

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2010



INNOVÁCIÓS
NAGYDÍJ
2010

A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben

**A XIX., 2010. ÉVI
MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ
ÉRTÉKELÉSE**

AZ INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ TÁMOGATÓI:

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY

Budapest, 2011. március



A 2009. évi Innovációs Nagydíj átadási ünnepsége, 2010. március 26-án.

A XIX., 2010. 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 tizennyolc pályázati felhívásra összesen beérkezett, 943 pályaműből 829 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 146 kapott különböző innovációs díjat. Az elmúlt tizennyolc 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 Biotechnológiai 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 Szervíz 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 fűrókalapács
2009. év	Paksi Atomerőmű Zrt.:	Teljesítménynövelés a Paksi Atomerőmű blokkjain

A XIX., 2010. évi Innovációs Nagydíj kiírása

A Magyar Innovációs Klub 2010. december 14-i ülésén került meghirdetésre a 2010. évi Magyar Innovációs Nagydíj. A Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriuma létrehozta a pályázat szervezőbizottságát, elfogadta a pályázati kiírást és a bíráló bizottságait.

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  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 bíráló bizottságot kért fel a 2010. évi Magyar Innovációs Nagydíj odaítélésére:

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

Tagok: Dr. Bakonyi Péter igazgatóhelyettes, MTA SZTAKI

Bedő Zoltán igazgató, a 2008. évi innovációs nagydíjas MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet képviselője

Dr. Bendzsel Miklós elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Dr. Blaskó Gábor főigazgató, Servier Kutatóintézet Zrt.

Dr. Blazsek István vezérigazgató, Nitrogénművek Zrt.

Deme Gábor igazgató, az 1999. évi innovációs nagydíjas Innomed Medical Zrt. képviselője

Farkas József ügyvezető igazgató, Sanatmetal Kft.

Dr. Fenyvesi László igazgató, VM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

Hamvas István László vezérigazgató, Paksi Atomerőmű Zrt.

Dr. Havass Miklós elnök, SZÁMALK Zrt.

Henger Károly műszaki szakértő, Rotanet Kft.

Hodász István vezérigazgató, EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

Horváth Attila ügyvezető igazgató, a 2009. évi innovációs nagydíjas Bosch Power Tool

Elektromos Szerszámgyártó Kft. képviselője

Dr. Kovács László elnök, Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége

Dr. Matolcsy Mátyás ny. főmérnök, IKARUS Rt.

Dr. Matuz János tudományos tanácsadó, az 1997. évi innovációs nagydíjas Gabonakutató

Nonprofit Közhasznú Kft. képviselője

Zettwitz Sándor elnök, a 2000. évi innovációs nagydíjas '77 Elektronika Kft. képviselője

Budapest, 2011. február 9.



Závodszy Péter egyetemi tanár
Magyar Innovációs Alapítvány elnöke

PÁLYÁZAT A 2010. ÉVI LEGKIEMELKEDŐBB INNOVÁCIÓ ELISMERÉSÉRE!



A Magyar Innovációs Alapítvány – a Nemzetgazdasági Minisztériummal, a Vidékfejlesztési Minisztériummal, a Nemzeti Innovációs Hivatallal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával, az Iparfejlesztési Közalapítvánnyal közösen – immár 19. alkalommal teszi közzé a

2010. évi MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ pályázatot.

Az év legjelentősebb innovációját elismerő Innovációs Nagydíj mellett a kiemelkedő innovációs teljesítményeket további hat kategóriában is elismerik: **Ipari-, Agrár-, Környezetvédelmi-, Technológiai Innovációs Díjak, valamint a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala és a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díjai.**

A legeredményesebb, 2005 után alapított innovatív mikro- vagy kisvállalkozás a Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Különdíját kapja. A díjazottak egyike megkapja az Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezeti Innovációs Díját is.

A díjak ünnepélyes átadására 2011. március végén kerül sor az Országgházban.

Kik vehetnek részt?

Azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások, amelyek a 2010. 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 **2010-ben elért többleteredmény/többletárbevétel, egyéb műszaki, gazdasági előnyök** szempontjai mellett az innováció eredetiségét, újszerűs-

gét, ill. társadalmi hasznosságát is értékelik, 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/nagydij 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 közölt adatok, információk, valamint a szellemi tulajdonvédelmi jogok hitelességéről.

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2011. FEBRUÁR 9., 12 ÓRA

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

1036 Budapest, Árpád fejedelem útja 79. II. em., innovacio@innovacio.hu

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

Bővebb információ: www.innovacio.hu

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,

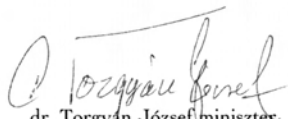
az utóbbi két szervezet elsősorban a kis- és középvállalkozások számára.

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



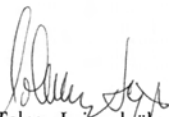
Pokorni Zoltán miniszter
Oktatási Minisztérium




dr. Pepó Pál miniszter
Környezetvédelmi Minisztérium



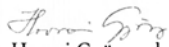
dr. Bendzsel Miklós elnök
Magyar Szabadalmi Hivatal



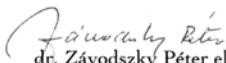
dr. Tolnay Lajos elnök
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara



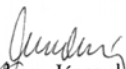
Koji László elnök
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara



dr. Horvai György elnök
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány



dr. Závodszy Péter elnök
Magyar Innovációs Alapítvány



dr. Pakucs János elnök
Magyar Innovációs Szövetség

Budapest, 2000. május

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A 2011. február 9-i határidőre **37 pályázat** érkezett be a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára. A szervezőbizottság miután megvizsgálta, hogy a pályázatok eleget tesznek-e a pályázati kiírás feltételeinek, mind a 37 pályázatot a zsűri elé terjesztette.

Minden egyes pályázatot 2-2 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.
- 2010-ben a pályázónál elért **többleteredmény** vagy **többlet árbevétel** és egyéb előny 0-50 p.
- **társadalmi hasznosság** (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 szóban is értékelték a pályázatokat, és a testület megvitatta az értékeléseket, melyeket összegezve, a 18 tagú bírálóbizottság testületileg hozta meg a döntéseket – minden esetben többségi döntéssel. A bírálóbizottság a formai és a tartalmi szempontokat is alaposan mérlegelve **36 pályázatot minősített** 2010-ben megvalósult, eredményes és sikeres **innovációnak**.

A bírálóbizottság részletekbe menő vitát és értékelést követően 9 pályázatot választott ki és a három értékelési szempont szerint **titkos szavazással** rangsorolta ezeket a pályázatokat. A legjobb pályázat 1 pontot kapott, a második legjobb 2 pontot stb.

A titkos szavazás eredményeképpen a zsűri úgy döntött, hogy a

2010. évi Magyar Innovációs Nagydíjban
a MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
részeseül az általa kifejlesztett
NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszerért.

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 2010. évi Ipari Innovációs Díjban (NGM)**
a Műszer Automatika Kft. részeseült,
„Az elektronikus útátjáró-fedező berendezés” komplex rendszerének megvalósításáért.
- **A 2010. évi Agrár Innovációs Díjban (VM)**
a Pharmatéma Bt. részeseült
„A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítményéért”.
- **A 2010. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban (VM)**
a Pharmatéma Bt. részeseült
„A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítményéért”.

- **A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2010. évi Innovációs Díjában a Ferrobeton Zrt. részesült**
„Előregyártott vasbeton hídgerenda-család” kifejlesztéséért.
- **A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara 2010. évi Innovációs Díjában az NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft. részesült**
„A hordozható egyszemélyes laboratórium fejlesztéséért”.
- **Az Iparfejlesztési Közalapítvány 2010. évi Szervezeti Innovációs Díjában az NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft. részesült**
„A hordozható egyszemélyes laboratórium fejlesztéséért”.
- **A Magyar Innovációs Szövetség 2010. évi, a legeredményesebb, újonnan alapított innovatív kisvállalkozásnak járó Innovációs Különdíjában az AsiaNet Hungary Kft. részesült**
„AS-T70 2 tengelyes mozgatható Solar Tracker” kifejlesztéséért és gyártásáért.

A bírálóbizottság által kiemelt elismerésben részesített innovációs teljesítmények:

- **Biogáz távhő célú hasznosítása Miskolcon**
Megvalósító: MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. (Miskolc)
- **Moduxin® MR 35 mg retard tabletta – új magyar gyógyszerkészítmény előállítása**
Megvalósító: Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. (Budapest)
- **Humánmeteorológiai szolgáltatási rendszer kifejlesztése az egészségmegőrzésért (Meteo Klinika program) és a környezettudatos életért (Környezeti Monitoring program)**
Megvalósító: ICI Interaktív Kommunikációs Zrt. (Budapest)

Budapest, 2011. március 3.



Dr. Matolcsy György, a bírálóbizottság elnöke
nemzetgazdasági miniszter

A 2010. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍBAN

a **MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.**
részeseült az általa kifejlesztett
NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszerért.
(31. kód)

Szakterület: orvosiműszer-gyártás

Tömör leírás:

Az innováció tárgya egy laborállatok vizsgálatára alkalmas in vivo molekuláris képalkotó rendszer, a NanoPET/CTTM, mely funkcionális (PET) és anatómiai (CT) képalkotó eljárásokat egyesít, mely széles körű összehangolt interdiszciplináris fejlesztőmunka eredménye.

Integrált, duál-modalitású berendezés – a funkcionális és a morfológiai képalkotás időben rögtön egymást követi, ami lényegesen leegyszerűsíti a vizsgálatok végzését, a rekonstruált képek fúzióját, értékelését és megnöveli a diagnózis pontosságát.

A NanoPET/CT valójában egy kéttagú készülékcsalád, melynek egyik tagja a NanoX-CTTM önálló CT készülék, míg a másik a NanoPET/CTTM kétmodalitású PET/CT. A berendezéssel tanulmányozhatják a betegséget – a folyamatra jellemző specifikus jelzőanyagokat, ún. próbát kereshetnek, de új gyógyító eljárások, terápiák hatásossága is vizsgálható, különösen a neurodegeneratív (Parkinson és Alzheimer kór), kardiológiai és onkológiai megbetegedések kutatásában.

A világon az első olyan kereskedelembe kapható PET/CT berendezés, amellyel a radiofarmakonok eloszlása a tizedmilliméteres, míg a morfológiai elváltozások a 10 mikrométeres tartományban vizsgálhatók.

A vizsgálatokhoz kevesebb állat szükséges, a kutatás gyorsabb és olcsóbb. A készülékcsalád önálló kutató-fejlesztő munka eredménye, melynek során számos korábbi együttműködés eredményeit is felhasználták, továbbfejlesztették.

A berendezést a Mediso Kft. gyártja. Hazánkban, Németországon és Lengyelországon kívül világszerte az amerikai Bioscan Inc. és a Philips Healthcare forgalmazza.

Az innováció eredményei:

- Új piaci szegmens kiépítése.
- Eladásokból 2010-ben 1 642 millió Ft árbevétel, melyből 502 millió forint adózott eredmény.
- A berendezések értékesítéséből származó bevétel 25%-kal nőtt, a nettó árbevétel elérte az 5 650 millió Ft-ot, az adózás előtti eredmény pedig 980 millió Ft volt.
- A termék nagymértékben javítja a diagnosztikai betegellátás színvonalát.

Referenciák:

- Tizenhárom telepített berendezés vezető kutatóintézetekben (EU, USA, Korea)
- Referencia telepítés Magyarországon, a Chinoinban
- Tudományos publikációk a készüléken végzett kutatásokról (Nature Genetics, European J Nuclear Medicine and Molecular Imaging, J Nuclear Medicine)
- Nemzetközi konferencia előadások, tudományos poszterek, sajtóhírek, kiállítások (WMIC, Japán és Kanada; SNM, USA; EANM, Spanyolország, Ausztria; IEEE Medical Imaging Conference, USA)
- Nemzetközi engedélyek, tanúsítványok

**A NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM
2010. ÉVI IPARI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**a Műszer Automatika Kft. részesült,
„Az elektronikus útátjáró-fedező berendezés” komplex rendszerének
megvalósításáért. (15. kód)**

Szakterület: ipari biztonságtechnika

Tömör leírás:

A vasúti kereszteszűdéseknél történt balesetek megelőzésére igény mutatkozott korszerű biztosító berendezés kifejlesztésére és gyakorlati megvalósítására. Hat éves K+F tevékenység eredményeként, magyar tudás- és gyártóbázison, legalább tízezer aktív mérnökóra felhasználásával, sikerült olyan komplex útátjáró-fedező berendezést – a hozzátartozó szoftver és egyéb kiegészítő eszközökkel együtt – létrehozni, amelyből 2010. évben 33 db a GYSEV Sopron-Szombathely-Szentgotthárd vonalszakaszán már beüzemelésre került.

A kifejlesztett biztonsági berendezés a Magyar Államvasutak üzemi körülményeire lett adaptálva, ugyanakkor annak energiatakarékos kivitele, a hidraulikában rejlő, a vasútüzem területén eddig ki nem aknázott biztonsági tulajdonságok felismerése és szokatlanul merész gyakorlati alkalmazása méltán keltette fel a nemzetközi szakma figyelmét is.

A korszerű berendezés képes együttműködni a tanúsított, új LED optikai rendszerrel és kompatibilis a pályázó használati mintaoltalommal rendelkező „Elektrohidraulikus sorompó működtető szerkezettel”, illetve a „Sorompó hajtómű” találmányával, továbbá a szintén saját, szabadalmi oltalommal védett, saját fejlesztésű vasúti vonatatójárművek biztonságos vonatbefolyásolására szolgáló berendezéssel is.

A folyamatos vasúti üzem körülményei között, a biztosító berendezés kitűnően vizsgázott, és iránta nemcsak Európából mutatkozik komoly nemzetközi érdeklődés. A korszerű biztosító berendezés további gyártásához, karbantartásához a hazai gyártóbázis saját erőből biztosított.

Az innováció eredményei:

- a vasúti közlekedés biztonságának fokozása;
- 33 db berendezés üzembe helyezése 1,5 Mrd Ft értékben;
- tudatos innováció, magyar szakemberek megtartása, szellemi kapacitásuk kihasználása érdekében;
- 2010. évben a cég árbevétele megduplázódott 4,3 Mrd Ft-ra;
- új szellemi termékek jöttek létre;
- nemzetközi érdeklődés felkeltése, piaci részesedés növekedése.

Referenciák:

- Tanúsítványok; Alkalmassági Tanúsítás;
- Gazdasági Tükörkép Magazin 2009. 6. szám „A vasút szolgálatában” és 2010. 5. szám „Innováció az Ön biztonságáért”, továbbá 2010. 11. szám „Elektronikus útátjáró-fedező berendezés és Magyar fejlesztésű sorompóhajtómű az olasz vasutaknál”;
- Magyar Nemzet 2010.10.04. „Irakban terjeszkedik a magyar cég”;
- Heti Válasz 2010.10.28. „Sínen vannak”;
- Technika Műszaki Szemle 2010.11;
- Nemzetközi referenciák: portugál, egyiptomi, Szaud-i tenderek.

A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
2010. ÉVI AGRÁR INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN ÉS
2010. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a **Pharmatéka Bt.** részesült

„A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő,
hatékony készítményéért”. (19. kód)

Szakterület: állattenyésztés, környezetvédelem

Tömör leírás:

A Pharmatéka Bt. egy olyan új, sertés dizentéria ellenes preventív célú készítményt (Diarr-Stop S plus) fejlesztett ki és nemzetközileg szabadalmaztatott, amely a sertések takarmányába keverve alkalmas a súlyos gazdasági károkat okozó Brachyspirák miatti véres hasmenéses megbetegedések elleni védekezésre.

A dizentériát okozó baktériumok különlegesen érzékenyek a készítményre.

Ha a betegség már fennáll, a dizentériás tünetek a készítmény etetésével pár nap alatt megszűnnek. A gyógyszernek nem minősülő készítmény használatával nem alakul ki rezisztencia.

A hízalási időszak kezdetétől a levágásig folyamatosan használható, nincs humán egészségügyi vonzata, azaz nincs élelmezés-egészségügyi várakozási ideje.

A jelenleg használatos dizentéria elleni antibiotikumos kezelések hatékonyságát is javítja. Etetésével jelentősen csökkenthetők a költségek.

Az innováció eredménye:

Minimálisan 50%-kal csökkentek a dizentériás megbetegedések, és 40%-kal csökkent az ebből a betegségből fakadó elhullások száma. Több mint 40%-kal csökkent a dizentériás megbetegedésekre fordított gyógyszerköltség (amely magában foglalja a Diarr-Stop S plus költségét is). Az eddigi tapasztalatok szerint használatával a termelési mutatók is javulnak.

A napi súlygyarapodás min. 8 g-mal, a fajlagos takarmány felhasználás 0,2-0,3 kg-mal javult. Az állomány kiegyenlítettébbé vált, mintegy 4%-kal több állat érte el egy időben az optimális vágási súlyt. Átlagosan 16-24 kg takarmánnyal kevesebb kell egy állat felhizlalásához.

Az etetésével a takarmány- és a húsaraktól függően 1100-1300 Ft-os, vagy akár ennél nagyobb költségmegtakarítás is elérhető állatonként.

A kalkulált piaci részesedés 2008-ban 5,1%, 2009-ben 9,5%, míg 2010-ben közel 21,4% volt a termék tekintetében. A 2010-ben eladott mennyiség a gyártónak mintegy 70 millió Ft-os eredményt, míg a gazdaságoknak mindösszesen kb. 900 millió Ft költségmegtakarítást eredményezett. A készítményt etető gazdaságoknál 40%-kal csökkent a dizentéria ellenes antibiotikum felhasználás.

A csökkenés mértéke nemcsak környezetvédelmi, hanem humán-egészségügyi (törekvés az antibiotikumok felhasználásának visszaszorítására az állattenyésztésben) szempontból is jelentős.

Referenciák:

- Fiorács Kft. – Ács
- Daka-Hyb Kft. (cégcsoport) – Debrecen
- Bátoró Bt. – Bátaszék
- Horváth András István – Maglóca
- Borotai Sertéshús Zrt. – Borota
- Bier Non Stop Kft. – Szeghalom
- Dombegyházi Agrár Zrt. – Dombegyház
- Dombka 2003 Zrt. – Dombrád

**A SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA
2010. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

a Ferrobeton Zrt. részesült
„Előregyártott vasbeton híderenda-család” kifejlesztéséért.
(17. kód)

Szakterület: közúti hídépítés, autópálya-építés

Megvalósítók: Ferrobeton Zrt., UVATERV Zrt. és BME, Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Tömör leírás:

A Ferrobeton Zrt., a híderenda piacon piacvezető gyártóként partnereivel együttműködve kísérleti programot hajtott végre.

A nagyszilárdságú beton fejlesztése kapcsán (BME Hidak és Szerkezetek Tanszékével együttműködve) saját beruházásban jelentős mértékű gyártókapacitás bővítést hajtott végre. A ki-fejezetten nagyméretű híderendák gyárthatósága érdekében is konkrét gyártmányfejlesztést indított az UVATERV Zrt.-vel és a BME Hidak és Szerkezetek Tanszékével együtt.

A Ferrobeton Zrt. 2006-ban kapott hatósági engedélyt (ÉME engedély száma: 45/2006) FI 150/16,80-44,80 típusú híderenda családjának alkalmazására. Az FI 150/44,80-as tartó 43,6 m szabad nyílás mellett két vagy többtámaszú hídszerkezet esetén alkalmazható 44,80 m tartó-hossz, 1,50 m szerkezeti magasság, 565 KN önsúly mellett.

Az innováció eredménye:

Az FI-150-es tartócsalád reális alternatívát jelentett a 15-20 m mély völgyekben áthaladó 200-300 m hosszú völgyhidak esetén a korábban alkalmazott betolt vasbeton hídszerkezetekkel szemben a völgyhidak gyorsabb és gazdaságosabb építésére. Így **négy nagy hídszerkezet valósult meg**, a 2010. évben forgalomba helyezett M6 autópálya Dunaújváros-Szekszárd szakaszán, lehetővé téve a rövid határidővel épített autópálya megépítését, a tartók nagytömegű (kb. 25000 m tartó) alkalmazásával.

Ez a projekt a Ferrobeton Zrt. számára kb. 2,2 Mrd Ft értékű új piaci területen szerzett árbevételt jelentett, jelentős gazdasági eredmény mellett.

Az FI-150-es tartó fejlesztése egyfajta megvalósítható műszaki alternatívát felkínálva, hozzájárult annak a tervezési diszpozíciónak a megvalósításához, hogy az akkor tervezés alatt álló M3 autópálya Nyíregyháza-Vásárosnamény szakaszán egynyílású autópálya aluljárók kerüljenek megtervezésre, a koronaszélesség 0,6 m-es csökkentése mellett, mely feltételek mind a közlekedésbiztonság, mind a gazdaságosság szempontjából kiemelt érdekeket jelentettek.

Referenciák:

- Az innováció közreműködői 2011-ben megkapták a Tierney Clark Díjat az FI -150/44,80 tartó kifejlesztéséért (a Magyar Mérnöki Kamara, a Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetsége, és az Angol Mérnöki Kamara Európai Tagozata által alapított közös díj)
- M7 autópálya egynyílású felüljáró a 7. sz. főút felett (2008)
- M6 autópálya Dunaújváros-Szekszárd szakasz 763. sz., 774. sz., 1019. sz., 1040. sz. völgyhídjai (2010.)

**A MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA
2010. ÉVI INNOVÁCIÓS DIJÁBAN ÉS**

**AZ IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY
2010. ÉVI SZERVEZETI INNOVÁCIÓS DIJÁBAN**

az **NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft.** részesült
„A hordozható egyszemélyes laboratórium” fejlesztéséért.
(10. kód)

Szakterület: informatika

Tömör leírás:

Olyan termék került kifejlesztésre, amely a hagyományos oktatási szemléletet maga mögött hagyva az egyéni labor szemléletet helyezi előtérbe. Az NI myDAQ termékével az elméleti és gyakorlati oktatás ugyanabban az időpontban megosztva történik, és így a megszerzett tudás azonnal kipróbálható. A termék képes a legtöbb villamosmérnöki gyakorlatban számításba jöhető mérés elvégzésére.

Ez a mérő, adatgyűjtő, vezérlő eszköz nemcsak villamosmérnök hallgatóknak hasznos, hanem gépészmérnök, fizikus, biológus, kémikus, mezőgazdász hallgatók számára is ajánlott. A diáknak olyan sokoldalúan használható eszköze van, amit hazavihet otthoni munkára, áramkörtervezésre, mérésre, kísérletek lefuttatására (sőt zenehallgatásra is alkalmas), ellentétben az eddigiekben alkalmazott drága, méretében nagy és helyhez kötött műszerekkel.

A termék alacsony ára miatt a diákok számára könnyen hozzáférhető, online úton keresztül is megvásárolható. Kicsi és könnyű, ezért bárhol és bármikor végezhetnek rajta kísérleteket tápforrás nélkül is.

Az innováció eredménye:

A 2010. évben közel **4000 db NI myDAQ termék került eladásra**, mely csupán augusztus és december közötti hónapok eredménye. Ez a magas, az év utolsó öt hónapjában elért eladási szám a termék iránti érdeklődést és népszerűséget is mutatja.

A termék átlagos ára 51 E Ft/db. Az öt hónapos időszak alatt összességében 191 millió Ft árbevételt és 29 millió Ft nyereséget jelent.

A termék a hagyományos oktatásban használt, 600 E Ft értékű elavult labor felszereléseket váltja ki. Több mint 2,06 Mrd Ft megtakarítás jelentkezik az oktatási intézményeknél.

Jelenleg már közel 30 egyetem használja a terméket és egyre nő az érdeklődés iránta. A műszerrel eredményesebb, gyakorlatorientáltabb az oktatás, miközben a hallgatóknak a termék elválaszthatatlan eszköze lesz.

Referenciák:

A myDAQ termékről több marketing kampány és cikk született, mellyel nem csak bemutatni kívánja a terméket, hanem számtalan felhasználási lehetőséget is bemutat, melynek saját területén csak a kreativitás szabhat határt.

A terméket a fejlesztő cég mérnökei prezentálják az intézményeknek.

A nagy érdeklődés alig elégíthető ki.

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
2010. ÉVI INNOVÁCIÓS KÜLÖNDÍJA A 2005 UTÁN ALAKULT
KISVÁLLALKOZÁS RÉSZÉRE**

A díjban az AsiaNet Hungary Kft. részesült
„AS-T70 2 tengelyes mozgató Solar Tracker” kifejlesztéséért és gyártásáért.
(16. kód)

Szakterület: megújuló energia

Megvalósítók: AsiaNet Hungary Kft. és BIBUS Kft.

Tömör leírás:

A 21. század egyik legfontosabb problémája a növekvő villamos energia igény környezettudatos módon történő kielégítése.

Ennek egyik meghatározó területe a fotovoltaikus napelem erőművek fejlesztése. Ennek az erőmű típusnak három típusa van a fix, az egytengelyes és a kéttengelyes mozgató solar rendszer. Műszaki szempontból a kéttengelyes teljesen napkövető rendszer a legbonyolultabb.

A 2009-ben alakult társaság által kifejlesztett Solar Tracker 70m²-es vitorlafelületen 6 sorban és 7 oszlopban szerelten összesen 42 db 240 W csúcsteljesítményű, vagyis kb. 10 kW csúcsteljesítményt tud előállítani.

A termék egyedülálló abban a szempontból, hogy a solar rendszerek vezérlése általában önálló oszloponkénti vezérlésből áll, úgynevezett piranométerekkel történik. A társaság által fejlesztett tracker fejlettebb hajtástechnikával, és egy teljesen új vezérléssel lett kifejlesztve.

A solarparkon belül minden trackernek tudják a GPS koordinátáit és az adott koordinátára vonatkozóan tudják a nap pályáját előre egy évre minden pillanatban. A pályagörbe alapján meghatározott irány- és magasságszögeket programoztak, és a trackerek minden pillanatban az előre programozott pályagörbét követik.

Az innováció eredménye:

AS-T 70 Solar tracker fejlesztés, acélszerkezeti-, hajtástechnikai-, vezérléstechnikai tervezés. Komplet gyártmánytervek alapján prototípust készítettek, az ott felmerült hibákat pedig korrigálták a végső változatnál. Más hasonló európai termékénél gyorsabban és pontosabban mozgatják a rendszert, kisebb karbantartás-igénnyel működtetik, gyorsabban szerelhető, és olcsóbban értékesíthető.

A fejlesztés eredményeképp került közvetlenül export értékesítésre 96 db tracker, amely 528 000 EUR bevételt jelentett. Ha nincs a cég által fejlesztett termék, nem tudták volna megvalósítani az 1MW csúcsteljesítményű blokkot, amellyel a társaság teljes árbevétele 4 millió EUR-ra növekedett (ebből 528 000 EUR bevétel a trackerek ára).

A társaság nem tracker szállítást, hanem komplett erőmű kivitelezést vállalt a saját maga által fejlesztett termék beépítésével. A pályázó egy olyan 2009-ben alakult mérnök fejlesztő cég, ahol a komplett termékcsoport fejlesztését és megvalósítását végzik.

Referencia:

2010-ben a Prima Manufaktura S.r.o. (Szlovák Köztársaság) részére az első ütemben egy 1 MW csúcsteljesítményű 96 db oszlopból álló parkot terveztek és kiviteleztek.

**A 2010. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
KIEMELT ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
3 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

„Biogáz távhő célú hasznosítása Miskolcon”
c. innováció (5. kód)

Megvalósító: MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. (Miskolc)

Szakterület: szolgáltatás

Tömör leírás:

A MIHŐ Kft. elhatározta, hogy biogáz távhő célú hasznosításával fokozza versenyképességét és környezetvédelmi tevékenységét. KEOP pályázati támogatással (197 millió Ft) 2008. évben a társaság elkezdte Miskolcon a Bogáncs utcai hulladéklerakó depóniagázának hasznosítását a hejőcsabai lakótelep távhő célú ellátása érdekében.

A beruházás I. ütemében a Bogáncs utcai hulladéklerakó és a Futó utcai fűtőmű között kiépült 2050 m hosszú biogázvezeték, valamint új, korszerű biogáz égetésére alkalmas kazán került beüzemelésre.

A II. ütemben villamos energia-termelésére is alkalmas gázmotor telepítése a 2010. évben megtörtént, valamint a már telepített 84 db biogázkút mellé újabb 67 db biogázkút kiépítésére is sor került.

Az innováció eredménye:

- Földgáz kiváltása az első évben 32 millió Ft megtakarítást eredményezett, míg a villamos energia-termelésből származó árbevétel mintegy 50-60 millió Ft/év.
- Teljes árbevétel javulást éves szinten 90-100 millió Ft összegben terveznek.

Referenciák:

- Biogáz beruházás fotódokumentációi
- Biogáz beruházás ismertető filmek
- Biogáz beruházás prezentációi
- Biogáz beruházást megelőző közvélemény-kutatás
- Biogázzal kapcsolatos minőségügyi eljárások
- Díjak
- Hatósági engedélyek
- Megvalósíthatósági tanulmány
- MIHŐ Kft. - Biogáz spot
- Tanúsítványok
- A MIHŐ Kft. rövid bemutatása

**„Moduxin® MR 35 mg retard tabletta – új magyar
gyógyszerkészítmény és előállítás”
c. innováció (14. kód)**

Megvalósító: Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. (Budapest)

Szakterület: gyógyszeripar

Tömör leírás:

Nemzetközi és hazai felmérések alapján a szív és érrendszeri megbetegedések vezető helyen állnak a morbiditási és mortalitási statisztikákban. A koszorúér szűkület miatt kialakuló és anginás tünetekkel járó ischaemiás szívbetegség szövődményeiben hal meg ma hazánkban minden negyedik ember. Alaposabb elemzések kimutatták, hogy az életkorral párhuzamosan mindkét nemben meredeken nő az angina gyakorisága. A 45-54 éves nők körében 0,1-1%-os, illetve a férfiak esetében 2-5%-os a gyakoriság, mely 65-74 éves korra 10-15%-ra, ill. 10-20%-ra nő. Ez azt jelenti, hogy az Európai Unióban 10-20 millió anginás beteg lehet.

2008 őszén jelent meg a stabil angina pectorisban szenvedő betegek számára kifejlesztett generikus készítmény, a Moduxin MR® 35 mg retard tabletta.

Apályázatban bemutatásra került, hogyan sikerült a fejlesztést úgy megvalósítani korszerű gyógyszer technológiai eljárások révén, hogy ez a retard készítményekre vonatkozó törzskönyvezési követelményeket is maximálisan kielégítse, ugyanakkor az ipari eljárás kellően magas termelékenységgű, gazdaságos, továbbá környezetvédelmi szempontból is kifogástalan, stabil terméket eredményezzen.

Az innováció eredménye:

- 1 hazai és 10 nemzetközi törzskönyvi engedély, és 16 folyamatban lévő törzskönyv.
- 2008 szeptembere és 2010 novembere között a hazai piacon 2,1 Mrd, míg a külföldi piacon összesen 2,32 Mrd forint, összességében tehát 4,42 Mrd forint árbevétel.
- A termék, az OEP kiadását 2008 szeptember és 2009 júniusa között 142 millió Ft-tal csökkentette.
- Az új készítmény forgalomba kerülésével, 2009 júliusa óta OEP referencia termék, mely 598 Ft-tal alacsonyabb árú, mint a forgalomban levő hasonló készítmények, így a betegek kiadásai 528 millió Ft-tal csökkentek az új készítménynek köszönhetően.
- Napi kétszeri adagolás, ezáltal kedvezőbb beteg együttműködési készség.
- Hatékony angina pectoris tünetekkel járó ischaemiás szívbetegség kezelés.

Referenciák:

- „Alternatív energiatöbblet a szívnek, avagy a stabil angina pectoris teljes körű terápiájához” című szakmai kiadvány
- http://www.hazipatika.com/simple/eip/angina_pectoris
- www.pharmindex.hu
- A stabil angina pectoris diagnózisa és kezelése (Kardiológiai Szakmai Kollégium), 2010
- Nagy András LAM 2007;17 (Suppl2): 34-39. o.
- Dr. Pál Klára, Dr. Dénes László 2002. Hippocrates, www.medlist.com

„Humánmeteorológiai szolgáltatási rendszer kifejlesztése az egészségmegőrzésért (Meteo Klinika program) és a környezettudatos életért (Környezeti Monitoring program)”

c. innováció (22. kód)

Megvalósító: ICI Interaktív Kommunikációs Zrt. (Budapest)

Szakterület: környezetvédelem

Tömör leírás:

A klímaváltozás és a vele összefüggésben jelentkező egyre szélsőségesebb időjárás olyan kihívás elé állítja szervezetünket, amihez a hazai populáció történelmileg sem tudott alkalmazkodni. Folyamatosan romlik környezetünk, ezen belül is kiemelten a légkör-környezetünk állapota. Az előnytelenül megváltozott életmód és társadalom előregedése tovább rontja életminőségünket, egészségi állapotunkat.

Nagy mintán végzett kutatásaink bebizonyították, hogy a hazai népesség 78%-a esetében jelentkeznek a légkörkörnyezeti hatásokkal összefüggően jelentős életminőség vagy egészség romlás, 30%-a esetében pedig kifejezetten meghatározó szerepet játszanak humánmeteorológiai paraméterek.

Komplex cselekvési program szükséges: egyidőben kell kezelni a környezet okozta egészségi problémákat és fokozatosan megteremteni az egészségesebb, élhetőbb környezetet. Az ICI Interaktív Kommunikációs Zrt. több éves kutatás-fejlesztési projekt eredményeként dolgozta ki humánmeteorológiai szolgáltatási rendszerét. Ennek Meteo Klinikai alprogramja a légkörkörnyezeti hatásokkal összefüggésben felmerülő egészségügyi, életminőségi problémákat vizsgálja ki és kezeli szakrendelési és széleskörű média tájékoztatási szolgáltatások formájában. Környezeti Monitoring alprogramja az élhetőbb környezet megteremtését és a környezettudatosság kialakítását szolgálja oktatási és cselekvési programok, közösségi tevékenységek és média szolgáltatások nyújtása formájában.

Az innováció eredménye:

Az innovációnak köszönhetően a cég az innováció szerinti szolgáltatásokból 2010-ben 147 millió Ft árbevételt ért el. Ezzel az innovációs kutatás-fejlesztésre fordított teljes összeg 1 év alatt megtérült. Az előző, 2009. évi összehasonlítható szolgáltatások 74 millió Ft-os árbevételéhez viszonyítva közel 100%-os volt az árbevétel növekedése.

A Meteo Klinika humánmeteorológiai egészségügyi szolgáltatások egyedülállóak a hazai piacon. A környezettudatos életért indított környezeti monitoring program a média, az oktatás és a környezeti demokrácia építés eszközeivel segíti a zöld társadalomra történő átállást, melyet nyereségorientált tevékenységek formájában működtetnek.

Referenciák:

- Tóth István gazdálkodó, Lovászpata (1000 ha)
- Landmark Kft. - Szűcs Gábor, Mezőberény (400 ha)
- AGRO DIVIZIA - Josef Mészáros, Selice (Sk) (5000 ha)
- Védjegyek (Humánmeteorológiai, Meteo Klinika)
- ISO tanúsítvány
- Interjúk, humánmeteorológiai adások
- Szakkör, programok

**A 2010. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
27 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

Kódszám:	2.
Tárgy:	Többfunkciós roppantó-silófóliatöltő berendezés kifejlesztése
Szakterület:	agrár innováció, mezőgazdasági gépgyártás
Pályázó:	Hevesgép Kft.
Megvalósító:	Hevesgép Kft. (Heves)

Tömör leírás:

Kifejlesztésre került egy olyan, alapjaiban új konstrukciójú berendezés a takarmánybetakarítás számára, amely alkalmas a szemesztertermények (gabonafélék és szemeskukorica), valamint a mezőgazdasági melléktermékek (konzervgyári csemegekukorica maradványok, gyári préselt cukorrépaszelet, törkölyfélék stb.) tartósítására és tárolására.

Az innovációt az új préselési rendszer és részegységeinek kifejlesztése jelentette.

A kifejlesztés során előbb kísérleti gép került megtervezésre, majd a részegységek működésének összehangolását követően prototípus gép készült, amit a gyártás beindítása követett.

Az innováció eredménye:

- Kifejlesztésre került egy új ikerhengerszékes konstrukció, amely alkalmas új préselési technológia elvégzésére.
- A töltést végző csiga helyett speciális fésűs tömörítő henger került kifejlesztésre és beépítésre.
- Minőségi takarmánytárolás nedves szemeszterterményekből.
- Jelentős energia-megtakarítás, nagy teljesítmény, üzembiztos működés.
- Környezetterhelés mérséklése a takarmánygyártás során.
- Létrejött a silófólia töltésére alapozott korszerű nedves-tárolási technológia alapgépe.
- Az innováció megvalósításának összköltsége 120 millió Ft volt.
- 2010-ben 5 gép került eladásra, 63 800 EUR értékben.
- 2011-2015 között 190 db gép eladását tervezik, melyből 700 647 E Ft nettó árbevételt terveznek.
- A fejlesztés megtérülési ideje várhatóan 5,1 év.

Referenciák:

Az innováció a 2010. évben befejeződött.

A kifejlesztett gépből a francia piacra 5 db gép került kiszállításra az SA IDASS cég megrendelésére.

Az SA IDASS cégtől kapott vevői vélemény.

Kódszám:	3.
Tárgy:	IKR-KÁK-128 átrakó kocsi, nagy teljesítményű talajkímélő szállítóeszköz
Szakterület:	mezőgazdasági gépjármű
Pályázó:	IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt.
Megvalósító:	IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt. Gyártó - és Javitóüzeme (Bábolna)

Tömör leírás:

Az IKR Zrt. korszerűsítési programjai keretein belül kifejlesztette az IKR-KÁK-128 átrakó kocsit. A szerkezet nélkülözhetetlen a betakarítás logisztikai láncában. A betakarítógépek maximális kihasználása érdekében és a modern kor szellemében, ahol a területteljesítmény növelése és a betakarítási idő csökkentése a cél, ott megfelelő megoldást jelent az IKR-KÁK-128 átrakó kocsi, melynek segítségével időt és pénzt lehet megtakarítani.

Az IKR KÁK-128 átrakó kocsi egy nagy teljesítményű szállítóeszköz. A mezőgazdasági üzemekben, valamint bérvállalkozóknál egyre nagyobb az a törekvés, hogy a szezonális munkacsúcsokat kevesebb, de nagyobb teljesítményű gépekkel oldják meg. Elsősorban az őszi betakarításnál fontos a gyors, pontos és költséghatékony munkavégzés. A vetőmag és műtrágya szállításánál és átrakási munkálatoknál az IKR KÁK-128 kocsi egy teljesítménynövelő megoldás. Egyesíti a nagy kapacitást a talajkíméléssel. A szerkezet jó alapja a további fejlesztéseinknek. Terveink között szerepel, hogy a pótkocsira szerelt gumihevederes járószerkezettel még korszerűbb gépet alkossunk. Továbbá a gép hátuljára szerelhető adagoló csigás szerkezettel könnyen megoldhatóvá válik, a műtrágya és a vetőmag megfelelő tartályba juttatása, biztosítva ezzel azt, hogy a gép univerzálisan felhasználható legyen.

Az innováció eredménye:

A KÁK-128 kocsi elsődleges célja az arató-cséplőgép és a föld szélén várakozó szállítójárművek közötti kapcsolat megteremtése. A kísérleti gép beváltotta a hozzá fűzött reményeket, munkája két kombájn esetén egy harmadik kombájn munkájával egyenértékű. A tavalyi csapadékos évben a kukorica betakarítás nagy gondot jelentett a gazdák számára, sokan az idő rövidege és a tél megérkezése miatt nem tudták betakarítani a termésüket.

A Tengeri Kft. az IKR KÁK-128 átrakó kocsi segítségével időn belül befejezte a betakarítást, valamint a munka végezte után bér munkát is vállalt, segítve ezzel is a környék gazdálkodóit.

Az IKR Zrt. Gyártó- és Javitóüzem 2010. évi árbevétele 503 613 E Ft, ebből az IKR-KÁK-128 pótkocsi 15 millió Ft-ot hozott, ami az éves árbevétel 2,9%-a. Az adatokból jól látható, hogy egyetlen kocsiban hatalmas potenciál található, amely a jövőben a Javitó - és Gyártóüzem egyik fő pillére lehet.

Referencia:

Tengeri Kft.

Kódszám:	4.
Tárgy:	HC-20 (APR) turbinás porleválasztó berendezés kifejlesztése
Szakterület:	környezetvédelmi innováció, mezőgazdasági gépgyártás
Pályázó:	Hevesgép Kft.
Megvalósító:	Hevesgép Kft. (Heves)

Tömör leírás:

Kifejlesztésre került egy olyan, alapjaiban új konstrukciójú berendezés, amely alkalmas a szemestermények (gabonafélék és szemeskukorica, aprómagvak stb.) kezelésének technológiája során keletkező por elválasztására. Az új berendezés alkalmas továbbá faipari, valamint kisebb módosítással 200 C° alatti füstgázok szállópor tartalmának jó hatásfokkal való csökkentésére.

Az innovációt a porleválasztó rendszer részegységeinek kifejlesztése, valamint azok optimális összehangolása jelentette.

A kifejlesztés során előbb kísérleti gép került megtervezésre, majd a részegységek működésének összehangolását követően prototípus gép készült, amit a gyártás beindítása követett.

A gép vizsgálatát a Környezetvédelmi Méréseket Végző Kft. (NAT-I-1480/2006 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma) végezte.

Az innováció eredménye:

A fejlesztés eredményeként létrejött egy olyan univerzális porleválasztó rendszer, amely alkalmas az új szárító és tisztító üzemekbe és a már meglévő üzemekbe való beépítésre egyaránt, valamint megfelel a legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak is. Az alkalmazhatóság alapvető iránya a mezőgazdasági felhasználási terület. Minden olyan üzemben (szárító-, tisztító-, vetőmagüzem, lucernatelep stb.) lehet alkalmazni, ahol valamilyen porkezelést kell végezni. Alkalmas továbbá új rendszerekbe történő beépítésre is.

A fejlesztés révén megoldódott a szárítótelepeken üzemelő pontszerű légszennyező forrásokból származó jelentős por-szennyezettséggel rendelkező levegő (200-500 mg/m³) szennyezőanyag tartalmának lecsökkentése a levegőtisztaság-védelmi normatívák alá.

Az innováció megvalósításának összköltsége 23 millió Ft volt.

Eddig 22 db berendezés került értékesítésre, melynek összvolumene nettó 69,3 millió Ft.

5 éven belül további 80 gép értékesítését tervezik, mely 252 millió Ft nettó árbevételt eredményezne.

Referenciák:

Polgárfarm Kft. (3284 Tarnaméra, Árpád út 36); Agro Polgár Kft. (4090 Polgár, Adriántanya); Aranyszarvas Zrt. (2711 Tápiószentmárton, Sőregi út 1.); Kertnöv Kft. (3360 Heves, Szalma tanya); Tricciána Zrt. (8654 Ságvár, Ádándi út 50.); Zo-Szár Szolgáltató Kft. (7173 Zomba, Andor major); Hajta 2000 Kft (2114 Valkó, Dányi út 56.); Magyaralmási Agrár Zrt. (8071 Magyaralmás, Központi iroda).

Kódszám:	6.
Tárgy:	„LAMELLÁS IKER -SZEPARÁTOR” berendezés
Szakterület:	környezetvédelem
Pályázó:	Gyulavári Consulting Kft.
Megvalósítók:	1. Gyulavári Consulting Kft. (Budapest) 2. TÜRK Műanyag Bt. (Pilisvörösvár) 3. RINKERT Kft. (Kisvárdá) 4. VÉRTES PLASZTIK Kft. (Vértesszőlős)

Tömör leírás:

A feladat, az elhasznált szárazelemek újrahasznosítási folyamatához szükséges a mosott, szilárd anyag folyadéktól való elválasztása. Ehhez fázisszétválasztás szükséges korszerű, gravitációs szeparátor berendezéssel. Ehhez lamináris áramlási, illetve szeparációs teret biztosító berendezés a megoldás, melyben ferde helyzetű műanyag szeparátor elemeken történő átáramoltatás biztosítása szükséges, alulról felfelé történő irányban, illetve ilyen megoldással.

A szeparáló elemek speciális keresztmetszetűek, iker elrendezés biztosított egyidejűleg, 2 különböző hosszúságú szeparáló elem összehasonlítása érdekében.

Az innováció eredménye:

Az innovációs megoldással lamináris áramlású terekben biztosított a vizes elegyben lévő szilárd szemcsék leválasztása és koncentrációja mely módon fokozottan biztosított az előnyösen, relatíve kis szemcseméretű részek leválasztása is, kb. 0,25-0,125 mm-es tartományban is. A berendezés kis alapterületi helyigényű, „ipari” környezetben könnyen elhelyezhető. A szeparációhoz elektromos energiát nem igényel, gravitációs üzemi.

A lamináris áramoltatás biztosításával fajlagosan csökkent a beruházási költség, kb. 2 millió Ft összeggel. Nem kellett költséges beton műtárgyakat létesíteni.

Az elektromos energia megtakarítás 100%, a rendszer nem igényel külső energiát. Vegyszerek nélkül működik a kialakított eljárás. A Gyulavári Consulting Kft.-nek további megbízásai várhatók, illetve további piaci részesedés növekedés is várható, amely ugyancsak piaci részesedés növekedést jelent a TÜRK Műanyag Bt.-nek is.

Referenciák:

Kecskemét, Rinkert Kft. Kísérleti- és Raktár Csarnok,
Kapacitása: 2,0 m³/h

Kódszám:	7.
Tárgy:	„FLEXIPAK - MIX” kombinált, immobil-mobil kontaktelemes biológiai szennyvíztisztító
Szakterület:	környezetvédelem és szennyvíztisztítás
Pályázó:	Gyulavári Consulting Kft.
Megvalósítók:	1. Gyulavári Consulting Kft. (Budapest) 2. PET HUNGÁRIA Kft. (Sopronhorpács) 3. Szabó-Z. Építőipari Kft. (Halásztelek)

Tömör leírás:

Intenzifikálást biztosít a meglévő, túlterhelt szennyvíztisztítók eseteiben, különösen ipari esetekben.

Meglévő, biológiai levegőztető medencékben, immobil, fix kontaktelemek mellé, mobil kontaktelemek helyezhetők el, mellyel az összes biofilm mennyisége megnövelhető, így aerob, kombinált biológiai tisztító egység alakul ki.

Az új, mobil elemek mozgásban vannak az eredeti levegőztetés által, mennyiségük a víztérfogathoz képest változtatható, pl. 10-60% között, különböző arányban.

Az innováció eredménye:

A meglévő, eredeti levegőztető térfogat mellett a kombináció kapacitásnövelést biztosít, és egyidejűleg növekszik a tisztítási hatékonyság.

Gyors kivitelezést biztosít, viszonylag „kis” költségek mellett.

Üzeme stabil, a bírság megtakarítható.

Gazdaságosság:

- A szennyvíztisztító intenzifikálásának lehetősége. A beruházási összeg csökkenése 15 millió Ft-tal és egyúttal a kedvezőbb határértékek biztosítása.
- Fajlagos 30%-os elektromos energia csökkenés.
- Fajlagos vegyszer felhasználás csökkenés -10%.
- Az iszapmennyiség csökkenése 30%-kal, valamint az iszap elszállítás 50%-kal történő csökkentése.
- A Gyulavári Consulting Kft. új megbízási lehetősége, ill. a piaci részesedés növekedése 5%.

Referencia:

Meglévő ipari szennyvíztisztító intenzifikálása, mely 2010-ben készült a PET Hungária Kft. gyártó telepén.

Kapacitása: 150 m³/h (kb. 5000 lakos-egyenérték kapacitásnöveléssel)

Kódszám:	8.
Tárgy:	„Cirkulátor” aerob, immobil kontaktelemes szennyvíztisztító
Szakterület:	környezetvédelem és ipari szennyvíz előtisztítás, közcsatorna előtt
Pályázó:	Gyulavári Consulting Kft.
Megvalósítók:	1. Gyulavári Consulting Kft. (Budapest) 2. FORNETTI Kft. (Kecskemét) 3. TÜRK Műanyag Bt. (Pilisvörösvár) 4. Pandan Kft. (Szombathely)

Tömör leírás:

Magas koncentrátságú, ipari szennyvizet tisztító, előregyártott ipari szennyvíz előtisztító berendezés, immobil kontaktelemekkel, melyekben felülről alulra (down-flow) irányú, állandó áramoltatás van, egy speciális, kis energia (0,1 kW) fogyasztású szivattyúval.

Az aerob bioállapotot az úszóra szerelt levegőztető berendezés biztosítja (0,35 kW).

Az innováció eredménye:

Az innováció az előnyös plusz hatást sokszorosán biztosítja a nyers szennyvíz és az immobil kontaktelemeken történő, ismétlődő biofilmmel való kontaktálás által.

A folyamatos cirkuláltatás során a kontaktálások száma óránként 12, mely az összes tartózkodási idő (térfogat) alapján kb. 216 kontaktálás.

Mindezek a hatások fokozott mértékű tisztítást biztosítanak.

További megrendelések várhatóak bel- és külföldi FORNETTI telepeken.

Az innováció megvalósításával elért kedvező gazdaságossági adatok:

- A szennyvíz bírság csökkenése kb. 2 millió Ft összeggel. A beruházási összeg 5 millió Ft-tal kevesebb.
- A szennyvíztisztítási értékek stabilan megfelelőek. Az üzemi energia költség jelentős, 70%-os csökkenése.
- Kedvezőbb vegyszer felhasználás, minimális az iszap, így jelentősen kevesebb az iszapelszállítás szükségessége.
- A Gyulavári Consulting Kft. és a Türk Bt. piaci részesedésének növekedése.

Referencia:

FORNETTI Kft. Kiskunfélegyháza Gyártó Telepén helyezett üzembe egy „CIRKULÁTOR” berendezést, melynek a kapacitása naponta 7-15 m³/d szennyvíz mennyiség.

Befogadó: a városi közcsatorna.

Kódszám:	9.
Tárgy:	„KONTAKTOR” Immobil, kontaktelemes anaerob ipari szennyvíz előtisztító és biogáz fejlesztő berendezés
Szakterület:	szennyvíztisztítás, gázhasznosítás
Pályázó:	Gyulavári Consulting Kft.
Megvalósítók:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gyulavári Consulting Kft. (Budapest) 2. HARTMANN Hungary Kft. (Ács) 3. TÜRK Műanyag Bt. (Pilisvörösvár) 4. Nyugat - Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kar (Sopron)

Tömör leírás:

Az Innováció szerinti ipari szennyvíz előtisztítás anaerob közegben, előre gyártott műanyag reaktorban történik. A kezelendő ipari szennyvíz viszonylag magas hőmérsékletű 30-37 °C, magas koncentrátságú és az előtisztítás során biogáz is keletkezik.

A folyamatot az immobil kontaktelemeken anaerob biofilmmel többszörösen kontaktáló, érintkező, körbeáramló anaerob szennyvíz fokozza. A köráramoltatást 2 darab szivattyú biztosítja. Az energiaigény csupán $2 \times 0,1 = 0,2$ kWh.

A berendezés tetején zárt, kúpos kialakítású tér van a keletkező biogáz koncentrációra.

Az innováció eredménye:

A magas koncentrátságú ipari szennyvíz előtisztításával jelentős nagyságú bírság takarítható meg. Az előtisztítás során rendkívül kis energiával egyidejűleg hasznosítható biogáz is keletkezik. Rendkívül kis méretű rendszer az ipari jellegű beilleszkedés lehetőségét is biztosítja a gyár területén.

Az innováció jelentős megbízásokat biztosít a problémás, egyéb papíripari esetekre is.

A rendszer energiaigénye relatíve igen alacsony.

Az innováció megvalósításával elért kedvező gazdasági adagok a HARTMANN Kft.-nél:

- Alacsony beruházási összeg, mely jelen esetben 5 millió Ft.
- Szennyvízbírság csökkenés havonta 2 millió Ft összeggel kevesebb.
- Egyúttal megoldódott az ökológiai probléma jelentős része, melynek gazdasági mutatói nehezen kimutathatóak. Ennek mérhető eredménye a stabil, megfelelő szennyvíztisztítási érték.
- A fajlagos elektromos energia költség 50%-kal csökkent. Nincs vegyszer felhasználás, éves szinten kb. 2 millió Ft megtakarítás.
- Nincs iszap elszállítás. A szagképződés megszüntetése. A keletkező biogáz hasznosítása folyamatban.

A Nyugat Magyarországi Egyetem kutatási lehetőségeinek kiszélesítése, és a Gyulavári Consulting Kft. piaci részesedésének kiszélesítése is jelentős gazdasági eredmény.

Referencia:

A HARTMANN HUNGARY Kft. 2010. évben „FLEXIPAK KONTAKTOR” típusú berendezést telepített és üzemeltetett.

Kapacitása: 30 m³/d

Kódszám:	11.
Tárgy:	Innováció+szakértelem = Pro Wear® férfiruházat
Szakterület:	férfi felsőruházat gyártása
Pályázó:	„Teljes Életért” Nonprofit Közhasznú Kft.
Megvalósító:	„Teljes Életért” Nonprofit Közhasznú Kft. (Szolnok)

Tömör leírás:

A pályázó 2005-ben indította útjára a Pro Wear kisszériás férfiruházati márkát. Termékeik a vállalkozás saját berkein belül nyerik el végleges formájukat. Az ötlettől indulva a késztermék értékesítéséig a láncolat minden elemében magyar, kvalifikált szakembereket alkalmaznak. Rendszerünk sajátossága, hogy a termékek teljes gyártási folyamatában megváltozott munkaképességű dolgozókat foglalkoztatunk, emellett rendszerüket az állandó innováció, a szakértelem és az elkötelezettség jellemzi.

A Pro Wear férfiruházat megfelel a legmagasabb szintű minőségi elvárásoknak, melynek igazolásaként első és egyetlen magyar textilipari vállalkozásként, 2010 óta rendelkeznek a Magyar Termék védjegyhasználati joggal (hu). Magyarországi nagykereskedelmi tevékenységüket értékesítőik által végzik, illetve 2007-ben elindított folyamatként, saját márkabolt-hálózat kiépítését tűzték ki célul.

Pályázatukkal szeretnék megmutatni, hogy a magyar divatszakma sikeres szereplőjeként milyen eredményeket értek el magyar munkaerővel és szaktudással egy európai színvonalú termelés fejlesztésében és a versenyképes minőségi termékek előállításában.

Az innováció eredménye:

Vállalkozásuk példája bizonyítja, hogy a technológiai innováció – a régi szóhasználat szerint a műszaki fejlesztés – mellett a nem technológiai jellegű innováció jelentősége milyen nagy a versenyképességben és a fejlődésben.

2007 óta használják az OPTITEX PDS 9.6 számítógépes gyártás-előkészítő rendszert, amely ezen a területen az egyik legkorszerűbbnek tekinthető.

Szigorú gyártástechnológiai minősítési eljárás lefolytatása után 2006-ban megkapták az oroszországi exportot lehetővé tevő hivatalos engedélyt.

2009-ben került bevezetésre az ún. kategória menedzsment, amelynek lényege, hogy termékek basic, casual és business kategóriába sorolásával segítsék vásárlóikat a számukra legmegfelelőbb termék megtalálásában.

Referenciák:

Eredmény kimutatások (értékesítési és forgalmi mutatók)
Referencia levelek
Certificate
Magyar Termék védjegy

Kódszám:	12.
Tárgy:	Tervezői program
Szakterület:	villamos hálózat tervezése
Pályázó:	EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
Megvalósító:	EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. (Szeged)

Tömör leírás:

A légvezeték belógás számítására szolgáló szoftverek általában csak a maximális belógást határozzák meg, a villamos hálózat tervezéséhez szükséges további számításokat nem végeznek. Ennek konkrét következménye a hosszú tervezési folyamat. Emiatt igény merült fel egy kiegészítő modul létrehozására, mely elvégez minden hiányzó számítást: belógás számítás a vezeték bármely pontján, vezeték magassága a vezeték bármely pontján, vezeték legmélyebb pontjának meghatározása, vezeték hossza stb.

Természetesen ezeket a számításokat mind a vízszintes, mind a ferde felfüggesztési közőkre kell alkalmazni. 2010. évben az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. mérnökeinek több éves fejlesztési munkájuk eredményeként sikerült kidolgozni egy olyan Tervezői programot, mely az előbb felsorolt összes számításokat elvégzi a kifestültségű és középfe-stültségű légvezetékes hálózat tervezéséhez.

Az innováció eredménye:

A 2010. év júliusától a Tervezői program bevezetésével mintegy 30%-kal csökkent a tervezési folyamat ideje. Ezt azzal sikerült elérni, hogy a programba sikerült beépíteni az összes eddig hiányzó számításokat.

Enhez új, egyedi matematikai algoritmusok kerültek kidolgozásra, mint például a vezeték-görbe függvényének a meghatározása és a vezeték legmélyebb pontjának a meghatározása ferde felfüggesztési köz esetén.

Az utóbbi algoritmus 100%-os pontossággal biztosítja a vezeték magaságának a tervezését. Ugyanis az eddig használt módszerek csak megközelítő pontossággal rendelkeztek, tehát a program hozzájárul a szabványos légvezeték létesítéséhez.

Ezen felül további egyedi funkciók kerültek beépítésre a programba, mint pl. belógás görbe ábrázolása, vezetékgörbe ábrázolása, vezeték legmélyebb pontjának a szerepeltetése a vezetékgörbe diagramján, valamint a vezeték hossz kiszámítása.

Referenciák:

2010-ben, az EDF DHE Kft. által szervezett Innovációs versenyen a Tervezői program első díjat nyert, a „Legjobb ötlet” kategóriában. PRÍMAVILL Kft. Tervezői csoportvezetőjének a szakvéleménye a Tervezői programról.

Kódszám:	13.
Tárgy:	Magyarországon elsőként szőlőmag mikroőrlemény ipari méretű előállítása és étrend-kiegészítőként forgalomba hozatala
Szakterület:	élelmiszeripar, egészségipar
Pályázó:	”TRANSMISSIÓ” Üzleti-tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Megvalósító:	”TRANSMISSIÓ” Üzleti-tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Tata)

Tömör leírás:

2007-től a társaság ügyvezetője egy légtechnológiai megoldáson alapuló őrlőberendezés létrehozásában működött közre.

A szabadalom címe: Maximális hatóanyag feltárású szerves és/vagy szervesetlen anyagú mikroőrleményekből készíthető adalékanyagok, termékek előállítása.

A megvalósult fejlesztés eredményeként a szabadalmi oltalommal védett eljárás hasznosítására kötött szerződést a Transmissió Kft.

Az innováció eredményeképpen a VINISEERA® készülő mag-és héj mikroőrlemények étrend-kiegészítőként forgalmazhatók 2009. decemberétől. Az étrend-kiegészítő további ígéretes felhasználást tesz lehetővé az egészségügy, és a wellness-turizmus területén, valamint tulajdonságainál fogva alkalmas funkcionális élelmiszerek előállítására is.

Az innováció eredménye:

Új magyar termék, VINISEERA® készülő mag-és héj mikroőrlemények gyártása, melynek egyes egészségügyi hatásait jelenleg a Pécsi Tudományegyetemen már vizsgálják is, illetve egy program keretében tovább fogják kutatni, melyre az együttműködési megállapodás kidolgozása már folyamatban van.

A Kft. értékesítésének árbevétele 712%-kal nőtt 2010-ben 2009-hez képest. A termékek az ország egész területén kaphatóak, piaci részesedés folyamatosan nő. A munkavállalók száma 2 fővel nőtt, 2011-ben pedig további 2 fő felvételét tervezik.

Referenciák:

- Termékfotó, szórólappal
- Szakcikkek: Domokos J., Kiss B., Pálincás J.: Néhány szempont a szőlőfeldolgozás melléktermékeinek hasznosításához II. Dr. Lugasi Andrea: Az élelmiszer eredetű flavonoidok potenciális egészségvédő hatása
- Dr. Lugasi Andrea: A vörösborok feltételezett preventív hatása
- Bíró Gy.: Funkcionális élelmiszerek, természetes antioxidánsok szerepe
- Ismeretterjesztő cikkek 15 db különböző témájú kutatási eredményekről
- Labor eredmények: Központi Élelmiszer Kutató Intézet, Országos Élelmezés-és Táplálkozástudományi Intézet
- Média megjelenések: Értékmentés másként, Kossuth Rádió, 24 óra
- Vizsgálati terv PTE, szabadalom, védjegy, engedélyek

Kódszám:	18.
Tárgy:	Gazdasági eredményesség a szervezeti innováció tükrében az ISD DUNAFERR Zrt.-nél
Szakterület:	minőségfejlesztés
Pályázó:	ISD DUNAFERR Zrt.
Megvalósító:	ISD DUNAFERR Zrt. (Dunaújváros)

Tömör leírás:

A gazdasági válság az acéliparban, így az ISD DUNAFERR Zrt.-nél is erőteljesen érvényesült, a konkurenciaharc felerősödött.

A piacaik és vevőik megtartása csak kiemelkedő termék- és szolgáltatás minőséggel lehetséges. Ezért a dolgozók széles körű bevonásával a munkavállalókban tudatosították egyéni tevékenységük fontosságát, melyet csak fokozott, célirányos kommunikációval értek el.

A 2010-ben alkalmazott „Minőség Éve”, szervezeti innovációt eredményező kommunikációs eszközzrendszer, eddig még ilyen koncentráltan soha sem alkalmazott kezdeményezés volt a Dunafermnél.

Minden folyamatban hatékonyabb, hatásosabb és minőség tudatosabb munkavégzést eredményezett, mely a minőség költségeket csökkentette, a vevői elégedettséget növelte – azaz a cég gazdaságos működését elősegítette. A Dunaferri innovációs képessége nőtt.

Az innováció eredménye:

- A „Minőség Éve” innovációs projekttel minden dunaferri munkavállalót (~5.600 fő) megszólítottak. Az Intranetes portálhelyen több mint 2000 feltöltött, publikált dokumentum keletkezett.
- Az acélmennyiség értékesítése 13%-kal több, míg az értékesítés árbevétele 44%-kal nőtt. Az értékesített termékmennyiséghez viszonyított reklamációs részarány 61%-kal csökkent, míg a reklamációs összes költség is 48%-kal csökkent.
- A nyersvasgyártás kokszfelhasználása 7%-kal csökkent, miközben az I. osztályú termék részaránya 7%-kal nőtt.
- Az acélglyártási selejt 13%-kal csökkent: melegenhengereelt selejt részaránya 25%-kal, a végleges leminősülés pedig 3%-kal csökkent. A durvalemezgyártásnál minden minőségi mutató 50%-nál nagyobb mértékben javult.
- A hideghengerlési felülethibák minden fajtája legalább 10%-kal javult.
- A figyelem középpontjába került a minőségi munka reális elismerésének igénye (pl. 99 db benyújtott és 6 fő díjazott minőségjavító ötlet).
- A munkavállalók szemlélete formálódott („Kiemelkedő minőségi munkát végző dolgozó” verseny dolgozói szavazatai: 50 jelöltre 1003 fő szavazott, leadott összes szavazat: 1357 db, 18 díjazott).
- 21 db szakmai előadás szakmai rendezvényeken országsszerte.
- Minőség tudat és a rendszerszemlélet erősödése kiterjedt oktatásokkal (pl. vezetői LEAN oktatás, üzemi oktatások, bérpapír boríték feliratozás stb.)
- EFQM Committed to Excellence Díj (2010) elnyerése.

Referenciák:

média megjelenések, szakmai rendezvények, szakcikkek, prezentációk, fényképek, elégedettségi eredmények, igazolás a C2E Díj elnyeréséről

Kódszám:	20.
Tárgy:	Statikus rendszerű, mágnesszeleppel vezérelt alulfagyasztós hűtő-fagyasztókészülék termékcsalád fejlesztése
Szakterület:	termékfejlesztés
Pályázó:	Electrolux Lehel Kft.
Megvalósító:	Electrolux Lehel Kft. (Nyíregyháza)

Tömör leírás:

Az Electrolux vezetése 2003 nyarán úgy döntött, hogy Nyíregyházán zöldmezős beruházás formájában alulfagyasztós hűtőkészülékgyárat létesít.

A szándék nem a meglévő készülékek új helyszínen való gyártása volt, hanem az Electrolux európai gyárainál fejlesztett megoldások legjobbjainak alapján, ezeket kombinálva és továbbfejlesztve készül az összes termék. Vevőik visszajelzéseit elemezve azt tapasztalták, hogy olyan új innovatív termékcsaládra van szükség, mely ötvözi a két-kompresszoros termékcsalád rugalmasságát, megbízhatóságát és teljesítményét az egy-kompresszoros termékcsalád olcsóbb árfekvésével.

Az innováció eredménye:

- 2 kompresszoros megoldás rugalmasságának megtartása.
- Alacsony előállítási költség.
- 14 kg/nap fagyasztási kapacitás.
- Megfelelő belsőhőmérséklet biztosítása elektronikus szabályzással az optimális energiafogyasztás céljából.
- Szélsőséges körülmények között (+10°C ↔ +43°C külső hőmérséklet tartomány) megbízható működés.
- A+ és A++ energiaosztály elérését biztosító konstrukció.
- Térfogatvesztés nélküli megoldás.
- Gyárthatóság a jelenlegi gyártósorokon.
- Gyártmány- és gyártás komplexitás csökkentés.
- Jövőbeni fejlesztésekhez megbízható alap biztosítása.
- 25000 db értékesítés 2010-ben.
- 90 millió Ft-tal csökkent az előállítási költség.
- A cégcsoport árbevétele 100 E EUR-val nőtt.
- A piaci részesedés európa szerte 2-3%-kal nőtt.

Referencia:

- E-ON Energiatakarékossági díj 2010, nyertes készülék

Kódszám:	21.
Tárgy:	Zöld termékcsalád és kommunikáció fejlesztés – „Készülj a holnapra!”
Szakterület:	Padlóápolási divízió – porszívó termékfejlesztés
Pályázó:	Electrolux Lehel Kft.
Megvalósító:	Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)

Tömör leírás:

Az Electrolux élen jár az újrahasznosított anyagokból készített termékek gyártása terén, így törekszik arra, hogy minél kevésbé terhelje le a környezetét a termelés során. Bevezették az új „green” termékcsaládot, amelynek készülékei a magyar mérnököknek köszönhetően akár 70%-ban is újrahasznosítható műanyagokból készül.

Törekcszenek a PVC-mentes anyagok felhasználására és a nagy motorhatékonyságra. A csomagolások esetében is újrahasznosítható anyagokat használnak, a motorok élettartamát nyomásszabályzó szelepek (PRV) segítségével megnövelték.

Létrehozták a Priscilla Green nevű készüléket, ami az első „zöld” cyclonos készülékük. Nagy erőfeszítéseket tettek bolygónk megóvása érdekében, de a neheze még hátra van és mindenképpen folytatják a megkezdett munkákat.

Az innováció eredménye:

- Zöld reklámkampány indítása, ami közelebb hozta az embereket a zöld porszívókhoz és megértette velük miért fontos a holnapra gondolni.
- A bevezetés 2010 szeptemberében kezdődött és egyik hónapról a másikra több mint háromszorosára nőtt az eladott mennyiség. Jelenleg 12.000 db a havonta értékesített Zöld készülék.
- A Jászberényben gyártott porszívók 2%-a volt eddig kimondottan környezetbarát készülék, az új Zöld család segítségével ezt megduplázzák.
- A reklámkampány 110 millió emberhez jutott el világszerte, hangsúlyozva környezetünk megóvásának fontosságát.
- A projekt meglehetősen kis befektetéssel járt, más hasonló termékbevezetésekhez viszonyítva. A fejlesztési költsége mindösszesen 50 millió forint volt.
- Az első évben elért teljes nettó árbevétel közel 4 100 millió forint, ami körülbelül 1 500 millió forint hasznot jelent (gross profit szinten).

Referencia:

Tanúsítványok

Kódszám:	23.
Tárgy:	Olajréteg és olajfilm detektor
Szakterület:	környezetvédelem
Pályázó:	WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.
Megvalósítók:	WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft. (Budakalász) MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet (Budapest)

Tömör leírás:

A műszer a felszíni és felszín alatti vizek felszínén úszó olaj rétegének detektálására szolgál. Felhasználható a vegyi üzemek, erőművek, finomítók, tartályparkok, transzformátorállomások területén, és környezetükben létesített kutak olajszenyezésének vizsgálatára.

Az innováció eredménye:

A műszer használatával egyszerűen kiváltható a jelenleg alkalmazott körülményes emberi ellenőrzés.

A kifejlesztett eszköz folyamatos monitorozást biztosít, mely sokkal nagyobb biztonságot nyújt, továbbá a vezeték nélküli változat esetén a telepítés is nagymértékben egyszerűsödik.

Gazdasági eredmények:

Eladott műszerek száma: 7 db

Többlet éves árbevétel: nettó 1104 E Ft

A termék a piacon egyedülálló, valamint céljából fakadóan (olajszenyezés detektálás) a tágabb értelemben vett gazdasági és környezeti haszna felbecsülhetetlen.

2011-ben 20-30 db vezeték nélküli műszer telepítését tervezik.

Referenciák:

MOL Nyrt. Szajoli Bázistelep (Ózon Kft.)

Főtáv Zrt.

OPAL Zrt. vámosgyörki telephely (tesztrendszer)

Kódszám:	24.
Tárgy:	Áruházi élelmiszerhulladékok energetikai hasznosítása
Szakterület:	Hulladékgazdálkodás
Pályázók:	Spar Magyarország Kereskedelmi Kft. Metro Group Asset Kft.
Megvalósítók:	Spar Magyarország Kereskedelmi Kft. (Bicske) Metro Group Asset Kft. (Budaörs)

Tömör leírás:

A SPAR Csoport Magyarországon közel 400 üzletet, két logisztikai központot és egy húsüzemet működtet. Ezekben az egységekben éves szinten 1900 tonna biológiailag lebomló hulladék képződik, amely hulladékok 2009 évtől a Pálhalmi Agrospeciál Kft. biogáz üzemébe kerülnek beszállításra és hasznosításra. Az újonnan bevezetett koncepció eredményeként biogázt, majd abból elektromos áramot "zöld energiát" állítanak elő, mindemellett csökken a környezetbe kijutó emissziós gázok mennyisége is.

A SPAR a koncepció kidolgozásával és bevezetésével egy hulladékgazdálkodással foglalkozó külső szakértő céget, a Metro Group Asset Kft. bízta meg. A projekt első lépésenként a Szegedi Tudományegyetem Biotechnológiai tanszéke egy tanulmányt készített az élelmiszer hulladékokból történő biogáz előállítására vonatkozólag. A kísérletek igazolták, hogy a három kategóriába sorolt élelmiszer hulladékok - tejtermékek, húskészítmények, zsírfogók iszapok - megfelelő előkezelést követően alkalmasak biogáz üzemben történő hasznosításra, illetve energiatermelésre. A csomagolt élelmiszerhulladékok megfelelő válogatás és előkezelést követően a biogáz üzem reaktoraiba kerülnek, ahol a lejátszódó bomlási folyamatok (fermentáció) eredményeként keletkező biogázt tisztítják, majd gázmotorokban égetik el. A gázmotorok generátorokhoz kapcsoltan elektromos áramot termelnek, amit az elektromos hálózatba táplálnak vissza. A folyamat hűtéséből származó meleg vizet is hasznosítják - részben a technológia fenntartására, részben pedig az üzemhez kapcsolódó irodaépület és szociális helyiségek fűtésére, meleg víz előállításra.

A fermentálás után visszamaradt masszát bio-trágyaként a környező szántóföldek tápanyag utánpótlására fordítják. A biogáz termelés zárt rendszerben, levegőtől elzárt (anaerob) körülmények között zajlik, így a bomlás során keletkező gázok nem terhelik a környezetet.

Az innováció eredménye:

A Spar hálózatában keletkező élelmiszerhulladékok ellenőrzött módon történő begyűjtése, levegőtől elzárt módon (anaerob) történő fermentálása, évente cca. 900 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátást eredményez. Az átszervezéssel és a megvalósított beruházásokkal elért anyagi megtakarítás 40 millió Ft/ év.

Referencia:

Pálhalmi Agrospeciál Kft.

Kódszám:	25.
Tárgy:	Pócsi Bazilita Keserű, Bazilita Keserű Likőr, Bazilita Likőr
Szakterület:	élelmiszeripar, szeszipar
Pályázó:	Zsindelyes Pálinkafőzde Kft.
Megvalósító:	Zsindelyes Pálinkafőzde Kft. (Érpaták)

Tömör leírás:

A Pályázat az új termékfejlesztés eredményeként született Pócsi Bazilita keserűről szól, amely a Zsindelyes Pálinkafőzde és a Máriapócsi Bazilita szerzetesrend közös munkájának eredményeként született még a 2009-es év második felére.

A Bazilita Keserű Likőr és a Bazilita Likőr áttörését a 2010-es év hozta meg, mivel a Spar hálózatába történő bekerülésével a nagyközönség számára is elérhetővé vált.

Az innováció eredménye:

A Pócsi Bazilita keserű, a Bazilita Keserű Likőr 2009 és 2010-es évre vonatkozó értékesítési eredményeiből, amelyből látszik, hogy a létrehozott innováció, termékfejlesztés a 2010-es év második felére konkrét eladási számokkal is alátámasztja sikerességét.

A termék 2009-ben pár százaz nagyságrendben került értékesítésre Máriapócsra, míg a Spar Magyarország hálózatába történő bekerülésével ez a szám 2010-ben elérte a 10 000 db szám feletti mennyiséget.

Referenciák:

A pályázatban részletesen kifejtve megtalálhatóak a Pócsi Bazilita Keserűhöz, Bazilita Keserűhöz, kapcsolódó sajtómegjelenések, sajtótájékoztatók, fotóanyagok.

Kódszám:	26.
Tárgy:	Újfehértói Fürtös Ágyas Meggypálinka
Szakterület:	élelmiszeripar, szeszipar
Pályázó:	Zsindelyes Pálinkafőzde Kft.
Megvalósító:	Zsindelyes Pálinkafőzde Kft. (Érpaták)

Tömör leírás:

Az Újfehértói Fürtös Ágyas Meggypálinka, mint termék az innováció tárgya.

A különlegességét maga a gyümölcs felhasználása jelenti, ami korábban nem volt jellemző a pálinka előállítás során, illetve, hogy a termék alapja az Újfehértói Meggypálinka az országban 6.-ként földrajzi árujelző oltalommal is rendelkezik.

Az innováció eredménye:

A pályázat tartalmazza az Újfehértói Fürtös Ágyas meggypálinka értékesítésére vonatkozó összefoglaló táblázatot. Ebből igen jól látszik, hogy a termék az elmúlt két év során erősödött meg számottevő mértékben, hiszen az eladási adatai ekkor nőttek meg jelentősen.

A 2005-ös év eladási adatait minden évben sikerült megkétszerezni, illetve megháromszorozni az előző évhez képest a 2008-as évvel bezárólag. A 2009-es évben az előző évvel közel azonos volt az eladás, tehát viszonylagos stagnálás tapasztalható.

A 2010-es évben az eladást tekintve kiugró eredményt sikerült elérni az Újfehértói Fürtös Ágyas meggypálinka tekintetében, hiszen ez előző év jó eredményét sikerült közel megdupláznia, ami az első évnek már harmincszoros értéke volt.

Ebből a számból is látszik, hogy gazdasági eredményét tekintve a termék egyértelműen beért a 2010-es évre.

Referenciák:

Szabadalmi védjegyokirat
Versenyeken elért eredmények oklevelei
Sajtó megjelenés, újságcikkek

Kódszám:	27.
Tárgy:	Magas biológiai értékű, csíra alapú élelmiszerek fejlesztése és élelmiszeripari alkalmazásai
Szakterület:	biotechnológia, élelmiszeripar
Pályázó:	Biogreen Kft.
Megvalósító:	Biogreen Kft. (Biatorbágy)

Tömör leírás:

A nyugalmi állapotban lévő (olajos-, szénhidrát-, vagy fehérje tartalmú) növényi magvakat

- felületileg megtisztítják, sterilizálják,
- rövid idő alatt megcsíráztatják (18-24 óra),
- amikor legjobbak a beltartalmi összetételének tulajdonságai,
- max. 24 óra után kíméletes módon, szobahőmérsékleten megszáritják,
- az így előkészített alapanyagokat több módon feldolgozzák,
- az így létrejött, egyedi biológiai tulajdonságú és értékű feldolgozott anyagot különböző célra értékesítik.

A Biogreen Kft. szabadalmaztatott technológiája áttörést hozott, lehetővé tette olyan élelmiszerek előállítását, amelyekben az inhibitorok már lebomlottak, és a csírázó magvakban – a megnövekedett, vagy aktivizálódott enzimek segítségével – módosított biokémiai összetételű élelmiszer alapanyagokat kapják.

A világujdonságnak számító technológiának a segítségével olyan termékek állíthatóak elő, amelyekben a vitaminok és enzimek érintetlenek maradnak, a tápanyagok, hatóanyagok biológiai hozzáférhetősége teljes mértékű.

Az innováció eredménye:

A program megvalósítása során 2010-ben kidolgoztak egy egyedi értékesítési- és marketing stratégiát, mely biztosítja a hosszú távú fenntartható fejlődést és lehetőséget ad hazai élelmiszerek nemzetközi piacon történő értékesítésére.

A 2010. évre megvalósított innováció és termékfejlesztések eredményeként a Biogreen Kft. éves árbevételét 2009-hez képest 300%-kal növelték. A 2006-ban alapított K+F alapokra épülő, jelentős beruházásokat igénylő vállalkozást a korábbi, induló (seed) fázisból a megfelelő és jól átgondolt vállalati stratégiával dinamikus fejlődési (expansion I.) pályára juttatták.

A Biogreen Kft. a 2010-es üzleti évet már eredménnyel zárta.

Referenciák:

Mediline Üzletház Kft., Herbaház, Univer Product Zrt., Soós Tészta Kft., Mary-ker Tésztaipari Kft., Rédei Biotészta Kft., Unikornis Gmbh – Németország, Kaméleon Reklám Stúdió, ÖkoMarketing, Makrobiotika Alapítvány, US Distribution Center, Prof. Dr. Dávid Tamás, Prof. Dr. Pap Ákos

Kódszám:	28.
Tárgy:	chocoMe egyedi igények szerint elkészített kézműves csokoládék
Szakterület:	élelmiszeripar
Pályázó:	chocoMe Kft.
Megvalósító:	chocoMe Kft. (Budapest)

Tömör leírás:

A chocoMe a vállalkozás internetes oldalán (www.chocome.hu) leadott megrendelések alapján gyárt egyedi, kézműves csokoládékat. A honlapon a megrendelők 3 különböző csokoládéalapra több mint 70 különböző feltétből helyezhetnek a csokoládéakra összesen 5 félet, így az elkészíthető csokoládévariációk száma meghaladja a 60 milliót.

A csokoládékat a vállalkozás székhelyeként is szolgáló csokoládémanufaktúrában állítják elő és csomagolják, a nagyüzemi termelést és robotizáltságot teljes mértékben száműzve, kizárólag kétféle munkával.

A vállalkozás 2010. június 22-én indult és az év végére több mint 40 000 tábla csokoládét értékesített úgy, hogy reklámozásra szinte egyáltalán nem költött, mert a termék innovatív jellegének köszönhetően rengeteg ingyenes sajtómegjelenést kapott, több millió forint értékben.

A chocoMe 2011-ben a külföldi piacok irányába nyit, a magyarországi csokoládé eladások számát pedig szeretné feltornázní évi 100 000 darabra.

Az innováció eredménye:

A hazai piacon mindenképpen eredménynek könyvelhető el a fogyasztói szokások lassú, lépésről-lépésre történő átalakítása. Bár az év végéig értékesített, megközelítőleg 43 000 tábla csokoládé alapján még nem lehet paradigmaváltásról beszélni, az mindenképpen jelzésértékű, hogy ekkora igény volt egy ilyen típusú minőségi termékre és a 2011-es elő-rejelzések is több mint biztatóak.

A világpiacon betöltött szerepe az alig fél éve indult csokoládénak is számottevő: egy nemzetközi édesipari vásáron (a Lyon-i Sirha) neves csokoládémesterek világszínvonalú terméknek kiáltották ki, a 2011-es évben pedig megkezdik a csokoládék nagytételben való forgalmazását Franciaországban és Olaszországban egyaránt.

Referencia:

<http://www.chocome.hu/chocome/chocomeamediaban>

Kódszám:	29.
Tárgy:	Csökkentett üvegházhatású, versenyképességet javító dízelgáz-olaj formula kifejlesztése
Szakterület:	kőolajipar / környezetvédelem
Pályázó:	MOL Nyrt.
Megvalósítók:	MOL Nyrt. (Százhalombatta) Rossi Biofuel Zrt. (Komárom)

Tömör leírás:

Az EU üzemanyag és megújuló irányelvei, és a hazai törvénykezés támogatja a hulladék alapú bioüzemanyagok gyártást, kétszeres CO₂ kibocsátás elkerülésének elismerésével. Az egyik szóba jöhető hulladék a használt sűtőolaj, aminek üzemanyagként történő „ártalmatlanítása” jelentősen csökkenti ennek a hulladéknak a környezetterhelését.

A biodízel felhasználása dízelgázolajokban elterjedt, de csak nyári időszakban volt korábban lehetséges az üzemanyag szabvány miatt. A szabvány közelmúltbeli változása a korábbi max. -20°C-os hidegszűrhetőségi határhőmérséklet (CFPP) helyett a kidolgozott innováció eredményeként -12°C-os CFPP-t és -30°C-os fagyáspontot írt elő a MOL Nyrt. a beszállítóinak.

Ezzel lehetőség nyílt arra, hogy a biodízel gyártás alapanyaga egész évben akár 20-25v/v% használt sűtőolajat tartalmazzon. Az innováció részeként a receptúrák átalakítása mellett olyan új adalékok beillesztését valósították meg a teljes gyártási láncba (biodízel, gázolaj), amelyek költségcsökkentő hatásával jelentősen javult a gázolajok hidegfolyási tulajdonsága, valamint a termék életciklusa alatti CO₂ kibocsátás további 5-10%-kal javult.

Az innováció eredménye:

A beruházási költség nélkül végrehajtott innováció eredményeként nőtt a versenyképesség, csökkent a termék üvegházi gáz kibocsátása, ill. jelentősen csökkent a környezeti terhelés.

A 2010. év téli időszakában, az év elején és a végén felhasznált használt sűtőolaj tartalmú biodízel mennyiségek alapján 2,5 Mrd forint megtakarítás érhető el 2011-től évente.

A nem rutinszerű fejlesztés eredményeként kidolgozott új receptúrák és adalék formulák további költségcsökkentő hatása a MOL Nyrt.-nél, téli minőségű biotartalmú dízelgázolaj termék előállítása esetén, 300 millió forint. Így az innováció eredményeként a MOL Nyrt.-nél 2011-től kezdődően 2,8 Mrd forint évenkénti költségmegtakarítás érhető el.

Az innováció eredményeképpen évi 20.000 tonna többlet használt sűtőolaj kerül ártalmatlanításra, továbbá 15-20 új munkahely létrehozásához is hozzájárult ez az innováció.

Referenciák:

A komáromi termelőüzem és a Dunai Finomító között a magas használt sűtőolaj tartalmú biokomponens szállítása egy korábbi innovációnak köszönhetően csővezetéki szállítással történik, tovább csökkentve ezáltal a termék ökológiai lábnyomát.

A Dunai és Tiszai Finomítóban a csökkentett CO₂ kibocsátású, biotartalmú dízelgázolaj gyártása és a forgalmazása zavartalanul működik.

A minőségi követelmények elérésére referenciaként a MOL Nyrt. Termékelőállítás és Kereskedelem Divízió, SCM Minőségellenőrzés akkreditált laboratóriuma által kiállított tartályminősítések szolgálnak.

Kódszám:	30.
Tárgy:	Energiahatékony rendszermegoldás talajhő és mikrogázturbina alkalmazásával
Szakterület:	energiagazdálkodás
Pályázók:	TESCO Global Áruházak Zrt., Inno-Geo Nonprofit Kft., HGD Kft. Regale Energy Zrt.
Megvalósítók:	TESCO Global Áruházak Zrt. (Budaörs) Inno-Geo Nonprofit Kft. (Szeged) HGD Kft. (Budapest) Regale Energy Zrt. (Budapest)

Tömör leírás:

Talajszondás hőszivattyús rendszer csatolása egy mikrogázturbina-abszorpciós hűtő trigenerációs rendszerhez az áruház fűtési és hűtési energiaszükségletének gazdaságilag és környezeti szempontból optimális kielégítése céljából.

A rendszer főbb elemei:

- az áruház eladóterének fűtését / hűtését biztosító hőszivattyús tetőtéri egységek (rooftop)
- talajszondás rendszer, mely a téli üzemben a hőszivattyúk számára szükséges hőt a talajból kitermeli, nyári üzemben a felesleges hőt a talajba vezeti
- egy mikrogázturbinából és abszorpciós hűtőből álló trigenerációs rendszer, mely a villamos-energia termelése mellett keletkező hőt használati meleg víz – illetve hűtési üzemben – hideg energia előállításra hasznosít.

Kialakításának célja, hogy a fenti elemek csatolásával és optimális üzemének megválasztásával egy energia-hatékonyabb és környezetkímélőbb megoldás szülessen, melyet a későbbiek során, további helyszíneken is alkalmazhatnak.

Az innováció eredménye:

Jelenleg még folyamatban a monitorozási rendszer véglegesítése és az adatgyűjtés. A rendszer hatékonyságának megfelelő kiértékeléséhez legalább egy éves adatgyűjtésre lesz szükség.

Az eltelt időszak megmutatta, hogy az alapvetően hőtárolóként működő geológiai adottságokkal rendelkező talajszondás rendszer hőegyensúlyának befolyásolására hatékony módszer az említett trigenerációs rendszer illesztése. Új lehetőséget ad a talajba juttatott és az onnan elvont hőmennyiségek arányának módosítására.

Ezzel befolyásolhatóvá válik a talaj hosszú távú átlaghőmérséklet változása, amely az adott geológiai tulajdonság mellett kulcsfontosságú paraméter.

Referenciák:

Előzetes egyeztetés alapján megtekinthető projekt.

Google térképen látható.

Megjelent újságcikkek.

Kódszám:	32.
Tárgy:	INUKEKSZ – Funkcionális élelmiszeripari innováció
Szakterület:	Élelmiszeripar
Pályázó:	Eger Innovations Nonprofit Kft.
Megvalósítók:	Eger Innovations Nonprofit Kft. (Eger) Detki Kecs Édesipari Kft. (Halmajugra)

Tömör leírás:

A fejlesztés eredménye egy innovatív funkcionális élelmiszertermék, az INUKEKSZ, amely egy inulintartalmú, prebiotikus hatású, közkedvelt íz világú édes, omlós csemegekeksz.

Előnye, hogy a megszokott fogyasztási szerkezetbe illeszkedő, ugyanakkor igazoltan kedvező élettani hatású termék, melynek pozitív élettani hatását klinikai vizsgálatok igazolják.

Az innováció eredménye:

A korszerű élelmiszeripari termékek innovációs fejlesztésének célja a tudományos kutatási és fejlesztési eredmények konkrét élelmiszeripari termékben történő realizálása és piaci bevezetése, melynek eredményeképpen a fogyasztók számára igazoltan egészségvédő, egészségjavító hatású élelmiszerek válnak a hétköznapi fogyasztás tárgyává.

Ezen innovatív termékek iránti növekvő kereslet új piaci lehetőségeket teremt az azokat fejlesztő, gyártó és forgalmazó cégek számára és jelentős additív gazdasági és társadalmi hatással bír.

A célirányos marketing tevékenység hatására széles körben növekszik a funkcionális élelmiszerekkel, illetve az általunk fejlesztett termékekkel kapcsolatos tájékozottság a fogyasztók körében, különös tekintettel a diabetesben szenvedőkre.

Hazai kutatóintézmény innovációs vállalkozásának profitorientált K+F projektben való közreműködése számottevően ösztönzi egyrészt az akadémiai szférába tartozókat a gazdaságilag hasznosítható kutatások végzésére, az akadémiai és az ipari partnerek széles körű és intenzív együttműködésére, illetve javítja a hazai K+F tevékenységek hazai és nemzetközi megítélését is.

Üzleti szempontból az INUKEKSZ nevű termék a 2010-es üzleti évben 104.256 csomag (4170,24 kg) mennyiségben került értékesítésre, mellyel 6 634 794 forint üzleti eredményt produkált a pályázó.

Referenciák:

- Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanács, Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Ügynökség – Észak-Magyarországi Regionális Innovációs Díj 2010
- Heves Megyei Kereskedelmi és Iparkamara – Támogató nyilatkozat
- Szabadalmi bejelentés
- Inukeksz-szel kapcsolatos tudományos közlemények és szakfolyóiratcikkek, valamint nemzetközi és hazai szakmai konferenciákon tartott előadások listája
- Fotódokumentáció az Inukeksz szakkiallításokon való bemutatójáról

Kódszám:	33.
Tárgy:	Újgenerációs könyvkötőgép kifejlesztése PUR- MELT technológiával
Szakterület:	szerszámgyártás
Pályázó:	RIGO Szerszám és Formakészítő Kft.
Megvalósító:	RIGO Szerszám és Formakészítő Kft. (Martfű)

Tömör leírás:

A RIGO Kft. különböző belső és az ismert, tendenciaszerű piaci készletet felismerve 2008-ban tűzte ki célul, és kezdte meg legújabb fejlesztését a PUR-MELT könyvkötészeti technológia megvalósítását, a meglévő, ezidáig csupán standard hot-melt (hőre lágyuló) ragasztási elven működő könyvkötőgépcsalád továbbfejlesztését.

A fejlesztés során a felhasznált és egyéb területen hasznosított PU fröccsöntési tapasztalataink funkcionális elemzése révén kialakításra került egy PU gerinc – és oldalfelkenő ragasztó fej, és a hozzá tartozó komplett rendszer, beleértve a rendszert vezérlő programot és szoftvert is.

A fejlesztés kiemelkedő eredménye, hogy a piacon megtalálható egyéb felkenő rendszerektől eltérő, mégis hasonló technológiát kínálnak vevőik részére, mely mind minőségben, mind pedig árfekvésben komoly versenytársa a konkurens vállalatoknak külföldön.

A kifejlesztett technológia a legszigorúbb környezetterhelési előírásoknak is megfelel.

Az innováció eredménye:

A PUR-MELT rendszer, poliuretán könyvkötészeti technológia, mely a versenytársak hasonló kategóriás termékeivel összehasonlítva olyan egyedi értéket képvisel, melyre a Kft. valamennyi nemcsak a projektben résztvevő dolgozója büszke.

A piacon történő megjelenés óta egyre több, a gépet megismerő, meglévő és új partner megtisztelő elismerését nyerte el.

A fejlesztés során egy olyan gépet állítottak elő, amelynek kivitelezése, kezelése és karbantartása maximálisan felhasználóbarát, mindamelllett, hogy a PUR ragasztás technológiával szemben támasztott minőségi követelményeknek is messzemenően megfelel.

A vállalat büszke arra, hogy a belföldi piacon egyedülálló módon, mint 100%-ban magyar tulajdonú vállalat a RIGO Kft. rendelkezik ezen technológiával.

A kifejlesztett termék ugyan még nagyon „fiatal”, mégis a piacra történő bevezetése óta a pályázó könyvkötőgép árbevétele mintegy 20%-kal nőtt!

Referenciák:

A terméket disztribútoraikkal közreműködve 7 hónap alatt 6 országban mutatták be számos egyéni érdeklődő mellett.

Összehasonlító vizsgálati grafikon németországi szakvállalattól.

Cikkek a termékről.

Termékbemutató prospektus.

Kódszám: 34.

Tárgy: 3D TV box

→ sztereoszkópikus (SZEMÜVEGES) 3D tartalom valós idejű konvertálása és megjelenítése autosztereoszkópikus (SZEMÜVEG NÉLKÜLI) 3D formátumban

Szakterület: számítástechnika

Pályázó: iPONT International Kft.

Megvalósító: iPONT International Kft. (Budapest)

Tömör leírás:

Az iPONT International Kft. (korábban iPONT Consulting Kft.) 2003 óta van jelen a hazai szoftverfejlesztői piacon, megoldásait ma közel 30 országban, 100 ügyfél használja.

A cég 2007-ben úttörő szerepet vállalva integrált 3D-technológia fejlesztésbe kezdett.

A kutatás/termékfejlesztés eredménye egy olyan speciális szoftveres algoritmus, amely képes a valós idejű sztereo – autosztereo (multiview) tartalomkonverziót professzionális szinten végrehajtani, mind internet streaming, Blu-ray és 3D TV csatornák esetében.

Ennek hardveres megtestesülése az iPONT 3D TV Boks.

Az innováció eredménye:

A megoldás innovativitásának mértékét fémjelzi, hogy a cég január eleji, Las Vegas-i szereplése.

A termék a CES (Consumer Electronics Show) kiállításon nagyfokú érdeklődésre tartott számot mind a világsajtó, mind az iparági szereplők, továbbá a gyártók, valamint befektetők részéről is.

Referenciák:

Két cikk, valamint egy nagyon informatív, 8 perces TV felvételt, melyet az MTBS-TV készített a CES kiállításon az iPONT technológiai vezetőjével, Pásztor Andorral: http://www.ipont3d.com/mtbs_tv_ipont_talks_auto_stereo_3d_at_ces_2011_
PC World cikk: <http://www.ipont3d.com/c14597/PCWorld--Glasses-Free-3D--Sooner-Than-You-Think->
Digital Trends: <http://www.ipont3d.com/c14922/DigitalTrends--The-future-of-3D-TVs-may-have-just-arrived>

Kódszám:	35.
Tárgy:	SLMbox - Szolgáltatási szint felügyelő rendszer
Szakterület:	informatika
Pályázó:	HumanolT Kft.
Megvalósító:	HumanolT Kft. (Budapest)

Tömör leírás:

Az SLMbox szoftver célja, hogy a vállalatok szolgáltatási szerződéseik alapján (Service Level Agreement - SLA) a kapott vagy nyújtott szolgáltatások valós idejű adatait üzleti nézetben jelenítse meg, elősegítve ezzel a szolgáltatások üzleti szintű értékelését, teljeskörű menedzsment eszközként működik a vállalati szolgáltatásmenedzsment területén.

Ha a szolgáltatások kapcsán egy negatív trend jelenik meg, az SLMbox automatikusan figyelmeztetést vagy riasztást küld a szolgáltatásért felelős személynek, így akadályozza meg a szerződéssértések megtörténtét, ezzel komoly pénzügyi és reputációs veszteségek előzhetőek meg.

Innovációs jelentősége a technológiai hozzáállásában teljesedik ki: a felhasználó cégeknél már meglévő, más rendszerek által létrehozott adatok feldolgozásával nyújt információkat, nem pedig egy újabb rendszerként terheli az üzemeltetést. Architektúráját úgy hozták létre, hogy "párhuzamosan" beépülhessen bármilyen infrastruktúrába, és ne legyen hatással a felhasználónál meglévő, jól beállított rendszerek működésére.

Fejlesztése során törekedtek arra, hogy az SLMbox már meglévő, jól működő komponensekből és egyedi tudásanyaggal ötvözve készüljön el, így vált egy kész, hiánypótló megoldássá.

Az innováció eredménye:

- A rendszer magyar piacon egyedülálló módon a technikai adatok szintjéről képes üzleti adatok megmutatására, elemzésére.
- A HumanolT Kft. az SLMbox fejlesztése során megszerzett tudásanyagnak köszönhetően töretlen árbevétel-növekedést mutat évről-évre. Céges árbevétel adatok: 2007: 185 979 E Ft, 2008: 270 511 E Ft, 2009: 421 016 E Ft, 2010: 690 000 E Ft (becsült adat)
- 2010. szeptember - Az év innovációja cím IT Business Leadership 2010 díjon, termékfejlesztési kategóriában
- 2010. december - Finalista az European IT Excellence Award 2011 londoni díján

Referenciák:

Szakértői vélemény az SLMbox rendszerről.

Újságcikkek, publikációk, nyilatkozatok szolgáltatásmenedzsment témakörben a szaksajtóban.

Termékismertető, kiállítások.

Tekintettel arra, hogy az SLMbox projektek ügyfeleink belső működését tárják fel, érintetik biztonsági megoldásaikat is, a HumanolT tevékenységére vonatkozó titoktartás nemcsak a projektekre és eredményeikre, hanem a szerződések teljes tartalmára is vonatkoznak; ezért a projektek és ügyfélreferenciák jelentős része az adatok bizalmasága és a teljes körű felelősségvállalással egybekötött titoktartás miatt nem publikálható.

Kódszám:	36.
Tárgy:	Két szánrendszerű CNC görgözőgép fejlesztése bonyolult felületű, nagyméretű tengelyek felületi keménységének és érdességének javítására
Szakterület:	gépgyártás
Pályázó:	Excel Csepel Szerszámgyépgyártó Kft.
Megvalósító:	Excel Csepel Szerszámgyépgyártó Kft. (Budapest)

Tömör leírás:

A futómű gyártáshoz kifejlesztett automatikus gyártórendszerekben alkalmaztak először széria CNC esztergagépben felületi felkeményítő görgőzést. Ez az a technológia, amit általánosan használnak a vasúti tengelyek gyártásánál.

A piaci igény felismerésével a pályázó olyan fejlesztést tűztött ki maga elé, amely egyesíti a CNC esztergák tervezésében és gyártásában meglévő tapasztalatainkat a görgőzés technológiájának fejlesztésével, az automatizálási szint növelésével, ezen kívül jelentősen javítja a gyártás hatékonyságát, minőségét és termelékenységét.

A ma használt célgépeknél lényegesen - előzetes mérések szerint kb. négyszer-öttször - hatékonyabban, nagyobb technológiai biztonság mellett, automatikusan lehet a felkeményítő és simító görgőzést elvégezni, ami azt jelenti, hogy a gép két szánrendszerével egyidejűleg két irányba haladva teszi lehetővé a görgőzést.

Az innováció eredménye:

A fejlesztés gazdasági eredményei kapcsán a legfontosabb a bevétel-növekedés.

A görgözőgép oroszországi sikeres üzembe helyezését követően a 2. szerződés már az aláírási szakaszban van, ezen kívül előzetes felméréseik alapján a következő 3 évben évente legalább 1 gépet fognak értékesíteni egyenként 425 000 EUR átlagos eladási árral, mely ár a bevételeik közel 20%-át fogja kitenni.

Referenciák:

Fotók
Videó

Kódszám:	37.
Tárgy:	HR a fellegekből – Költséghatékony, komplex humán erőforrás-menedzsment a NEXON-tól
Szakterület:	humánügyvitel
Pályázó:	NEXON Vállalkozási és Kereskedelmi Kft.
Megvalósító:	NEXON Vállalkozási és Kereskedelmi Kft. (Budapest)

Tömör leírás:

A hatékonyság érdekében a vállalatok korszerű informatikai rendszerek segítségével szolgálják ki olykor több ezer alkalmazott igényeit (például: bérszámfejtés). A magas beruházási költségre, illetve az üzemben tartás kérdéseire ad alternatív választ a NEXON felhő alapú szolgáltatása.

A megoldás lényege, hogy a NEXON hozzáférést biztosít az általa üzemeltetett rendszerhez, szoftverhez. Az infrastruktúra a szolgáltató tulajdonában marad, így a NEXON felel az elérhetőségért, a karbantartásért és az esetleges fejlesztésekért.

A felhasználónak csak internetkapcsolatra van szüksége az infrastruktúra használatához, így egy-egy konkrét informatikai megoldást beruházási, fejlesztési és karbantartási költség nélkül – akár azonnal – igénybe vehet.

Az innováció eredménye:

- A NEXON a felhő alapú szolgáltatást elsőként nyújtotta Magyarországon a humánügyviteli szolgáltatók körében.
- A felhő alapú szolgáltatást több mint 100 ügyfél 40 000 munkavállalója használja jelenleg.
- Az ügyfelek a felhő alapú szolgáltatás keretében közel 20 százalékos megtakarítást érnek el a törvényben előírt humánügyviteli feladataik végrehajtása során.
- A NEXON számára a felhő alapú szolgáltatás bevezetése közel 100 millió forint árbevétel növekedést biztosított 2010-ben.
- A felhő alapú szolgáltatás kifejlesztése és üzemeltetése minimum 10 új munkahelyet teremtett a bevezetés időszaka alatt.

Referenciák:

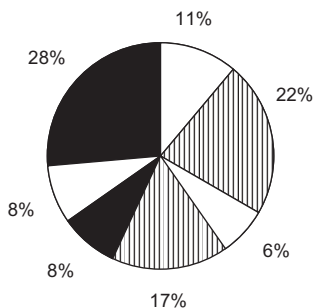
- Eagle Ottawa Hungary Kft.
- Flextronics International Kft.
- Hubertus Agráripari Bt.
- NOKIA Komárom Kft.
- REMY Automotive Hungary Kft.
- Szentkirályi Ásványvíz Kft.
- Whirlpool Magyarország Kft.

A 2010. ÉVI INNOVÁCIÓK ÖSSZEVONT ÉRTÉKELÉSE

A pályázatokban leírt innovációk közvetlen és közvetett haszna:

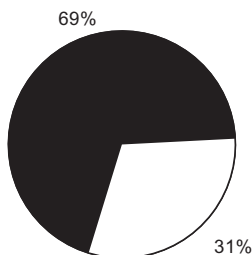
A pályázati adatok szerint a 36 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen kb. **24 milliárd Ft többleteredményt** értek el, melynek jelentős hányada exportból származik. A megtakarítások, az árcsökkentő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további **18 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.

Az elfogadott pályázatok szakterület szerinti eloszlása:



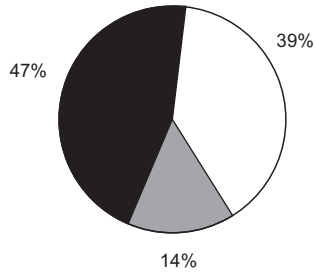
energia-gazdálkodás, villamos hálózat	8%
informatika, elektronika	8%
mezőgazdaság, agrár, élelmiszeripar	28%
gépipar, gépgyártás, szerszámgyártás	11%
környezetvédelem, szennyvíztisztítás, hulladékgazdálkodás	22%
gyógyszeripar, orvosi műszergyártás	6%
egyéb	17%

Az innováció megvalósításának módja szerinti eloszlás:



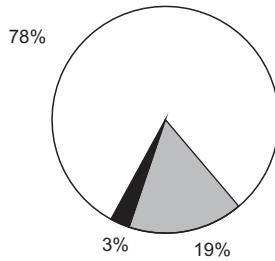
Az innovációt önállóan valósította meg	69%
Az innováció együttműködésben valósult meg	31%

A pályázók területi eloszlása:



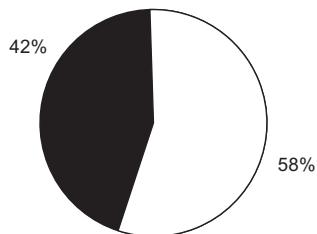
Budapest	47%
Kelet-Magyarország	39%
Nyugat-Magyarország	14%

A pályázók üzleti formája szerinti eloszlás:



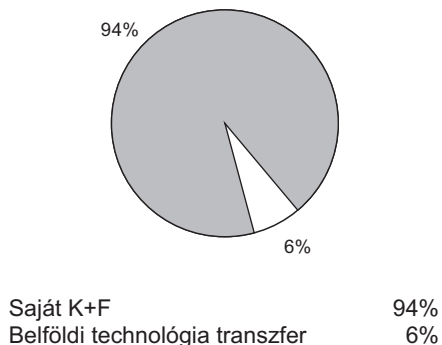
Bt.	19%
Kft.	78%
Nyrt, Zrt.	3%

A piaci eredmény szerinti eloszlás:

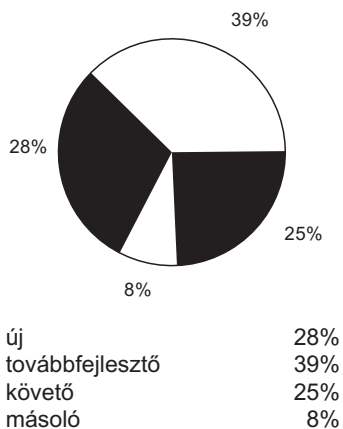


Hazai piacon hasznosul az innováció	42%
Export piacon is hasznosul az innováció	58%

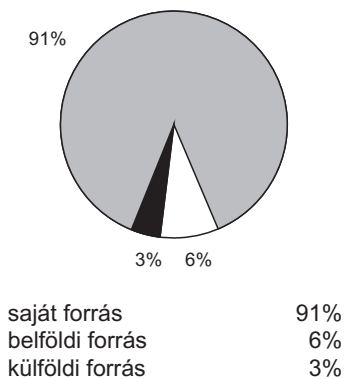
Az innováció kiindulása szerinti eloszlás:



Az innováció jellege szerinti eloszlás:

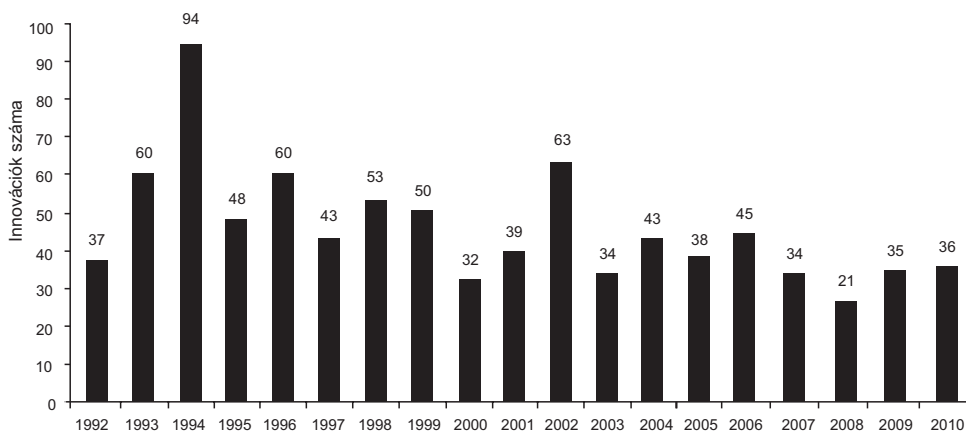


Az innováció anyagi forrása szerinti eloszlás:



1. sz. MELLÉKLET

A Magyar Innovációs Nagydíjon
innovációknak minősített
pályázatok száma, 1992-2010



2. sz. MELLÉKLET

Az 1992-2009. évi INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOKON DÍJAZÁSBAN RÉSZESÜLT INNOVÁCIÓK

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 hegesztesházú 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 vezető 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.

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 tekercs 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 MgKl 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	Világszínvonalú csirkefeldolgozó vonal	HUNGERIT Baromfifeldolgozó 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 tézstaipari 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 Orvostechikai 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	ISeeSec Adatbiztonsági Audit Rendszer	Megatrend 2000 Informatikai Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Művelőnyomos (művelőutas) cukorrépa-termesztési technológiák kidolgozása, agronómiai/műszaki-fejlesztési vizsgálatai és hazai adaptálása	FVMMI GM Gépinősítő 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 alkalmazás-technológiájának 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 acélgyártás 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 MatriX 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	Hidépítő 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 tésztaipari minőségű GK bétadur fajta köztermesztésbe vonásával	Gabonatermesztési Kutató Kht. és Diamant International Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Mérőberendezés félvezető kristályok vizsgálatára: SIRM-300 Tömbi Mikrohiba 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	MATÁVŐR országos vagyon-védelmi rendszer, ill. Országos, többszintű integrált térinformatikai rendszer a térképkezelési, 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 elektrolyzáló cellák fenéklemez hibáinak helyszíni, üzem közbeni javítására	Borsodchem Rt. Elektrolyzális Üzletág és a Pro INVENT Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	Stratégiai motorhajtóanyagok tárolásához új tárolóterek 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 búza termesztésre	Gabonatermesztési Kutató Kht.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búza termesztésre	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, szóló és csuklós kivitelű, városi, elővárosi autóbusz	IKARUS Egyedi Autóbuszgyár Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Különleges építésű lemeztekeres- szállító vagonok	Ganz-Hunslet Rt., MÁV Rt. és Dunaferri Dunai Vasmű Rt.
Ipari Műszaki Fejlesztésért 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 min- denkori környezetvédelmi előírá- soknak 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 földgázforgalmazással 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-őrlemény 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 őszibúza 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 fúrásához alkalmazott kitérésigátló rendszerek elfojtó és szabályozó flexibilis vezetékkel külszíni és tengerszint alatti kitérésvédelemhez	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-Triasz Kft.
Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	B módosulatú Famotidin ható-anyagot tartalmazó QUAMA-TEL nevű gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Molekuláris kapszulázás ciklodextrinekkel	Cyclolab Ciklodextrin Kutató-fejlesztő Laboratórium Kft.
Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	Epíres-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 autóbuszcsalád 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 cholecisztectomia 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
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 motorbenzin-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 SzBK Enzimológiai Intézet kutató professzora*

A Kuratórium tagjai:

*Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.
Bóthe Csaba kis- és középvállalkozások igazgató, T-Systems
Dévai Endre, elnök, Innomed Medical Zrt.
dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding
dr. Pintér István főmunkatárs, MTA-KFKI
Tzvetkov Julián vezérigazgató, elan SBI Capital Partners*



Székhely:

*1036 Budapest, Lajos u. 103.
Tel.: 453-6572, fax: 240-5625, 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: 453-6572
Fax: 240-5625
e-posta: innovacio@innovacio.hu
portál: www.innovacio.hu



A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) mint szakmai szervezet tevékenységének közép-pontjában az innováció gazdaságélénkítő szerepe áll. Jelenleg 311 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 nonprofit; innovációs marketing; agrár innovációs és TTI értékelési tagozat.

A MISZ képviseli a tagintézmények szakmai érdekeit, ellátja az innovációs szféra egészének érdekképviselését, 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 a Magyar Innovációs Nagydíjat, az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt, a NOVATech.Com Innovációs Technológiai Üzleti Terv Versenyt és a Harsányi István-díj pályázatot.

A Magyar Innovációs Szövetség Tudományos Hasznos Emberi (THE) c. 2008-ban indított nagyszabású tehetségkutató és tudománynépszerűsítő programja évről-évre újabb szakmai elemekkel bővül. Továbbá a Magyar Fulbright Egyesülettel és az Amerikai Egyesült Államok Nagykövetségével közösen indította el a „Meet the scientist” projektet, melynek célja a természettudományok, illetve az amerikai tanulmányi lehetőségek népszerűsítése, középiskolások körében.

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG REGIONÁLIS KÉPVISELETEI

• Dél-alföldi Képviselő 6726 Szeged, József A. sgt. 130.	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, Őz 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.	1993
3. INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ Alapítvány	1116 Budapest, Fehérvári út 130.	1994
4. Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	4025 Debrecen, Arany János u. 55.	1995
5. Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	3515 Miskolc, Egyetemváros	1995
6. PANNONIA REGIA Kht.	2801 Tatabánya, Pf.: 1367.	1995
7. Informatikai Érdekegyeztető Fórum (Inforum)	1027 Budapest, Jurányi u. 6.	1997
8. INNONET Innovációs és Technológiai Központ Kht.	9027 Győr, Gesztenyefa u. 4.	1997
9. Magyar Innovációs Klub	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1997
10. VRIC Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Nonprofit Kft.	8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1.	1997
11. Innovációs és Technológiai Fejlesztési Központ Kft.	7630 Pécs, Finn u. 1/1.	1999
12. INNTEK Innovációs és Technológiai Központ Nonprofit Kft.	3300 Eger, Faiskola u. 15.	1999
13. CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Nonprofit Kft.	2040 Budaörs, Gyár u. 2.	2003
14. Közép- és Délkelet-európai Innovációs Egyesület (CEIA)	3519 Miskolc, Iglói út 2.	2005
15. Magyar Fialat Tudósok Társasága	1036 Budapest, Lajos u. 103.	2005
16. Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége	1111 Budapest, Karinthy Frigyes út 4-6. II. em./1.	2006
17. Magyar Védelmiipari Platform (MAVÉP)	1087 Budapest, Kerepesi út 29/b.	2007
18. MISZ Nagyvállalati Klub	1036 Budapest, Lajos u. 103.	2007
19. Salgótarjáni Innovációs Központ Kht.	3100 Salgótarján, Füleki út 175.	2007
20. DDRIÚ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	7621 Pécs, Király utca 23-25.	2008
21. INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	4031 Debrecen, Kürtös u. 4.	2008
22. Együtt a Jövő Mérnökeiért Szövetség	-	2010

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



A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben