

INNOVÁCIÓS
NAGYDÍJ
2014

A NAGYDÍJAT
A MAGYAR INNOVÁCIÓS
SZÖVETSÉG ALAPÍTOTTA
1992-BEN

A XXIII., 2014. ÉVI
MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ
ÉRTÉKELÉSE

Az Innovációs Nagydíj támogatói:

Földművelésügyi Minisztérium
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala



A Magyar Innovációs Nagydíj Pályázat
a Magyar Kormány támogatásával,
a Nemzeti, Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap
finanszírozásával valósul meg.

Budapest, 2015. március



A 2013. évi Innovációs Nagydíj átadási ünnepsége, 2014. március 28-án.

A XXIII., 2014. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ

Előzmények

A Magyar Innovációs Szövetség 1991. évi III. közgyűlése határozott az INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ megalapításáról. Az évente egyszer kiadott NAGYDÍJAT azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások kapják, amelyek a díjátadást megelőző 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 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 kírása 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. Az eddigi huszonkettő pályázati felhívásra összesen beérkezett, 1070 pályaműből 940 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 170 kapott különböző innovációs díjat. Az elmúlt huszonkét 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 vetomaggal 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 röntgengenerátor-család
2000. év	'77 Elektronika Kft.:	Dcont Personal egyéni vércukormérő
2001. év	ComGenex Rt.:	Com-Genex Mátrix Technológia
2002. év	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:	Paroxetin, a Rexetin [®] új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga
2003. év	3DHISTECH Kft.:	Digitális szövettani laboratórium
2004. év	SOLVO Biotechnológiai Rt.:	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád
2005. év	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:	Lisonorm [®] , kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszer
2006. év	Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és 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.:	UNEQ az első lítium ionos fúrókalapács
2009. év	Paksi Atoomeromu Zrt.:	Teljesítménynövelés a Paksi Atoomeromu blokkjain
2010. év	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.:	NanoPET/CTM kisállat-vizsgáló rendszer
2011. év	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.:	A vérérgképződés megelőzésére kifejlesztett Egitromb [®] 75 mg filmtabletta
2012. év	NNG Kft.:	iGO Automotive navigációs szoftvertermék
2013. év	KKV Kőolajvezetéképítő Zrt.:	Nagyszilárdságú csőtávvezetékek hegesztés-fejlesztése

A XXIII. Magyar Innovációs Nagydíj kiírása

A Magyar Innovációs Klub 2014. november 20-án, a Magyar Tudományos Akadémia, Kodály Teremében tartott ülésén került meghirdetésre a 2014. évi Magyar Innovációs Nagydíj. A Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriuma létrehozta a pályázat szervezőbizottságát, elfogadta a pályázati kiírást és a bíráló bizottságát.

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

A kuratórium tekintélyes szakemberekből álló bíráló bizottságot kért fel a 2014. évi Magyar Innovációs Nagydíj odaítélésére:

Elnök: **Dr. Pálinkás József, az NKFI Hivatal elnöke**

Tagok: **Dr. Bedő Zoltán**, kutató professzor, MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete

Dr. Bendzsel Miklós, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Dr. Blazsek István, vezérigazgató, Nitrogénművek Zrt.

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

Deme Gábor, igazgató, innovációs nagydíjas Innomed Medical Zrt.

Dr. Fenyvesi László, egyetemi tanár, NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

Dr. Friedler Ferenc, rektor, Pannon Egyetem

Dr. Greiner István, kutatási igazgató, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.

Hamvas István László, vezérigazgató, innovációs nagydíjas Paksi Atomerőmű Zrt.

Henger Károly, műszaki szakértő, Rotanet Kft.

Hild Imre, ügyvezető, iCatapult

Dr. Keserő György Miklós, főigazgató, MTA Természettudományi Kutatóközpont

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

Dr. Matolcsy Mátyás, ny. főmérnök

Skultéty Tamás, ügyv. igazgató, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

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

Dr. Véha Antal, intézetvezető, Szegedi Egyetem Mémöki Kar

Zettwitz Sándor, elnök, innovációs nagydíjas 77 Elektronika Kft.

Budapest, 2015. február 17.

Prof. Závodszy Péter egyetemi tanár
Magyar Innovációs Alapítvány elnöke

PÁLYÁZAT A 2014. ÉVI LEGJELENTŐSEBB INNOVÁCIÓS TELEJESÍTMÉNY ELISMERÉSÉRE!

A Magyar Innovációs Alapítvány – a Magyar Innovációs Szövetséggel, az innovációért felelős kormánybiztossal, a Földművelésügyi Minisztériummal, a Nemzeti Fejlesztési Minisztériummal, a Nemzetgazdasági Minisztériummal és a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával együtt – 23. alkalommal teszi közzé a

MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ pályázatot.

Az év legjelentősebb innovációs teljesítményét elismerő Magyar Innovációs Nagydíj mellett a kiemelkedő innovációs teljesítményeket további, összesen hat kategóriában is díjazzuk:

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

A legeredményesebb, **2012. január 1. után alapított (startup) vállalkozás** a Magyar Innovációs Szövetség **Start-up Innovációs Díját** nyeri el.

A díjak ünnepélyes átadására 2015. március végén kerül sor az Országgházban.

Kik vehetnek részt?

Pályázat vagy javaslat alapján azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások, amelyek a 2014. 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 bírálóbizottság a **2014-ben elért többleteredmény/többletárbevétel, egyéb műszaki, gazdasági előnyök** szempontjai mellett az innováció **eredetiségét, újszerűségét, ill. társadalmi hasznosságát**, valamint a pályázat kidolgozottságának színvonalát is értékeli.

A bírálóbizottság által meghozott döntés végleges, fellebbezésnek helye nincs.

Korábbi Nagydíj Pályázatokon díjazott innovációval újból pályázni nem lehet.

A nevezéshez szükséges dokumentumok:

- **1 oldalas összefoglaló**, amelynek mintája a www.innovacio.hu/nagydi oldalról tölthető le,
- **Részletes leírás** a megvalósításról, az elért piaci, illetve gazdasági eredményről (többleteredmény, többlet éves árbevétel, piaci részesedés növekedése 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: 2015. FEBRUÁR 17. 10 ÓRA

A bírálóbizottság a Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma által felkért tudósokból, gazdasági szakemberekből áll, elnöke professor Pálinkás József, az innovációért felelős kormánybiztos.

2014. november 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

A programot a Magyar Kormány támogatja, a Kormányzat és a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium közösen.



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

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

1036 Budapest, Lajos u. 103. I. em., innovacio@innovacio.hu

Bővebb információ: www.innovacio.hu

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

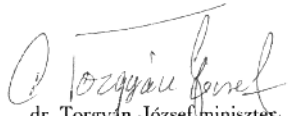
Innovációs Díjat adományozott,

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.

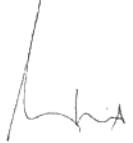
Alulírottak mint az innovációs díjakat felajánló, ill. kezdeményező intézmények vezetői egyetértünk a "Magyar Innovációs Nagydíj pályázati rendszer" fenntartásával és megerősítésével. Ezért erkölcsileg, szakmailag és anyagiilag is támogatjuk ezt a pályázati rendszert, és kinyilvánítjuk az intézményeink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



dr. Matolcsy György miniszter
Gazdasági Minisztérium



dr. Torgyán József miniszter
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési
Minisztérium


Pokorni Zoltán miniszter
Oktatási Minisztérium

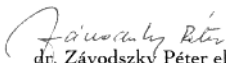

dr. Pepó Pál miniszter
Környezetvédelmi Minisztérium


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 Fejlesztéséért Alapítvány


dr. Závodszy Péter elnök
Magyar Innovációs Alapítvány


dr. Pakócs János elnök
Magyar Innovációs Szövetség

Budapest, 2000. május

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A 2015. február 17-i határidőre **32 pályázat** érkezett be a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára. A szervezőbizottság miután megvizsgálta, hogy a pályázatok eleget tesznek-e a pályázati kiírás feltételeinek, **31 pályázatot** a zsűri elé terjesztett (1 pályázatot időközben visszavontak).

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

- **eredetiség, újszerűség, innovativitás** (az innováció jellege: új, másoló, követő, továbbfejlesztő stb.) 0-25 p.
- 2014. 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, megvitatták az értékeléseket, melyeket összegezve, a 19 tagú bírálóbizottság testületileg hozta meg a döntéseket – minden esetben többségi döntéssel. A bírálóbizottság a formai és a tartalmi szempontokat is alaposan mérlegelve **23 pályázatot minősített** 2014-ben megvalósult, eredményes és sikeres **innovációnak**.

A bírálóbizottság részletekbe menő vitát és értékelést követően, az értékelési szempontok szerint a legjobbnak minősített 8 pályázat közül titkos **szavazással** döntött a díjakról, ill. a kiemelt elismerésben részesülő pályázatokról, valamint kiválasztotta a MISZ 2014. évi Startup Innovációs Díjában részesített pályázatot is.

A szavazás eredményeképpen a zsűri úgy döntött, hogy a

2014. évi Magyar Innovációs Nagydíjban
a Sanatmetal Kft.
részesül,
a VORTEX poliaxális csontlemez rendszerért.

Ez az innovációs teljesítmény egyidejűleg elnyerte a **Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatal 2014. évi Innovációs Díját** is.

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 2014. évi Ipari Innovációs Díjban (NGM)**
az **Egis Gyógyszergyár Zrt.** részesült
a Bisoprolol-Amlodipin fix kombinációs tabletták kifejlesztéséért.
- **A 2014. évi Agrár Innovációs Díjban (FM)**
a **QuantisLabs Kft.** részesült
a Szőlőőr rendszerért.
- **A 2014. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban (FM)**
a **MOL Nyrt.** és a **Strabag Általános Építő Kft.** részesült
a gumibitumen technológia és gumibitumennel épített aszfaltút fejlesztéséért.
- **A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 2014. évi Innovációs Díjban**
a **MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Kft.** részesült
az univerzális forgóvázas darus jármű kifejlesztéséért.

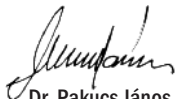
- **A Magyar Innovációs Szövetség 2014. évi Startup Innovációs Díjában a Syneq Kft. részesült**
a neuromarketing média kutatási technológia kifejlesztéséért.

A bírálóbizottság által „kiemelt elismerésben” részesített innovációs teljesítmények:

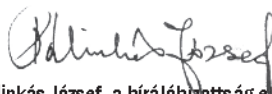
- **Több területen is megjelenő innováció a Strauss Metal Kft.-nél**
Megvalósító: Strauss Metal Kft. (Pécs)
- **„Instant Clean”/ „Gyors takarítás”**
Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)
- **„K'enni jó” zöldségkrém termékcsalád**
Megvalósító: Univer Product Termelő és Kereskedelmi Zrt. (Kecskemét)

A bírálóbizottság további 14 innovációs teljesítményt dicséretben részesített.

Budapest, 2015. március 11.



Dr. Pakucs János
a pályázat szervezőbizottságának elnöke



Dr. Pálincás József, a bírálóbizottság elnöke
NKFI Hivatal elnöke

**A 2014. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJBAN
ÉS
A SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA
2014. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN**

a Sanatmetal Kft. részesült
a VORTEX poliaxális csontlemez rendszerért. (13. kód)

A Sanatmetal Kft. latin eredetű neve gyógyító fémet jelent. A 100%-ban magyar tulajdonú vállalkozás a több mint 4 évtizedes történelme során jelentős sikereket ért el az orvostechnikai eszközök fejlesztésében és gyártásában, Európa TOP40 orvostechnikai gyártója közé tartozik.

Tömör leírás:

A 2014-es évben jelentős szakmai, piaci és gazdasági eredményeket ért el a Vortex poliaxális csontlemez rendszerrel, amelyet traumatológiai sebészek használnak csonttörések ellátására.

A termékfejlesztés indításakor olyan világszínvonalú implantátum család létrehozását tűzték ki célul, amely rendszert alkotva széles indikációs területtel rendelkezik, de a traumatológiai gyakorlatban mégis egyszerűen és hatékonyan használható. Meggyőződésük, hogy az innováció eredményeként a világ egyik legjobb, vagy talán a legjobb lemez rendszerét tudják az operatórok rendelkezésére bocsátani a csonttörések kompromisszumok nélküli kezeléséhez.

A rendszer kulcsfontosságú eleme a maximális rögzítési szabadságfokot biztosító Vortex lemez-csavar kapcsolat, az osteoporotikus csontok vagy periprotetikus törések ellátásának képessége, a minimál invazivitás, a dinamikus törésrögzítés, a nagyfokú biokompatibilitás, valamint a rendszer egyszerűsége és teljessége.

A Vortex rendszer esetében a Sanatmetal célkitűzésének helyessége és a termékfejlesztés eredménye egyértelműen igazolást nyert a piac által.

Az innováció eredményei:

A kor legmagasabb technikai színvonalú lemezrendszere a csonttörések ellátására, összesen 272 féle lemezzel, 283 féle csavarral, 57 műtőeszközzel.

Sikeres termék bemutatás hazai (MOT-MTT, Szeged, 2014. június) és nemzetközi (AAOS, New Orleans, 2014 március; EFORT, London, 2014 június) rangos szakmai kongresszusokon.

Magyarországon 25 kórházban, külföldön 9 országban sikeres piaci bevezetés.

2014-ben 75466 darab eladott termék, 632 millió Ft árbevétele, 576 millió Ft hozzáadott érték.

Referenciák:

1 darab közzétett szabadalmi bejelentés (P1300263/9.) "Eszközkészlet csontdarabok összeerősítésére" címmel, valamint két elbírálás alatt lévő szabadalmi bejelentés (P1400493, P1400494).

Vortex termék katalógus

MOT-MTT kongresszusi előadások: Dr. Kocsis András / Dr. Csonka Csaba

Publikáció absztrakt - Prof. Varga Endre

Vevői referenciák

A NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM 2014. ÉVI IPARI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

az **Egis Gyógyszergyár Zrt.** részesült
a Bisoprolol-Amlodipin fix kombinációs tablettá kifejlesztéséért. (26. kód)

Az Egis, Magyarország és egyben Közép-Kelet-Európa egyik meghatározó, vertikálisan integrált generikus gyógyszergyára, tevékenységük a gyógyszergyártás minden területére kiterjed a kutatás-fejlesztéstől a hatóanyag- és készgyógyszer-gyártáson át a kereskedelemig. Regionális szinten is kiemelkedően sokat fordítanak kutatás-fejlesztésre.

Tömör leírás:

Az Egis Gyógyszergyár Zrt.-ben a fejlesztés alapvető célkitűzése a forgalomban levő mono, vagyis a hatóanyagokat külön tablettákban tartalmazó készítményeivel azonos hatékonyságú (bioekvivalens), de a két hatóanyagot egy tablettában tartalmazó gyógyszer készítmény fejlesztése volt, több hatáserősség összetételben, tablettá formában, mely új lehetőséget ad a magasvérnyomásban szenvedő betegek ellátásában.

A sikeres fejlesztéshez a két monokomponensű referencia készítményhez mért bioekvivalencia elérése mellett meg kellett oldani az egymással nedves körülmények közt kölcsönhatásba lépő két hatóanyag stabilitását. Ehhez a cég egy közvetlen (száraz) préseléses technológiát fejlesztett ki és tökéletesen párazáró csomagolást alkalmazott.

Az innováció jelentősége, hogy a kifejlesztett készítmény a betegek számára kényelmes bevételi módot biztosít, mellyel javítja a betegek terápiás együttműködését. A jobb terápiás együttműködés és az ennek köszönhető megfelelő vérnyomáskontroll jelentős egészségnyereséggel jár (a kellően nem kezelt magasvérnyomás betegség szövődményeinek – pl. szívinfarktus, stroke, veseelégtelenség stb. – megelőzése), ezért ennek népegészségügyi jelentősége kiemelkedő. Csak Magyarországon 3,5 millió diagnosztizált magas vérnyomás betegségben szenvedő beteg van. A hazai adatok azt mutatják, hogy a magas vérnyomás betegségben szenvedők 60-70%-a nem éri el a vérnyomás célértéket. A készítmény olyan hatóanyagokat tartalmaz egy tablettában, melyet közel 200 ezer beteg szed Magyarországon jelenleg két külön tablettában, és több millió a régióban.

Az innováció eredményei:

A készítmény 2014. decemberéig 17 országban került bevezetésre különböző márkanameken, a következő években az Egis stratégia partnerség keretében további mintegy 50 országban tervezi forgalomba hozni.

A 2014-es év végéig a 2011-es bevezetéstől számítva a készítmény összesen 2,2 milliárd Ft forgalmat ért el (IMS Dataview), a 2014-es évben 1,2 milliárd Ft bevételt hozott az Egis Gyógyszergyár Zrt. számára.

A forgalom mintegy 96%-a exportból származik, mely export 52%-a az EU-ba irányul.

Referenciák:

A készítmény terápiás hatásosságát és jó tolerálhatóságát mutatja a 2014-es évben a régióinkban, a készítménnyel kezelt több mint 61 ezer magasvérnyomás betegségben szenvedő beteg.

A magyar Doktorinfo adatbázisban, ezen fix kombinációs készítményt kapó betegek gyógyszeres kezelésének a hossza átlagosan 5,1 hónap volt, a 2014. január-december közötti időszakban. Ez az érték meghaladja az ugyanezen időszakban a hatóanyagokat két külön készítményként szedő betegek 3,2 hónapos kezelési hosszának az értékét.

A FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM 2014. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a **MOL Nyrt. és a Strabag Általános Építő Kft.** részesült
a gumibitumen technológia és gumibitumennel épített aszfaltút fejlesztésért.
(17. kód)

A MOL NyRt. egy integrált olaj- és petrokémiai csoport, Magyarország legnagyobb társasága.

A **STRABAG** az építőipar minden területén jelen van és meghatározó európai építőipari vállalatként az egész világra kiterjedően tevékenykedik, Közép- és Kelet-Európában több mint 500 helyszínen több mint 74.000 főt foglalkoztat.

Tömör leírás:

A MOL a Pannon Egyetemmel közösen fejlesztett ki egy új gyártástechnológiát és útépitési alapanyagot, a kémiaiilag stabilizált gumibitumennel. A termék és gyártástechnológia 2009-ben szabadalmi oltalmat nyert, a prototípus üzem a GOP által is támogatott projekt keretében 2012-ben valósult meg, az új termék 2013-ban került piacra. A gumibitumen gyártásához elhasznált gumiabroncsokból előállított gumiőrlemény is felhasználásra kerül, azaz a hulladék gumik környezetbarát és értékteremtő hasznosítása valósul meg. A MOL gumibitumen termékének felhasználásával gyártott aszfaltok és épített aszfaltutak minősége, tartóssága és forgalombiztonsága jelentősen felülmúlja a hagyományos bitumennel épített utakat. Új nyomvonalú út építésénél a Strabag alkalmazta először a MOL új termékét: a Villányt elkerülő 4,2 km hosszúságú út teljes aszfalt pályaszerkezetének építése gumibitumenes aszfalttal történt 2014-ben. A munkához 22 ezer tonna aszfaltot használt fel a Strabag, az ehhez szükséges gumibitumen gyártáshoz a MOL 22 ezer darab elhasznált személygépkocsi gumiabroncsból előállítható gumiőrleményt hasznosított.

Az innováció eredménye:

Új, szabadalmi védettséggel rendelkező exportképes termék- és gyártás-technológia.

Az új termék minőségét és felhasználását szabályozó új hazai útügyi előírás kidolgozása.

Az új aszfalttípus és a felhasználásával megvalósult kiváló minőségű, új nyomvonalú aszfalt pályaszerkezet.

A gumibitumenes aszfaltút hagyományos aszfaltúthoz képest kb. 50%-kal hosszabb élettartama miatt kb. 30% fenntartási költség megtakarítás, továbbá energiafelhasználás és CO₂ emisszió csökkenés érhető el az életciklusa alatt.

A MOL és a Strabag együttes árbevétele a 2014-ben végrehajtott villányi elkerülő útépítési projekten 2,3 milliárd forint volt. A MOL új üzemének, teljes kapacitás kihasználtsága mellett, évente kb. 650-750 millió forint többlet árbevétel realizálható gumibitumen értékesítéssel.

Referenciák:

A MOL új terméke, a gumibitumen 2013-ban elnyerte a Magyar Minőség Háza Díjat,

2014-ben elnyerte a Környezetbarát Termék védjegy használati jogát.

2013-2014-ben számos, a kivitelezők és megrendelők által minden esetben pozitívan értékelt gumibitumenes aszfaltút építés történt.

Az új termék széleskörű alkalmazásának nemzetgazdasági jelentőségére hívta fel a figyelmet független szakmai értékelésében a KTI Közlekedéstudományi Intézet.

A FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM 2014. ÉVI AGRÁR INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a **QuantisLabs Kft.** részesült
a Szőlőőr rendszerért. (7. kód)

A 2005-ben alapított, agrártechnológiai területen tevékenykedő QuantisLabs Kft. magas színvonalú, speciális szőlővédelmi szenzorhálózatáról vált közismertté. A precíziós szőlészeti megoldásokat fejlesztő vállalkozás neves mezőgazdasági szereplőkből álló ügyfélkört épített ki, valamint jelentős hazai és nemzetközi elismerésekben részesült.

Tömör leírás:

A SmartVineyard™ / Szőlőőr innováció lényege, hogy intelligens adatfeldolgozás révén a területspecifikus adatok mérésével az adott területegységre vonatkozó, egyedi fertőzés-előrejelzéseket készít. Célja a szőlész növényvédelmi döntéseinek és munkálatainak megkönnyítése, valamint a vegyszerhasználat optimalizálása a pontos, mikroklimatikus viszonyokon alapuló előrejelzések és távolról elérhető szolgáltatások révén.

Az innováció része egy, a szőlőbe kitelepíthető hardver, és egy, a felhasználó által, Internet hozzáférés segítségével használható szoftver. A készülék az időjárás elemek precíz mérésére szolgáló szenzorokkal van ellátva. A mért adatok egy SIM kártya segítségével a központi rendszer felé kerülnek továbbításra. Az adatokból algoritmusok segítségével kalkulált szőlővédelmi előrejelzéseket, figyelmeztetéseket a végfelhasználó saját internetes fiókján keresztül kísérheti figyelemmel.

Az innováció eredményei:

Az innováció számos jelentős hazai pincészetnél, borászatnál került bevezetésre. SmartVineyard szenzorhálózat segíti a fertőzések elleni védekezést többek közt a Bock, Sauska, Gere, Royal Tokaji, Tokajicum pincészeteknél. A rendszer ma már több ezer hektáron segíti a kevesebb vegyszerfelhasználással történő biztonságosabb termelést (ügyfelek listája csatolva). A 2014-es év nettó árbevétele 50 777 000 Forint volt.

A hazai és nemzetközi ügyfeleink jelentősen tudták permetszer-felhasználásukat csökkenteni, hiszen a rendszer olyan pontos betegség-specifikus információkat biztosít a felhasználó számára, melyek figyelembevételével az éves vegyszer-kibocsátás optimalizálható/csökkenthető. Az innováció a végfelhasználókra gyakorolt hatása is pozitív, hiszen a technológiát használó borászatok kevesebb vegyszer felhasználásával tudnak egészségesebb szőlőt, minőségi bort termelni.

A 2014-es évben az Európai Bizottság a SmartVineyard / Szőlőőr rendszer több mint 1 millió eurós támogatása mellett döntött. A támogatás lehetőséget ad a rendszer további növénykultúrákra való adaptálására.

Referenciák (többek között):

Tokaj Hétszőlő: +36(47)352009

Kovács Nimród Pincészet: +36(36)537232

Pannonhalmi Apátság Pincészet: +36(96)570171

Az innováció a tavalyi év során számos díjban részesült:

Intel Global Challenge, legjobb 8 projekt, 20 000 innováció közül

Intel Business Challenge Europe 3. hely, 4000 innováció közül

Cambridge-i Egyetem CUTEC startup verseny, legjobb 10 projekt

Hónap Vállalkozása Díj (Nemzetgazdasági Minisztérium)

A NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM 2014. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Kft. részesült
az univerzális forgóvázak darus jármű kifejlesztéséért. (11. kód)

Az üzem jogelődje 1949-ben alakult meg Jászkiséren, mint Mezőgazdasági Gépállomás. A nagygépes vasúti vágányszabályozás, gépjavítás-gépgyártás, alkatrészgyártás mellett meghatározó tevékenységgé vált a MÁV Zrt. által kezelt közforgalmú vasúti pályahálózaton a jól tervezhető karbantartási és felújítási tevékenységvégzése.

Tömör leírás:

A vasúti pályakarbantartás területén felmerült egy nagysebességű (100 km/ó), univerzális vasúti munkagép szükségessége, amely megfelel a mai kor követelményeinek, és alkalmas pályafenntartási feladatok (bozótirtás, daruzás, hótolás, anyag- és személyszállítás, vontatás) elvégzésére. Ilyen jellegű géppel a MÁV még nem rendelkezett. Az igényt egy korszerű, Univerzális Forgóvázak Darus Jármű (UFDJ) kifejlesztésével tudták kielégíteni. A már átadott 4 db járművet önerőből készítették el a tervezéstől a gyártásig, a MÁV megrendelésére.

A jármű megfelel a jelenleg érvényben lévő legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak is. Komoly feladat volt az EU-ban is újszerű fő egységek beépítése, működésük összehangolása. A fejlesztéssel lehetővé vált egy olyan egyedi jármű alaptípus megalkotása, mely a felépítmény módosításával további funkciókra (pl. vasút mérésrel kapcsolatos feladatok, felsővezeték karbantartás) is alkalmas lehet. Külföldi érdeklődés is mutatkozik a vásárlásra. További 4 db jármű gyártására szerződéssel rendelkeznek a MÁV Zrt-vel.

Az innováció eredményei:

A járművekkel a MÁV megbízható, üzembiztos gépekhez jutott, melyekkel kiválhatta a korszerűtlen, elavult járműveit.

Az UFDJ-k dízel motorjai kielégítik a ma érvényes szennyezőanyag kibocsátási előírásokat, a 75/2005.(IX.29.) GKM-KvVM együttes rendelet szerinti III./B szabályozási lépcsőt. Az anyagrakodás gépesítésével növekedett a munkabiztonság.

Az elavult gépek 240-350 g/kWh fajlagos üzemanyag fogyasztásával ellentétben az új járművek 184 g/kWh-t fogyasztanak.

A pályafenntartási munkák rövidebb idő alatt végezhetőek el, csökkennek a vágányzári idők. Megtakaríthatók a mozdony és teherkocsi bérleti költségek, a járművek önmaguk képesek rakodni és lerakodni.

A gyártás folyamata min. 15 fő részére biztosít folyamatos munkát, hazai beszállítói ipart is foglalkoztatva (forgóváz, alapanyagok).

A fűkaszálás, cserjeirtás, saját daruzás jelentős megtakarítást eredményez a külső vállalkozókkal való megoldással szemben.

Referenciák:

Jelenleg a MÁV Zrt. 4 db járműszerelvényvel rendelkezik, és további 4 szerelvény leszállítására kötött a társasággal szerződést.

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2014. ÉVI STARTUP INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN

a Synetiq Kft. részesült
a neuromarketing média kutatási technológia kifejlesztéséért. (30. kód)

A cég alapítói, Ottlik Dávid és Divák Ádám másfél éve kezdtek bele vállalkozásukba, azóta több nagy presztízsű díjat is elnyertek a Szilícium-völgytől Tel-Avivig.

Tömör leírás:

A magyar startup cég fejlesztése érzelmi kutatásokkal segíti a média tartalom gyártók munkáját. A reklám-filmekkel kapcsolatos egyik legfontosabb elvárás az, hogy hassanak a reménybeli fogyasztóra. Ennek mérése hagyományosan fókuszcsoportos és kérdőíves kutatások alapján történik, ezek azonban nem adnak teljes és pontos képet a filmek hatásmechanizmusáról és a fogyasztókon elért eredményekről.

A neuromarketing azonban az agyhullámok, a szemmozgás, a bőrfeszültség, a szív- és pulzusszám alakulása alapján másodpercre lebontva is képes képet adni a filmekről. Mért lehet az érzelmi bevonódást, a figyelmet, az izgatottságot és akár az emlékezetességet is.

A Synetiq vizsgálatait a cég kísérleti pszichológus és médiakutató munkatársai tervezik meg, tesztalanyaik pedig olyan szenzorokat viselő emberek, akik a kutatásban otthonról, de – kiemelten bizalmas anyagok, például mozi-filmek esetén – akár kontrollált laboratóriumi körülmények között vesznek részt.

A felmérés során a teszterek felhelyezik a szenzorokat (a mérések során használhatnak elektroenkefalografot, bőrellenállás-mérőt, szívritmusról, illetve akár szemmozgás-követőt is), majd megnézik a Synetiq által biztosított anyagokat. Az eredmények anonim módon a cég szervereire kerülnek, majd a kutatók statisztikai elemzések segítségével megválaszolják az ügyfelek kérdéseit.

Az innováció eredménye:

A Synetiq neuromarketing médiakutatási technológiájának segítségével a tartalomgyártók hatékonyabb tartalmakat állíthatnak elő, vagyis kideríthető, hogy melyik reklám kelt nagyobb hatást a nézőben, vagy melyik filmkocka ragadja meg jobban a figyelmüket. Technológiájukat már Európa-szerte használják reklám- és TV cégek (pl. Havas Media, Young&Rubicam).

Referenciák:

A helsinki Startup Sauna versenyen bekerültek a legjobb európai induló vállalkozások közé.

NGM Díj a sikeres vállalkozásokért (2015)

<http://synetiq.net>

Kiállítások, előadások: tel-avivi DLD konferencia (2014), How To Web konferencia, new yorki Northside Festival, Warc Next Generation Research, austin SXSW

A Day One Capital és egy amerikai üzleti angyal a befektetőik.

A
2014. ÉVBEN
MEGVALÓSULT,
KIEMELT ELISMERÉSBEN
RÉSZESÍTETT,
HÁROM SIKERES INNOVÁCIÓ
ISMERTETÉSE

„Több területen is megjelenő innováció a Strauss Metal Kft.-nél”

c. innováció (15. kód)

Megvalósító: Strauss Metal Kft. (Pécs)

Tömörleírás:

A cég családi vállalkozásból kinőtt, 100 %-ban magyar, 20 éves pécsi székhelyű közép vállalkozás. Jelenleg hazánk vezető páncélszekerény-gyártója, több mint 500 féle saját fejlesztésű terméke került forgalomba. Ezek között vannak bútorszéfek, faliszéfek, banki széfek, fizetős automaták, tűzálló termékek, sőt páncélozott gépjárművek is.

A gyártáshoz ma már 110 fémipari gépük van, amelynek többsége CAD/CAM támogatású high-tech technikát képvisel. Ezeket folyamatosan fejlesztik tovább, jelenleg éppen egy 1,2 milliárd forintos fejlesztésből 720 millió forintnyit már megvalósítottak.

Az innováció eredményei:

A széles termékkála, a Közép-Európában is egyedülálló high-tech géppark, a folyamatos termékfejlesztés, a több mint 500 féle termék mind a Strauss Metal innovációját igazolja.

Angliai partnerükkel 2014-ben 1 millió font export-forgalmat értek el.

Referenciák:

Szigetvár és Vidéke Takarékszövetkezet, Magyar Posta Zrt., Magyar Államvasutak Zrt., Budapesti Közlekedési Központ Zrt., Észak-Zalai Víz- és Csatornamű Zrt., Mile Banktechnika Kft., BÁV Zrt., BAT – Pécsi Dohánygyár Kft., HC Linear Kft.

Viszonteladók: Széfek és fémszekerények Kft., Müller & Schmidt Kft., Széf '97 Kft., Garzon Bútor Kereskedelmi Kft., Vivex Trading d.o.o. (Szerbia), Decayeaux – DAD Ltd. (Franciaország), Loktec Security Group (Nagy-Britannia)

Termékeiket nem csak a magyar előírások szerint minősítetik, hanem például EU VII-VIII-IX szintű európai páncéltermi minősítéssel is rendelkeznek.

Háromszor elnyerték az „Év biztonságtechnikai Terméke” kitüntetést, Stauss János elnyerte a 2013-as „Év vállalkozója” Díjat.

A Pécsi Egyetem első partnerei a duálisszakember-képzésben.

„Instant Clean”/”Gyors takarítás”

c. innováció (20. kód)

Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)

Tömör leírás:

2014. augusztus 28-án gyártották a 10 milliomodik Ergorapido terméket Magyarországon, az Electrolux Lehel Kft. jászberényi Porszívógyárban.

Az Ergorapido egy merész ötlet, amelyből mára globálisan ismert és közkedvelt ikonikus termék lett. Az Electrolux fogyasztói kutatásából kiderült, hogy Európában a férfiak 49, míg a nők 52 százaléka időhiánnyal küzd és ez a porszívózással szembeni követelményeiket is megváltoztatta. Sokan előnyben részesítik a gyors porszívózást az alapos takarítással szemben, sőt a nők 70 százaléka azt vallja, inkább minden nap takarítana egy kicsit, mintsem hetente egyszer órákon át. A gyors takarítás jobban beleillik a hétköznapjainkba.

A termék intuitív funkcióival új alapokra helyezte a házimunkát.

Az innováció eredménye:

A termék kifejlesztésével az Electrolux gyakorlatilag egy új termékkategóriát alkotott. Az Electrolux volt az első, aki „levágta a vezetéket” a porszívókról, megalkotva egy olyan könnyű és számos kényelmi funkcióval rendelkező, felhasználóbarát akkumulátoros porszívót, amely végigsöpört a világon az elmúlt 10 évben és meghonosította a „gyors takarítás” termékkategóriát.

2014-ben jelent meg a legújabb, a harmadik generáció. Attraktív, modern dizájnjal a lakások díszé lett. Kiváló takarítási hatékonyságával és számos innovatív, szabadalmaztatott technikai megoldásával a vásárlók egyik legkedveltebb és legkeresettebb modellje lett.

Az Electrolux Lehel Kft. Porszívógyárának éves árbevétele mintegy 3 milliárd Ft-tal, kb. 10%-kal növekedett a tavalyi évhez képest a 2014-ben sikeresen bevezetett harmadik generációs Ergorapidonak köszönhetően. A termék gyártását az Electrolux Kínából hozta Magyarországra. A gyár nyeresége ezzel egyidejűleg 15%-kal emelkedett 2013-hoz viszonyítva.

Referenciák:

Több mint 10 millió db eladott Ergorapido a világ 70 országában, ebből közel 1,5 millió darab 2014-ben.

Fejlesztéshez kapcsolódó szabadalmak és elnyert díjak.

Sajtóhírek, videók, vásárlói vélemények.

„K'enni jó” zöldségkrém termékcsalád”

c. innováció (23. kód)

Megvalósító: Univer Product Termelő és Kereskedelmi Zrt. (Kecskemét)

Tömörleírás:

Az Univer K'enni Jó termékcsalád egy pirítóásra, kenyérrre kenhető zöldségkrém (pástétom) család, mely 5 ízből áll (paprikás-, erős paprikás-, babos zöldségkrém, majonézes padlizsánkrém és majonézes brokkolikrém). A termék koncepció a Kárpát-medencében tradicionálisnak számító élelmiszereken alapul (zakuszká, egyéb zöldségkrémek); azoknak modern technológiával és csomagolással, speciálisan, a lehető legmagasabb bioaktív komponens tartalom érdekében válogatott alapanyagokból, kíméletes feldolgozási technológiával előállított változata. A termékcsalád tartósítószerrel, ízfokozót nem tartalmaz. A „K'enni Jó” termékek műanyag tégelyben, hűtőláncban kerülnek forgalomba.

A termékcsalád kifejlesztését széles körű fogyasztói kutatások alapozták meg, illetve kísérték végig. A bioaktív komponensek rendszeres fogyasztás során történő felszívódását és hatását pedig humán klinikai vizsgálattal támasztották alá.

Az innováció eredménye:

Egy táplálkozás-élettanilag értékes komponenseket koncentráltan és komplex módon tartalmazó, humán vizsgálatban is igazolt, kommunikálható értékekkel rendelkező, új, zöldség alapú termékcsalád kifejlesztése és sikeres piaci bevezetése.

Az Univer K'enni Jó termékcsalád 2014 március végén jelent meg a magyar piacon, a szupermarket kategóriában vezető Spar hálózatban, melyben listázottsága félévkor vált teljessé. Év végéig 259.000 db-ot vásároltak belőle a fogyasztók, mely 42 millió Ft-ot meghaladó árbevétel-többletet eredményezett. Ez a tervezett volumen több, mint duplája, és a magyar piacon ilyen jellegű új élelmiszer termék tekintetében számottevő mennyiség.

Az elért forgalom a termék kategória fejlődését eredményezte, nem pedig meglévő termékek ún. kannibalizációját; az egészségtudatos táplálkozást célul tűző fogyasztók számára pedig a kínálat bővítését. A múlt év sikereire alapozva 2015 elejétől fokozatosan bővült/bővül a K'enni Jó termékcsaládot forgalmazó kereskedelmi láncok köre.

Referenciák:

A szakmai körök pozitív véleményét két, a közelmúltban kapott elismerés fémjelzi: „Quality Innovation of the Year 2014” Elismerő Oklevél, Szakály Sándor Innovációs Díj 2014.

Szakmai konferenciák, rendezvények

Tudományos publikációk

A
2014. ÉVBEN
MEGVALÓSULT,
ELISMERÉSBEN
RÉSZESÍTETT,
14 SIKERES INNOVÁCIÓ
ISMERTETÉSE

Kódszám:	1.
Tárgy:	Magyar szabadalommal és EU közösségi mintaoltalommal rendelkező napkollektor
Szakterület:	megújuló energia
Pályázó:	PÉTER IMPEX Kft.
Megvalósító(k):	PÉTER IMPEX Kft.

Tömör leírás:

A világon nagy arányban elterjedt, réz alapanyag használatára épülő sík napkollektorokhoz viszonyítva, teljesen új know-how-t képvisel az eszköz azáltal, hogy a réz helyett alumíniumra épül.

A sík napkollektorok mellett, természetesen léteznek még a vákuumcsöves napkollektorok, de azoknak a hengerformájuk miatt minimum 30-35% optikai hátrányuk van a sík napkollektorokkal szemben, s valójában nem jelentenek különösebb konkurenciát, pláne ha még úgy is hirdetik, hogy megoldott a vákuumcsövek cseréje.

A termék kifejlesztése közel két év költséges és fárasztó időt vett igénybe, ugyanis a piacon már számtalan féle napkollektor létezik, legyen az sík napkollektor vagy vákuumcsöves napkollektor, de a hatásfokot, illetve a napi üzemidőt tekintve közel azonos paraméterekkel.

Az innováció eredménye:

A cél az volt, hogy olyan terméket fejlesszenek ki és vigyenek piacra, amelyik minden tekintetben felülmúlja a meglévő termékek energetikai és műszaki paramétereit, ugyanakkor versenyképes legyen az elvárt üzemidő és a forgalmazási ártekintetében is.

Örömmel nyugtáztuk azt a tényt, hogy várakozásunk minden tekintetben visszaigazolódott, ugyanis a kölni TÜV Rheinland bevizsgálattal hozta a várt hőtani és műszaki eredményeket, a teljesítmény arány elsőbbségét, a gyártási költségek alakulása az alumínium olcsóbb árának köszönhetően a piacon is versenyképesebbé tette az eszközt.

Az eltelt hat év alatt, mivel a vállalkozás, a PÉTER IMPEX Kft. egy mikrovállalkozás, az elért eredmények szerények, amire ráadásul rásegített az a tény is, hogy nem voltak kiírva sem európai, sem országos pályázatok.

Referenciák:

Budapest II. ker. Ganz u. 15, (25 lakás, 25 beépített napkollektor)

Kecskemét – Hetényegyháza, Vackorvár Erdei iskola (50 fogyasztó, 20 beépített napkollektor)

Kecskemét, Volán Zrt. (180 fogyasztó, 40 beépített napkollektor)

Diósd, Idősek Otthona (20 fogyasztó, 8 beépített napkollektor)

Miskolc, Csillagpont Kórház (70 beépített napkollektor)

Kódszám:	2.
Tárgy:	Repeta® törhetetlen menza tálalóedények
Szakterület:	vendéglátóipar
Pályázó:	Hunnia Kristály Kft.
Megvalósító(k):	Hunnia Kristály Kft.

Tömör leírás:

Hazánkban naponta kb. 2,5 millió ember étkezik menzákon, egy étkezés három tálaló edénnyel valósítható meg, ebből következően hazánkban naponta kb. hét és fél millió tálaló edényt vesznek kézbe. Olyan korszerű tálaló edényekre van szükség ami egyesíti a porcelán és a melamin előnyös tulajdonságait, valamint orvosolja azok hátrányait.

A porcelán előnye a hibátlan higiéniai megfelelése, hátránya a nagy súlya és a törékenysége. A melamin edényeket szerették a kis súlyuk és a töréssel, csorbulással szembeni viszonylagos ellenállásuk miatt, de mikrohullámú sütőben nem használhatók, olyan mosószerrel szemben védtelenek, melyek H lúgot tartalmaznak. A 2013-as év februárjában kezdtek olyan alapanyag után kutatni, amelyből létre lehetne hozni az ideális menza tálalóedényt. Ezt a fröccsenhető PET (polietilén teraftarát glikol) alapanyagban találták meg, ez előtte néhány hónappal jelent meg a világpiacon. Ezután következett a megfelelő prészerszámok elkészítése, majd a próbagyártás.

Az innováció eredménye:

A végtermék színe porcelánfehér, felülete csillogó, tapintása kellemes, selymes, a súlya fele a porcelánénak, a törésnek, csorbulásnak ellenáll, mosogatógépben mosható, élelmiszerrel érintkezhet, hő terhelhetősége -40C-tól +120C-ig tart.

A Repeta® edények újra hasznosíthatók, ezzel megszűnt a további hulladéktermelés. A Repeta® márka nevet kapta a termék család, melyet a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatal 211923-as számon lajstromba vett.

A 2014-es volt az első teljes éve a Repeta-nak, abban az évben 110 000 db-ot értékesítettek, nettó 35 768 000 Ft értékben.

Ez 22%-os árbevétel növekedést hozott a cégnek. A forgalomban ez az új termékcsalád fellendülést hozott. Elkezdtek feltárni a külföldi piacokat is, felhasználva a magyar nagykövetségek kereskedelmi attaséi közreműködését.

Referenciák:

A Repeta® edények információs oldala, ahol fotók, leírások és az értékesítési hálózat található.

Kódszám:	4.
Tárgy:	Hatékony épületüzemeltetés, energiagazdálkodás felhő alapon, ECO-MOD-CLOUD SYSTEM®
Szakterület:	energiagazdálkodás
Pályázó:	Mol-Control Automatizálási és Fejlesztési Kft.
Megvalósító(k):	Mol-Control Automatizálási és Fejlesztési Kft.

Tömör leírás:

A rendszerrel, a termékkel egy olyan, eddig a piacon nem megtalálható, de a felhasználók részéről (nem konkrétan megfogalmazva, de arra folyamatosan utalva) igényelt formát kívántak létrehozni, amely magas műszaki színvonalú, e mellett alacsony, bárki számára elérhető árszinten megvalósítható, a felhasználók számára gondot, problémát, plusz terheket jelentő eszközöket és szolgáltatásokat nélkülöz (bonyolult informatikai rendszer, speciális informatikai eszközök, szoftverek stb-stb.), üzemeltetési mutatóit tekintve gazdaságosabb a hagyományos rendszereknél, megtakarításhoz vezet, felhasználójának könnyen, rugalmasan, szabadon hozzáférhető és kezelhető. A létrehozott rendszer az irodai, más hétköznapi (fénykép, zene, adattárolás ..) területen már elterjedt technológia, a CLOUD technológia épület-automatika, -felügyelet, -üzemeltetés területére való célirányos fejlesztésével valósulhatott meg.

A rendszer a felhasználónak egy teljesen szabad, bármely informatikai eszközön (SmartTV, telefon, tablet, PC) keresztül kezelhetőséget biztosít, mely teljes értékű böngészőt képes futtatni.

Az innováció eredménye:

A cég gazdasági teljesítménye (forgalma), a 2014-es évben az ECO-MOD-CLOUD® rendszernek köszönhetően, a korábbi évhez képest közel 80%-al növekedett.

2013. évi forgalom: 67 millió HUF

2014. évi forgalom: 125 millió HUF

Ezeken túl pedig, a 2014. év végére már a korábbi, teljes éves forgalom majd 50%-át kitevő új szerződés állománnyal rendelkeznek.

Az új rendszernek, terméknek köszönhetően, a cég szolgáltatásai iránt külföldről is érdeklődés mutatkozik.

Referenciák:

Az ECO-MOD-SYSTEM® jelentős megtakarítást biztosított magán személyek, ipari felhasználók, fürdők és irodaházak, szállodák és sport intézmények létesítményeiben, úgymint Sárvári Gyógyfürdő, Császár-Komjádi Sprotuszoda, FRAISA Hungária Kft, DAIKIN Magyarország Kft.

Az elmúlt években több fórumon is elismerték a rendszer érdemeit: 2013-ban Magyar Termék Nagydíjjal, 2014-ben pedig Magyar Brands díjjal tüntették ki.

Kódszám:	5.
Tárgy:	Eljárás nagy nedvességtartalmú szennyvíziszap termikus ártalmatlanítására, RDF darálék és biomassza fermentációs maradvány hozzáadásával és energia hasznosításával
Szakterület:	kazángyártás, -fejlesztés
Pályázó:	Morvai Kazán Magyarország Kft.
Megvalósító(k):	Morvai Kazán Magyarország Kft.

Tömör leírás:

Az utóbbi években a Morvai Kazán Magyarország kft. életében prioritást élvez a szennyvíziszap, technológiájába integrált, környezetkímélő, termikus ártalmatlanítása, és az így keletkezett energia hasznosítására irányuló fejlesztés. A kidolgozott és a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalánál P1300466 számon bejelentett eljárás célja a szennyvíziszap jelenleg elterjedt gyakorlata miatt bekövetkező természetre ártalmas elhelyezésének megszüntetése, ezzel a társadalmi és környezetvédelmi problémák megoldása, és a szennyvíziszapban lévő hatalmas energiák hasznosítása is.

A fejlesztés eredményeképpen Egerben már működik egy engedélyekkel rendelkező szabadalmi és technológiai védelemmel ellátott szárított szennyvíziszap termikus ártalmatlanító és hasznosító berendezés.

A civilizációs ártalmak sorába illeszkedően keletkező RDF és a nagy tömegű biomassza fermentációs maradvány ártalmatlanítása és a biogáz üzemek működése során felhalmozódó biomassza, mint megoldandó probléma fennáll. Jelenleg nagy erővel dolgoznak a nagy nedvességtartalmú, nedves szennyvíziszap termikus ártalmatlanításán, RDF darálék, illetve biogáz maradvány hozzáadásával és az égetési folyamat során keletkezett energia hasznosításával. A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalánál P1400358 számon bejelentett, továbbfejlesztett technológia eredményei már a kísérleti szakaszban a berendezés megtérülésének és gazdaságosságának megalapozottságát erősítik, amit a nagyfokú hazai és nemzetközi érdeklődés is alátámaszt. A fejlesztéseket a cég nemzetközi környezetvédelmi szakcégek (Huber, VTA) és a Miskolci Egyetem, valamint a Budapesti Műszaki Egyetem bevonásával végzi.

Az innováció eredménye:

- engedélyezett egri égetőmű prototípus berendezés
- HORIZON2020 pályázat befogadása továbbfejlesztésre
- svájci szándéknyilatkozat a technológia értékesítésére
- P1300466 szabadalmi bejelentés
- P1400358 szabadalmi bejelentés
- XXII. Magyar Innovációs Nagydíj elismerő oklevél

Referenciák:

www.morvaikazan.hu/referencia

Kódszám:	6.
Tárgy:	Eljárás acélkonténerekhez sarokelemek előállítására
Szakterület:	fém szerkezet-gyártás
Pályázó:	VICONTEX Kft.
Megvalósító(k):	VICONTEX Kft. Elektro - MontőrIng Kft., Kaposatlas Kft., VARGA Fém szerkezetgyártó Kft.

Tömör leírás:

A globális terhelési rendszerekhez egy új, nem öntött típus család kifejlesztése történt meg, amely melegen hengerelt lemez anyagú, és korszerű eljárásokkal, utómegmunkálás és utólagos hőkezelés nélkül, sorozatgyártással készülhet. Az anyagválaszték korábban a nemzeti, most már az EN szabvány szerinti minőségek. A magas minőség elérése/megisméltése manuális eljárással is, majd a CNC gépek, hegesztő robotok és ellenőrzési rendszer mellett garantált. Biztosítva van a környezetbarát, az emberi egészségre nem káros technológia és a kulturált újra felhasználás. Az egyes terhelési rendszereknek megfelelően optimális tömegű és munkatartalmú darabok készülnek – tipizált alkatrész választékból. A teljes kompatibilitás és csereszabotosság a korábbi (öntött) rendszerhez biztosított. A termék kiviteli osztálya CC2, alkalmazási kategóriája SC2, gyártási kategóriája PC2 és a hegesztés EXC2 minősítésű.

Az innováció eredménye:

A Germanischer Lloyd/Hamburg Head-Office jóváhagyta az ISO és EURO rendszerű (nem öntött) sarokelem terveket a standard és „növelt terhelési kategóriában” is („2. generáció”). Ebből a próbasorozat gyártása megtörtént (50 készlet) és értékesítése az EUROWIND hálózatában (belföld) történt és folytatódik.

Kiváló eredménnyel megtörtént a terhelés vizsgálat az AGMI Mechanikai Laborban (Test load future-requirements). A szénacél típus elismerésével egy új kategória született, amely már a speciális (NATO) és a LNG konténerek teljesítményét/paramétereit is teljesítik.

A felső sarokelemen a horog üzemben való emelés megengedett – törés, repedés és deformáció-mentes emelés-mozgatás megvalósul -40 °C üzemi hőmérsékletig.

A szénacél típusok továbbfejlesztése folytatódik, a rozsdamentes típus terveit már az összevont Det Norske Veritas – GL cégnek kell benyújtani. (2015. március)

A német, holland, török, orosz érdeklődések realizálódhatnak (2015. II. negyedévtől), amint a Certificate No.-t a GL Főhivatal megküldik. A gyártás kapacitást és egyéb feltételeit a 2-4000 db/hó teljesítésre előkészítettük, 2-6 hónapon belül a manuális hegesztésről át lehet állni a teljes robothegesztésre. A programban résztvevők szakoktatása-képzése 2015. 10. hetéig szervezés alatt van, ill. robotkezelők felkészítése elkezdődött.

Referenciák:

ISO standard kategóriában

EQUIMODAL/Zaragoza, MAVAB AB/Sweden, HIM Cont./Calcutta, Technocraft/Bombay, Medunion/Izmir, Zovos-EKO/Szlovákia, Al Fayah Metallic/UAE

Kódszám:	8.
Tárgy:	Viroll görkorcsolya és rugalmas alátámasztású gördeszka
Szakterület:	sportszergyártás
Pályázó:	V4Roll Kft.
Megvalósító(k):	V4Roll Kft.

Tömör leírás:

A Viroll görkorcsolya újdonsága a V-alakú futómű, melynek kialakítása kisebb erő kifejtéssel gyorsabb előrehaladást, könnyebb manőverezést tesz lehetővé. A nagyobb kerekek gördülékenyebb haladást biztosítanak a kisebb súrlódás miatt. Sarokra helyezett súlyponttal a kerekek összeháródnak, így a kerékösszetartás megváltozik, tehát a kerék egyben fékező hatást fejt ki. Egyedi kialakítása révén a korcsolyát nem kell bokával tartani, mert az önmagában is stabil, ezért használata könnyebben elsajátítható, biztonságosabb, mivel kisebb az esés kockázata. A különböző típusú kerekek cseréjével a görkorcsolya mindig az adott terepviszonyokhoz alkalmazkodik, legyen szó: aszfaltról, földútról vagy akár jégről. Hobby és verseny (görhoki, agresszív, gyorsasági) célokra is egyaránt alkalmas.

A rugalmas alátámasztású gördeszka kidolgozásakor a célkitűzés egy olyan gördeszka-konstrukció megalkotása volt, amely rugalmas alátámasztásának köszönhetően óvja a sportoló boka-, és térdizületeit a különböző trükkök, ugrások végrehajtásakor. Amellett, hogy kíméli használója ízületeit, a hossz tengely elmozdíthatósága miatt megkönnyíti a manőverezést. Extrém, utcai és kevlárváltozatban kapható.

Az innováció eredménye:

A cég gazdasági eredményei:

Nettó árbevétel: 70.699.000 Ft

Eredmény: 5.928.000 Ft

Szabadalmi Hivatal különdíja – Magyar Formatervezési-díj (2005)

BIO 20 Design - Biennale, Ljubjana, Szlovénia (2006)

Magyar Formatervezési Vándorkiállítás (2006-2009)

Surf Expo – Orlando, USA (2008)

ISPO – München, Németország (2008)

ISPO CHINA, Peking, Kína (2009)

Magyar Formatervezési-díj Kiállított mű: Hatkerekű jég- és görkorcsolya (2009)

Referenciák:

http://www.sztneh.gov.hu/testuletek/mft/formatervezesi_dij/dijazottak/2012_lista.html

<http://extremesportok.hu/o.php?id=109>

<http://www.koine.hu/ptPortal/index.php?mod=news&action=showNews&newsid=11947&lang=hu>

http://www.innoter.hu/webimages/Leporello_Gyor_Moson_Sopron.pdf

Videók:

<http://www.youtube.com/watch?v=XIOhy9okLn0>

http://www.youtube.com/watch?v=KEv_Wxuc6cw

Kódszám:	9.
Tárgy:	Do3D első hazai fejlesztésű professzionális 3D nyomtató
Szakterület:	technológia, egészségügy
Pályázó:	Do3D Innovations Kft.
Megvalósító(k):	Do3D Innovations Kft.

Tömör leírás:

A Do3D egy DLP-alapú professzionális 3D nyomtató, amely fotopolimer műgyanta alapanyagból additív rétegtépképzéssel hoz létre háromdimenziós tárgyakat. A gyártáselőkészített berendezést a cég 2014-ben több mint 3000 fejlesztési órát követően mutatta be a Budapest 3D printing Days nevű meghatározó hazai rendezvényen, ahol rendkívül pozitív fogadtatásban részesült az ipar mind hazai, mind nemzetközi képviselőinek körében.

Az innovációnak köszönhetően komoly költségmegtakarítás realizálható a gépkonstrukció, és ezáltal a bekerülési ár, illetve az üzemeltetés tekintetében, így biztosítva a technológiához való hozzááférést a KKV szektor számára. A cél nem kevesebb mint a 3D nyomtatás ipari alkalmazásának szélesebb körű elterjesztése, és így módon az egyes felhasználási területek gyártástechnológiájának, részfolyamatainak a forradalmasítása.

A Do3D 3D nyomtató nagy gyártási pontosságának és speciális alapanyag kompatibilitásának köszönhetően komoly potenciállal rendelkezik az egészségügyi és gyógyászati eszközök területén, az előállítható egyedi protézisek, implantátumok és segédeszközök magasfokú testreszabhatóságából adódóan.

Az innováció eredménye:

A cég az első 3D nyomtató berendezését a Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizikai Kémiai és Anyagtudomány Tanszék Lány Anyagok Kutatócsoportjának értékesítette, ahol szemlencse alapanyagok és egyszerűhasználatos műtéti segédanyagok fejlesztésére használják. Továbbá a fogtechnikai partnerekkel együttesen olyan fogászati megoldások kidolgozása van folyamatban, mely a precizitás megtartása mellett gyorsabb és költséghatékonyabb kezelést tesz lehetővé.

Referenciák:

A cég honlapján számos alkalmazási területet bemutató fotóanyag, szakkikk és bővebb technológiai leírás található: www.do3d.hu

Kódszám:	10.
Tárgy:	LEA[®] - Low Energy Asphalt - Alacsony energiatartalmú aszfalt
Szakterület:	útépítés, útfelújítás, aszfaltgyártás
Pályázók:	Duna Aszfalt Kft.
Megvalósító(k):	Duna Aszfalt Kft.

Tömör leírás:

A hengerelt aszfaltok, más néven az aszfaltbeton burkolatok a legnagyobb tömegben beépített aszfaltkeverékek. Napjainkra a gyártási és beépítési technológia kiforrott, amely nagyon jó minőségű és pontos kivitelezést tesz lehetővé, azonban az aszfaltipar és az utügyi adminisztráció folyamatosan kutatják, hogyan lehet az aszfaltkeverékek gyártási és beépítési technológiáját egyre gazdaságosabbá és környezetkímélőbbé tenni, az aszfaltkeverékek teljesítményének növelése mellett.

Hazánkban jelenleg gyártott ún. meleg aszfaltkeverékek (HMA – Hot Mix Asphalt) tulajdonságaival közel egyenértékű, de annál kisebb energiafelhasználással és károsanyag-kibocsátással is előállítható az elvárt minőségű aszfaltkeverék, amelyet a nemzetközi szakirodalom „warm mix asphalt”-nak (WMA) nevez. Ebbe a csoportba tartozik a cég által gyártott és bedolgozott LEA[®] aszfaltkeverék is.

A WMA technológia alkalmazásával, a hagyományos aszfaltgyártáshoz képest, a mérsékelt meleg aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete jelentősen csökkenthető. Eközben a kövázat ugyanolyan homogén módon lehet bevonni és hasonlóan jó, vagy akár jobb tömöríthetőség érhető el, mint a hagyományos, meleg keverékek esetében (Asphalt Institute, 2007).

Az innováció eredménye:

LEA[®] aszfaltkeverék gyártása és beépítése során jelentős, számszerűsíthető környezetvédelmi előnyök is kiutathatók, szakirodalmi adatok szerint például a szénmonoxid kibocsátás akár 50-60%-kal is csökkenthető. További pozitív hatás, hogy a bedolgozhatóság alacsonyabb hőmérsékleti határának köszönhetően növelhető a szállítási távolság, illetve tágabb hőmérsékleti tartomány mellett is beépíthetővé válik a keverék. Az alacsonyabb gyártási hőmérséklet miatt az egészségre is káros füst- és gázképződés csökken, így a dolgozók részére biztonságosabb és tisztább munkakörnyezet biztosítható.

A termék értékesítéséből származó árbevétel 2014-ben meghaladta az 1 Mrd. Ft-ot.

Referenciák:

54. számú másodrendű főút 48+500-55+200 szelvények közötti szakasza,

Tiszaécske, Móra Ferenc utca,

Tiszaécske, Bedő István utca,

Matkópuszta, Vásár utca,

Tiszaécske, Mikszáth Kálmán utca,

Kecskemét, Küküllő utca.

A gyártás helyszíne mindegyik esetben: Duna Aszfalt Kft. - Dunaharaszti aszfaltkeverő telep

Kódszám:	16.
Tárgy:	AgroSense – vezetékek nélküli, szenzorhálózaton alapuló mezőgazdasági adatgyűjtő rendszer
Szakterület:	agrárinformatika
Pályázó:	Unicomp Kft.
Megvalósító(k):	Unicomp Kft.

Tömör leírás:

Az AgroSense rendszer megoldást kíván nyújtani az integrált mezőgazdaság kihívásaira: egy rendszerben kezelve a mezőgazdasági területről gyűjtött környezeti paramétereket, a károsító szervezetek (kórokozók, kártevő állatok) aktivitásának nyomonkövetését, a talaj és a művelés paramétereit és a meteorológiai előrejelzéseket. A cél egy olyan döntés-támogató rendszer kialakítása volt, mely lehetőséget nyújt a gazdálkodóknak, hogy a számukra megfelelő szintű öntözési vagy növényvédelmi előrejelzési szolgáltatást tudják igénybe venni, akár ültetvényes, akár szántóföldi kultúrával dolgoznak. Így segítve a gazdálkodókat abban, hogy felelősen tudjanak döntést hozni a beavatkozásokról, ezzel csökkentve a kijuttatott növényvédő szerek mennyiségét a környezet terhelését, illetve költségeiket. Az AgroSense rendszer célja a növényi kultúrák és termőterületek teljes életútjának követése a vetéstől a betakarításon át a tárolásig.

Az Európai Unió integrált növénytermesztési előírásainak megfelelően a jövőben egyre nagyobb szerepet kapnak a precíziós mezőgazdasági megoldások, s az AgroSense rendszeren megoldások közé kiválóan illeszkedik.

Az innováció eredménye:

A termék piaci bevezetése után folyamatosan növekvő érdeklődést tapasztalnak, melyet tovább erősítenek a hazai piacon megszerzett rangos szakmai elismerések is.

AgroSense termékkel 2014-ben elnyerték a XXI. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazdanapok által kiírt termékversenyen a Magyar Növénytermesztésért Termékdíjat (I. helyezett), illetve 2015-ben az AGROMASH EXPO kiállításon a termék Hazai Termékfejlesztési Prémium Oklevélben részesült.

Figyelemre méltó újdonság a Corvinus Egyetem Rovartani Tanszékével közösen kifejlesztett feromon alapú távcsapda.

Referenciák:

Palotás László egyéni vállalkozó, Békés

Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék, Sósút, Soroksár

Bétakutató Intézet Nonprofit Kft. (Potyondi László), Sopron - Horpács

Farkas Kft. (Farkas László), Zimány

MTA Talajtani Kutatóintézet

BEJO, Fényes bemutatókert

Syngenta: Szabadföldi kertészet

Pannon Egyetem

Kódszám:	18.
Tárgy:	Cellum Mobile Next – Mobilfizetési platform
Szakterület:	informatika – mobiltelefonos fizetési megoldások
Pályázó:	Cellum Csoport
Megvalósító(k):	Cellum Csoport

Tömör leírás:

A Cellum Mobile Next a világ egyik legkorszerűbb mobiltárca-technológiája. Olyan teljes körű, rendkívül sokoldalúan használható távoli mobilfizetési rendszer, amely bármely okostelefont biztonságos, virtuális pénztárcává változtat. Képesé teszi pénzügyi tranzakciók bonyolítására, legyen szó bankkártyás vagy a telefonon keresztül történő fizetésről vagy hűségkártyák és kuponok kezeléséről. A Cellum megoldásai világszerte elérhetőek márkázható (white label) termékként. Gyors implementációt és a már meglévő megoldásokkal való zökkenőmentes integrációt kínálnak, rugalmas, testre szabható, minden egyedi igényt kielégítő üzleti modellek mellett.

Az innováció eredménye:

3 év alatt 6 wallet bevezetése; 400 M Ft piaci árbevétel; 70+ munkatárs foglalkoztatása; maximális biztonság – 0%-os visszaélési ráta.

A 2014 évi árbevétel (191 M Ft) az innovációs fejlesztés keretében kialakított termékportfólió értékesítéséből származik.

Magyarországon a bankszámla-, illetve bankkártyaalapú mobilfizetési piacon a Cellum 85%-os piaci részesedést szerzett.

Referenciák:

A MasterCard™ Mobile 2011-ben került bevezetésre; az első mobiltárca, ami a Cellum technológiájára épült. Mára több mint 400 000 felhasználó töltötte le az alkalmazást.

A CellumPay a Cellum sajátmárkás szolgáltatása, ami 2012-ben indult el Bulgáriában.

Az Erste MobilePay 2014-ben indult; Magyarország első mobiltárcája, ami pénzküldési és GPS-alapú parkolási funkciót kínál.

Az OTPay 2014-ben indult el; Magyarország piacvezető bankja számára készült és egyben Európa első MasterPass-kompatibilis mobiltárcája.

A Mobile Credit Card 2014-ben indult; Thaiföld első komplex mobiltárcája, ami a PaysBuy, a Telenor helyi leányvállalata számára készült.

A Telenor MyWallet 2014-ben indult; a fizetési funkciók mellett elsőként kínál banki szolgáltatásokat is.

Kódszám:	21.
Tárgy:	WebEye DrivingStyle, vezetési stílus elemző szolgáltatás
Szakterület:	közlekedésinformatika
Pályázó:	Lambda-Com Műszaki Fejlesztő Kft., WebEye Magyarország Kft., WebEye International Kft.
Megvalósító(k):	Lambda-Com Műszaki Fejlesztő Kft., WebEye Magyarország Kft., WebEye International Kft.

Tömör leírás:

A WebEye DrivingStyle szolgáltatása lehetővé teszi a gépjárművezetők vezetési szokásait leíró adatok begyűjtését és elemzését. A rendszer az adatok elemzésével egy előre definiált súlyozási szempontrendszer szerint értékeli a járművezetőket, akiknek így személyre szabottan fejleszhető a vezetési tudásuk. Tudatos oktatással jelentősen csökkenthető a járművek nem üzemszerű használatából eredő karbantartási díjak, a túlzott üzemanyag fogyasztás és a környezetet terhelő hatásuk. Statisztikák az adott járművezetőre, illetve magukra a járművekre is készíthetők. A rendszer továbbá egyszerűen áttekinthető, öthetes trendeken alapuló menedzsment információkat nyújt a teljes flottára vonatkozóan, és egyedi értékelésen alapuló pontrendszer segítségével rangsorolja a gépkocsivezetők teljesítményét.

Az innováció eredménye:

A DrivingStyle szolgáltatás megalkotásával egy már több éve fennálló piaci igényre adtak választ. A megoldással egy különböző járműtípusok felett álló vezetési stílus elemző szolgáltatást hoztak létre, amelynek segítségével felderíthetők a járművek nem megfelelő használatából eredő rejtett költségek. A megoldással jelentős mértékben csökkenthetők a fuvarozással összefüggő üzemanyag fogyasztási és amortizációs kiadások, és a fuvarfeladatok teljesítése során a környezetvédelmi és fenntarthatósági szempontok is hatékonyabban érvényesíthetők. A DrivingStyle bevezetésével és a WebEye meglévő szolgáltatási portfóliójába illesztésével egy olyan komplex megoldást alkottak meg, amelyhez hasonló jelenleg nem létezik Magyarországon.

Referenciák:

A logisztikai szaklapok rendszeresen beszámolnak a WebEye DrivingStyle szolgáltatásról is. A szolgáltatás kialakításában is résztvevő kiemelt partner, a DAF Hungary Kft. egy közös sajtómegjelenés keretén belül részletezte a DrivingStyle szolgáltatás fontosságát és a megoldás által elérhető előnyöket.

Kódszám:	25.
Tárgy:	Hand-in-Scan – Innovatív kézhigiéné ellenőrző berendezés a kórházi fertőzések és biológiai kontamináció megelőzésére
Szakterület:	egészségügy
Pályázó:	HandInScan Kft.
Megvalósító(k):	HandInScan Kft.

Tömör leírás:

Semmelweis nyomában járva, a 21. század technológiáját felhasználva a Hand-in-Scan csapat egy olyan digitális rendszert fejleszt, amely alkalmas az egészségügyi dolgozók kézmosságának közvetlen és objektív kiértékelésére. Az innovatív technológia az oktatás és ellenőrzés révén nagy szerepet játszik a fertőzések radikális csökkentésében az élet számos területén, az egészségügytől kezdve az élelmiszeriparig.

A Hand-in-Scan szabadalmaztatott rendszer egyedülálló módon azonnali és objektív visszajelzést ad a kézfertőtlenítés hatékonyságáról. UV fényben készült képek mesterséges intelligenciát felhasználó elemzésével azonosítja a kézen a megfelelően fertőtlenített területeket. A technológiával támogatott oktatásnak és az objektív ellenőrzésnek köszönhetően elkerülhető a kéz által okozott továbbfertőzés, ezáltal jelentősen csökkenthető az ellátás közvetlen és közvetett költségei, és életeket mentenek meg.

Az innováció eredménye:

CE jelzéssel ellátott, kereskedelmi forgalomban kapható termék és hozzá kapcsolódó komplett infekció kontroll szolgáltatás.

A Hand-in-Scan megoldáson alapuló, ETI által akkreditált saját kézhigiénés képzés szakdolgozóknak. Fenntartható, skálázható üzleti modell és működés.

19 hazai és nemzetközi innovációs és üzletfejlesztési díj.

15 tudományos publikáció a technológiáról és a klinikai, mikrobiológiai validációról.

3 nyertes hazai és nemzetközi pályázat fejlesztésre és a piacralépés támogatására.

Stabil pénzügyi háttér, amelyet egy Jeremie 1-es kockázati tőkebefektető biztosít.

Referenciák:

A Szingapúri Nemzeti Egyetemi Kórház (NUHS) több mint 6500 dolgozójának kézhigiénés technikájának oktatása és Hand-in-Scan rendszerrel történő felmérése (2013).

4 hazai kórházban végzett hosszú távú klinikai vizsgálat.

A Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézetében a Hand-in-Scan 2012 óta az oktatás integráns része (Prof. Weber György irányítása alatt).

Nemzetközi együttműködés kiemelkedő szakmai szervezetekkel (NHS Wirral, AKH Wien, HUG Geneva, WHO Betegbiztonsági Munkacsoport).

Stabil K+F együttműködés az osztrák ACMIT orvostechnikai kutatóközponttal.

Kódszám:	29.
Tárgy:	Az emberi egészségre veszélyes, karcinogén hatású aflatoxin kártételének csökkentése a VITAPOL huminsav-tartalmú ásványi takarmánnyal
Szakterület:	állategészségügyi szemléletű takarmányozás
Pályázó:	Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft.
Megvalósító(k):	Alpha-Vet Állatgyógyászati Kft.

Tömör leírás:

Laboratóriumi alapkutatási eredmények alapján kijelenthető, hogy a huminsavak antivirális, antimikrobiális antifungális, antiflogalisztikus hatása, illetve kedvező dietetikai hatása következtében a megfelelő eredetű huminsavas takarmánykiegészítők a szubterápiás dózisban antimikrobiális anyagok, mint növekedésfokozók potenciális alternatívái lehetnek.

Hazai laboratóriumi alapkutatással, illetve alkalmazott kutatással is igazolni tudták a társaság által fejlesztett VITAPOL huminsavas ásványi takarmány termékcsalád detoxikáló, nehézfém-megkötő, illetve mikotoxin-megkötő képességét. A laboratóriumi eredményeket a gyakorlati tejtermelő szarvasmarha-takarmányozás technológiájába adaptálták, megfelelő termelési csoportok takarmány-adalékként alkalmazva a VITAPOL pulvis huminsavas ásványi takarmányt, az emberi egészségre potenciálisan veszélyes, karcinogén hatású aflatoxin kártételét tudják csökkenteni a takarmányban.

Az aflatoxinnal szennyezett takarmányok a VITAPOL pulvis ásványi takarmánnyal kezelve alkalmazhatók a tejelő tehének takarmányozására, a VITAPOL pulvis mikotoxin-megkötő képessége révén lehetővé teszi mikotoxinmentes fogyasztói tej termelését. A VITAPOL pulvis mint természetes eredetű ásványi takarmány, nem rendelkezik az agyagásvány-alapú toxinkötők nemkívánatos mellékhatásaival (mikroelemek megkötése), így alkalmazása során nem áll fenn a tejelő teheneket veszélyeztető másodlagos mikroelemhiány úgy, mint az agyagásvány-alapú toxinkötők alkalmazása esetén.

Az innováció eredménye:

A VITAPOL pulvis garantált mikotoxin-megkötő képessége révén kb. 100.000 tejtermelő tehén esetében sikerült 2014-ben lehetővé tenni az aflatoxin mentes, kiváló minőségű fogyasztói tej termelését, hazai eredetű természetes takarmány-kiegészítővel. Ez a teljesítmény mintegy 84 310 tonna aflatoxin mentes tej éves fogyasztását tette lehetővé az emberek számára, és 8,7 milliárd forinttal járult hozzá Magyarország nemzetgazdasági teljesítményéhez.

Referenciák:

Enyingi Agrár Zrt., Enying, Alcsiszigeti Mg. Zrt., Csörnöcmenti Mezőgazdasági Szövetkezet, Bold-Agro Kft., Dunakiliti Agrár Zrt., Zal-Agro Zrt., Jász-Föld Mezőgazdasági Zrt., Középtiszai Mezőgazdasági Zrt., Aranybulla Zrt., Aranykocsi Zrt. Sombereki Mezőgazdasági Zrt.

Kódszám:	31.
Tárgy:	Codie, egy interaktív robot
Szakterület:	informatika, oktatás
Pályázó:	Codie Labs Kft.
Megvalósító(k):	Codie Labs Kft.

Tömör leírás:

Codie egy interaktív robot és a hozzá tartozó egyedileg fejlesztett okostelefonos applikáció, amely játék közben tanítja meg a gyerekeknek a számítógépes programozás alapjait és legalapvetőbb elveit. A gyerekek által létrehozott programokat a robot futtatja le, így téve kézzelfoghatóvá a programozás absztrakt világát. Az applikáció a robotika komplex nyelvét blokkokba szervezi, amely blokkokat a fiatalok könnyen szekvenciákba szervezhetnek, tulajdonképpen a valós programok is így épülnek fel. Az alkalmazás színes kezelőfelülete könnyen megérthető mindenféle programozással kapcsolatos előzetes tudás nélkül, mivel intuitív módon vezeti végig a felhasználóit a programozási folyamatokon. A robot számos szenzort tartalmaz, többek között egy fényerősségmérőt, giroszkópot, digitális iránytűt, vagy egy ultrahangos távolságérzékelőt. Mindezen szenzorok által szolgáltatott adatokat a gyerekek felhasználhatják a programjaikban és a körülmények módosítása pedig megváltoztatja a robot viselkedését.

Az innováció eredménye:

A Colabs által szervezett Startup Weekend-en első helyezés.

A finnországi Startup Sauna accelerator programjának budapesti döntőjében második helyezés, amivel belépést nyertek a finnországi programba.

A nemzetközi Kairos Society budapesti versenyének nyertese, a nemzetközi fordulóban pedig a világ top10 ígéretes startupja közé kerültek.

A Microsoft Imagine Cup innovációs versenyén első helyezés Magyarországon. A Loffice által szervezett Pioneers startup show-n megosztott első hely, amivel kiállítási jogot szereztek a bécsi Pioneers startup fesztiválon.

A Nemzetgazdasági Minisztérium által kiosztott "A hónap startupja" díj 2014. decemberi nyertese.

A barcelonai Mobile World Congress keretén belül kiosztandó Global Mobile Awards-on a "Young Mobile Innovator of the Year" kategóriában a top3-as shortlist-be kerültek be.

Referenciák:

Bemutató videó az Index.hu-n: http://index.hu/video/2014/12/19/2014_1217_robot/

A Codie segítségével felkészült programozó diáklánycsapat eredményéről beszámoló:

http://index.hu/tech/2014/11/24/kulondijjat_nyertek_a_robottervezo_lanyok/

Ismerető cikk a Player.hu-n: <http://player.hu/tech-3/codie-magyar-robot/>

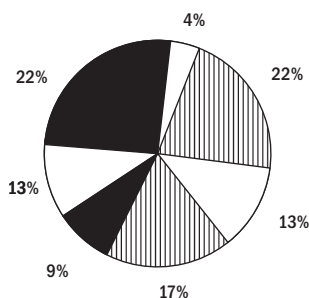
Több egyetemi kutatóműhellyel állnak kapcsolatban, 2015. első félévében az ELTE Informatika Karával együttműködésben, informatikai tananyagot fejlesztenek és az oktatás hatékonyságát vizsgálják. Emellett pedig az ELTE Pedagógia és Pszichológiai Karának Pszichológiai Intézetén belül a Kognitív Pszichológia Tanszékével, illetve a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karral dolgoznak együtt.

A 2014. ÉVI INNOVÁCIÓK ÖSSZEVONT ÉRTÉKELÉSE

A pályázatokban leírt innovációk közvetlen és közvetett haszna:

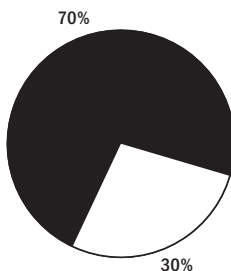
A pályázati adatok szerint a 23 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen több tízmilliárd Ft többleteredményt értek el, melynek jelentős hányada exportból származik. A megtakarítások, az árcsökkentő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további **10 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.

Az elfogadott pályázatok szakterület szerinti eloszlása:



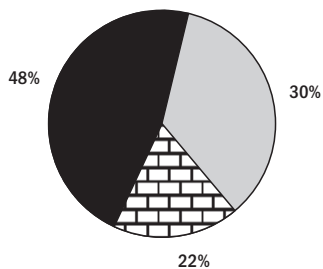
Építőipar	9%
Agrár, élelmiszeripar	13%
Informatika, szoftver	22%
Egészségügy, szolgáltatás	4%
Gépipar	22%
Vegyipar, villamosipar	13%
Startup	17%

Az innováció megvalósításának módja szerinti eloszlás:



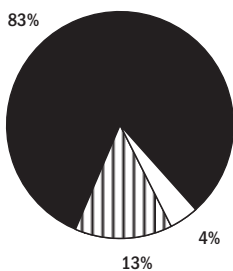
Az innovációt önállóan valósította meg	70%
Az innováció együttműködésben valósult meg	30%

A pályázók területi eloszlása:



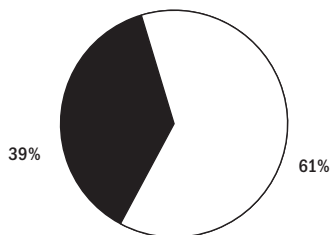
Budapest és környéke	48%
Kelet-Magyarország	30%
Nyugat-Magyarország	22%

A pályázók üzleti formája szerinti eloszlás:

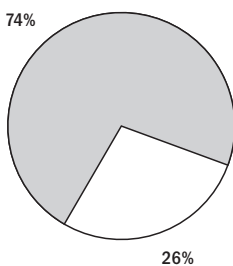


Kft.	83%
Nyrt.	4%
Zrt.	13%

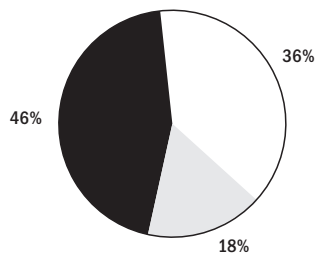
A piaci eredmény szerinti eloszlás:



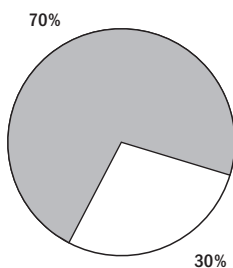
Hazai piacon hasznosul az innováció	39%
Export piacon is hasznosul az innováció	61%

Az innováció kiindulása szerinti eloszlás:

Saját K+F	74%
Belföldi technológia transfer	26%

Az innováció jellege szerinti eloszlás:

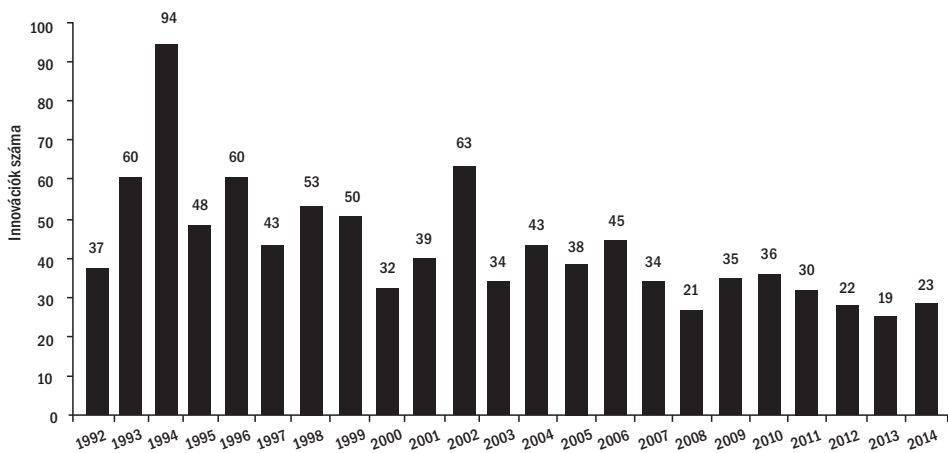
új	46%
továbbfejlesztő	36%
követo	18%

Az innováció anyagi forrása szerinti eloszlás:

saját forrás	70%
külföldi forrás	30%

1. sz. MELLÉKLET

A Magyar Innovációs Nagydíjon innovációknak minősített pályázatok száma 1992-2014



2. sz. MELLÉKLET

Az 1992-2013. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOKON DÍJAZÁSBAN RÉSZESÜLT INNOVÁCIÓK

2013. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	Nagyszilárdságú csőtávvezetékek hegesztés-fejlesztése	KVV Kőolajvezetéképítő Zrt.
Nemzetgazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	NanoScan PET/MRI integrált pre-klinikai in vivo képkalkító rendszer	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Szántóföldi lágyszárú növénytermesztés melléktermékeit felhasználó, környezetterhelést csökkentő agroenergetikai technológiák és azokat biztosító géprendszerek kifejlesztése	TeGaVIII Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Új generációs alumínium elektrolit kondenzátor és EPCOS teljesítmény induktivitások kifejlesztése	EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft.
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala Innovációs Díja	Hipertónia kezelésére kifejlesztett Egiramlon® készítményének gyártásáért és forgalmazása	Egis Gyógyszergyár Nyrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	HU-GO Elektronikus Útdíjszedési Rendszer megvalósítása	Nemzeti Útdíjfizetési Szolgáltató Zrt., az I-Cell MobilSoft Zrt. és az ARH Hungary Zrt.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Új generációs alumínium elektrolit kondenzátor és EPCOS teljesítmény induktivitások kifejlesztése	EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	Tresorit, fájlmeegosztási és szinkronizálási szoftver kifejlesztése	Tresorit Kft.

2012. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	iGO Automotive navigációs szoftvertermék	NNG Kft.
Nemzetgazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Tevékenység-felügyeleti eszközök új generációjának kifejlesztése	BalaBit IT Biztonságtechnikai Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Új, korszerű permetezőgépek kifejlesztése	Farmgép Kft.
Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Víztakarékos, öntözési és halászati fejlesztés	Dalmandi Mezőgazdasági Kft.
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala Innovációs Díja	Műgyanta alapú Plastimol PR javító bilincs kifejlesztése, gázvezetékek hibahelyeinek javítása és rehabilitációja céljából	GRP Plasticorr Kft.

Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Kétkomponensű PUR-habokhoz kifejlesztett MikaTech membrán rendszer	Mikropakk Műanyag-és Fémfeldolgozó Kft.
Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Tevékenység-felügyeleti eszközök új generációjának kifejlesztése	BalaBit IT Biztonságtechnikai Kft.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	Kültéri nagyelosztó szekrények termékfejlesztése	Jáger Prod Kft.

2011. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

2010. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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 és az 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 Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	Teljesítménynövelés a Paksi Atomeromu blokkjain	Paksi Atomerómú Zrt.
Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Eromuvi alkalmazásra kifejlesztett új típusú hegeszthető 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 teru 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 és az Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési 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.
Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díja	iziSHOP [®] mTicket és eTicket elektronikus menetjegy	Hedz Magyarország Kft.

2008. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Magyar Innovációs Nagydíj	UNEO az első lítium ionos fűrókalapács	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.
Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Generikus quetiapine hemifumarát hatóanyagot tartalmazó KETILEPT [®] 25, 100, 150, 200 és 300 mg-os filmtabletta	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Precíziós gazdálkodási rendszer	IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja és az Iparfejlesztési Közalapítvány Szervezési Innovációs Díja	Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: Ultraszilencer 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 Foiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézet
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Transponder tekercs és rezgésbiztos nedves alumínium kondenzátor	EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft.

2007. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	MTA TAKI-MTA MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver	MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóint., MTA Mezőgazdasági Kutatóint., ProPlanta 3M Bt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Automata vizelet-laboratórium	'77 Elektronika Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Világszínvonalú csirkefeldolgozó vonal	HUNGERIT Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Jelentős muszaki 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	Eromuvi füstgázok bevezetése Heller-Forgó hutatoronyba a talajszintű légszennyezés csökkentésére	EGI Energiagazdálkodási Zrt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	VELAXIN [®] retard gyógyszer-készítmény fejlesztése	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

2006. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	NanoSPECT/CT [®] in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Dunaújvárosi Duna-híd	Hídépítő Speciál Kft., Ganzacél Zrt., BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke és a Barabás Mémőiroda Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Rita, Carmen és Axel magyar nemesítéssel cseresznyefajták termesztésbe vonása	Érdi Gyümölcs- és Dísznövény-termesztési Kutató-Fejlesztő Kht.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Világelső hibridhűtés a Mátrai Eromu Zrt. V. blokkján	ALSTOM Power Hungária Zrt. és a Mátrai Eromu 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 alap- anyag-gyártó üzem a BorsodChem Nyrt-nél	BorsodChem Nyrt.
--	--	------------------

2005. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Lisonorm®, kombinált hatóanyag-tartalmú vényomás-csökkentő gyógyszerkészítmény	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gazdasági és Közlekedési Mi- nisztérium 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 süto- és tésztaipari termékcsalád recepturájának kifejlesztése, ipari szintu hasznosítása	Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság; Diabet Trade Kft.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvé- delmi 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 tüdöszero röntgen állomás	Innomed Medical Orvostechnikai Gyártó és Fejlesztő Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A Twinclean porszívó készülék	Electrolux Lehel Kft.

2004. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád	SOLVO Biotechnológiai Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	Képerosító 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	Muvelonyomos (muveloutas) cukor-répa- termesztési technológiák kidol-gozása, agronómiai/muszaki-fejlesztési vizsgálatai és hazai adaptálása	FVMMI GM Gépmínosító Közhasznú Társaság, BETA-KUTATÓ és Fejlesztő Kft. és GSD Agrárprodukt Kft.

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Nagy sótartalmú szervesanyaggal szennyezett technológiai vizeinek kezelésére kidolgozott új membrán biotechnikai eljárás alkalmazásáért	BorsodChem Rt. és Zenon Systems Kft.
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	Terbisil® - gombaellenes készítménycsalád	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	STIMULOTON® antidepresszáns tabletta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Megújuló energiaforráson alapuló energia-termelése	Pannonpower Holding Rt. és Pannongreen Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A juh kefir termék gyártmány-fejlesztése és piaci forgalmazása	Bakonszegi Awassi Rt.

2003. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Digitális szövettani laboratórium	3DHISTECH Kft.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	TALLITON® tabletta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Többfunkciós mezőgazdasági szállítóeszköz	Bagodi Mezőgép, Mezőgazdasági Gép- és 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 Vasú 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 Retxin® új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	A Nucline™ DH-V és D90 kétdetektoros kamera család	MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Gruiz Bio Interaktív System (BIS) gombakomposzt szabadalmi értékű technológiai know-how	Champignon Union Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Új műanyag alapanyag gyártása Magyarországon (A lágy poliuretán habok alapanyaga, a toluilén-diizocianát (TDI) gyártásának honosítása és a termék piaci bevezetése	BorsodChem Rt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	PLASTIMOL®D a megbízható talaj- és vízvédelem	GRP Plasticorr Kft.
Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	Az Informatikai Biztonsági Technológia (IbIT®) módszertanának és alkalmazástechnológiájának kidolgozása, valamint a hazai és a nemzetközi piaci bevezetése	KÜRT Computer Rendszerház Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Kábelméro muszercsalád	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 Muszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Az acélgyártás során képződő konverter salak csapolás közbeni érzékelésének kifejlesztése, mennyiségének meghatározása és a salak csökkentésének megoldása	Dunafer Acélmuvek 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 Muszaki 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-emelomu nagyfolyami acélhidak helyszíni szerelési munkálatainak jelentős idő- és költségcsökkentése céljából	Ganz Híd-, Daru-, és Acélszerkezetgyártó Rt. és BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke
Ipar Muszaki 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 traktorfutómu	Rába Futómu 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 Muszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A Buildog intelligens épület-felügyeleti szoftver	Compaq Computer Magyarország Kft. és Scadasys Ipari Automatizálási Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Magyarországi durum vertikum innovációjának megvalósítása a stabilan jó térsztaipari minőségű GK bétadur fajta köztermesztésbe vonásával	Gabonatermesztési Kutató Kht. és Diamant International Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Méroberezés és félvezető kristályok vizsgálatára: SIRM-300 Tömbi Mikrohiba Analizátor	Semilab Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Digitális fotólabor szolgáltatás magyar fejlesztésű	Digital Fotó Labor Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Veszélyes hulladék ártalmatlanítása higany-visszanyeréssel	Borsodchem Rt.

1999. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család	Innomed Medical Rt., BME Automatizálási Tanszék
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család	Innomed Medical Rt., BME Automatizálási Tanszék

Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja és a Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Környezetbarát motorhajtóanyagok előállítás	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 Atomeromu reaktorvédelmi rendszerének rekonstrukciója	Paksi Atomerőmű Rt.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Díja	MATÁVÓR országos vagyon-védelmi rendszer, ill. Országos, többszintű integrált térinformatikai rendszer a térképkezelési, műszaki tervezési és nyilvántartási feladatok támogatására	Magyar Távközlési Rt., Hungarocom Híradástechnikai Kft. és ElektroTop Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A MOL Rt. terméktávezeték-hálózat Üzemfelügyeleti Rendszer	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt. és Cason Rt.
Ipar Muszaki 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 Sütoipari Kft.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Új intarziás (Gravint*) eljárás a feliratok, felirati rendszerek gyártásának területén	GRAVOFORM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ipar Muszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	AUDI TT típusú sportautó	AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Az ún. H-tok rendszerű égetési segédesszköz terméksalád, valamint a hozzá kapcsolódó termék-, anyag- és gyártási technológia fejlesztése	Burton-Apta Tuzállóanyag-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, szülő és csuklós kivitelű, városi, elővárosi autóbusz	IKARUS Egyedi Autóbusszgyár Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Különleges építésű lemeztekercs-szállító vagonok	Ganz-Hunslet Rt., MÁV Rt. és Dunaferr Dunai Vasmű Rt.
Ipari Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	Korszerű és környezetkímélő benzinkeverés	MOL Rt. Feldolgozási és Kereskedelmi Ágazat
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Dezogesztrel [®] , a Regulon [®] és Novynette [®] új, magyar fogamzásgátló filmtabletták hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	A D10 típusú motorcsalád kialakítása, annak folyamatos fejlesztése a mindenkori környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében	RÁBA Magyar Vagon- és Gépgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Az MVM Rt. CENTREL-UCPTE integrációja	Magyar Villamosművek Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	NEXUS háztartási villamos-kapcsoló és dugalj család	KONTAVILL Villamosszerelési Rt.

1996. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Új, magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése	Nitrokémia Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	Cink-hyaluronát, a Curiosin [®] nevu 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
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Akkumulátorok fő alkatrészeinek visszavezetése /reciklálása a gyártásba	Perion Akkumulátorgyár Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	Eljárás Kolin-Klorid por előállítására kukoricacsutka-orlemény hordozóanyagron	Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Rt.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Különdíja	Telefonhálózat minőségi és gazdasági mutatóinak javítása	MATÁV Rt.
Ipari Muszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	2RZN Kalickás forgórészu és 2CZN csúszógyurus forgórészu nehézüzemu darumotorsor	EVIG Villamosgépgyártás Kft.

1995. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Futóműfejlesztések	Rába Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Az Alföld-90 szabadalmaztatott őszibúza fajta fenntartása és elterjesztése a köztermesztésben	Agrogén Mezőgazdasági Kutatófejlesztő és Tanácsadó Kft.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	MOL 2000 környezetvédelmi innovációs program	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat
Országos Muszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Olaj-, és gázkutak fúrásához alkalmazott kitörésgátló rendszerek elfojtó és szabályozó flexibilis vezetékeli külszíni és tengersizint alatti kitörésvédelemhez	TAURUS EMERGÉ Gumiipari Kft.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Különdíja	Két távközlési mérőmuszer	Budapesti Muszaki 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 Kutatófejlesztő Laboratórium Kft.
Az Ipari Muszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	Epipes-158, epoxigyanta-intermedier és eljárás ipari gyártására	KEMIKÁL Építőanyagipari Rt.

1994. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Számítógépes környezetben megsérült adattárolókról 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 Muszaki Egység
A Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A búza- és napraforgó- termelés biológiai alapjainak fejlesztése, hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
A Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A búza- és napraforgó- termelés biológiai alapjainak fejlesztése, hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
Az Ipari Muszaki Fejlesztésért Alapítvány Innovációs Különdíja	ArchiCAD 4.5/4.55 integrált építészeti tervező szoftverrendszer	Graphisoft R&D Számítástechnikai Rt.
Országos Muszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	A D 10 típusú környezetbarát motorcsalád kifejlesztése	Rába Rt., Autóipari Kutatóintézet
A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Különdíja	Korszerű és környezetkímélő motor-benzin-keverő komponens gyártása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.

1993. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése, a nemesítés és fajta-kísérletezés módszertani továbbfejlesztése, a hibridkukorica fajtapolitika alakítása és a kukorica-termesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.
Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Hidrogénezo 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	Élettartamméno berendezés tömbi szilícium mérésére	Semilab Rt.
Országos Muszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Fehérjeszegény gyógyélelmiszerek receptúrájának kidolgozása, kísérleti, referenciaszintű hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet

A Földművelésügyi Miniszter Agrár Innovációs Díja	Prostaglandin termékcsalád	CHINOIN Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Elotét tartállyal ellátott légcsoKANÜl	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 Muzsaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Ciklosporin, az immunszuppresszáns gyógyszerhatóanyag	Gyógyszerkutató Intézet, BIOGAL Gyógyszergyár Rt.
Országos Muzsaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Félvezető szerkezetek, valamint amorf szilícium napelemek és részecske-detektorok minositésére alkalmas mérrendszer	SEMILAB Félvezető Fizikai Laboratórium Rt.

MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY

A Kuratórium elnöke:

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

A Kuratórium tagjai:

Bolyky János Antal vezérigazgató, Triax International Kft.
Bothe Csaba ügyvezető igazgató, IT Services Hungary
Dévai Endre elnök, Innomed Medical Zrt.
dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding
dr. Pintér István ny. fomunkatárs, MTA-KFKI
Tzvetkov Julián nemzetközi befektetési szakértő, Advert Kft.



Székhely:

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

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

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

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

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

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

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



A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) mint szakmai szervezet tevékenységének középpontjában az innováció gazdaságélénkítő szerepe áll. Jelenleg 305 intézmény (vállalkozások, kutatóintézetek, egyetemek stb.) közvetlen tag, 456 intézmény pedig közvetett tag. A tagintézmények a következő tagozatok keretében végzik tevékenységüket: K+F; innovatív kkv-k; vállalkozás-fejlesztési; felsőoktatási; innovációs marketing; agrár innovációs, logisztikai 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 a Meet the scientist c. programot is működteti, a Magyar Fulbright Bizottsággal és az USA Nagykövetségével közösen.

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG REGIONÁLIS KÉPVISELETEI

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

A Magyar Innovációs Szövetség alapítóként az alábbi szervezetekben vett részt:

SZERVEZET	CÍM	ALAPÍTÁS
1. Technika Alapítvány	1027 Budapest, Fő u. 68.	1992
2. Magyar Innovációs Alapítvány	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1992
3. Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	4025 Debrecen, Arany János u. 55.	1995
4. Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	3515 Miskolc, Egyetemváros	1995
5. PANNONIA REGIA Kht.	2801 Tatabánya, Pf.: 1367.	1995
6. Informatikai Érdekegyeztető Fórum (Inforum)	1027 Budapest, Jurányi u. 6.	1997
7. INNONET Innovációs és Technológiai Központ Kht.	9027 Győr, Gesztenyefa u. 4.	1997
8. Magyar Innovációs Klub	1036 Budapest, Lajos u. 103.	1997
9. VRIC Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Nonprofit Kft.	8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1.	1997
10. Innovációs és Technológiai Fejlesztési Központ Kft.	7630 Pécs, Finn u. 1/1.	1999
11. INNTEK Innovációs és Technológiai Központ Nonprofit Kft.	3300 Eger, Faiskola u. 15.	1999
12. CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Nonprofit Kft.	2040 Budaörs, Gyár u. 2.	2003
13. Magyar Fiatal Tudósok Társasága	1036 Budapest, Lajos u. 103.	2005
14. Közép- és Délkelet-európai Innovációs Egyesület (CEIA)	3519 Miskolc, Iglói út 2.	2005
15. Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége	1111 Budapest, Karinthy F. út 4-6. II. em./1.	2006
16. Magyar Védelmiipari Platform (MAVÉP)	1087 Budapest, Kerepesi út 29/b.	2007
17. Salgótarjáni Innovációs Központ Kht.	3100 Salgótarján, Füleki út 175.	2007
18. DDRIU Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	7621 Pécs, Király utca 23-25.	2008
19. INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	4031 Debrecen, Kürtös u. 4.	2008
20. Együtt a Jövő Mémnekeiért Szövetség	1052 Budapest, Váci u. 16/a.	2010

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