

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2011



INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2011

A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben

**A XX., 2011. ÉVI
MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ
ÉRTÉKELÉSE**

**AZ INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ TÁMOGATÓI:
NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM
VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA
IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY**

Budapest, 2012. március



A 2010. évi Innovációs Nagydíj átadási ünnepsége, 2011. március 29-én.

A XX., 2011. 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 tizenkilenc pályázati felhívásra összesen beérkezett, 980 pályaműből 865 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 152 kapott különböző innovációs díjat. Az elmúlt tizenkilenc 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 adattárolóról 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 röntgenerátor-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 Szerviz Kft.:	NanoSPECT/CT [®] in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer
2007. év	MTA TAKI, MTA MgKI, ProPlanta 3M Bt.:	MTA TAKI-MTA MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver
2008. év	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.:	UNEO az első lítium ionos fúrókalapács
2009. év	Paksi Atoerómű Rt.:	Teljesítménynövelés a Paksi Atoerómű blokkjain
2010. év	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.:	NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszer

A jubileumi, XX. Magyar Innovációs Nagydíj kiírása

A Magyar Innovációs Klub 2011. december 12-i ülésén került meghirdetésre a 2011. évi Magyar Innovációs Nagydíj. A Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriuma létrehozta a pályázat szervezőbizottságát, elfogadta a pályázati kiírást és a bírálat szempontjait.

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

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

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

A kuratórium tekintélyes szakemberekből álló bírálóbizottságot kért fel a 2011. évi Magyar Innovációs Nagydíj odaítélésére:

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

Tagok: **Bagaméry István**, ügyvezető igazgató, innovációs nagydíjas MEDISO Kft.

Dr. Bakonyi Péter, ny. igazgatóhelyettes

Bedő Zoltán, igazgató, MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete

Dr. Bendzsel Miklós, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Dr. Blaskó Gábor, főigazgató, Servier Kutatóintézet Zrt.

Dr. Blazsek István, vezérigazgató, Nitrogénművek Zrt.

Deme Gábor, igazgató, innovációs nagydíjas Innomed Medical Zrt.

Farkas József, ügyvezető igazgató, Sanatmetal Kft.

Dr. Fenyvesi László, főigazgató, VM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

Hamvas István László, vezérigazgató, Paksi Atomerőmű Zrt.

Henger Károly, műszaki szakértő, Rotanet Kft.

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

Dr. Matolcsy Mátyás, ny. főménök

Dr. Matuz János, tudományos tanácsadó, Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.

Szakács Ferenc, elnök-vezérigazgató, CASON Zrt.

Vinnai Balázs, ügyvezető igazgató, IND Kft., IVSZ elnökségi tag

Zettwitz Sándor, elnök, innovációs nagydíjas 77 Elektronika Kft.

Budapest, 2012. február 8.



Závodszy Péter egyetemi tanár
Magyar Innovációs Alapítvány elnöke

PÁLYÁZAT A 2011. ÉVI LEGKIEMELKEDŐBB INNOVÁCIÓ ELISMERÉSÉRE!



A Magyar Innovációs Alapítvány – a Magyar Innovációs Szövetséggel, a Nemzetgazdasági Minisztériummal, a Vidékfejlesztési Minisztériummal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával, az Iparfejlesztési Közalapítvánnyal közösen – immár jubileumi, 20. alkalommal teszi közzé a

MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ pályázatot.

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

A legeredményesebb, 2006 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 2012. március végén kerül sor az Országházban.

Kik vehetnek részt?

Azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások, amelyek a 2011. 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 **2011-ben elért többleteredmény/ többletárbevétel, egyéb műszaki, gazdasági előnyök** szempontjai mellett az innováció **eredetiségét, újszerűségét, ill. társadalmi hasznosságát** is értékeli, valamint a pályázat kidolgozottságának színvonalát.

A bírálóbizottság által meghozott döntés végleges, fellebbezésnek helye nincs.

Előző Nagydíj Pályázatokon díjazott innovációval újból pályázni nem lehet.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

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

BEADÁSI HATÁRIDŐ:

2012. FEBRUÁR 8., 12 ÓRA

A pályázatokat pdf-ben, az egyoldalas összefoglalót doc formátumban kell eljuttatni adathordozón vagy e-mail-ben, a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára: **1036 Budapest, Lajos u. 103. I. em., innovacio@innovacio.hu**

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. Závodszky 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

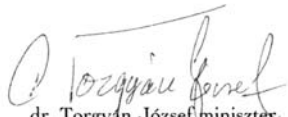
Innovációs Díjat adományozott,


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 anyagiilag 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

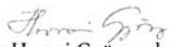

Pokorni Zoltán miniszter
Oktatási Minisztérium

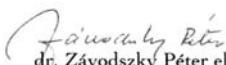

dr. Pepó Pál miniszter
Környezetvédelmi Minisztérium


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 Fejlesztésért Alapítvány


dr. Závodszy Péter elnök
Magyar Innovációs Alapítvány


dr. Bakács János elnök
Magyar Innovációs Szövetség

Budapest, 2000. május

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A 2012. február 8-i határidőre **31 pályázat** érkezett be a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára. A szervezőbizottság miután megvizsgálta, hogy a pályázatok eleget tesznek-e a pályázati kiírás feltételeinek, mind a 31 pályázatot a zsűri elé terjesztette.

Minden egyes pályázatot legalább 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.
- 2011 évben a pályázónál elért **többleteredmény** vagy **többlet árbevétel** és egyéb előny 0-50 p.
- **társadalmi hasznosság** (jól becsülhető közvetett, közvetlen előnyök) 0-20 pont
- egyéb (pl. piaci részesedés növelése, új piacok megszerzése, kiemelkedő export teljesítmény stb.) eredmény 0-5 p.

A zsűri egyes tagjai a zsűriülésen 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 **30 pályázatot minősített** 2011-ben megvalósult, eredményes és sikeres **innovációnak**.

A bírálóbizottság részletekbe menő vitát és értékelést követően, az értékelési szempontok szerint, a legjobbnak minősített 11 pályázat közül titkos **szavazással** döntött a díjazottakról, valamint határozott a kiemelt elismerésben részesülő pályázatokról.

A titkos szavazás eredményeképpen a zsűri úgy döntött, hogy a

2011. évi Magyar Innovációs Nagydíjban
az EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
részeseül
a vérrögzépződés megelőzésére
kifejlesztett Egitromb 75 mg filmtablettáért.

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 2011. évi Ipari Innovációs Díjban (NGM)**
a **Meta-MPI Kft.** részeseült,
a Metapay Fesztiválkártya bevezetéséért.
- **A 2011. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban (VM)**
a **Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.** részeseült
a „Hatékonyabb üzemeltetés – élhetőbb környezet” c. pályázataért.
- **A 2011. évi Agrár Innovációs Díjban (VM)**
az **Agro Legato Kft.** részeseült
a komplett fejéstechnológia rendszer, a HungaroLact kifejlesztéséért.
- **A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2011. évi Innovációs Díjában**
a **Femtonics Kft.** részeseült
a 2D és 3D Két-foton mikroszkópfejlesztésért.
- **A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara 2011. évi Innovációs Díjában**
a **Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt.** részeseült az általa kifejlesztett
„TIPPLEN K 850” polipropilén termékért.

Különdíjak:

- **Az Iparfejlesztési Közalapítvány 2011. évi Szervezeti Innovációs Díjával a 2011. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban részesített Budapesti Szennyvíztisztítási Kft.**
a „Hatékonyabb üzemeltetés – élhetőbb környezet” c. pályázatát ismerte el.
- **A Magyar Innovációs Szövetség 2011. évi, a legeredményesebb, újonnan alapított innovatív kisvállalkozásnak járó Innovációs Különdíjában a GWE Budafilter Kft. részesült az általa megvalósított „PVC menetes, tekerceselt szűrő, mélyfúrású ivóvíz kutakba” c. innovációért.**

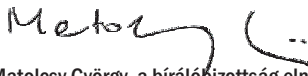
A bírálóbizottság által kiemelt elismerésben részesített innovációs teljesítmények:

- **A jövő közösségi közlekedésének informatikája ma**
Megvalósító: HC Linear Műszaki Fejlesztő Kft. (Pécs)
- **Készülékbe integrált porolóseprű fejlesztés**
Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)
- **ALKOR – Alacsony koronasugárzású sodronyok termék és gyártásfejlesztése**
Megvalósító: FUX Zrt. (Miskolc)
- **ARESA és ZAFÍR LENSOFLEX® LED közvilágítási lámpatestek**
Megvalósító: Tungsram-Schröder Világítási Berendezések Zrt. (Pilisszentiván)
- **Csökkentett üvegházhatású, versenyképességet javító dízelgázolaj formula kifejlesztése**
Megvalósítók: MOL Nyrt. (Százhalombatta), csatolt vállalkozásban: Rossi Biofuel Zrt. (Komárom)

Budapest, 2012. február 29.



Dr. Pakucs János
a pályázat szervezőbizottságának elnöke



Dr. Matolcsy György, a bírálóbizottság elnöke
nemzetgazdasági miniszter

A 2011. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJBAN
az EGIS Gyógyszergyár Nyrt. részesült
a vérrögződés megelőzésére
kifejlesztett Egitromb® 75 mg filmtablettáért. (13. kód)

Tömör leírás:

Az Egitromb® tablettá a vérrögződés megelőzésére szolgáló generikus gyógyszer, amelyet az Egis fejlesztett ki és saját szabadalmakkal védett módon gyárt és forgalmaz.

Az Egitromb gyógyszerrel miokardiális infarktuson, isémiás szélütésen átesett betegeket, akut koronária szindrómában, pitvarfibrillációban szenvedőket gyógyítanak. Ezen betegségek megelőzése, gyógyítása népegészségügyi érdek.

Az EGIS Gyógyszergyár jelentős kutatás- fejlesztő innovációs munkával olyan új gyártó eljárást dolgozott ki, amely még az originális készítményt védő szabadalmak lejárata előtt lehetővé tette az Egitromb® piacra hozatalát.

Az innováció eredményei:

Az EGIS Gyógyszergyár Nyrt. sikeres törzskönyvezés után, 2009-től 17 országban vezette be a piacra az Egitromb® 75 mg-os filmtabletta készítményét.

Az Egitromb eladásából a Társaság 2011 végéig összesen 3631 millió forint árbevételt ért el. A Magyarországon 2009 óta forgalmazott gyógyszerből összességében 993 millió forint bevételt ért el, ami ezen időszak alatt az originális készítményhez képest 478 millió forint megtakarítást eredményezett az Országos Egészségbiztosítási Pénztárnak.

Az EGIS Gyógyszergyár Nyrt.-ben új, szabadalmilag független gyártó eljárást dolgoztak ki a racém clopidogrel előállításra, amely a clopidogrel hidrogénsulfát hatóanyag kulcsinter-medierje. (HU226038, prioritás: 2000. október 20.).

Az EGIS független gyártóeljárása lehetővé tette az Egitromb® piacra hozatalát az originális készítményt védő szabadalmak lejárata előtt. Új eljárást dolgoztak ki a készítmény gyártására alkalmas morfológiájú, Form I polimorf clopidogrel hidrogénsulfát előállítására is. Eljárásukra magyar (HU226773, prioritás: 2003. július 2.) és európai (EP1644381) szabadalmat is kaptak.

Az Egitromb® filmtabletták gyógyszer technológiai fejlesztése során a hatóanyag tulajdonságaiból eredő nehézségeket innovatív megoldásokkal sikerült megoldaniuk.

A készítmény nagyfokú stabilitását biztosító összetételüket és környezetbarát gyártási technológiájukat további két szabadalmuk védi: a HU226952 (prioritás: 2004. december 18.) magyar és az EP2101742 (prioritás: 2006. november 14.) Magyarországra is érvényesített európai szabadalom.

**A NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM
2011. ÉVI IPARI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**a Meta-MPI Kft. részesült a
Metapay Fesztiválkártya bevezetéséért. (28. kód)**

Tömör leírás:

A Metapay a világon először tette lehetővé elektronikus úton, a nagy látogatottságú fesztiválok teljes készpénzmentességét, mellyel nemcsak a fesztiválózó fiatalok fizetési szokásaira gyakorol nagy hatást, de kényelmesebbé és biztonságosabbá is teszi a fizetéseket, mindemellett segíti az átláthatóbb pénzmozgást, hozzájárul a gazdaság fehéritéséhez.

A Metapay által lehetett – többek között – kiemelkedően magas szolgáltatási színvonalat elérni a 4 nagy nyári fesztiválon, a Budai Gourmet-n, a VOLT-on, a Balaton Sound-on és a Sziget fesztiválon, mely utóbbi – többek között – 2011-ben elnyerte a European Festival Awards, a Legjobb Európai Nagyfesztivál címet.

Az RFID technológiával működő, érintésmentes fizetést lehetővé tévő kártyákon kívül RFID karórával és a Vodafone Magyarországgal közösen, zárt körben pilot projekt jelleggel megvalósult NFC, képes volt arra, hogy okostelefonokkal is lehessen fizetni a Szigetfesztiválon.

Az innováció eredményei:

A Metapay Fesztiválkártya a világon jelenleg az egyetlen olyan készpénzmentesített fizetési megoldás, mely az adott helyen felállítható a Kft. által kifejlesztett és gyártott fizetési rendszerként üzemelhet. 2011 évben összesen közel 550.000 magyar és külföldi fiatal használhatta a legújabb, érintésnélküli kártyákkal működő fizetési rendszert, mely a magyar fiatalok között fogalommá („Metapay fizetés”, „Metapay-jel fizetem a söröm”) vált.

A készpénzkímélő megoldás által a kereskedők magasabb bevételt realizáltak és minimalizálták a készpénz kezeléséből adódó bevételkiesést.

A Vodafone-nal közösen kifejlesztett pilotprojekt, a fizetés az okostelefonnal, valamint a CityPass révén a Szigeti ideje alatt megvalósult az első magyarországi elektronikus jegyrendszer.

Az AXA Bank szakemberi a Metapay Fesztiválkártyát 2011 „Legizgalmasabb pénzügyi áttörésének” nevezték.

A Meta-MPI Kft. jelentős kutatás- fejlesztő munkával, egyszerre egy korszerű mobil eszközt és egy felhasználó-barát eljárást fejlesztett ki.

A Metapay a világon jelenleg az egyetlen független fizetési szolgáltató, mely nagy fesztiválok teljes készpénzmentesítésének és a kiszolgáló infrastruktúra kiépítésének know-how-jával rendelkezik.

A Fesztiválkártya és a Festivalcard a Meta-MPI Kft. bejegyzett védjegyei (9, 36, 42 osztályban bejegyzett, „F” típusú védjegy).

A Meta-MPI Kft. 2011. évi – a Metapay Fesztiválkártya termékhez köthető – nettó árbevétele összesen 160.731.883 Ft volt.

Referenciák:

- Sziget Kulturális és Menedzser Iroda Kft., Vodafone Magyarország Zrt. és BKV Zrt.
- Sajtómegjelenések

**A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
2011. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN ÉS**

**AZ IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY
2011. ÉVI SZERVEZETI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**a Budapesti Szennyvíztisztítási Kft. részesült
a „Hatékonyabb üzemeltetés – élhetőbb környezet” c. pályázatáért. (21. kód)**

Tömör leírás:

A Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep a legnagyobb hazai szennyvíztisztító létesítmény. A fizikai, kémiai és biológiai tisztítás elemeit ötvözve, zárt technológiában rendkívül környezetbarát módon működik. A 350 000 m³ kapacitású üzem átlagosan 1 600 000 ember szennyvizét tisztítja meg naponta.

Kutatás és fejlesztés eredményeként egy teljesen zárt (tetővel fedett) üzem került kialakításra, ami egészen egyedi műszaki megoldások alkalmazását tette szükségessé. A fedett üzemterületnek köszönhetően az üzemet még „zöldebbé” lehetett tenni a biológiai tisztítási technológiát magában foglaló épület tetejének növényzettel való beültetésével.

A telep tervezett, saját termelésű biogáz kapacitása eddig az összes energiaszükséglet felét biztosította, ám a folyamatos műszaki fejlesztés következtében ezt az arányt 2011-re további közel 10%-kal javították.

Az innováció eredménye:

A BKSZT működése révén a budapesti szennyvizek 50%-os tisztítási aránya 95%-ra emelkedett, a budapesti csatornahálózat fejlesztésének eredményeképpen pedig a következő években 100%-ra fog növekedni. Ennek hozadékaként a Duna növény- és állatvilága pedig kezd újraéledni.

Az önkormányzati tulajdonlás sajátossága, hogy a Fővárosi Csatornázási Művek (FCSM) által a BKSZT részére fizetett díjat (Ft/m³) nem a BKSZT, sem pedig az FCSM, hanem Budapest Főváros Önkormányzata állapítja meg. Ezért az árbevétel, illetve a nyereség növelésére, emelésére csak az innováció adta lehetőségek tudatos kiaknázása, az üzemeltetés költségeinek optimalizálása, csökkentése ad lehetőséget.

A 2011-ben a jelentős kutató-fejlesztő munka eredményeinek alkalmazásával megoldották az energia-optimalizálást, úgy hogy a szennyvíziszappból kinyert biogáz elégetésével csökkentették az energiafogyasztást.

A kapcsolt energiatermelés hatékony üzemeltetésének és az optimalizálásoknak köszönhetően 2011. évben a villamos energia felhasználás terén összesen 604 millió Ft nettó megtakarítás jelentkezett. Ebben nincsenek számszerűsítve a másodlagos hatások, pl. üvegházhatás csökkentése stb.

**A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
2011. ÉVI AGRÁR INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

**az Agro Legato Kft. részeseült
a komplett fejéstechnológia rendszer, a HungaroLact kifejlesztéséért. (2. kód)**

Tömör leírás:

Az Agro Legato Kft. által kifejlesztett és gyártott HungaroLact fejőberendezés a jelenlegi legmagasabb műszaki és technikai színvonalat képviseli.

Az új technológiát az igényes kis- és közepes farmoknak, tejtermelő tehenészeteknek, illetve kecske- és juh-tenyésztőknek ajánlják, amelyek a jó minőség érdekében fontosnak tartják minőségi eszközök használatát.

A különböző kiépítésű berendezések hosszú élettartamúak, üzemeltetésük, költségük alacsony.

A piaci felmérések is igazolják, hogy a kifejlesztett Hungarolact rendszer hiánypótló termékcsalád nemcsak a hazai, hanem a nemzetközi piacon is.

Ezt megelőzően professzionális és költséghatékony technológia nem volt elérhető a tenyésztők számára.

Az innováció eredményei:

- Tejtermelő gazdaságok komplex kiszolgálása valósult meg.
- Közel 40 sikeresen telepített technológia valósult meg Európa 6 országában.
- Nagy és általános elismerés a hazai tenyésztői társadalom körében.

Árbevétel alakulása:

- A komplett fejéstechnológia telepítése révén közel 100 M Ft többletbevétel keletkezett.

Referenciák (többek között):

- Magyarország: Hun Farm, Fülöpszállás / Nagy László, Eger /Hortobágyi Ökogazdaság, Balmazújváros / Németh János, Solt / Nagy Zoltán, Harkakötöny / Budai László, Berettyóújfalu / Horváth Zoltán, Nagymizdó
- Szerbia: Kanyó Farm, Brajkov Farm, Dusnoki Farm, Kovács Andor, Vojcena Farm, Katona Farm, Hegedűs Farm, Tarin Farm
- Szlovákia: Zliechov Farm
- Románia: LAM alapítvány, SC Sombnorb Srl., SC PENELOPE Srl.

A SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

2011. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a Femtonics Kft. részesült
a 2D és 3D Két-foton mikroszkópfejlesztésért. (30. kód)

Tömör leírás:

Az akadémiai intézetekkel és egyetemekkel szoros kapcsolatban lévő spin-off cég 11 szabadalommal védett új lézer mikroszkópot fejlesztett ki. A berendezés nagy sebességgel, három dimenzióban méri az idegsejtekben terjedő folyamatokat, és betekintést enged az idegrendszer hálózatának működésébe.

A világon egyedülálló optikai fejlesztésnek köszönhetően a mikroszkóppal egyszerre több száz idegsejt aktivitása is mérhető, miközben az idegsejtek nyúlványaiban zajló nagyon gyors információ-terjedési folyamatok is tanulmányozhatóak.

A kutatók korábbi rekordjukhoz képest több nagyságrendet tudtak javítani a mérés sebességén, illetve a mérhető térfogat nagyságán. A magyarok mérése egymilliószor gyorsabb, mint a hasonló technológiát fejlesztő többi „mikroszkópóriásé”.

Az in vivo (élő állatban) történő kísérletezés egy humánusabb módját tették lehetővé azáltal, hogy a mikroszkópok több száz mikrométer mélységig tudják mérni az állatok agyában zajló idegi folyamatokat anélkül, hogy az állat bármilyen sérülést elszenvedne.

Az innováció eredményei:

A kutatócsoport megkezdte az Országos Idegsebészeti Tudományos Intézettel, az MTA Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézetével és elismert francia kutatókkal közösen a módszer klinikai alkalmazásának továbbfejlesztését. Eddig már 22 darab nagyértékű berendezés került üzembehelyezésre.

A Femtonics Kft. (az MTA KOKI spin-off cégeként indult 2005-ben) export bevételeiből származó nyereséget „visszaforgatja” és ebből finanszírozza a további alapkutatásokat, fejlesztéseket.

A pályázó további célja egy új innovációs központ létrehozása, a hasonlóan export-képes magyar csúcstechnológiai cégek létrejöttének és működtetésének támogatására, az állatkísérletek szükségszerű elvégzésére újabb humánus módszerek kifejlesztése.

A Femtonics Kft. egy „gazella” típusú innovatív cég, amely évről-évre megduplázza árbevételét. A csúcstechnológia révén nagy hozzáadott értéket képviselő, világszínvonalú berendezés fejlesztése és gyártása alapján árbevétele 2011-ben már meghaladta a 400 M Ft-ot. A folyamatos kutató-fejlesztő munka és innovációs tevékenység a cég további gyors növekedését biztosítja.

A cégnél jelenleg 16-an dolgoznak, de ezen kívül még 15 biológusnak és vállalkozónak biztosítanak munkát.

A MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA 2011. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt. részesült az általa kifejlesztett
„TIPPLEN K 850” polipropilén termékért. (11. kód)

Tömör leírás:

A vállalat 2008-ban a piaci igények és a trendek alapján kezdte el egy, elsősorban extrúziós felhasználásra ajánlott, de e mellett lemezek, profilok, csövek korrugált csövek gyártására is alkalmas heterofázisos polipropilén kopolimer kifejlesztését.

A fejlesztő munka révén létrejött termékek különlegessége a rendkívül magas merevség és magas hőstabilitás, valamint a jó feldolgozhatóság.

A termék kifejlesztését egy 14 hónapos kutatás-fejlesztési folyamat során oldotta meg a TVK.

Ennek fő lépései az alábbiak voltak:

- a heterofázisos polipropilén kopolimer homopolimer mátrix bimodális jellegének kialakítása üzemi paraméterek módosításával,
- a megfelelő feldolgozás érdekében a végtermék folyóképességének növelése,
- homopolimer/heterofázis arányának és összetételének optimalizálása,
- göcképző implementálása a termék adalék rendszerébe,
- megfelelő hőstabilitást biztosító adalékrendszer kidolgozása a követelmények kielégítésére.

A megfelelő megoldások érdekében, előzetesen nyolc különböző adalékanyag receptura teljes körű laboratóriumi bevizsgálása történt meg, majd az optimális receptúrával három üzemi kísérletet végeztek a TVK Spheripol technológiájú PP4 üzemében, a technológiai paraméterek finomhangolása érdekében.

Az innováció eredménye:

A kiemelkedő innovációs teljesítmény eredményeként létrejött új termék piaci bevezetése 2010-ben megtörtént. A fejlesztés megkezdésekor évi ötezer tonna TIPPLEN K 850 értékesítésével számoltak, ám már az első évben sikerült a tervezett mennyiséget 4000 tonnával túlszámolni.

2011-re stabil – 30-50 feldolgozóból álló – vevőkört építettek ki és megháromszorozták a célkitűzéseiket a 15,7 kt K 850 (elsősorban a lengyel és a német piacokon történő) értékesítésével. A magas igények és a rendkívül jó jövedelmezőségének köszönhetően 2012-ben további 5,5 kt-ás növekedést terveznek.

2011-re a TIPPLEN K 850 értékesítése elérte a teljes polipropilén gyártás mennyiségének 6%-át. Ezzel a TIPPLEN K 850 kifejlesztésével járó munka és annak bevezetése a piacon hiánypótlónak, a pályázó portfóliójában pedig jövedelmező „beruházásnak” bizonyult.

A TIPPLEN K 850 termékkel 2011-ben közel 200 M Ft fedezettöbbletet realizáltak a kopolimer termékekhez képest, míg a homopolimerekkel összevetve a kifejlesztett új termék több mint 400 M Ft többleteredményt hozott.

A magas színvonalú új terméket Európa legnagyobb korrugált csőgyártói Németország, Lengyelország, Ausztria használják, különböző csövek (szennyvíz, csapadékvíz elvezető rendszerek) alapanyagaként.

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2011. ÉVI, A LEGEREDMÉNYESEBB,
ÚJONNAN ALAPÍTOTT INNOVATÍV KISVÁLLALKOZÁSNAK JÁRÓ INNOVÁCIÓS KÜLÖNDJÁBAN**

a GWE Budafilter Kft. részesült

a „PVC menetes, tekerceselt szűrő, mélyfúrású ivóvíz kutakba” c. innovációért. (20. kód)

Tömör leírás:

A Budafilter Kft. PVC alapanyagú, nagy áteresztő képességű vízsűrő berendezést fejlesztett ki, és gyárt kutakhoz és egyéb vízszerezési és víztelenítési eljárásokhoz.

A termék – használati mintaotlalommal védett – szűrővázként szolgáló speciális bordás műanyag cső, amely a bordák közti perforációnak köszönhetően nagy áteresztő képességű. A bordák menetemelkedése és a rátekerített speciális drót következtében pedig, egyenletes és folyamatos beáramlási felületet hoz létre.

Ezzel az eljárással az eddig használt szűrőkkel ellentétben biztosítani lehet a nagy átmérőjű csövek esetében is egy finom szűrő képességet úgy, hogy szükségtelemné válik a csövek szitaszövetrel vagy geotextiliával történő bevonása. Ø 60 és Ø 330 átmérő között, összesen 10 méretben, méretenként minimálisan 2 vastagságban lehet ezeket a szűrőket gyártani, amelyek alternatívát képeznek a drága, jó szűrési képességgel rendelkező rozsdamentes acélból készült, tekerceselt szűrők és a hagyományos, kis áteresztő képességű, korlátozott szűrő képességű PVC kútszűrők között.

Az innováció eredménye:

A Bauer AG kifejezetten ennek a fejlesztésnek a hasznosítására közös vállalatot alapított a Budafilter 94 Kft.-vel.

A GWE Budafilter Kft. az alapítást követően több, mint 400 M Ft-ot és egy világszínvonalú gyártósort hozott létre a cég telephelyén.

A Bauer AG-n keresztül a termékek az egész világon hozzáférhetővé váltak. A GWE Budafilter Kft. korábban elképzelhetetlen méretű projektek alvállalkozójává vált.

Abu Dhabi-ban végzett vízbeszerzési projekt keretében több mint 100 kút került kivitelezésre, ahol 400 métert meghaladó mennyiségben használták fel a GWE Budafilter Kft. által gyártott tekerceselt szűrőket.

A kifejlesztett termékcsaláddal a bordázott PVC csövek iránt is ugrásszerűen megnőtt a kereslet, aminek eredményeként 2011-ben az előző évi bevétel megduplázódott és elérte az 540 millió forintot.

Referenciák:

- LIWA Projekt, GWE pumpenboese GmbH., Abu-Dhabi
- Partfal víztelenítés, Sycons Kft, Rácalmás, Dunaújváros, Magyarország
- Víz kutak kiépítés, S.C. Aquafilter S.R.L., Románia / S.C. Absolut 2001 S.R.L., Románia / Oázis Kft., Magyarország
- Vízkút kiépítés, Argent Imex d.o.o., Horvátország

**A 2011. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
KIEMELT ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
5 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

**„A jövő közösségi közlekedésének informatikája ma”
c. innováció (8. kód)**

Megvalósító: HC Linear Műszaki Fejlesztő Kft. (Pécs)

Tömör leírás:

Tömeg-közlekedési eszközök irányításának, elszámolásának, utas tájékoztatásának, biztonságának fejlesztése hardver és szoftver eszközök tervezésével, kivitelezésével és értékesítésével.

A rendszer jegyet és bérletet ad, kezeli az elektronikus jegyet, ajtószkenner segítségével számolja a fel- és leszálló utasokat. A jegy- és pénzforgalomról, ill. annak helyéről folyamatos és megbízható információt küld a központnak, ahol az adatok feldolgozásra kerülnek.

Pontos információt ad az utasoknak a közlekedési eszközökön a megállókról, az átszállásról, az esetleges rendkívüli eseményekről, ill. pontos információt ad a megállóknál várakozóknak a járat várható érkezéséről. Továbbá írásban és hanggal, interneten figyelemmel lehet kísérni a közlekedési eszközök pillanatnyi helyét és mozgását is. Wapon le lehet kérni a járat érkezési idejét az aktuális megállóban.

Folyamatosan továbbítja és naplózza a járműsebességét, haladásának helyét, valamint az ajtók állapotát stb.

A fenti feladatok elvégzésére fedélzeti számítógépet, ajtószkenner, intelligens megállókat, zöld út kártyákat, fekete doboz egységet és több kisebb hardvert fejlesztettek ki a cégnél, valamint elkészítették a kapott adatok hasznosításához szükséges szoftvereket is.

Az innováció eredménye:

Az elkészített rendszereket a közlekedési vállalatok számára értékesítették.

Már több mint ezer közösségi közlekedési eszközt láttak el berendezésekkel több, mint egymilliárd forint értékben.

A 2010. évi 217 millió forint árbevételük és 8 millió forint eredményük után, a 2011. évben 580 millió forint bevételt és 60 millió eredményt értek el a Kft-nél.

Referenciák:

- Szolnok, Sopron, Győr helyi közlekedés, valamint Szolnok megye, Hajdu-Bihar megye, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye és Baranya megye távolsági közlekedése.
- A pályázó által kifejlesztett irányítási rendszer használatával a Volán társaságok szervezettebben, pontosabban és gazdaságosabban tudják ellátni tevékenységüket. Az utas-tájékoztatási funkciók pedig emelik a szolgáltatás színvonalát és támogatják a fogyatékkal élő embertársaink közlekedését.

**„Készülékbe integrált porlóseprű fejlesztés”
c. innováció (9. kód)**

Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)

Tömör leírás:

Az ötlet, egy létező, illetve felkelhető társadalmi igény – a háztartás, takarítás egyszerűsítése – felismerése, műszaki megfogalmazása és eladható termék formálása volt.

A pályázat egy új porszívó modulegység fejlesztésére vonatkozik, két, már gyártott porszívótípushoz.

A fejlesztés során olyan két szabadalommal védett tollseprűt alakítottak ki, mely integrálva van a porszívóba, elektrosztatikusan feltöltött, automatikusan tisztítható, és a porszívó, ill. a tollseprű párhuzamosan használható.

A tollseprű porszívóba integrálhatóságát a teleszkóposan kialakított nyél és a fedélben kialakított befogadó egység biztosítja. Az elektrosztatikus feltöltődést egyrészt a tollseprű anyagának megfelelő megválasztásával, másrészt a porszívó befogadó egységének megfelelő kialakításával éri el a fejlesztő.

Az automatikus tisztítás megvalósításához a tollseprű részére kiképzett szigetelt tér a porszívó elszívó egységéhez csatlakozik, áramlástanilag kedvező módon. Porszívózás közben a tollseprűn felgyülemlt szennyeződés a fellépő szívóerő hatására távozik.

A tollseprű állapotát egy átlátszó ablak biztosítja, a párhuzamos használatot pedig beépített elasztikus dugók alkalmazásával tették lehetővé. A tollseprű feje hajlíthatóan van kiképezve, ami lehetővé teszi a nehezen elérhető helyek megfelelő tisztítását is.

A fejlesztést hazai mérnökök végezték. A tervezés során számos, esetenként egymásnak ellentmondó követelményt kellett megoldani.

Az innováció eredményei:

- 50 000 db eladott mennyiség
- több, mint 500 millió Ft éves profit

**„ALKOR – Alacsony koronasugárzású sodronyok termék- és gyártásfejlesztése”
c. innováció (12. kód)**

Megvalósító: FUX Zrt. (Miskolc)

Tömör leírás:

A villamosenergia hálózatok bővítésekor a nagyfeszültségű hálózat esetenként a településeken keresztül, lakóházak felett épül ki. A villamos energiát szállító hálózat energia-vesztésének csökkentése mellett, a lakótelepeken, környezetvédelmi területeken a kibocsátott zaj szintjének csökkentése is fontos szempont.

A FUX Zrt. rugalmasan alkalmazkodva a piaci igényekhez, nagy energiákat fordít a folyamatos, céltudatos fejlesztésekre. Ennek keretében, a saját fejlesztési eredmények és a nemzetközi kutatási eredmények felhasználásával kifejlesztett (és iparjogvédelmet szerzett) egy üvegyöngy fúvással kezelt, alacsony koronasugárzású, alacsony energiavesztésű, nagy fajlagos sodrony felületű villamosvezeték típust.

A fejlesztés egy felismert piaci igény teljesítésére irányult, ami a sikeresség szempontjából döntő fontosságú.

A kidolgozott gyártástechnológiával a pályázó megszervezte a gyártást és a piaci értékesítést.

Az innováció eredményei:

Az ALKOR alacsony koronasugárzású sodronyok alacsony zaj kibocsátásúak, nagy fajlagos sodrony felületűek, magas áramterhelhetőségűek és jó hőleadó képességűek.

A fejlesztéssel valóban energiát lehet megtakarítani (nagyfeszültségű hálózat vesztesége csökken), ráadásul a környezet elektromágneses sugárzási és zajterhelése is jelentősen csökken.

A kifejlesztett új terméket több felhasználó is bevizsgálta és jónak ítélte.

A FUX Zrt. nettó árbevétele 2010-ben 7,1 milliárd forint volt, ez az érték 2011-ben pedig meghaladta a 7,7 milliárd forintot.

A növekedés az új típusú, ALKOR alacsony koronasugárzású sodronyból gyártott 520 kilométer vezeték értékesítésének köszönhető, ami 590 millió forint árbevétel többletet jelentett a társaság számára. Ez a 7,7 százalékos nettó árbevétel növekedés a munkahelyek megtartását biztosította.

A pénzben mérhető eredményen túl az 520 kilométer sodrony beépítése – a káros kisugárzás elmaradása miatt – energia-megtakarítást jelent, ill. nagymértékben csökkenti a környezeti terhelést.

Referenciák:

- EnBw a Baden Württemberg hálózat üzemeltetőjének referencia levele

**„ARESA és ZAFÍR LENSOFLEX® LED közvilágítási lámpatestek”
c. innováció (16. kód)**

Megvalósító: Tungsram-Schröder Világítási Berendezések Zrt. (Pilisszentiván)

Tömör leírás:

A LED chipek (világító diódák) önmagában nem használhatók fel közvetlenül, ezek villamos, hőtechnikai, mechanikai és világítástechnikai illesztését minden egyes alkalmazási területhez ki kell alakítani.

Az innováció lényege egy LENSOFLEX® rendszer kialakítása volt, ami integrálja a villamos csatlakozást és a jó hővezetést egy – célra tervezett – fém alapú integrált áramköri lapon. Erre kerültek rögzítésre a fényeloszlást biztosító, de rugalmasan konfigurált lencsék is. A konfiguráció mindig igazodik a világítási követelményekhez, ezzel növelve a megtakarítási lehetőségeket.

A LENSOFLEX® modulnak egységes a hővezető csatoló felülete, így különböző (jelenleg ARESA és ZAFIR) lámpatestekben használhatók.

A modulrendszernek köszönhetően a teljesítmény, így leadott fényáram széles tartományban skálázható, ezáltal felhasználható egyaránt lakókörnyezeti és nagyforgalmú utak megvilágítására is.

Az innováció eredményei:

A közvilágításra optimalizált LENSOFLEX® rendszer megfelel a műszaki követelményeknek, emellett növeli a lehetséges energia-megtakarítás mértékét, és lecsökkenti az alkalmazás költségét. Így már jelentős városok rekonstruálják közvilágításukat, mellyel energiát és működési költséget takarítanak meg.

Mivel az alkalmazás közterületen, jól láthatóan történik, a megtakarítás közpénzekben jelentkezik, ezért társadalmi, szociális hatása fokozottan érzékelhető, jól kommunikálható.

Az energia-megtakarítás által realizált CO₂ kibocsátás csökkenés összhangban van Magyarország és az EU környezetvédelmi céljaival.

Az innováció eredményeként a közutakon javult a vizuális teljesítmény és komfort, és a közérzet javulása mellett csökkent a balesetveszélyt, amivel további társadalmi költségeket takarítanak meg.

A Tungsram-Schröder közvilágítási LED lámpatest értékesítési volumene (az exportot is beleértve) a 2010-es 33 millió Ft-ról, 2011-ben 444 millió Ft-ra növekedett, a dinamika 130%-os.

Az innováció jelentősége, hogy az általános csökkenő trendet az új szegmensben, a világgpiaci dinamikát lényegesen meghaladó mértékben volt képes kompenzálni.

Referenciák:

- Hódmezővásárhely: 6300 db (2011-ben a legnagyobb befejezett LED-es közvilágítási projekt volt Európában)
- Komló: 1000 db
- Litér: 100 db
- Németország: 100 db

**„Csökkentett üvegházhatású, versenyképességet javító
dízelgázolaj formula kifejlesztése”
c. innováció (18. kód)**

**Megvalósítók: MOL Nyrt. (Százhalombatta), csatolt vállalkozás:
Rossi Biofuel Zrt. (Komárom)**

Tömör leírás:

A MOL Nyrt. termékfejlesztésének célja egy nagy szellemi termékhányadot képviselő, alacsony széndioxid kibocsátású, időben egyenletes minőségű termék, diesel gázolaj költségtakarékos gyártása és forgalomba hozása volt, amely megbízhatóan tartós tulajdonságaival a fogyasztók előtt igazolja kiválóságát, és magába foglalja a MOL Nyrt. társadalom és környezettudatosság iránti elkötelezettségét.

Ennek megfelelően olyan új dízelgázolaj formula kifejlesztése, gyártása és forgalmazása valósult meg, amely a teljes ellátási láncban új megoldásokat és fejlesztéseket követelt.

A fenntartható fejlődést szem előtt tartó, használt sütőolaj tartalmú biodízel felhasználása dízelgázolajokban, hulladékgyártási és környezetvédelmi szempontból egyaránt előnyt jelent.

A biodízelgyártás és szállítás innovatív technológiai módosításai lehetővé tették, hogy az alapanyag egész évben tartalmazzon használt sütőolajat.

Az innováció eredményei:

A 2011. év során megvalósított használt sütőolaj tartalmú biodízel felhasználás alapján nyári időszakban 3,9 milliárd forint megtakarítást ért el a MOL Nyrt. (Használt sütőolaj tartalom nélkül a használt sütőolaj részarány kétszeresét kellene repceolajból biztosítani.).

2011-től a téli időszakban is lehetőség nyílt a használt sütőolaj tartalmú biodízelgyártásra és dízelben történő felhasználására. Ezen fejlesztés további 2,5 milliárd forint megtakarítást jelentett.

A speciális adalékok alkalmazása mind a biodízel, mind pedig a dízelgázolaj formulázás során, további költségcsökkentő hatást eredményezett, mely évi 100 millió forint költség-csökkentést jelent.

Összegezve, az innováció eredményeként a MOL Nyrt.-nél 2011-ben évi 6,621 milliárd forint éves költségmegtakarítás érte el a korábbinál jobb, hidegfolyási tulajdonságú és csökkentett CO₂ kibocsátású, kiváló minőségű, új receptúrájú gázolajok gyártásával és értékesítésével.

Referenciák:

- A cég 2011-ben European Excellence Awards (EEA) díjat is kapott.

**A 2011. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
18 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

Kódszám:	1.
Tárgy:	Napelemes fa autó
Szakterület:	járműipar, megújuló energia
Pályázó:	Kovács Gábor
Megvalósító:	Kovács Gábor

Tömör leírás:

A Nemzeti Közlekedési Hatóság (ikt.sz.: ND/KJ/NS/A/235/2010) tájékoztatása alapján lett tervezve az elektromos autó. Közúti használatra készült, a hatályos vonatkozó jogszabályok betartásával.

Az elképzelés egy olyan alternatív energiával hajtott jármű volt, amely egyrészt nem szennyezi a környezetet, rendelkezik hálózati töltővel (220V) is, így akár éjjel, avagy felhős időben is használható.

Statikailag egy acél merev fémváz a tartószerkezet – amely magában foglalja a hajtás, a kormányzás rendszerét, illetve egy önhordó (1,5-2 cm vastag fa) karosszériát, amely terhet nem visel.

Karosszéria kialakítás: a Föld kontinensei, illetve szigetei – méretarányos kidolgozásban.

Az innováció eredménye:

Elektronika:

- 12 voltos rendszer: magában foglalja a helyzetjelzők, lámpák, index, magnó, visszajelzők, féklámpa áram-ellátását. A töltésvezérlő a napelemből „irányít és vezérel” ide energiát.

- 48 voltos rendszer: az agymotor (a kerék egyben az elektromos motor) meghajtását biztosítja.

Táplálás, illetve tárolás:

16 db 3,33 voltos Lítium-ionos akkumulátor sorba kötve. Az a cella kapja a napelemtől az energiát, amelyik „kéri” (a rendszer méri mindegyik cella töltöttségét, illetve hőmérsékletét). Töltésvezérlés: „BMS” Battery Management System” rendszer – számítógépes vezérlés.

Fékrendszer: első kerék: kézfék, két hátsó kerék: dupla tárcsafék.

Meghajtás: 48 voltos elektromos agymotor.

Tengelytáv: 129 cm, max. hossz: 248 cm, max. szélesség: 129 cm

Szállítható személyek száma: 1 fő

- Nem szennyezi a környezetet.

- Nem használ fosszilis energiát.

Referenciák:

Szaccikkek, kisfilmek, dokumentumfilm.

Kódszám:	3.
Tárgy:	YEESBOX Internetes Csomagátadó Automata
Szakterület:	Szoftver és hardverfejlesztés
Pályázó:	YEESBOX Hungary Kft.
Megvalósító:	YEESBOX Hungary Kft.

Tömör leírás:

A kifejlesztett internetes csomagátadó automata rendszer lehetőséget biztosíthat arra, hogy az internetes áruházak és az aukciós portálok felhasználói kedvezőbb feltételekkel juttassák el a megrendelt termékeket vevőikhez (pl. vatera.hu-n napi több mint negyvenezer értékesítés történik).

Az interneten megrendelt termékeket forgalmas helyeken – pl. plázákban és bevásárlóközpontokban – elhelyezett automatákból tudják majd átvenni a vevők. A YEESBOX internetes csomagátadó automata különböző méretű rekeszekből áll, amelyeken számítógéppel nyitható ajtók vannak. Az aukciós portálok eladói lefoglalhatnak egy rekeszt az interneten keresztül, amelybe – jogosultság ellenőrzését követően – elhelyezhetik a vevő által megrendelt terméket.

A YEESBOX munkatársai elszállítják a csomagot abba az automatába, amelyikből a vevő át szeretné venni a terméket. A webáruházak termékeit közvetlenül a cégtől hozzák el a munkatársak és abba az automatába szállítják, ahol a vevő át szeretné venni. Az automata rendszere vonalkód segítségével beazonosítja az elhelyezett terméket és értesíti erről a vevőt. A vevő mobiltelefon segítségével történő azonosítás után átveheti a terméket.

A különböző automatákban levő rekeszek lefoglalását és a csomagok folyamatos nyomon követését egy központi számítógép végzi, a vevők az interneten folyamatosan tájékozódhatnak a megrendelt termékek pontos helyéről. Lehetőség van arra, hogy a vevők a termék árát a csomag átvételekor bankkártyával fizessék ki. A csomag kibontásáról az automata videó felvételt tud készíteni, és ha nem megfelelő a termék, akkor az azonnal visszaküldhető.

Az innováció eredménye:

Az automatát működtető technológiát szabadalmaztatták (ügyszám: P0900414). A szabadalom több nemzetközi találmányi vásáron díjat nyert el (GÉNIUSZ-EURÓPA Nemzetközi Találmányi Vásár aranyérem, iENA NÉMETORSZÁG Nürnberg ezüstérem, SIIF KOREA Szöul ezüstérem, IWIS LENGYELORSZÁG Varsó aranyérem). Formatervezés után elkészítették a fémszerkezet és az elektronika tervét.

Elkészültek az automatákon futó és az automatákat összekötő szoftverek. Ötven automata legyártása után helyezik majd ki a bevásárlóközpontokba az automatáikat, amelyet a cég fog üzemeltetni (most 9 db automatánál tartanak).

A 2011. évben a kisbefektetők 57.900.000 Ft+ÁFA értékben vásároltak automatákat, amelyet franchise rendszerben fognak üzemeltetni. Előrehaladott tárgyalásokat folytatnak egy befektetői csoporttal, amely 300.000.000 Ft-ot tud biztosítani a rendszer beindítására 68 automatával (50% tulajdonrészt szerezve).

Referenciák:

- Quality System Bt., MAKARY-TERV Bt., VISUM Ingatlan Tanácsadó Kft.,
- Kisbefektetők, akik a franchise rendszerben működtetett automatákat megvásárolták.

Kódszám:	4.
Tárgy:	MEDISTANCE távgondozási szolgáltatás mobil otthoni mérőműszerekkel, és internet alapú terápia felügyeleti, egészség megőrzési rendszerrel
Szakterület:	IT és egészségügy
Pályázó:	OMRON-HUNGIMPEX Kft.
Megvalósítók:	OMRON-HUNGIMPEX Kft., PROMEDCOM Kft., PROMEDTRON Kft.

Tömör leírás:

Az egészségügyben nemzetközi, hazai szakmai konszenzus alapján előírt, alkalmazott minőségi eljárások, orvos szakmai protokollok szerint kifejlesztett, mobil GPRS M2M kommunikációval működő, zárt láncú, klinikai validált egészségügyi mérési adatok gyűjtésével, továbbításával, adatvédelmi jogosultsági, csoport struktúrával, valamint egészségügyi kockázatelemzéssel rendelkező, komplex internet alapú, globálisan is működő központi supervisor vezérelt, gondozási, terápia felügyeleti, folyamatszervezési groupware rendszer, és szolgáltatási üzleti modellek.

Az innováció eredménye:

MEDISTANCE kórházi call center felügyelt intézményi üzleti modell és pilot: Telenor Magyarországgal, 850 felhasználó végponttal 2011. februárban 450 millió HUF értékben, várható éves telepítés további 2000-3000 végpont.

MEDISTANCE gyógyszereszi gondozási üzleti modell és pilot: 60 végfelhasználói végponttal. Szerződéskötés és telepítés alatt van további 2000 felhasználói végpont 2011. novemberben, 250 millió HUF értékben, várható éves telepítés további 3000-4000 végpont.

MEDISTANCE idősgondozói pilot és folyamatos szerződés: telepítés 5 gondozó egységben 2011. augusztusban mintegy 240 millió HUF értékben, várható éves telepítés további 200-400 gondozó végpont.

MEDISTANCE gyógyszer validációs pilot: 200 felhasználóval 2011. márciusban 130 millió HUF értékben.

OMRON – MEDISTANCE telemedicinális pilot projekt: gyógyszergyár és a Brit Hipertónia Társaság bevonásával Angliában 500 felhasználóval, várhatóan 15000-18000 végpont éves telepítésével, mintegy 4.750.000 EUR évenkénti exportforgalommal a további évekre.

TELENOR – MEDISTANCE telemedicinális pilot együttműködés projekt Norvégiában: várhatóan 10.000 végpont éves telepítésével 2011. decemberre mintegy 2.500.000 EUR évenkénti export forgalommal a további évekre.

Referenciák:

- Rendezvények (fényképek)
- Elektronikus média, on-line média, nyomtatott média (hirdetések, prospektus a rendszerről)
- Védjegy, szabadalom (tanúsítványok)
- Szakcikk, kongresszusi előadás

Kódszám:	6.
Tárgy:	Gyógyhatású étrend kiegészítő olajak
Szakterület:	egészségipar
Pályázó:	Vino Art Kft.
Megvalósítók:	Vino Art Kft., Tóth Famili Kft.

Tömör leírás:

A Kárpát-medencébe termő, kiváló olajos magvakból, hideg sajtolással kinyert olajakat az országban elsőként elegyítették különböző betegségek megelőzésére és gyógyítására.

Egyetlen szőlő olaj sem képes olyan sokirányú gyógyítású tulajdonságokkal rendelkezni, mint a pályázó által több olajból elegyített olajak.

Így jött létre több éves fejlesztés alapján a Csodavár olaj család; 1-es, 3-as, 4-es és 5-ös komponensekkel.

Az innováció eredménye:

A természetes anyagok iránti felismerés, érdeklődés egyre fontosabb, ezért a pályázók által gyártott termékek egyre fontosabbak lesznek.

Jelenlegi forgalmazók:

- Béres Egészségtár (Patikák),
- CBA Prémium üzletei,
- Herbaház Áruház Budapest,
- Mediline Üzletház Budapest,
- Biotékák, drogériák stb.

Bruttó árbevétel alakulása millió forintban:

- 2010 (bázisév) 8,2
- 2011 (első év) 11,4, ami 139 %-os növekedés.

Referenciák:

Vásárlók és fogyasztók véleményei.

Kódszám:	7.
Tárgy:	Pozitron szoftver
Szakterület:	szoftverfejlesztés
Pályázó:	Ramasoft Adatszolgáltató és Informatikai Zrt.
Megvalósító:	Ramasoft Adatszolgáltató és Informatikai Zrt.

Tömör leírás:

A Pozitron befektetési és vagyonkezelési döntéstámogató, tanácsadó és kockázatkezelési rendszer lehetővé teszi a befektetési tanácsadók-referensek, privát bankárok és vagyonkezelők számára a befektetési és vagyonkezelési tevékenység központi és hálózat szintű folyamatos nyomon követését, valamint a befektetési ajánlások előkészítését akár ügyfélszinten is.

A rendszer a befektetési szolgáltatások megközelítése szempontjából, mind nyújtott funkcióiban, mind a hozzáadott értékében, mind a technikai megvalósítás tekintetében számos újdonságot és nemzetközi szintű újítást is tartalmaz, amely egyedülállóvá teszi a magyar piacon:

- Pozíció meghatározás ügyfél portfólió és aggregált paraméterezhető szegmensek szintjén is,
- Nettó eszközérték számítás real-time és historikus piaci árak segítségével,
- Termék és devizaár mozgásból adódó realizálatlan nyereség és veszteségszámítás,
- Portfólió kockázatának számítása (parametrikus VAR),
- Hozamszámítás és benchmark hozammal való összevetés,
- Modellportfóliók beállítása és kezelése, automatikus kimutatások a modelltől való eltérésekről,
- Automatizált befektetési és tanácsadói riportkészítési funkciók.

Az innováció eredménye:

A rendszert egy hazai bank, valamint több kisebb, befektetésekkel foglalkozó cég is sikerrel használja.

A megrendelők köre folyamatosan bővül, jelenleg két bevezetési projekt is folyamatban van.

A cég árbevétele 2010-ről 2011-re 9,9 millió Ft-tal, azaz 7,2 %-kal emelkedett.

A Pozitronnal kapcsolatos bevételek 138,7 %-kal emelkedtek, a 2011-es évi teljes bevétel 18,1 %-át tették ki, azaz 26,6 millió Ft-ot.

Referenciák:

- Erste Bank Hungary Nyrt.
- Raiffeisen Bank Zrt. (bevezetés alatt)
- Arteon Invest Zrt.
- Netfolio.hu portál (ezen keresztül számos független tanácsadó)
- Quantis Alpha Zrt. (bevezetés alatt)
- UFS Broker Kft.

Kódszám:	10.
Tárgy:	RR 250 ST típusú kőfelszedő gép fejlesztése
Szakterület:	mezőgazdasági gépipar
Pályázó:	Hevesgép Mezőgazdasági Gépgyártó Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Megvalósító:	Hevesgép Mezőgazdasági Gépgyártó Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Tömör leírás:

A magyar mezőgazdasági gépgyártás és géppiac hiánypótló terméke a Hevesgép Kft. által továbbfejlesztett RR 250 ST típusú kőfelszedő gép.

Ez a gép mind az exportpiacokra (Kanada, Észak-Amerika, Csehország, Románia, Lengyelország, Ukrajna, Oroszország, Bosznia-Hercegovina stb.), mind pedig a hazai (Zala, Nógrád, Veszprém, Borsod-Abaúj-Zemplén megye) köves vidéken gazdálkodó farmerek és vállalkozások számára hasznos munkagép.

A gép képes felszedni a talajról a köveket akár 6 cm átmérőtől 90 cm átmérőig, valamint 114 cm hosszig.

A gép két, túlterhelés elleni védelemmel ellátott terelőujjas motollával rendelkezik. A motolla fordulatszáma fokozatmentesen szabályozható, ami lehetővé teszi a kőfelszedés optimális elvégzését. A felszedési mélység beállítását a szabályozható helyzetben való munkahenger beállítás teszi lehetővé.

A traktor fülkájából kapcsolható elektromos szolenoid lehetővé teszi a tolatást követően a kőgyűjtő tartály ürítését. A hidraulikus meghajtás és a hidraulikus körbe épített csillapító szelep lehetővé teszi az összehangolást a gép előrehaladási sebessége és a motolla fordulatszáma között, valamint a motolla biztonsági leállítását nagyméretű kő esetén. Lehetővé teszi továbbá a hajtás forgásirányának megváltoztatásával a motolla közé szorult kő kiszabadítását.

Az innováció eredménye:

Az innováció eredményeként létrejött egy olyan exportképes vontatott kőfelszedő munkagép, amelynek sorozatgyártásba állítását követően a Hevesgép Kft. a 2011-es évben 48 db gépet exportált Kanadába 4600 CAD egységáron.

Ezáltal többlet éves árbevételként 220 800 CAD-t sikerült elérni.

A 2012-es évre a megnövelt gyűjtőtartályú változatra további 75 db gép szállítására kötött a Hevesgép Kft. exportszerződést 525 000 CAD értékben a RITEWAY MANUFACTURING céggel.

Referenciák:

- A RITEWAY MANUFACTURING kanadai cég referencialevele, amely tanúsítja a kanadai felhasználók elégedettségét a termékkel
- Fényképek
- Műszaki szakvélemény

Kódszám:	14.
Tárgy:	CityPass intelligens közösségi kártyarendszer
Szakterület:	IT
Pályázó:	NetLock Informatikai és Hálózatbiztonsági Kft.
Megvalósító:	NetLock Informatikai és Hálózatbiztonsági Kft.

Tömör leírás:

A CityPass rendszer egy olyan korszerű, közösségi szolgáltatások igénybevételét lehetővé tevő rendszer, amely egy jövőálló tudású és biztonságú adathordozóval lehetővé teszi több közösségi szolgáltatás igénybevételét. Ez a rendszer elsődlegesen a közösségi közlekedési alkalmazás, PKI (publikus kulcsú infrastruktúrán alapuló) elektronikus közigazgatási és egyes közösségi szolgáltatások használatát teszi lehetővé.

Az innováció eredménye:

Az interoperabilis használatot támogató szolgáltatói rendszerben a kiadott kártyák és a rajtuk tárolt alkalmazások teljes életciklusát a központi kártyamenedzsment rendszeren keresztül tartják nyilván. Megoldásuk a Nemzeti Egységes Kártyarendszer (NEK) elvárásainak is megfelelhet. A szolgáltatások elérését érintkezésmentes és hibrid kártyákon, valamint NFC képes mobiltelefonokon keresztül biztosítják.

A magas rendelkezésre állású, általános célú, több nyilvántartásos folyószámú kezelést és tranzakciófeldolgozást nyújtó „Elszámolóházon” keresztül biztosítják az együttműködő felek közötti elszámolást. A megnövelt biztonsággal ellátott kártyatartalom, a PKI infrastruktúra, valamint a szabadalmaztatott távoli SAM modul használata egyedülálló biztonságot nyújt rendszerüknek.

A törvényi lehetőségek figyelembe vétele mellett a környezettudatos gondolkodás erősítése és költséghatékonyág érdekében elektronikus számlákat bocsátanak ki a vásárlások alkalmával.

A 3 évig tartó kutatás-fejlesztési projekt 2011. szeptember 30-i lezárását követően, az utolsó negyedévben a rendszerkomponensek értékesítéséből 86 millió Ft többlet árbevételt realizáltak. A rendszer további közösekben és közlekedési társaságoknál történő bevezetésével, az előzetes visszajelzések alapján ez az összeg a 2012-es évben többszáz millió forintot jelenthet a NetLock Kft-nek.

Referenciák:

Szolnokon, Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata, a Magyar Telekom Nyrt., valamint a Jászkun Volán Zrt. közreműködésével működik a Városkártya rendszer.

A Városkártyát a közösségi közlekedésben, a hűségpont gyűjtő szolgáltatása révén pedig kedvezmények igénybevételére lehet felhasználni.

A CityPass egyetemi „városában”, Debrecenben, a kártyatulajdonosok személyazonosításhoz, gépjárműbeléptetéshez, valamint étkezési- és könyvtári szolgáltatások igénybevételére használják.

Kódszám:	15.
Tárgy:	Szennyvízből üzemanyag
Szakterület:	víziközmű szolgáltatás
Pályázó:	Zalavíz Zrt.
Megvalósító:	Zalavíz Zrt.

Tömör leírás:

A Zala megyében víziközmű szolgáltatással foglalkozó Zalavíz Zrt., zalaegerszegi szennyvíztisztító telepén a szennyvíztisztítás során képződött szennyvíziszapból helyben biogázt állít elő, amelyet elektromos árammá alakítva eleinte a telep hő- és villamosenergia ellátására használtak.

Nem csak Magyarországon, de Közép- és Kelet-Európában is egyedülálló ez az önerőből megvalósított beruházás.

A szennyvíztisztítás melléktermékeként keletkező, magas metán tartalmú biogázból, megfelelő tisztítási eljárás után a vezetékes földgázzal azonos minőségű biometánt állítanak elő. A biometán nagy nyomáson sűrítve földgáz-üzemű (CNG) gépkocsikban üzemanyagként használható.

A gázkút átadásával egy időben, egy egyedileg átalakított Skoda személygépkocsi tesztüzeme kezdődött el. Ezek a CNG üzemű flotta első tagjai, amelyeket a tervszerű járműpark fejlesztés keretében évről-évre újabbak követnek majd. Az innovatív üzemanyag-hasznosítás lehetősége is fontos szerepet kap.

Az innováció eredménye:

A Zalavíz Zrt. 2011 szeptemberében helyezett üzembe – biometánnal hajtott járműflottájának első ütemeként – 8 db CNG üzemű kishaszon-gépjárművet. Az elmúlt 4 hónap üzemeltetési tapasztalatai alapján a biometánnal tankolt autók kilométerenkénti üzemanyagköltsége a korábban használt benzines gépkocsikéhoz viszonyítva 62,6%-kal alacsonyabb.

Az elmúlt négy hónapban a biometánnal hajtott autók üzemanyagköltsége: $311.325 \text{ Ft} / 34.706 \text{ km} = 8,97 \text{ Ft/km}$, ugyanez normál üzemelésű autók esetében $839.944 \text{ Ft} / 34.978 \text{ km} = 24,01 \text{ Ft/km}$.

A 2014. évben a tervezett flotta növekedés alapján, mai árszinten 43,8 millió forint megtakarítás jelentkezik. A biometánnak a tömegközlekedésben való alkalmazása a Zalavíz Zrt. számára a biometán értékesítéséből eredő hasznot jelent. A helyi tömegközlekedés és az önkormányzati cégek átállása a biometán alkalmazására 2014 évtől 11 millió forint árbevétel-növekedést eredményez.

A kapacitás kihasználás maximalizálásával 2016-ra évente 91 millió forint költség-csökkentést és eredmény-növekedést okoz, mai árszinten számolva. A gazdasági haszonnal is kiemelkedőbb az innováció környezet-védelmi haszna, hiszen környezetbarát, megújuló gépjármű üzemanyaghoz jutnak a szennyvíztisztítás során képződött szennyvíziszap helyben történő feldolgozásával.

Referenciák:

- Zalaegerszeg Város Innovációs Díja
- Pozitív szakvélemények
- Több mint száz média megjelenés és 12 oldalnyi találat a Google keresőjében
- Zalaegerszeg ÖKO-város program

Kódszám:	17.
Tárgy:	Készülék és reagens protrombin-INR személyreszabott meghatározásához
Szakterület:	Haematologia-Haemostasis in vitro diagnosztika
Pályázó:	Diagon Kft.
Megvalósító:	Diagon Kft.

Tömör leírás:

A CoagS készülék az első hazai fejlesztésű, hiánypótló Point-Of-Care (POC) mérőkészülék, amely orális antikoaguláns terápián tartott betegek vérmintáiban a protrombin-INR meghatározás igény szerinti helyszínen, igény szerinti gyakorisággal történő kivitelezésére szolgál. A készülék perioperatív állapotokban, sürgősségi helyzetekben történő protrombin-INR meghatározáshoz is alkalmazható.

Egyedülálló újdonsága, hogy a vizsgálati tesztben a reakciót hagyományos klinikai laboratóriumi protrombin idő mérési elvnek megfelelően, opto-turbidimetriás módon méri. A fejlesztés jelentős szegmense a protrombin-INR meghatározás adaptációja CoagS készülékre.

Az adaptációhoz szükség volt reprodukálható minőségű és hatékonyságú teszt reagens, azaz tromboplasztin reagenst felépítő fehérje komponens – szöveti faktor – szabályozott előállítására, és a foszfolipid komponens összetételének optimalizálására. Szabályozott bakteriális fermentációval előállított rekombináns human szöveti faktor és optimalizált izolálással előállított foszfolipid komponensek egyszerű mechanikai összekeverése immár a világon egyedülálló folyékony kiserelésű rekombináns tromboplasztin reagenst eredményezett, amely gyártási sorozatoktól függetlenül biztosítja a meghatározás analitikai hatékonyságát.

Az innováció eredménye:

A CoagS-INR rendszerrel kapott mérési eredmények klinikai laboratóriumi adatbázisba történő elektronikus továbbításával a hagyományos klinikai laboratóriumi mérési eredmények a külső helyszíni mérési eredményekkel kiegészíthetők. Az összesítő értékelés valóságghű következtetésekhez vezet.

A készülékre további véralvadási tesztek és további detektálási megoldások is adaptálhatók.

A rendszer fejlesztése önerőből, külső anyagi támogatás nélkül, munkahelyteremtő beruházással történt.

A folyékony rekombináns tromboplasztin reagens 2011-ben lépett diagnosztikai piacra, s 253760 reagens került értékesítésre. 2012. évben legalább 50%, 2013-tól 100% növekményben gondolkodva, milliós nagyságrendű reagens eladását prognosztizálja.

A CoagS készülék 2012. évi eladási tervében 500 műszer értékesítésével kalkulálnak, majd 2015-ig ennek folyamatos felfuttatásával a 2012. évi eladás tízszerese a cél. A hagyományos laboratóriumi készülékekhez képest negyedannyi reagenst fogyasztó CoagS-INR rendszerben gondolkodva, és egy készülék ezer mérésre szóló memóriátárát figyelembe véve, 2015-re minimum további 1 millió 250 ezer teszthez szükséges rekombináns tromboplasztin reagens értékesítése várható.

Referenciák:

Elbírálás alatt álló szabadalmi beadványok, nyomtatott ismertető, laboratóriumi bevizsgálás (Top Diagnostics Poster 2010), rövidfilm az új munkaterekben zajló gyártási folyamatokról, ill. megjelenés hazai és külföldi hírforrásokban.

Kódszám:	19.
Tárgy:	0 ppm megközelítése a tömeggyártásban
Szakterület:	Standard és speciális kötőelemek gyártása
Pályázó:	Uniriv Kft.
Megvalósító:	Uniriv Kft.

Tömör leírás:

Apró, de az ipar (autó-, építő-, összeszerelő-) számára kulcsfontosságú szegecsek, kisméretű tengelyek, csapok automatizált ellenőrzésére és a 100%-os minőség garantálása érdekében a 2011-es évben Magyarországon és Európában egyedülálló módon speciális és egyedi feladatokra szabott optikai válogató, minősítő és mechanikai tulajdonságokat ellenőrző berendezéseket fejlesztettek ki és helyeztek üzembe.

Az egyedi ötletek és igények egy olasz ipari kamerákkal és egy magyar automatizálással foglalkozó vállalkozóval együttműködve valósultak meg, amelyeknek köszönhetően hatalmas előnyökre tettek szert a pályázók mind a belföldi, mind pedig a külföldi konkurenciáikkal szemben.

A fejlesztések három irányban zajlottak, az első a gyártás (nagy sebességű precíziós sajtolás, percnként akár 200-300 db) közbeni ciklikus, mintavételes, gépesített ellenőrzés az esetleges gyártásközi selejtek megelőzésére, és a gépbeállítók mérési pontatlanságaiból eredő hibák kiküszöbölésére irányult.

A második irány a POP szegecs egyik fő alkotóelemének, a behúzószár fizikai tulajdonságainak (szakítószilárdság, behúzás- szakadás közti különbség) automata rögzítése, tárolása volt.

A harmadik pedig minden egyes késztermék (300-350 millió darab/év) ellenőrzése és minősítése a lecsoomagolás előtt, amely garantálja minden vevő vágját/álmát jelentő 0 ppm-et.

Az innováció eredménye:

- Nagy sebességű, automata bérválogatás, mint új szolgáltatás.
- Magas szintű minőség garancia a vevők részére.
- A reklamációk száma 25%-kal csökkent és folyamatos javuló tendencia figyelhető meg.
- Meglévő termékek darabszámainak drasztikus emelkedése.
- Újabb vevők, új projektek megnyerése.
- Árbevétel 28%-os növekedése (918 millióról 1.175 millióra).
- Mérőoperátorok és gépbeállítók felelősségének csökkenése.
- 10 új munkahely megteremtése a meglévő 70 megtartása mellett.

Referenciák:

A fejlesztések eredményességét és hasznosságát a vevők folyamatosan értékelik vevői elégedettség kérdőíveken, vagy a sajátos beszállítói értékelésük alapján.

Kódszám:	22.
Tárgy:	Kiemelt kábeles (extradosed) híd acél trapézlemez bordákkal, szabadbetonozásos technológiával építve – Móra Ferenc híd, Szeged
Szakterület:	hídépítés
Pályázók:	A-Híd Zrt., Pont-TERV Zrt.
Megvalósítók:	kivitelező: A-Híd Zrt. tervező: Pont-TERV megbízó: NIF Zrt. mérnök: Metróber Kft.

Tömör leírás:

Európában korábban épült már néhány kiemelt kábeles (extradosed rendszerű) híd, sőt egy már Magyarországon is, illetve épült már korábban néhány trapézlemez bordával ellátott, vasbeton pályalemezes híd is. Olyan híd-szerkezet azonban, amely ezt a két, önmagában is különleges szerkezeti megoldást egyszerre alkalmazná, a Móra Ferenc híd előtt még egyetlen egy sem épült Európában.

Az innováció eredménye:

A mederhíd statikai rendszerét tekintve háromnyílású, keresztmetszeten kívül feszített, trapéz hullámlemez gerincű gerendahíd. Ennek egyik kedvező tulajdonsága, hogy a hagyományos gerendahidakhoz képest kisebb a szerkezeti magassága, vagyis kisebb az önsúlya.

Ez a felszerkezet önsúlyában mintegy 25-30% megtakarítást eredményez. A trapézlemez harmonikaszerű viselkedése miatt (nyírási ellenállással dolgozik, a feszítésből adódó normálerőt nem veszi fel) jelentősen növelte a feszítés hatékonyságát a pálya- és fenéklemezekben, 20%-kal csökkentve ezzel a feszítópásmák mennyiségét.

A keresztmetszeten kívüli ferde kábelek (extradosed) szintén a feszítés hatékonyságát növelik és így az önsúlyt tovább mérséklik. Nem elhanyagolható előny, hogy a könnyű acélgerinc miatt a szerelés is gyorsabbá és egyszerűbbé vált, hiszen hosszabbak lehettek a szerelési egységek és a híd acélszerkezeti vázát egyben emelhették a helyére. A fentiekben részletezett önsúly csökkenés további eredménye, hogy az alépítmények mennyisége és mérete csökkent. A cölöpök mennyisége a fenti súlycsökkenés következtében mintegy 1050 m hosszal csökkent.

Meghatározó szempont, hogy a felhasznált anyagok mennyiségének a csökkenése automatikusan csökkentette a létesítmény megépítésével járó környezetterhelést is.

Referenciák:

- Letenye, Korongj híd (extradosed)
- Budapest, Megyeri híd (szereléstechnológia, kábellehorgonyzás)
- Soroksár, Soroksári-Duna-híd (szereléstechnológia)
- Szolnok, Szent István híd (szereléstechnológia)

Kódszám:	23.
Tárgy:	Nagy sugárállóságú neutronoptikai hordozó gyártása
Szakterület:	Nagy sugárállóságú neutronoptikai hordozó gyártása
Pályázó:	Mirrotron Műszaki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.
Megvalósító:	Mirrotron Műszaki Fejlesztő és Szolgáltató Kft.

Tömör leírás:

A neutron-kutatás több tudományágra fog át, a kutatók nagyon széles rétege érdekelt a neutronforrás létesítmények használatában.

Az intenzív neutron-sugárnyalábokat mechanikai és optikai rendszerekkel kell a forrástól a mintákhoz juttatni. Az optikai rendszerek alapvető eleme a neutronvezető, ami egy olyan téglalap keresztmetszetű cső, melynek belső falai neutrontükröző bevonattal ellátott üveglapok. A mai követelmények szerint a hordozónak nagy sugárállóságúnak, gyakorlatilag teljesen síknak, illetve atomi méretben simának kell lennie.

Ehhez meg kellett oldani a nagy sugárállóságú öntött bórkorona üveg szuperpolírozását nagy méretben és nagy kapacitás biztosításával. A Mirrotron Kft. először kifejlesztette a (kb. 150*500 mm) öntött bórkorona üvegek csiszolási majd szuperpolírozási technikáját.

Sikerült kiváló minőségű, neutron szupertükrő hordozónak alkalmas tökéletesen sík, és atomi méretben sima szuperpolírozott bórkorona üveget készíteni megfelelő gyártó kapacitással.

Az innováció eredménye:

Jelen innovációval a Mirrotron Kft. magyar tulajdonú céggént be tudott törni a svájci és német cégek által lefedett nyugat-európai piacra, és ezen a területen is tudta bizonyítani a szakértelmét, igazolva, hogy a magyar technológia és kutatás-fejlesztés továbbra is világszínvonalú minőséget tud nyújtani.

Ezen innováció megvalósításával árbevételként 81.621.000,- Ft összeget realizált a cég a 2011-es évben Franciaországból, a világ vezető neutronkutató intézetének (ILL – Institut Laue-Langevin, Grenoble) történt 60 méter szuperpolírozott neutronvezető leszállításával. Megrendelést kapott Ausztráliából 72 méter szuperpolírozott neutronvezető gyártására (ANSTO – Australian Nuclear Science and Technology Organisation) és 162.000.000 Ft bevételhez jut a következő 2012-2013 évben.

A cég 2012-évben pályázik a kínai CARR – Chinese Advanced Research Reactor neutronvezető beruházási pályázatára is. A meglévő helyszíni referenciáinak és az új fejlesztésnek köszönhetően jó eséllyel pályázik a 280-300.000.000 Ft beruházás elnyerésére. A francia ILL a következő 5 évben ~200 méter szuperpolírozott neutronvezető vásárlását tervezi, amire a Mirrotron Kft. a fent említett referenciáival sikeresen pályázhat.

A cég piaci részesedése a szuperpolírozott neutronvezető szállításában várhatóan a 40%-ot is elérheti.

Referenciák:

- Institut Laue Langevin ILL -H-122 Beamline Part 3-4 és Australian Nuclear Science and Technology Organisation ANSTO – Neutron Guide system Replacement

Kódszám:	24.
Tárgy:	Tárolói termékfejlesztések a liberalizált gázpiacon
Szakterület:	informatika
Pályázók:	E.ON Földgáz Storage Zrt., IP Systems Kft.
Megvalósítók:	E.ON Földgáz Storage Zrt., IP Systems Kft.

Tömör leírás:

Hazánk legnagyobb földgáz-tárolókapacitásával rendelkező vállalata nem csupán hozzájárul a magyarországi gázellátás folytonosságának biztosításához, de termékei révén a földgázkereskedők üzleti lehetőségeinek körét is szélesíti.

Az E.ON megbízásából kifejlesztett Market Understanding Machine egyebek mellett kezeli a forgalmi, az ár, valamint a kapacitások használatára vonatkozó adatokat. Integrált a Földgázszállító Zrt.-nek a gázszállítás iránymutatását szolgáló, a rendszerüzemeltetők adatait feldolgozó informatikai platformjával, valamint automatikusan betölti és grafikuson megjeleníti a világ legnagyobb energiaipari információ-szolgáltatójának, a Plattsnak, és az európai gáztőzsdék kereskedési információit szolgáltató EEX-nek az adatait.

Elemzi továbbá az E.ON tárolói ügyfeleinek viselkedését, vagyis hogy a már meglévő tárolói kapacitásokat hogyan használgják. Emellett egy olyan előrejelző rész is implementálásra került, melynek segítségével a hőmérséklet-prognózis függvényében előre meghatározható a várható országos fogyasztás, valamint a fontosabb hálózati pontok forgalma, így például a fellépő tárolási igény.

A Market Understanding Machine-hoz hasonló rendszer algoritmus tekintetében még nem létezik a világon.

A tágabb európai piacot vizsgálva látszik, hogy ilyenfajta strukturált előre gondolkodás, melyet a platform segítségével képesek megvalósítani, még a magyarországinál jóval likvidebb gázpiacokon sincs jelen a tárolókat üzemeltetők részéről.

Az innováció eredménye:

Az E.ON proaktívabb módon generálhat üzleti helyzeteket: A földgázkereskedők tárolási szokásainak, illetve ezek változásainak elemzésével megalapozott termékfejlesztési döntések hozhatók.

A földgáz piaci árfolyamváltozásainak elemzése szintén az üzletfejlesztési döntések meghozatalában nyújt támogatást.

Az informatikai platformnak köszönhetően tehát a korábinál jóval több termék bevezetésére kerülhet sor, melyek külön-külön néhány milliótól akár 3-4 milliárd forintos többletbevételt is eredményezhetnek, vagyis a Market Understanding Machine-nak köszönhetően a „többletérték-generálás tekintetében a határ a csillagos ég”.

A 2012-ben várható összesített árbevételhatás 3,4 milliárd forint, melynek EBIT hatása szintén 3,4 milliárd forint a szabályozott árbevétel-struktúrájának köszönhetően.

A rendszer közös tudásbázisként működik, a felhalmozott tudás így a cégen belül marad. A szoftver tovább bővíthető a piac alakulásának és a jogszabályi változásoknak függvényében, jelenleg is több fejlesztési ötlet van, a „lehetőségek száma korlátlan”.

Kódszám:	25.
Tárgy:	Vario MedCare 4in1 lifeguard system
Szakterület:	informatika és telekommunikáció
Pályázó:	MOHAnet Mobilsystems Zrt.
Megvalósító:	MOHAnet Mobilsystems Zrt.

Tömör leírás:

A VARIO MEDCARE 4in1 Lifeguard rendszer személyvédelemre, személyfelügyeletre, terápiakövetésre, valamint telefonálásra alkalmas mobil készülék.

A VARIO MEDCARE 4in1 biztonságérzetet és ellenőrzési lehetőséget biztosít időseknél, esetleg beteg szeretteink számára, hogy a mindennapos életüket otthonukban, saját környezetükben élhessék, mégis mindig odafigyelhessenek rájuk.

A készülék használata néhány perc alatt elsajátítható, mivel nem igényel komoly szaktudást.

Kezelése a mai mobiltelefonokhoz képest lényegesen egyszerűbb, menürendszere a felhasználók képességeihez igazítható.

A felhasználók a VARIO MEDCARE 4in1 képernyőjén található S.O.S. gomb, vagy az alapsomagban szállított, csuklóra csatolható vészjelző karóra segélyhívó gombjának megnyomásával kérhetnek azonnali segítséget szeretteiktől, vagy a mobil gondozást végző egészségügyi szolgáltatótól.

A készülékben található lépésszámláló és a beépített GPS-nek köszönhetően, a felhasználó tartózkodási helye a távfelügyeleti szoftver térképes felületén bármikor megjeleníthető, és ez által a mozgása folyamatosan nyomon követhető.

A VARIO MEDCARE 4in1 Bluetooth kapcsolaton keresztül képes fogadni a különböző gyógyászati segédeszközök mérési eredményeit (Pl.: vérnyomás, vércukor, véroxigén, testsúly, EKG), valamint adminisztrálja a felhasználó által beszedett gyógyszerek típusát, mennyiségét, bevitelének idejét, melyeket továbbít a www.telemedbook.com egészségfelügyeleti közösségi portálra.

A VARIO MEDCARE 4in1, mint egy hagyományos mobiltelefon – a megfelelő előfizetés megrendelése után – alkalmas telefonhívások kezdeményezésére és fogadására.

Az innováció eredménye:

A gazdasági helyzet folyamatos romlása ellenére a cég 10%-kal növelte tavalyi árbevételét az újdonságnak számító „VARIO MEDCARE 4in1” készüléknek köszönhetően!

Árbevétel 2010-ben (nettó) 296 millió Ft., 2011-ben pedig (nettó) 322 millió Ft volt.

A többleteredmény (nettó) 26 millió Ft volt.

Referenciák:

- Detektor Plusz 2011 – Hazai Innovációs különdíj
- It Business 2010 – Leadership Award Különdíj
- Magyar Termék Nagydíj 2011
- Magyar Termék Nagydíj 2011 – Informatikai különdíj
- Referencia videó: http://www.youtube.com/watch?v=PtUuaaq8P_E

Kódszám:	26.
Tárgy:	Rugalmas gázkereskedelem tőzsdei alapokon
Szakterület:	tanácsadás és informatikai platformok fejlesztése a liberalizált energetikai piac szereplői számára
Pályázó:	IP Systems Kft.
Megvalósító:	IP Systems Kft.

Tömör leírás:

A liberalizált gázpiacon az FGSZ Zrt.-nek kell biztosítania a nagynyomású vezetérendszer biztonságos működését, ehhez pedig kezelnie kell a rendszerben keletkező gázhiányt- és felesleget. A kereskedők számára ugyanakkor pénzügyi hátránnyal jár, ha nincs egyensúlyban az általuk betáplált és kiadott gáz mennyisége. Ez az igény tette szükségessé egy olyan „piactér” kifejlesztését, ahol mind az FGSZ, mind a kereskedők nap közben is adhatják és vehetik a földgázt.

A korábbi egyszerű kereskedelmi megoldáshoz képest az IP Systems által fejlesztett Napi Földgáz- és Kapacitáskereskedelmi Piac (NFKP) nem csak a rendszeregyensúly fenntartásához szükséges gáz kereskedelmét teszi lehetővé, hanem tőzsdeszerű működésével új üzleti lehetőséget is teremt a piaci szereplők számára.

A megoldás újdonsága, hogy a valódi, szabad piaci verseny érdekében a gáz adásvétele egy virtuális pontra vonatkoztatva történik, az ügyleteket pedig két másik informatikai rendszerben (az FGSZ informatikai platformján, illetve az elszámolóház központi szoftverében) is könyvelik, így a rendszer a kereskedés anonimitása ellenére is tudja garantálni az ügyletek teljesítését.

Az innováció eredménye:

Az IP Systems által fejlesztett rendszer valódi versenykörülményeket teremt, így elősegíti a gázpiaci liberalizációt, emellett a földgázszállító rendszer működtetésének biztonságához is hozzájárul.

2011-ben az NFKP-n 1 758 771 581 MJ gáz cserélt gazdát 3 877 507 110 Ft értékben, ami alapján a Földgázszállító Zrt. további 4 280 799 333 MJ gáznap végi egyensúlytalanságot számolt el 10 033 484 674 Ft értékben.

Az NFKP új üzleti lehetőségeket teremt, amit egyre nagyobb mértékben használnak ki a piaci szereplők.

A piactér egyértelműen fejlődik: novemberben hatszorosára emelkedett a forgalom a júliusi adatokhoz képest.

Az NFKP üzemeltetése az FGSZ számára törvényi kötelezettség, rendszerirányítóként nem származhat pénzügyi előnye a kereskedésből. Az NFKP-n keletkező bevételt (10 033 484 674 Ft) a havi kiegyensúlyozási elszámolásban visszaosztja a kereskedőknek, akik saját üzleti eredményeik között számolják azt el, így a piaci szereplők közötti árversenyre is hatást gyakorol.

Referencia:

Földgázszállító Zrt. (FGSZ Zrt.)

Kódszám:	27.
Tárgy:	Voice Miner hangelemző rendszer
Szakterület:	informatikai fejlesztés, hangbányászat
Pályázó:	Nextent Informatika Zrt.
Megvalósító:	Nextent Informatika Zrt.

Tömör leírás:

A Voice Miner egy olyan innovatív rendszer, amely értékes, az üzleti folyamatok támogatására felhasználható információkat állít elő az ügyfélszolgálaton tárolt ügyfél-ügyintéző beszélgetések digitálisan rögzített hanganyagaiból.

A feldolgozás során a rendszer megkülönbözteti, szétválasztja a beszélőket, felismeri a beszélők hangjának érzelmi töltetét, detektálja az elhangzott kulcsszavakat, majd a kapott adatokat betölti egy adatbázisba. Ezen adatokat felhasználva az üzleti elemző és lekérdező rendszer az információk strukturált megjelenítését teszi lehetővé interaktív riportok formájában.

A Voice Miner nem szűrőpróbaszerű válogatást végez, hanem az összes tárolt beszélgetést feldolgozza és a feldolgozás eredményeivel jelentősen hozzájárul nemcsak a minőségi és modern ügyfélszolgálat kialakításához, hanem az ügyfélmegtartási, marketing és értékesítési eredmények javításához.

Az innováció eredménye:

Az újonnan kifejlesztett Voice Miner rendszert hazánkban jelenleg már 3 cég használja nagy sikerrel és jelenleg egy nyelvfüggetlen változatának piaci bevezetését illetően folyamatban vannak tárgyalások amerikai cégekkel.

A Voice Miner rendszer fejlesztésének köszönhetően számos hazai nagyvállalatnál forradalmi előrelépések történnek az ügyfélszolgálati munka minőségében, előtérbe helyezve az ügyfélmegtartást és az ügyfél-elégedettség növelést.

Az eddig elért hazai eredményeket, azaz a piac visszajelzéseit konkrét számokban kifejezve az alábbi pénzügyi eredmények mutatják.

A szakma, valamint az újságírók visszajelzéseit a szakmai megjelenések, elnyert díjak, továbbá a mintegy 50 darab média megjelenés és illusztrálja.

A Voice Miner nettó éves árbevétele:

2010 18 000 000 Ft

2011 100 000 000 Ft

2012 200 000 000 Ft (tervezett)

Referenciák:

- Telenor Magyarország Zrt.
- EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
- E.ON Ügyfélszolgálati Kft.

Kódszám:	29.
Tárgy:	CellPay – Fizetési megoldás mobiltelefonon keresztül
Szakterület:	informatika – mobiltelefonos fizetési megoldások
Pályázó:	Cellum Global Zrt.
Megvalósító:	MPP Zrt. – A Cellum Csoport tagja

Tömör leírás:

A Cellum Csoport CellPay mobilfizetési megoldását elsőként a MasterCard, a Magyar Telekom Zrt., a Telenor Hungary Zrt. és az FHB Bank Zrt.-vel közös együttműködésben, MasterCard Mobile néven vezette be a magyar piacon 2011. október 25-én.

A MasterCard Mobile egy innovatív fizetési alkalmazás, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználók biztonságos környezetben eltárolják telefonkészülékükön bankkártya-adataikat, majd különböző fizetési tranzakciókat indítsanak – kényelmesen és gyorsan – az alkalmazáson keresztül. A MasterCard Mobile használható számlafizetésre, mobiltelefon egyenlegének feltöltésére és netes fizetésre, a szerződött partnereknél történő vásárláskor.

A használathoz szükség van egy érvényes, saját, MasterCard vagy Maestro logoval ellátott bankkártyára, valamint egy „okostelefonra”, amelyen futtat Android, Windows alapú vagy iPhone alkalmazás. A bankkártya adatai – a bankkártyaszám, CVC-kód és a felhasználó által megadott mPIN kód – nem tárolódnak a mobiltelefonban. Az mPIN kódhoz a kártyabirtokoson kívül senki sem férhet hozzá.

Az alkalmazás segítségével új értelmet nyer az ún. remote payment – azaz távoli fizetés is: a fizetés (illetve vásárlás) biztonságos lebonyolításához sem a kereskedőnek, sem a felhasználónak nem kell ugyanazon a helyen tartózkodnia.

Az innováció eredménye:

8500 alkalmazásletöltés és 3600 kártyaregisztráció 3 hónap alatt. Új, innovatív fizetési csatorna mind a kereskedők, mind a felhasználók számára. Lehetségessé vált a bankkártya integrálása a mobilkészülékekbe, és az új, QR kódos fizetési technológia mindennapos használatává válása.

Az alkalmazás fejlesztéséhez és piacra viteléhez szövetkezett üzleti szereplők egy világviszonylatban is egyedülálló üzleti modellt alakítottak ki – gyors, kényelmes, kedvező és versenyképes megoldás az ilyen fizetési módot elfogadó kereskedők és számlakibocsátók számára is.

A MasterCard Mobile megnyitja az utat a tényleges m-commerce előtt. 3000 sikeres és biztonságos tranzakció 3 hónap alatt, ill. éves szinten több mint 10 millió sikeres mobilvásárlási tranzakció a Cellum csoport további megoldásain keresztül, a három hazai mobilszolgáltató közreműködésével.

Referenciák:

- Több mint 3 millió db havi számla, melyet a Magyar Telekom csoport előfizetői QR-kóddal ellátva kapnak kézhez 2011. októbere óta.
- Több tucat elfogadóhely és integrált kereskedő (Bookline, GRoby, Bortársaság, Netpincér stb.)
- A MasterCard Mobile kisfilmje: <http://www.cellum.com/video/MCM6.wmv>

Kódszám:	31.
Tárgy:	Contact Center technológiák fejlesztése
Szakterület:	telekommunikáció, informatika
Pályázó:	TcT Hungary Kft.
Megvalósító:	TcT Hungary Kft.

Tömör leírás:

Az innováció egyik fontos eleme, hogy a TcT típusú Contact Center rendszer (TcT CC) kifejlesztett szolgáltatás portfóliója egyedülálló módon képes kiszolgálni a hagyományos és az újgenerációs ügyfélkapcsolati csatornákat (web, Skype, chat, FoIP, közösségi médiák) egyaránt. A technológiai fejlesztésnek köszönhetően megnyílt a lehetőség minden kkv számára, hogy igénybe vegyék azon professzionális szolgáltatásokat, melyek eddig csak a nagyvállalatok kiváltságai voltak, megelőzve ezzel versenytársaikat.

A fejlesztési folyamat másik innovatív tényezője az volt, hogy a TcT Contact Center központosított adatnyilvántartása és modulárisan felépülő szolgáltatástartalma révén biztosítani tudja az ügyfélkiszolgálás teljes vertikumát. Ez a szemlélet mára lehetővé tette, hogy egy rendszeren belül rendkívül összetett egyedi ügyfélkapcsolati folyamatok is kialakíthatóak legyenek.

A folyamatok megalkotása kezdődhet akár a humán erőforrás megtervezésénél és befejeződhet az ügyfélszolgálati munka kiértékelésével.

Az informatikai szemléletnek köszönhetően a szolgáltatások fizikailag is egy rendszerbe integráltak, a TcT CC elemei nem csupán azonos forrásból származnak, de a központi rendszerelemek ugyanazon az informatikai platformon működnek, ill. az összes alkalmazás magyar fejlesztésű.

A rendszer evolúciója során jelentős erőfeszítéseket tettek annak érdekében, hogy a piaci igények implementálása mellett hangsúlyt kapjon a K+F projektek eredményeinek gyakorlati megvalósulása. A Contact Centerrel kapcsolatos kutatási eredmények gyakorlatban már realizált sikerei napjainkra világszínvonalúvá emelték a TcT CC rendszer szolgáltatásait, melyeket közel 100 ügyfél használja a mindennapokban.

Az innováció eredménye:

A TcT CC rendszer fejlesztése teljes egészében Magyarországon történik. Az ilyen megoldások szállításánál, ahol az implementáció során a végleges rendszer kialakítása, illetve az alkalmazások elkészítése/testre szabása a megrendelő szakembereivel együtt történik a TcT CC jelentős előnye, hogy Magyarországon, magyar nyelven nyújtja a fejlesztői szintű támogatás folyamatos elérhetőségét.

Referenciák:

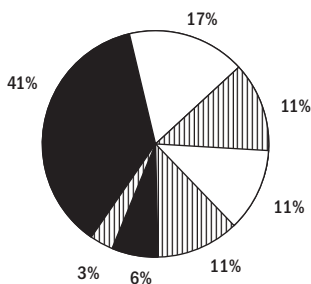
- Telenor Customer Service, Nemzeti Adó- és Vámhivatal, Magyar Telekom Nyrt.
- a hazai CC piac egyik legkomplexebb Ügyfélkapcsolati Contact Center rendszere
- az ország legnagyobb szervezetének Tájékoztatási Contact Center rendszere
- legnagyobb hosztíng szolgáltatási központ Contact Center rendszere (Virtualoso)

A 2011. ÉVI INNOVÁCIÓK ÖSSZEVONT ÉRTÉKELÉSE

A pályázatokban leírt innovációk közvetlen és közvetett haszna:

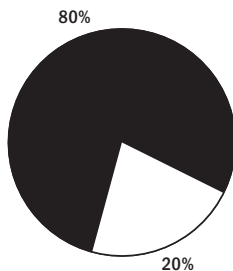
A pályázati adatok szerint a 30 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen kb. **20 milliárd Ft többleteredményt** értek el, melynek jelentős hányada exportból származik. A megtakarítások, az árcsökkentő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további **15 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.

Az elfogadott pályázatok szakterület szerinti eloszlása:

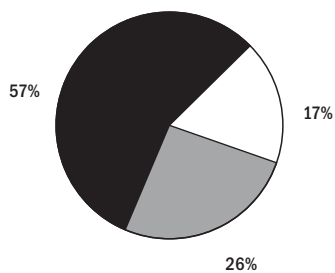


Informatika, szoftver	41%
Építőipar, hídépítés, járműipar, gépipar	17%
Energetika, villamos energia	11%
Környezetvédelem, szennyvíztisztítás	11%
Gyógyszeripar, orvosi műszergyártás, vegyipar	11%
Mezőgazdasági gépipar	6%
Egészségipar	3%

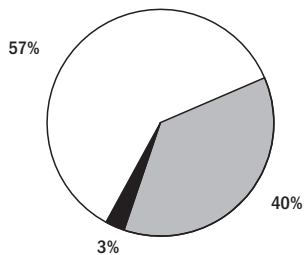
Az innováció megvalósításának módja szerinti eloszlás:



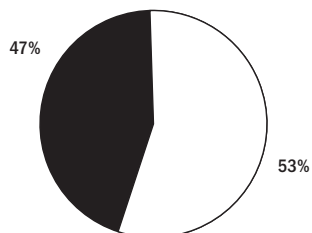
Az innovációt önállóan valósította meg	80%
Az innováció együttműködésben valósult meg	20%

A pályázók területi eloszlása:

Budapest	57%
Kelet-Magyarország	17%
Nyugat-Magyarország	26%

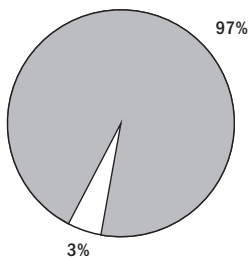
A pályázók üzleti formája szerinti eloszlás:

Egyéni váll.	3%
Kft.	57%
Nyrt., Zrt.	40%

A piaci eredmény szerinti eloszlás:

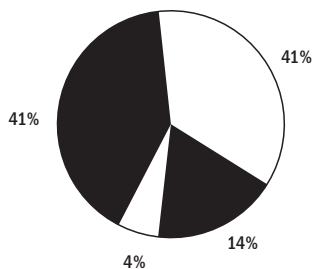
Hazai piacon hasznosul az innováció	47%
Export piacon is hasznosul az innováció	53%

Az innováció kiindulása szerinti eloszlás:



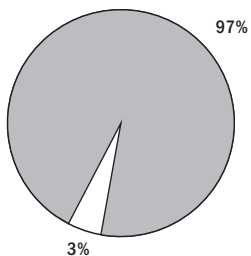
Saját K+F	97%
Belföldi technológia transzfer	3%

Az innováció jellege szerinti eloszlás:



új	41%
továbbfejlesztő	41%
követő	14%
másoló	4%

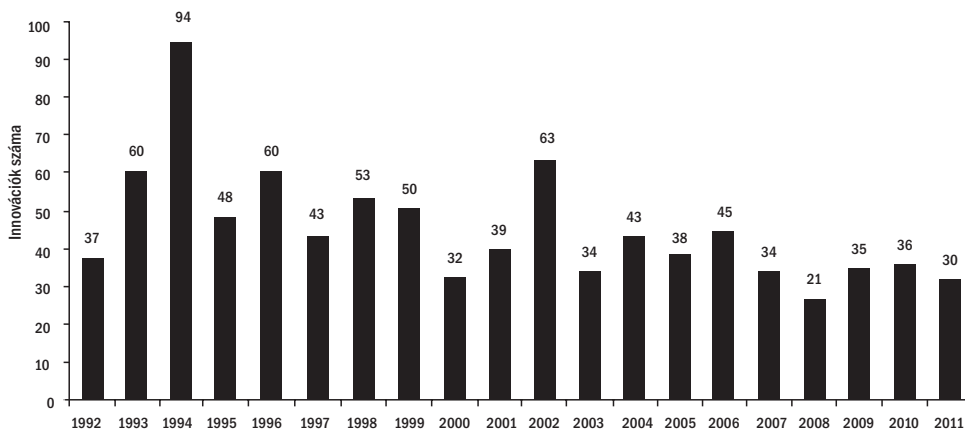
Az innováció anyagi forrása szerinti eloszlás:



saját forrás	97%
külföldi forrás	3%

1. sz. MELLÉKLET

A Magyar Innovációs Nagydíjon
innovációk minősített
pályázatok száma, 1992-2011



2. sz. MELLÉKLET

Az 1992-2010. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOKON DÍJAZÁSBAN RÉSZESÜLT INNOVÁCIÓK

2010. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	NanoPET/CTTM kisállat-vizsgáló rendszer	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Nemzetgazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Elektronikus útátjáró-fedező berendezés komplex rendszere	Műszer Automatika Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítmény	Pharmatéka Bt.
Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	A sertés dizentéria kialakulásának megelőzésére kifejlesztett költségkímélő, hatékony készítmény	Pharmatéka Bt.
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala Innovációs Díja	Előregyártott vasbeton hídgerenda-család	Ferrobeton Zrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Hordozható egyszemélyes laboratórium	NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Hordozható egyszemélyes laboratórium	NI Hungary Software és Hardware Gyártó Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	AS-T70 2 tengelyes mozgató Solar Tracker	AsiaNet Hungary Kft.

2009. évi Innovációs Nagydíj

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	Teljesítménynövelés a Paksi Atomerőmű blokkjain	Paksi Atomerőmű Zrt.
Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Erőművi alkalmazásra kifejlesztett új típusú hegesztetházú 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 fúrókalapács	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 MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver	MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóint., MTA Mezőgazdasági Kutatóint., ProPlanta 3M Bt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Automata vizelet-laboratórium	'77 Elektronika Kft.

XX. Magyar Innovációs Nagydíj

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Világszínvonalú csirkefeldolgozó vonal	HUNGERIT Baromfi-feldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Jelentős műszaki és technológiai innováció a Nitrogénművek Vegyipari Zrt. új Salétromsav üzemi nagyberuházása során	Nitrogénművek Vegyipari Zrt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Beraprost ipari szintézise és piaci sikere	CHINOIN, a Sanofi Aventis csoport tagja
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Erőművi füstgázok bevezetése Heller-Forgó hűtőtoronyba a talajszintű légszennyezés csökkentésére	EGI Energiagazdálkodási Zrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	VELAXIN® retard gyógyszer-készítmény fejlesztése	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

2006. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	NanoSPECT/CT® in-vivo kislátat-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 Mémőkiroda 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 tablettá	EGIS Gyógyszergyár Nyrt
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Saját technológián alapuló, új poliuretán alapanyag-gyártó üzem a BorsodChem Nyrt-nél	BorsodChem Nyrt.

2005. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Lisonorm®, kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Anyagminták hidrogénezésére szolgáló H-Cube® laboratóriumi készülék	Thales Nanotechnológiai Rt.

Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	Jármű specifikus kommunikációs integrációs rendszer (ice>Link Plus)	Dension Audio Systems Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Diabet-Mix diabetikus sütő- és tésztaipari termékcsalád recepturájának kifejlesztése, ipari szintű hasznosítása	Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság; Diabet Trade Kft.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Környezetbarát zárt technológiával megvalósított PVC kapacitásbővítés	BorsodChem Rt.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Általános célú napelem és napelem-alapanyagminősítő berendezés	Semilab Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Innospot 1000 T/TM digitális tüdőszűrő röntgen állomás	Innomed Medical 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	ISecSec Adatbiztonsági Audit Rendszer	Megatrend 2000 Informatikai Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Művelőnyomos (művelőutas) cukor-répa-termesztési technológiák kidolgozása, agronómiai/műszaki-fejlesztési vizsgálatai és hazai adaptálása	FVMMI GM Gépinősítő Közhasznú Társaság, BETA-KUTATÓ és Fejlesztő Kft. és GSD Agrárprodukt Kft.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Nagy sőtartalmú 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 tableta	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® tableta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Többfunkciós mezőgazdasági szállítóeszköz	Bagodi Mezőgép, Mezőgaz-dasági Gép- és Fémszer-kezetgyártó 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 lágypoliuretán 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 acélglyártás során képződő konverter salak csapolás közbeni érzékelésének kifejlesztése, mennyiségének meghatározása és a salak csökkentésének megoldása	Dunaferri Acélművek Kft.

2001. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

2000. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Dcont Personal egyéni vércukormérő	'77 Elektronika Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	578 típusú gumihevederes traktorfutómű	Rába Futómű Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	IGES – Korszerű városi villamos járművek energiatakarékos hajtásrendszere	Ganz Transelektro Közlekedési Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Zalalövő-Bajánsenye vasútvonalon épült 1400 m és 200 m hosszú vasúti völgyhidak tervezése és kivitelezése	Hídépítő Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A Buildog intelligens épület-felügyeleti szoftver	Compaq Computer Magyarország Kft. és Scadasy Ipari Automatizálási Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Magyarországi durum vertikum innovációjának megvalósítása a stabilan jó térsztaipari minőségű GK bétadur fajta köztermesztésbe vonásával	Gabonatermesztési Kutató Kht. és Diamant International Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Mérőberendezés félvezető kristályok vizsgálatára: SIRM-300 Tömbi Mikrohiba Analizátor	Semilab Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Digitális fotólabor szolgáltatás magyar fejlesztésű	Digítal 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 térképezési, műszaki tervezési és nyilvántartási feladatok támogatására	Magyar Távközlési Rt., Hungarocom Híradástechnikai Kft. és ElektroTop Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A MOL Rt. terméktávezeték-hálózat Üzemfelügyeleti Rendszer	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt. és Cason Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Közepes és nagy aktivitású peroxidok kifejlesztése és Variábilis Peroxid Iniciátor Üzem létesítése a Borsodchem Rt.-nél	Borsodchem Rt.

1998. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Rejtett Alakzat Technológia - digitális hamisításvédelmi eljárás	Jura Trade Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Új farostlemez-lakkozási eljárás bevezetése	Mohácsi Farostlemezgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Poliuretán alapanyaggyártás-fejlesztés	Borsodchem Rt. PUR Üzletág
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Díja	Részterhelésű Elosztott Zavarók Módszere (FL-MRP)	Westel 900 GSM Mobil Távközlési Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	„Egészséges táplálkozásért” program keretén belül végzett kutatás-fejlesztési tevékenységek	Miskolci Sütőipari Kft.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Új intarziás (Gravint*) eljárás a feliratok, felirati rendszerek gyártásának területén	GRAVOFORM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	AUDI TT típusú sportautó	AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Az ún. H-tok rendszerű égetési segédeszköz termékcsalád, valamint a hozzá kapcsolódó termék-, anyag- és gyártási technológia fejlesztése	Burton-Apta Tűzállóanyag-gyártó Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Díja	Eljárás és CNC vezérlésű, kétorsós marógép Hg-katódos elektrolizáló cellák fenéklemez hibáinak helyszíni, üzem közbeni javítására	Borsodchem Rt. Elektrolízis Üzletág és a Pro INVENT Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	Stratégiai motorhajtóanyagok tárolásához új 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 búzatermesztésre	Gabonatermesztési Kutató Kht.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre	Gabonatermesztési Kutató Kht.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Különdíja	Modern távközlési szolgáltatások a Matáv új adatátviteli hálózatán	MATÁV Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	E94 és E94G típusú, szóló és csuklós kivitelű, városi, elővárosi autóbusz	IKARUS Egyedi Autóbuszgyár Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Különleges építésű lemeztekercs-szállító vagonok	Ganz-Hunslet Rt., MÁV Rt. és Dunaferri Duna Vasmű Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	Korszerű és környezetkímélő benzinkeverés	MOL Rt. Feldolgozási és Kereskedelmi Ágazat
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Dezozesztrel [®] , a Regulon [®] és Novynette [®] új, magyar fogamzásgátló filmtabletták hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	A D10 típusú motorcsalád kialakítása, annak folyamatos fejlesztése a mindenkor környezeti védelmi előírásoknak való megfelelés érdekében	RÁBA Magyar Vagon- és Gépgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Az MVM Rt. CENTREL-UCPTE integrációja	Magyar Villamosművek Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	NEXUS háztartási villamos-kapcsoló és dugalj család	KONTAVILL Villamosszerelési Rt.

1996. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Új, magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése	Nitrokémia Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	Cink-hyaluronát, a Curiosin [®] nevű gyógyszer originális hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Recognita Plus 3.0/3.2 optikai karakterfelismerő program	RECOGNITA Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	O-additív katalizátor kidolgozás	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat, MTA Központi Kémiai Kutatóintézet és Kerámia Anyagkutató és Fejlesztő Kft.

Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Programcsomag a földgázforgal-mazással kapcsolatos tervezés optimalizálására	MOL Rt. Kutatási-termelési Ágazat és a Miskolci Egyetem Gázmérnöki Tanszék
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Akkumulátorok fő alkatrészeinek visszavezetése /reciklizálása a gyártásba	Perion Akkumulátorgyár Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	Eljárás Kolin-Klorid por előállítására kukoricacsutka-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 őszi búza fajta fenntartása és elterjesztése a köztermesztésben	Agrogén Mezőgazdasági Kutató-fejlesztő és Tanácsadó Kft.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	MOL 2000 környezetvédelmi innovációs program	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Olaj-, és gázkutak fúrásához alkalmazott kiterjesztő rendszerek elfojtó és szabályozó flexibilis vezetékkel külszíni és tengerszint alatti kiterjesztéshez	TAURUS EMERGÉ Gumiipari Kft.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Különdíja	Két távközlési mérőműszer	Budapesti Műszaki Egyetem Távközlési és Telematikai T., Elektronika Szövetkezet és az Euró-Triász Kft.
Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	B módosulatú Famotidin ható-anyagot tartalmazó QUAMA-TEL nevű gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Molekuláris kapszulázás ciklodextrinnel	Cyclolab Ciklodextrin Kutató-fejlesztő Laboratórium Kft.
Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	Epirez-158, epoxigyanta-intermedier és eljárás ipari gyártására	KEMIKÁL Építőanyagipari Rt.

1994. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás	Kürt Kft.
Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Alacsony padlós városi autó-buszcsalád kifejlesztése és gyártásba vétele	Ikarus Járműgyártó Rt.
A Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	Az AD-67 antidótum kifejlesztése és értékesítése	Nitrokémia Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Microaparotómiában 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 motor-benzin-keverő komponens gyártása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.

1993. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése, a nemesítés és fajta-kísérletezés módszertani továbbfejlesztése, a hibridkukorica fajtapolitika alakítása és a kukoricatermesztés 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	Prosztaglandin termékcsalád	CHINOIN Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Előtét tartállyal ellátott légszűrőkanül	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 ny. főmunkatárs, MTA-KFKI
Tzvetkov Julián nemzetközi befektetési szakértő, Advert Kft.



Székhely:

1036 Budapest, Lajos u. 103.
Tel.: 430-3330, fax: 240-7020, e-mail: innovacio@innovacio.hu

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

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

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

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

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

Elnök: Dr. Szabó Gábor rektor, Szegedi Tudományegyetem
Székhely: 1036 Budapest, Lajos u. 103.
Telefon: 430-3330
Fax: 240-7020
e-posta: innovacio@innovacio.hu
portál: www.innovacio.hu



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

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

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

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

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG REGIONÁLIS KÉPVISELETEI

• Dél-alföldi Képviselő 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, Óz u. 5.	HIGI GYULA igazgató	Tel.: 72/504-050 Fax: 72/333-120
• Közép-dunántúli Képviselő 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.	SZÉPVÖLGYI ÁKOS igazgató	Tel.: 22/514-111 Fax: 22/514-112
• Nyugat-dunántúli Képviselő 9028 Győr, Gesztenyefa u. 4.	BUDAVÁRI LÁSZLÓ igazgató	Tel.: 96/506-900 Fax: 96/506-901

A Magyar Innovációs Szövetség alapítóként az alábbi szervezetekben vett részt:

SZERVEZET	CÍM	ALAPÍTÁS
1. Technika Alapítvány	1027 Budapest, Fő u. 68.	1992
2. Magyar Innovációs Alapítvány	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1992
3. 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. Informatikai Érdekegyeztető Fórum (Inforum)	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 Fiatal Tudósok Társasága	1036 Budapest, Lajos u. 103.	2005
16. Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége	1111 Budapest, Karinthy F. 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. DDRIÜ 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

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



A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben