatában.

Referenciák:

- Termékbemutatók anyagai
- Cikkek
- Tanúsítványok
- Fényképek

Kódszám:	11.
Tárgy:	A gazdaságos tejtermelés a csípőteleki tehenészetben - Csúcstechnológia a XXI. században Magyarországon
Szakterület:	agrár
Pályázó:	Bóly Zrt.
Megvalósító:	Bóly Zrt.

Tömör leírás:

A Bóly Zrt. csípőteleki tehenészetének teljes körű átépítése történt meg egy új, 2500 férőhelyes világszínvonalú technológiával ellátott, az állatok komfortját és igényét szolgáló, környezetkímélő tejtermelő egységgé. A telep tervezésének és működésének elve a magyarországi fogyasztói társadalom kiszolgálása, kiemelt minőségű, kifogástalan beltartalmi és tisztasági paraméterekkel rendelkező ellenőrzött minőségű folyadéktejtel.

Az innováció eredménye:

Az állatok tartási technológiájának javulása mellett, mely kihatással van a telep állategészségügyi státuszára, jelentős fajlagos tejtermelés-növekedést könyvelhettek el. Így az országos tejtermelés csaknem 2% át tudják megtermelni a csípőteleki tehenészetben. A fajlagos tejhozamok növekedésével csökkentik a tej előállítás költséjét, hosszú távú nyereségességet biztosítva az ágazatnak.

A csípőteleki telepen alkalmazott korszerű megoldások teszik lehetővé, hogy az itt előállított tej nem csak kiváló minőségben, de nemzetközileg is versenyképes módon kerül előállításra. A csípőteleki tejet a hazai vásárlók a Mizo tejesdobozokban találhatják meg, és a tej elfogyasztásakor biztosak lehetnek abban, hogy egészséges magyar tejet isznak.

Referenciák:

- Társas vállalkozások:
World Wide Sires Ltd., Holstein Genetika Kft., Dairy - Ép Kft.,
Dairy Service Kft., Sole-Mizo Zrt., Csókástan Kft.
- WEB-es megjelenések
- Kiadványok:
Magyar Mezőgazdaság 67. évfolyam 43. szám 28-29. oldal
Magyar Mezőgazdaság 67. évfolyam 44. szám 24-25. oldal
Holstein Genetika Kft. XX. évfolyam 5. szám

Kódszám:	14.
Tárgy:	Innovációs és City logisztikai megoldások taxikban
Szakterület:	szolgáltatás
Pályázó:	RT5 Taxi Holding Kft.
Megvalósítók:	MasterCard, Telenor, Magyar Telekom, evopro, Cellum, Netlock Kft., Invitel

Tömör leírás:

A fejlesztés célja az volt, hogy a profit reményében az utazóközönség kényelmét jobbá téve, fejlesszék a szolgáltatásukat, gyorsabbá és könnyebbé tegyék a taxirendelést és pontosabbá a várható kiállási időt. Első lépésként felhasználó barátta tették a honlapjukat, amelyen lehetőség van útvonal tervezésre és annak kifizetésére, valamint voucher jegyek azonnali fizetésére és nyomtatására. Második lépésként kifejlesztették a vállalatirányítási rendszerüket, amelyen belül megalkották az elektronikus taxikártya rendszert és az etaxicsekk webes szolgáltatást. A fejlesztés eredményeként nemcsak a cég papírfogyasztása csökkent több, mint 70%-kal, de a közel 750 partnercégé is. A hagyományos papír alapú csekkhasználatot felváltotta az elektronikus taxikártya alkalmazása, amelyhez online felület is tartozik (www.etaxicsekk.hu), amelyen a megrendelő figyelemmel kísérheti utazásait, költséghelyeket hozhat létre, tájékozódhat a pontos útvonalról és letöltheti utazásait táblázat formájában. Az évi 260 000 darab papír alapú csekk, amelynek mindenképpen hátránya volt, hogy csak egyszer lehetett használni, darabszáma a tavalyi évre 70 000-re csökkent a mágnescsikkal ellátott taxikártyának köszönhetően. A pályázó bevezette az elektronikus számlázást és az elektronikus aláírást, amelynek köszönhetően szinte teljesen megszüntették a papír alapú számlázási rendszert. Harmadik lépésként forradalmasították a taxi rendelést a mobil applikáció segítségével. Az alkalmazáson keresztül, amely okostelefonokon könnyen és gyorsan elérhető, elég egy gombnyomás, és az információ egyenesen a diszpécser elé kerül, aki egyből továbbítja a fuvar. Amint a gépkocsivezető jelzett a fuvar felvételéről, úgy a megrendelő a telefonján azonnal visszaigazolást kap a gépkocsi pontos érkezéséről és annak adatairól (URH szám, gépjármű típusa, színe stb.) Az innováció negyedik lépéseként a MasterCard-dal közösen sikerült bevezetni a QR kódos fizetést a gépkocsikban, amely rendkívül gyors és biztonságos fizetési mód. Az utas a MasterCard applikáció letöltésével az utazás végén egyszerűen csak odatartja az ablakon feltüntetett matricához a mobiltelefonját és a kód segítségével gyorsan fizet. A világon egyedülállóan csak a Rádió Tele5 taxikban lehet ilyen módon fizetni.

Az innováció eredménye:

A fejlesztések eredményeképpen jelentősen nőtt a céges megrendelések száma, mivel könnyebben és gyorsabban kapnak gépkocsit az utasok, mint más taxicégeknél. Csökkentek a kiadások és jelentősen nőtt az árbevétel. Ezen kívül a piacon jelentősen megnövekedett a versenylőnyük is, így az első olyan taxicég lettek a piacon, amely a fenntarthatóság irányában tett komoly lépéseket, és meg is valósította azokat.

Referenciák:

- T-Sytems
- Közbeszerzési és Ellátási Igazgatóság
- Netlock
- Magyar Nemzeti Bank

Kódszám:	15.
Tárgy:	Cloud Contact Center
Szakterület:	szolgáltatás
Pályázó:	Comforce Zrt.
Megvalósító:	Comforce Zrt.

Tömör leírás:

A Comforce Zrt. egy cloud computing technológiát alkalmazó Contact Center, mely a közép-kelet európai régióban először valósította meg a telefonos ügyfélszolgálati feladatok ellátását távmunkában. A cég legfőbb újítását az a módszer jelenti, amely lehetővé tette a munkavégzés helyszínétől független foglalkoztatást, magas minőségű és biztonsági szttenderdek mellett. Az új munkatársaknak csak egy számítógépre, internet kapcsolatra és headsetre van szükségük, így a kifejlesztett megoldások és folyamat segítségével az ország bármely pontjáról képesek bekapcsolódni az aktuális projektekbe. A rendszer részletes monitoring lehetőséget biztosít a vezetők számára, melyek egyben a megbízók részére is elérhetők, vagyis az ügyfél akár saját irodájából bonyolíthat képzéseket, vagy ellenőrizheti az ügyfélszolgálat minőségét. A menedzsment csapat tagjai egymástól függetlenül ellenőriznek, belehallgatnak a munkafolyamatokba és irányítják az oktatásokat. A munkatársak kiválasztása sem személyesen történik, hanem online és webkonferencia-rendszer segítségével, így akár a mozgásukban korlátozottak is munkát vállalhatnak.

Az innováció eredménye:

Az ügyfélközpontok kapacitásának kihasználtsága a fix munkaerő miatt sosem lehet száz százalékos, ami akár 30 százalék felesleges költséget is jelenthet, a csúcsidőszakokban elérhetetlen vonalak pedig az ügyfélnek okoznak jelentős bosszúságot. A megoldás a felhő alapú szolgáltatás, amely nem csak a hétköznapi működésben okoz megtakarítást, de az extrém és kiszámíthatatlan helyzeteket is megoldhatóvá teszi. Azzal, hogy nincs szükség az ügyintéző személyes jelenlétére, a kapacitások rugalmasan tervezhetőek, így hosszú távon jelentős költség-hatékonyság érhető el. A Comforce Zrt. immár 400 munkatárssal és 10 vidéki telephellyel végez kiszervezett telefonos ügyfélszolgálati és telemarketing szolgáltatásokat, több mint 100 ügyfél részére. A cég megoldásainak köszönhetően bérelhető kapacitása kiemelkedően rugalmas és lényegében korlátlan, ezzel a közép-kelet európai régióban egyedülálló. A vállalat 2010-ben elsőként részesült kockázati tőkebefektetésben az EU Jeremie Programja keretében, 2010 és 2011 novemberében pedig elnyerte a GFK Hungária Minősített Call Center Díját. A sikeres távmunka alkalmazás társadalmi és környezettudatos értékeket is rejt, a hátrányos helyzetűek számára is elérhető munkahelyteremtő képessége mellett elősegíti a családok összetartását és a környezetszennyezés csökkentését is.

Referenciák:

Erste Bank Hungary, Allianz Csoport, Google Magyarország, Praktiker Magyarország, SuperShop, Raiffeisen Bank, Telenor Magyarország, Unicredit Leasing Hungary, AEGON Biztosító, Chartis Europe S.A., Axel Springer-Budapest, Pannon Lapok Társasága, Mester Kiadó, Readers Digest, Dun & Bradstreet, UPC Magyarország, MVM Partner, Fiat Magyarország, Peugeot Magyarország, Millward Brown, Burger King, Wizz Air Hungary

Kódszám:	22.
Tárgy:	Minőségi állványrendszerek alkalmazása az innovatív ötlettől a szabvány használatáig
Szakterület:	építőipar
Pályázó:	G&G és Társai Kft.
Megvalósító:	G&G és Társai Kft.

Tömör leírás:

A G&G és Társai Kft. 2006-ban kidolgozott egy olyan vizsgálati, ellenőrzési eljárást, melynek során speciális mérőeszközök és mérőműszerek használatával gyorsan és megbízhatóan el lehet végezni az állványelemek ellenőrzését minden állványtípusra vonatkozóan, és hitelt érdemlően lehet igazolni az állványelemek munkabiztonság célú megfelelését. Ez az az innovatív ötlet, melyre 2010-ben végleges hazai szabadalmi oltalmat engedélyeztek. 2008-ban a szabadalom leírásából szabványosítási eljárás indult, s még abban az évben elkészült az előszabvány, majd 2010-ben MSZ 17177/2010 nemzeti szabványként jelent meg a Szabványügyi Közlönyben, és ezzel egyidejűleg lépett hatályba a végleges szabvány, melynek használatát törvény írja elő Magyarországon. A pályázatban a fent leírt folyamat, mint innováció elismertetése, az innovatív ötlettől a létrejött szabványig, annak alkalmazásáig valamint megismertetéséig szól. A már meglévő törvényi előírásoknak és eljárásoknak a gyakorlat nyelvére történő átfogalmazása és megvalósítása a pályázó által leírt folyamat, mely szabadalom és szabvány is.

Az innováció eredménye:

Az innovációnak mint folyamatnak az eredménye egyrészt, hogy 2011-ben az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség „a munkavédelmi jellegű bírságok felhasználása” céljából kiírt pályázatán a cég eredményesen szerepelt. Ugyanebben az évben a G&G és Társai Kft. mérőműszerek beszerzésére is pályázatot nyert. További nagy eredmények tekinthető hogy 2012-ben a cég együttműködési megállapodást kötött a Magyar Szabványügyi Testülettel, melynek célja az MSZ17177:2010 „Az építőipari, kézelemes, fém állványrendszer elemeinek ellenőrzése” című munkavédelmi tartalmú nemzeti szabvány európai uniós szabvánnyá minősítése, ez ugyanis az MSZ HD1000 szabványban leírtak alapján egy megoldandó feladat, melyre a mai napig nem született megoldás.

A szabvány használatának köszönhetően a nem biztonságos állványrendszerek kiszorulnak a piacról, új, megfelelő állványrendszerek készülnek, melynek gazdaságélénkítő hatása van és növekszik a munkabiztonság, mely azért is különösen fontos, mert a magasból történő leesés a második leggyakoribb halálok Európában.

Referenciák:

- Magyar Szabadalmi Hivatal engedélyezési határozata, Szabadalmi okirat, Előszabvány, Végleges szabvány,
- Sikeres OMMF pályázat előadásorozatra, Sikeres MVH pályázat mérőeszközök beszerzésére,
- Magyar Termék Nagydíj kitüntetett oklevél,
- Szabványügyi Közlöny cikke,
- ÉMI szakvéleménye

Kódszám:	25.
Tárgy:	A magyar állattenyésztés és növénytermesztés eredményességének javítása és haszonállataink jóllétének biztosítása a XXI. századi ökológiai és biológia gazdálkodás követelményeinek is megfelelő készítmények alkalmazásával
Szakterület:	vegyipar
Pályázók:	Organit Termelő- és Kereskedelmi Kft.
Megvalósító:	Organit Termelő- és Kereskedelmi Kft.

Tömör leírás:

A huminsav alapú termékek legnagyobb felhasználója jelenleg a növénytermesztés és az állattenyésztés. A takarmányadalékokkal kapcsolatos tevékenységgel a pályázó több mint 10 éve kezdett el foglalkozni, és világszinten is az elsők között van. Termékeik az intenzív tartástechnológiákban a leghatékonyabbak, ahol a fajlagos takarmányhasznosulás az egyik legfontosabb mutató, és ahol az állatok immunrendszerének erősítésével a tartási és gyógyszer költségek tovább csökkenthetők.

A huminsav alapú termékek új fejezetet nyithatnak a kelatizált ásványi premixek területén. A termékeket használják és kipróbálták szinte valamennyi nagyüzemi állattartási technológiában, ahol a költségek csökkentésével javítani tudták az eredményeket. Az előállításához kiváló minőségű Magyarországon bányászott leonárditot használnak, a termékek EU-s engedéllyel rendelkeznek és minőségük megfelel a Takarmány Törvény előírásainak. 2012- től pedig a növényi-tápanyag utánpótlás és növénykondicionálás területére koncentrálna kezdték meg munkájukat.

Az innováció eredménye:

2012-ben a növényi-tápanyag utánpótlásra és növény-kondicionálásra alkalmas készítményeik forgalmát megduplázták.

Étetési kísérleteik és üzemi tapasztalataik alapján elért eredmények:

- Vitapol ásványi takarmány haszonállatok és kisállatok számára, választási súlynövekedés, kiegyenlített almok.
- Mérsékli a hő-stressz termelés-csökkentő hatását, csökken az elhullás és a gyógyszerfelhasználás, megelőzi és megszünteti a hasmenéses jellegű betegségeket.
- Gyéríti a Salmonella-fertőzöttséget, csökkennek a lábvég betegségek.
- Erősíti a csontrendszert és a tollazatot,
- Elvétele fordul elő vetélés, magzatburok visszatartás és ellési bénulás, javul a vemhesülési százalék és a termékenyülési index. Serkenti a méh involúcióját, pozitív hatást gyakorol az ivarzásra, elősegíti a magzat megtapadását, növeli az élve születések számát és csökken a két ellés közötti idő.
- Növekszik a tejhozam, csökken a látens és szubklinikai tüdőgyulladások előfordulása.

A növényeknek nő a betegségekkel szembeni ellenálló képessége. Növeli a termés eltarthatósági idejét és mennyiségét és javítja annak minőségét. Javítja a növények regenerálódó képességét. Hatékonyabb víz-hasznosítást, fokozottabb aszálytűrést biztosít. Minden komponense a növények számára gyorsan hasznosuló szerves kelát kötésben található, védi a növényeket a káros UV sugárzás ellen. Abszolút „bio” (a Biokontroll Hungária és a Hungária Öko Garancia tanúsítványával is rendelkezik).

Referenciák:

Felvásárló és értékesítő cégek, szervezetek.

Kódszám:	27.
Tárgy:	Smart Vineyard™, Szőlőőr az egészségesebb szőlőért
Szakterület:	informatika
Pályázó:	QuantisLabs Informatikai Biztonságtechnikai Kutatólaboratórium Kft.
Megvalósító:	QuantisLabs Informatikai Biztonságtechnikai Kutatólaboratórium Kft.

Tömör leírás:

A szőlészeti növényvédelem jelentős probléma világszerte. A legelterjedtebb védekezési módszer a preventív permetezés. Sokszor túlpermetezéshez vezet. A gombás megbetegedések jól körülhatárolható környezeti körülmények függvényei, melyek nagypontosságú mérésekkel meghatározhatóak. Meteorológiai állomások szűkegesek a mezőgazdasági termelés hatékonyságának növelése érdekében, azonban a szőlőföldekre jellemző változékony domborzatnak köszönhetően egy területen belül eltérő időjárási viszonyok, mikroklimák alakulhatnak ki. Emiatt az egy ponton való mérés nem ad megbízható adatokat. A több ponton való mérésre kínál megoldást a BME spin-off vállalkozása, a QuantisLabs Kft által kifejlesztett SmartVineyard™ vezeték nélküli szenzorhálózat. A SmartVineyard™ állomások 4-9 ha-ként lehelyezve önszerveződő vezeték nélküli hálózatot létesítenek. Minden állomás percenként rögzíti a környezeti tényezőket, így a SmartVineyard™ szoftver segítségével táblaszintű előrejelzések nyerhetők növénybetegségek vonatkozásában.

Az innováció eredménye:

A SmartVineyard™ szőlészeti növényvédelmi előrejelző rendszer segítségével pontos méréseken alapuló, célirányos permetezés folytatható. A használata akár 30%-kal kevesebb permetszer felhasználással járhat, mint a hagyományos, megelőző jellegű permetezés.

A SmartVineyard™ rendszer amellett, hogy csökkenti a környezeti terhelést, tökéletesen beilleszthető az integrált növényvédelmi technológiákba, szervesen kiegészíti azokat. A SmartVineyard™ szőlészeti döntéstámogató rendszer olyan beruházás, mely kevesebb, mint 2 év alatt megtérül vegetációs időszakonként 2-300 ezer forint/ha permetezési költséggel számolva.

A 2009 év végén kezdődött fejlesztésre vonatkozó szabadalmi bejelentés 2011-ben benyújtásra került, majd 2012-re a piacképes prototípus is kifejlesztésre került.

Referenciák:

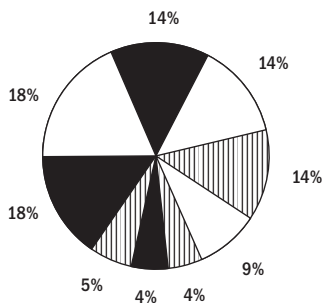
- DETTI Fostering Continious Research and Technology Application Innovációs Utalvány 2013
- Start-Up Chile Mentor Program 2012
- Bor és Piac 2012. 1-2.szám
- a Stanford Graduated School of Business 2011-ben a SmartVineyard projektet beválasztotta a 25 legígéretesebb start-up vállalkozás közé
- HVG cikk 2011. év 12.szám
- referenciaállomások: Kovács Nimród Pincészet/Eger, Palik Pincészet/Nagypeszek-Szlovákia

A 2012. ÉVI INNOVÁCIÓK ÖSSZEVONT ÉRTÉKELÉSE

A pályázatokban leírt innovációk közvetlen és közvetett haszna:

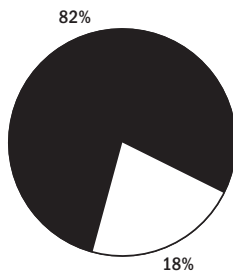
A pályázati adatok szerint a 22 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen kb. **12 milliárd Ft többleteredményt** értek el, melynek jelentős hányada exportból származik. A megtakarítások, az árcsökkenő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további **10 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.

Az elfogadott pályázatok szakterület szerinti eloszlása:

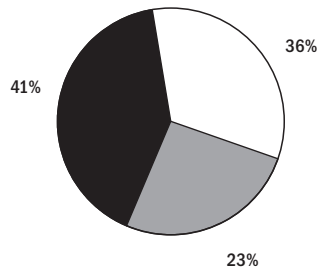


Építőipar	18%
Agrár, élelmiszeripar	18%
Informatika, szoftver	14%
Környezetvédelem, szennyvíztisztítás	14%
Egészségügy, szolgáltatás	14%
Gépipar	9%
Vegyipar, villamosipar	8%
Egyéb	5%

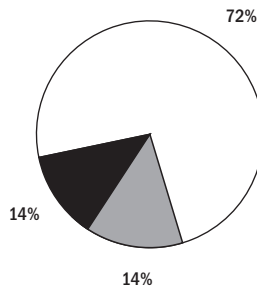
Az innováció megvalósításának módja szerinti eloszlás:



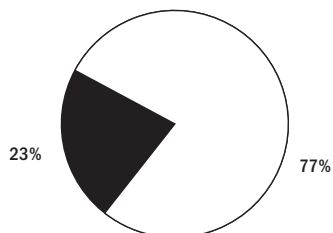
Az innovációt önállóan valósította meg	82%
Az innováció együttműködésben valósult meg	18%

A pályázók területi eloszlása:

Budapest	41%
Kelet-Magyarország	36%
Nyugat-Magyarország	23%

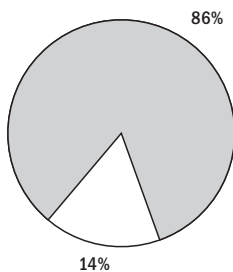
A pályázók üzleti formája szerinti eloszlás:

Bt., Alapítvány	14%
Kft.	72%
Zrt.	14%

A piaci eredmény szerinti eloszlás:

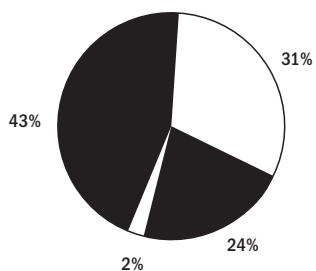
Hazai piacon hasznosul az innováció	23%
Export piacon is hasznosul az innováció	77%

Az innováció kiindulása szerinti eloszlás:



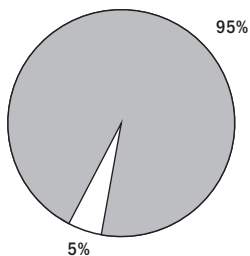
Saját K+F	86%
Belföldi technológia transzfer	14%

Az innováció jellege szerinti eloszlás:



új	43%
továbbfejlesztő	31%
követő	24%
másoló	2%

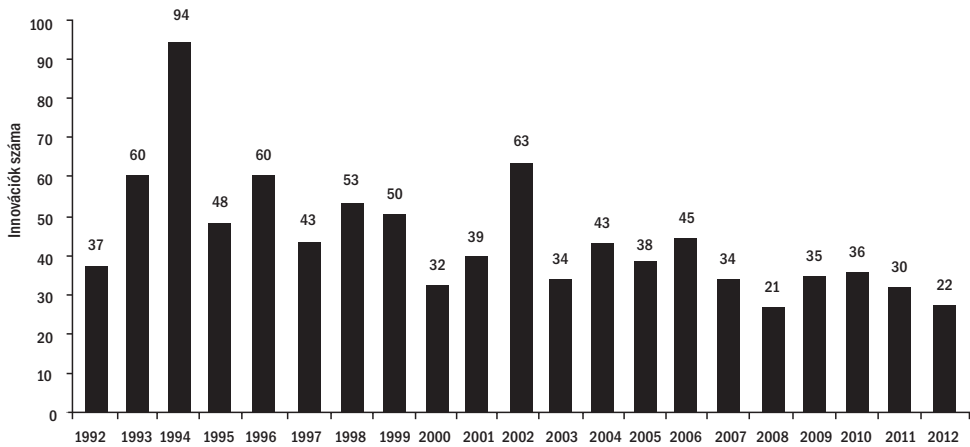
Az innováció anyagi forrása szerinti eloszlás:



saját forrás	95%
külföldi forrás	5%

1. sz. MELLÉKLET

A Magyar Innovációs Nagydíjon
innovációknak minősített pályázatok száma
1992-2012



2. sz. MELLÉKLET

Az 1992-2011. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOKON DÍJZÁSBAN RÉSZESÜLT INNOVÁCIÓK

2011. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	A vérrögzépződés megelőzésére kifejlesztett Egitrom® 75 mg filmtabletta	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
Nemzetgazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Metapay Fesztiválkártya bevezetése	Meta-MPI Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Komplett fejéstechnológia rendszer, a HungaroLact kifejlesztése	Agro Legato Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	„Hatékonyabb üzemeltetés – élhetőbb környezet”	Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala Innovációs Díja	2D és 3D Két-foton mikroszkópfejlesztés	Femtonics Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	„TIPPLEN K 850” polipropilén termék	Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	„Hatékonyabb üzemeltetés – élhetőbb környezet”	Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	PVC menetes, tekercselt szűrő, mélyfúrású ivóvíz kutakba	GWE Budafilter Kft.

2010. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszer	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Nemzetgazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Elektronikus útátjáró-fedező berendezés komplex rendszere	Műszer Automatika Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítmény	Pharmatéka Bt.
Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítmény	Pharmatéka Bt.
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala Innovációs Díja	Előregyártott vasbeton híderenda-család	Ferrobeton Zrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Hordozható egyszemélyes laboratórium	NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft.

Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Hordozható egyszemélyes laboratórium	NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	AS-T70 2 tengelyes mozgató Solar Tracker	AsiaNet Hungary Kft.

2009. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	Teljesítménynövelés a Paksi Atomerőmű blokkjain	Paksi Atomerőmű Zrt.
Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Erőművi alkalmazásra kifejlesztett új típusú hegeszthetű kettősbeömlésű szivattyú	Ganz Engineering és Energetikai Gépgyártó Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Kifejlesztett és megvalósított B1-15 és B2-15 típusú szárítóberendezések felújítására alkalmazható IKR-F3 energiatakarékos adapter	IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Kompenzált mágneses terű energiatakarékos vezetű sodronyok termék- és gyártásfejlesztése	FUX Ipari Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	PORTIRON® Termékcsalád	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	ULTRA ONE – a valaha épített legjobb porszívó és tartozékrendszer	Electrolux Lehel Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Fejlesztett és gyártott szellemileg független generikus pravastatin hatóanyag	Teva Gyógyszergyár Zrt.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	ULTRA ONE – a valaha épített legjobb porszívó és tartozékrendszer	Electrolux Lehel Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	iziSHOP® mTicket és eTicket elektronikus menetjegy	Hedz Magyarország Kft.

2008. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	UNEO az első lítium ionos fűrókalapács	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.
Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Generikus quetiapine hemifumarát hatóanyagot tartalmazó KETILEPT® 25, 100, 150, 200 és 300 mg-os filmtabletta	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Precíziós gazdálkodási rendszer	IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt.

XXI. Magyar Innovációs Nagydíj

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: Ultrasilencer Green a környezetbarát porszívó	Electrolux Lehel Kft.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	IND iMobile banking – pénzügyek bárhol, bármikor	IND Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Őszi árpa nemesítése és fajtaoltalmi eredménye	Károly Róbert Főiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézet
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Transponder tekerccs és rezgésbiztos nedves alumínium kondenzátor	EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: Ultrasilencer Green a környezetbarát porszívó	Electrolux Lehel Kft.

2007. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	MTA TAKI-MTA MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver	MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóint., MTA Mezőgazdasági Kutatóint., ProPlanta 3M Bt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Automata vizelet-laboratórium	'77 Elektronika Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Világ színvonalú csirkefeldolgozó vonal	HUNGERIT Baromfi feldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Jelentős műszaki és technológiai innováció a Nitrogénművek Vegyipari Zrt. új Salétromsav üzemi nagyberuházása során	Nitrogénművek Vegyipari Zrt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Beraprost ipari szintézise és piaci sikere	CHINOIN, a Sanofi Aventis csoport tagja
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Erőművi füstgázok bevezetése Heller-Forgó hűtőtoronyba a talajszintű légszennyezés csökkentésére	EGI Energiagazdálkodási Zrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	VELAXIN [®] retard gyógyszer-készítmény fejlesztése	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

2006. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	NanoSPECT/CT [®] in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Dunaújvárosi Duna-híd	Hídépítő Speciál Kft., Ganzacél Zrt., BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke és a Barabás Mérnökiroda Kft.

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Rita, Carmen és Axel magyar nemesítésű cseresznyefajták termesztésbe vonása	Érdi Gyümölcs- és Dísznövény-termesztési Kutató-Fejlesztő Kht.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Világelső hibridhűtés a Mátrai Erőmű Zrt. V. blokkján	ALSTOM Power Hungária Zrt. és a Mátrai Erőmű Zrt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Napelemgyártó berendezés és komplett önálló gyártósor	KPE Kraft Project Elektronikai Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	RIPEDON® 1 mg, 2 mg, 3 mg, 4 mg tableta	EGIS Gyógyszergyár Nyrt
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Saját technológián alapuló, új poliuretán alapanyag-gyártó üzem a BorsodChem Nyrt-nél	BorsodChem Nyrt.

2005. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Lisonorm®, kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Anyagminták hidrogénezésére szolgáló H-Cube® laboratóriumi készülék	Thales Nanotechnológiai Rt.
Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	Jármű specifikus kommunikációs integrációs rendszer (ice>Link Plus)	Dension Audio Systems Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Diabet-Mix diabetikus sütő- és tésztaipari termékcsalád recepturájának kifejlesztése, ipari szintű hasznosítása	Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság; Diabet Trade Kft.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Környezetbarát zárt technológiával megvalósított PVC kapacitásbővítés	BorsodChem Rt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Általános célú napelem és napelem-alapanyagminősítő berendezés	Semilab Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Innospot 1000 T/TM digitális tüdőszűrő röntgen állomás	Innomed Medical Orvostechnikai Gyártó és Fejlesztő Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A Twinclean porszívó készülék	Electrolux Lehel Kft.

2004. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád	SOLVO Biotechnológiai Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Képerősítő nélküli disztális célzórendszer	Sanatmetal Kft.
Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	ISecSec Adatbiztonsági Audit Rendszer	Megatrend 2000 Informatikai Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Művelőnyomos (művelőutas) cukor-répa-termesztési technológiák kidolgozása, agronómiai/műszaki-fejlesztési vizsgálatai és hazai adaptálása	FVMMI GM Gépmínősítő Közhasznú Társaság, BETA-KUTATÓ és Fejlesztő Kft. és GSD Agrárprodukt Kft.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Nagy sótartalmú szervesanyaggal szennyezett technológiai vizeinek kezelésére kidolgozott új membrán biotechnikai eljárás alkalmazásáért	BorsodChem Rt. és Zenon Systems Kft.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Terbisil® - gombaellenes készítménycsalád	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	STIMULOTON® antidepresszáns tabletta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Megújuló energiaforráson alapuló energia-termelése	Pannonpower Holding Rt. és Pannongreen Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A juh kefir termék gyártmány-fejlesztése és piaci forgalmazása	Bakonszegi Awassi Rt.

2003. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Digitális szövettani laboratórium	3DHISTECH Kft.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	TALLITON® tabletta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Többfunkciós mezőgazdasági szállítóeszköz	Bagodi Mezőgép, Mezőgazdasági Gép- és Fémszerkezetgyártó Kft. és FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézete
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	„Legyél Te is Felfedező” kémiai tanulókísérleti eszközkészlet	Fodor Erika, egyéni vállalkozó
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Szerves hulladékok környezetkímélő ártalmatlanítása	Bátortrade Kft.

Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Meleghengerműi revés-olajos szennyvíz kezelése	Dunaferr Dunai Vasmű Rt. és Körte Organica Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Környezetbarát betonházas transzformátorállomás-család	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Digitális szövettani laboratórium	3DHISTECH Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A BorsodChem új biológiai szennyvízkezelési	BorsodChem Rt.

2002. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Paroxetin, a Rexetin [®] új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	A Nucline [™] DH-V és D90 kétdetektoros kamera család	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Gruiz Bio Interaktív System (BIS) gombakomposzt szabadalmi értékű technológiai know-how	Champignon Union Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Új műanyag alapanyag gyártása Magyarországon (A lágy poliuretán habok alapanyaga, a toluilén-diizocianát (TDI) gyártásának honosítása és a termék piaci bevezetése	BorsodChem Rt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	PLASTIMOL [®] D a megbízható talaj- és vízvédelem	GRP Plasticorr Kft.
Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	Az Informatikai Biztonsági Technológia (IbIT [®]) módszertanának és alkalmazástechnológiájának kidolgozása, valamint a hazai és a nemzetközi piaci bevezetése	KÜRT Computer Rendszerház Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Kábelmérő műszercsalád	Elektronika Átviteltechnikai Szövetkezet
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	MOL TEMPO 99 EVO környezetbarát, prémium motorbenzin kifejlesztése, gyártása és forgalmazása	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A Magyar Office irodai szoftvercsalád kifejlesztése és piaci bevezetése	MultiRáció Gazdaság- és Pénzügyinformatikai Fejlesztő és Szolgáltató Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Az acélglyasztás során képződő konverter salak csapolás közbeni érzékelésének kifejlesztése, mennyiségének meghatározása és a salak csökkentésének megoldása	Dunaferr Acélművek Kft.

2001. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	ComGenex Mátrix Technológia	ComGenex Rt.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	TEBS (=Pótkocsi Elektronikus Fékrendszer) termékcsoport kifejlesztése és a hozzá tartozó kompetencia felépítése a Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.-nél	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Környezetbarát sertéstartó telepek kialakítása	FVM Műszaki Intézet
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	A polipropilén csövek alapanyagaként gyártott, nagysebességgel feldolgozható R 806 típusú polipropilén por kifejlesztése	Tiszai Vegyi Kombinát Rt. és Inno-Comp Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Maradékfeldolgozás komplex megvalósítása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Elektronikus izzólámpa-vizsgáló és -mérő berendezés	Doppler Kft. és Micrologic Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A magyar villamosenergia-rendszer irányításának 2001. októberében befejeződött komplex információ-technológia alapú funkcionális innovációja	Magyar Villamos Művek Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Úszó-emelőmű nagyfolyami acélhidak helyszíni szerelési munkálatainak jelentős idő- és költségcsökkentése céljából	Ganz Híd-, Daru-, és Acélszerkezetgyártó Rt. és BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Flukonazol: A MYCOSYST®, MYCOSYST GYNO® új magyar szisztémás gombaellenes készítmények hatóanyaga	Richter Gedeon Rt.

2000. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Dcont Personal egyéni vércukormérő	'77 Elektronika Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	578 típusú gumihevederes traktorfutómű	Rába Futómű Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	IGES – Korszerű városi villamos járművek energiatakarékos hajtásrendszere	Ganz Transelektro Közlekedési Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Zalalövő-Bajánsenye vasútvonalon épült 1400 m és 200 m hosszú vasúti völgyhidak tervezése és kivitelezése	Hídépítő Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A BuilDog intelligens épület-felügyeleti szoftver	Compaq Computer Magyarország Kft. és Scadasys Ipari Automatizálási Kft.

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Magyarországi durum vertikum innovációjának megvalósítása a stabilan jó térsztaipari minőségű GK bétadur fajta köztermesztésbe vonásával	Gabonatermesztési Kutató Kht. és Diamant International Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Mérőberendezés félvezető kristályok vizsgálatára: SIRM-300 Tömbi Mikrohíba Analizátor	Semilab Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Digitális fotólabor szolgáltatás magyar fejlesztésű	Digital Fotó Labor Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Veszélyes hulladék ártalmatlanítása higany-visszanyeréssel	Borsodchem Rt.

1999. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család	Innomed Medical Rt., BME Automatizálási Tanszék
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család	Innomed Medical Rt., BME Automatizálási Tanszék
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	Környezetbarát motorhajtóanyagok előállítása	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Környezetbarát motorhajtóanyagok előállítása	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Az ÖKO-10 [®] tönköly búzafajta nemesítése, fajtafenntartás és a belőle készíthető termékek előállítása és forgalmazása	ÖKO-10 [®] UBM Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Gyorsprototípus-gyártó technológiai centrum létesítése Magyarországon	FABICAD Kft. BME Gépgyártás-technológia Tanszék
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	A Paksi Atomerőmű reaktorvédelmi rendszerének rekonstrukciója	Paksi Atomerőmű Rt.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Díja	MATÁVÓR országos vagyon-védelmi rendszer, ill. Országos, többszintű integrált térinformatikai rendszer a térképrekezelési, műszaki tervezési és nyilvántartási feladatok támogatására	Magyar Távközlési Rt., Hungarocom Híradástechnikai Kft. és ElektroTop Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A MOL Rt. terméktávvezeték-hálózat Üzemfelügyeleti Rendszer	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt. és Cason Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Közepes és nagy aktivitású peroxidok kifejlesztése és Variábilis Peroxid Iniciátor Üzem létesítése a Borsodchem Rt.-nél	Borsodchem Rt.

1998. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Rejtett Alakzat Technológia - digitális hamisításvédelmi eljárás	Jura Trade Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Új farostlemez-lakkozási eljárás bevezetése	Mohácsi Farostlemezgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Poliuretán alapanyaggyártás-fejlesztés	Borsodchem Rt. PUR Üzletág
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Díja	Részterhelésű Elosztott Zavarók Módszere (FL-MRP)	Westel 900 GSM Mobil Távközlési Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	„Egészséges táplálkozásért” program keretén belül végzett kutatás-fejlesztési tevékenységek	Miskolci Sütőipari Kft.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Új intarziás (Gravint*) eljárás a feliratok, felirati rendszerek gyártásának területén	GRAVOFORM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	AUDI TT típusú sportautó	AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Az ún. H-tok rendszerű égetési segédeszköz termékcsalád, valamint a hozzá kapcsolódó termék-, anyag- és gyártási technológia fejlesztése	Burton-Apta Tűzállóanyag-gyártó Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Díja	Eljárás és CNC vezérlésű, kétorsós marógép Hg-katódos elektrolizáló cellák fenéklemez hibáinak helyszíni, üzem közbeni javítására	Borsodchem Rt. Elektrolízis Üzletág és a Pro INVENT Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	Stratégiai motorhajtóanyagok tárolásához új tárolótérek építése, beruházás irányítása	Terméktároló Rt.

1997. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre	Gabonatermesztési Kutató Kht.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre	Gabonatermesztési Kutató Kht.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Különdíja	Modern távközlési szolgáltatások a Matáv új adatátviteli hálózatán	MATÁV Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	E94 és E94G típusú, szülő és csuklós kivitelű, városi, elővárosi autóbusz	IKARUS Egyedi Autóbuszgyár Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Különleges építésű lemeztekercs-szállító vagonok	Ganz-Hunslet Rt., MÁV Rt. és Dunaferri Dunai Vasmű Rt.

Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	Korszerű és környezetkímélő benzinkeverés	MOL Rt. Feldolgozási és Kereskedelmi Ágazat
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Dezozesztrel [®] , a Regulon [®] és Novynette [®] új, magyar fogamzásgátló filmtabletták hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	A D10 típusú motorcsalád kialakítása, annak folyamatos fejlesztése a mindenkori környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében	RÁBA Magyar Vagon- és Gépgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Az MVM Rt. CENTREL-UCPTE integrációja	Magyar Villamosművek Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	NEXUS háztartási villamos-kapcsoló és dugalj család	KONTAVILL Villamosszerelési Rt.

1996. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Új, magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése	Nitrokémia Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	Cink-hyaluronát, a Curiosin [®] nevű gyógyszer originális hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Recognita Plus 3.0/3.2 optikai karakterfelismerő program	RECOGNITA Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	O-additív katalizátor kidolgozás	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat, MTA Központi Kémiai Kutatóintézet és Kerámia Anyagkutató és Fejlesztő Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Programcsomag a földgázforgal-mazással kapcsolatos tervezés optimalizálására	MOL Rt. Kutatási-termelési Ágazat és a Miskolci Egyetem Gázmérnöki Tanszék
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Akkumulátorok fő alkatrészeinek visszavezetése /reciklizálása a gyártásba	Perion Akkumulátorgyár Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	Eljárás Kolin-Klorid por előállítására kukoricacsutka-örlemény hordozóanyagban	Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Rt.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Különdíja	Telefonhálózat minőségi és gazdasági mutatóinak javítása	MATÁV Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	2RZN Kalickás forgórészű és 2CZN csúszógyűrűs forgórészű nehézüzemű darumotorsor	EVIG Villamosgépgyártás Kft.

1995. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Futóműfejlesztések	Rába Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Az Alföld-90 szabadalmaztatott őszi búza fajta fenntartása és elterjesztése a köztermesztésben	Agrogén Mezőgazdasági Kutató-fejlesztő és Tanácsadó Kft.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	MOL 2000 környezetvédelmi innovációs program	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Olaj-, és gázkutak fűrészához alkalmazott kitérősgátló rendszerek elfojtó és szabályozó flexibilis vezetőkei külszíni és tengerszint alatti kitérősvédelemhez	TAURUS EMERGÉ Gumiipari Kft.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Különdíja	Két távközlési mérőműszer	Budapesti Műszaki Egyetem Távközlési és Telematikai T., Elektronika Szövetkezet és az Euró-Triász Kft.
Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	B módosulatú Famotidin hatóanyagot tartalmazó QUAMA-TEL nevű gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Molekuláris kapszulázás ciklodextrinnekkel	Cyclolab Ciklodextrin Kutató-fejlesztő Laboratórium Kft.
Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	Epires-158, epoxigyanta-intermedier és eljárás ipari gyártására	KEMIKÁL Építőanyagipari Rt.

1994. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás	Kürt Kft.
Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Alacsony padlós városi autó-buszcsalád kifejlesztése és gyártásba vétele	Ikarus Járműgyártó Rt.
A Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	Az AD-67 antidótum kifejlesztése és értékesítése	Nitrokémia Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Microlaparotómiában végzett cholecisztektomia műtéti technológia kidolgozása és eszközeinek kifejlesztése	Prof. Rozsos István - Kaposi Mór Kórház, Pannon Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Kar K+F Műszaki Egység
A Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A búza- és napraforgó- termelés biológiai alapjainak fejlesztése, hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
A Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A búza- és napraforgó- termelés biológiai alapjainak fejlesztése, hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet

Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	ArchiCAD 4.5/4.55 integrált építészeti tervező szoftverrendszer	Graphisoft R&D Számítástechnikai Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	A D 10 típusú környezetbarát motorcsalád kifejlesztése	Rába Rt., Autóipari Kutatóintézet
A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Különdíja	Korszerű és környezetkímélő motor-benzin-keverő komponens gyártása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.

1993. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése, a nemesítés és fajta-kísérletezés módszertani továbbfejlesztése, a hibridkukorica fajtapolitika alakítása és a kukorica-termesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.
Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Hidrogénező paraffintalanítási technológia kifejlesztése és integrálása a MOL Rt. Dunai Finomító gázolaj-kénmentesítő üzemébe	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt., MTA Központi Kémiai Kutatóintézet, Szilikátipari Kutatóintézet
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Élettartammérő berendezés tömbi szilícium mérésére	Semilab Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Fehérjeszegény gyógyélelmiszerek receptúrájának kidolgozása, kísérleti, referenciaszintű hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
A Földművelésügyi Miniszter Agrár Innovációs Díja	Prostaglandin termékcsalád	CHINOIN Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Előtét tartállyal ellátott légcsőkanül	dr. Lichtenberger György és a FEMA Kft.

1992. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Folyamatos katalizátor regenerálású reformáló-4 üzem megvalósítása	MOL Rt. Feldolgozási és Kereskedelmi Ágazat, MOL Rt. Dunai Finomító, Százhalombatta
Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Cordaflex® koszorúér-tágító termékcsalád	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Ciklosporin, az immunszuppresszáns gyógyszerhatóanyag	Gyógyszerkutató Intézet, BIOGAL Gyógyszergyár Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Félvezető szerkezetek, valamint amorf szilícium napelemek és részecske-detektorok minősítésére alkalmas mérőrendszer	SEMILAB Félvezető Fizikai Laboratórium Rt.

MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY

A Kuratórium elnöke:

Prof. Závodszy Péter ELTE egyetemi tanár,
az MTA TTK Enzimológiai Intézet kutató professzora

A Kuratórium tagjai:

Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.
Bóthe Csaba ügyvezető igazgató, IT Services Hungary
Dévai Endre elnök, Innomed Medical Zrt.
dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding
dr. Pintér István ny. főmunkatárs, MTA-KFKI
Tzvetkov Julián nemzetközi befektetési szakértő, Advert Kft.



Székhely:

1036 Budapest, Lajos u. 103.
Tel.: 430-3330, e-mail: innovacio@innovacio.hu

A Magyar Innovációs Szövetség, a COVENT Tőke Befektető Zrt., az MKB Bank Nyrt. és a Zöld Újság Zrt. 1992. novemberében közösen létrehozták a Magyar Innovációs Alapítványt.

Az Alapítvány kuratóriuma 1993. óta minden évben meghirdeti a Magyar Innovációs Nagydíjat. Az évente egyszer kiadott Innovációs Nagydíjat az a magyar egyéni vállalkozó vagy Magyarországon bejegyzett társaság kapja, aki (amely) a pályázati kiírást megelőző évben a legnagyobb jelentőségű, nagy hasznot hozó innovációt létrehozta.

A Magyar Innovációs Alapítvány támogatja az innovációs tevékenységet, elősegíti az innováció számára kedvező gazdasági környezet kialakulását. Az alapítók kiemelkedően fontosnak tartják:

- információs szolgálat létrehozását és működtetését az innovációs szervezetek információ-ellátásának javítása érdekében
- innovációs szolgáltató irodák, ügynökségek felállítását az új kutatási eredmények elterjesztése, megvalósításuk felgyorsítása érdekében
- a nemzetközi és hazai technológiai és know-how átadás támogatását
- továbbképzések, kiállítások és konferenciák szervezését
- innovációs menedzsment kurzusok szervezését
- fiatal vállalkozók és kisvállalkozások támogatását
- fiatal tehetségek felkutatását, kreatív, innovatív tevékenységük támogatását
- ösztöndíjak alapítását és adományozását az arra érdemes fiatalok részére
- kiemelkedő innovációs tevékenységek díjazását, jutalmazását pályázatok kiírása útján.

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

Elnök: Dr. Szabó Gábor rektor, Szegedi Tudományegyetem
Székhely: 1036 Budapest, Lajos u. 103.
Telefon: 430-3330
e-posta: innovacio@innovacio.hu
portál: www.innovacio.hu



A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) mint szakmai szervezet tevékenységének középpontjában az innováció gazdaságélénkítő szerepe áll. Jelenleg 310 intézmény (vállalkozások, kutatóintézetek, egyetemek stb.) közvetlen tag, 455 intézmény pedig közvetett tag. A tagintézmények a következő tagozatok keretében végzik tevékenységüket: K+F; innovatív kkv-k; vállalkozás-fejlesztési; felsőoktatási; innovációs marketing; agrár innovációs és TTI értékelési tagozat.

A MISZ képviseli a tagintézmények szakmai érdekeit, ellátja az innovációs szféra egészének érdekképviseletét, és jelentős szakmai (K+F, iparjogvédelem stb.) munkát folytat. A Szövetség részt vesz – sok esetben kezdeményezőként – a kutatás-fejlesztést és innovációt érintő törvények, államigazgatási koncepciók, állásfoglalások előkészítésében, véleményezésében.

Szorosan együttműködik állami szervezetekkel, parlamenti bizottságokkal, kamarákkal és egyéb szakmai, érdekvédelmi testületekkel. A szövetségi híreket, a beérkező információkat a kéthetente megjelenő elektronikus HÍRLEVÉL-ben teszi közzé. Tagjai számára széles körű szolgáltatást biztosít, elsősorban jogi, iparjogvédelmi, gazdasági tanácsadó, hazai és külföldi kapcsolat-teremtési lehetőségeket feltáró, a különböző pályázati lehetőségeket ismertető formában. Évente szervezi az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt és a Harsányi István-díj pályázatot.

A természettudományos, mérnöki pályák népszerűsítése érdekében a Magyar Innovációs Szövetség két programot – Tudományos Hasznos Emberi, ill. Meet the scientist – is működtet, utóbbit a Magyar Fulbright Bizottsággal és az USA Nagykövetségével közösen.

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG REGIONÁLIS KÉPVISELETEI

• Dél-alföldi Képviselő 6723 Szeged, Felső Tisza-part 31-34. G/24.	DR. MOGYORÓSI PÉTER igazgató	Tel.: 62/562-782 Fax: 62/562-783
• Észak-alföldi Képviselő 4027 Debrecen, Füredi út 76.	DR. HARANGOZÓ ISTVÁN igazgató	Tel.: 52/534-204 Fax: 52/500-426
• Közép-magyarországi Képviselő 2040 Budaörs, Gyár út 2.	POLGÁRNÉ MÁJER ILDIKÓ igazgató	Tel.: 23/503-800 Fax: 23/503-801
• Észak-magyarországi Képviselő 3515 Miskolc-Egyetemváros	DR. SIPOSS ISTVÁN igazgató	Tel.: 46/365-560 Fax: 46/327-643
• Dél-dunántúli Képviselő 7624 Pécs, Óz u. 5.	HIGI GYULA igazgató	Tel.: 72/504-050 Fax: 72/333-120
• Közép-dunántúli Képviselő 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.	SZÉPVÖLGYI ÁKOS igazgató	Tel.: 22/514-111 Fax: 22/514-112
• Nyugat-dunántúli Képviselő 9028 Győr, Gesztenyefa u. 4.	BUDAVÁRI LÁSZLÓ igazgató	Tel.: 96/506-900 Fax: 96/506-901

A Magyar Innovációs Szövetség alapítóként az alábbi szervezetekben vett részt:

SZERVEZET	CÍM	ALAPÍTÁS
1. Technika Alapítvány	1027 Budapest, Fő u. 68.	1992
2. Magyar Innovációs Alapítvány	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1992
3. Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	4025 Debrecen, Arany János u. 55.	1995
4. Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	3515 Miskolc, Egyetemváros	1995
5. PANNONIA REGIA Kht.	2801 Tatabánya, Pf.: 1367.	1995
6. Informatikai Érdekegyeztető Fórum (Inforum)	1027 Budapest, Jurányi u. 6.	1997
7. INNUNET Innovációs és Technológiai Központ Kht.	9027 Győr, Gesztenyefa u. 4.	1997
8. Magyar Innovációs Klub	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1997
9. VRIC Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Nonprofit Kft.	8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1.	1997
10. Innovációs és Technológiai Fejlesztési Központ Kft.	7630 Pécs, Finn u. 1/1.	1999
11. INNTEK Innovációs és Technológiai Központ Nonprofit Kft.	3300 Eger, Faiskola u. 15.	1999
12. CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Nonprofit Kft.	2040 Budaörs, Gyár u. 2.	2003
13. Magyar Fiatal Tudósok Társasága	1036 Budapest, Lajos u. 103.	2005
14. Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége	1111 Budapest, Karinthy F. út 4-6. II. em./1.	2006
15. Magyar Védelmiipari Platform (MAVÉP)	1087 Budapest, Kerepesi út 29/b.	2007
16. Salgótarjáni Innovációs Központ Kht.	3100 Salgótarján, Füleki út 175.	2007
17. DDRIÜ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	7621 Pécs, Király utca 23-25.	2008
18. INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	4031 Debrecen, Kürtös u. 4.	2008

Szerkesztő: Riba Nikolett, marketing menedzser
 Felelős kiadó: dr. Szabó Gábor, elnök
 Kiadta: Magyar Innovációs Szövetség
 Grafikai tervezés: Visualia Kreatív Ügynökség
 Fotó: Feith Sándor, Boltresz Attila

