

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2008



A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben

INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ 2008

A Nagydíjat a
Magyar Innovációs Szövetség
alapította 1992-ben

**A XVII., 2008. ÉVI
MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZAT
ÉRTÉKELÉSE**

AZ INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZAT TÁMOGATÓI:

NEMZETI KUTATÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI HIVATAL

NEMZETI FEJLESZTÉSI ÉS GAZDASÁGI MINISZTERIUM

FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

MAGYAR SZABADALMI HIVATAL

IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY

Budapest, 2009. március



A 2007. évi Innovációs Nagydíj átadási ünnepsége, 2008. március 28-án.

A XVII., 2008. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZAT

Előzmények

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

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

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

Az Alapítvány kuratóriuma első ízben 1993. január 21-én hirdette meg az Innovációs Nagydíj Pályázatot az 1992. évre vonatkozólag. Ezt követően minden évben kiírásra került a pályázat. Az eddigi tizenöt pályázati felhívásra összesen beérkezett, 887 pályaműből 772 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 131 kapott különböző innovációs díjat.

Az elmúlt tizenhat évben Innovációs **Nagydíjat** nyert pályázatok:

1992. év	MOL Rt.:	Környezetkímélő motorbenzin-gyártás a folyamatos katalizátor regenerálású reformáló-4 üzem révén
1993. év	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.:	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése és a kukoricatermesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása
1994. év	KÜRT Computer Kft.:	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás
1995. év	Rába Rt.:	Futóműfejlesztések
1996. év	Nitrokémia 2000 Rt.:	Új magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése
1997. év	Gabonatermesztési Kutató Kht.:	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre
1998. év	Jura Trade Kft.:	Rejtett Alakzat Technológia – digitális hamisítás-védelmi eljárás
1999. év	Innomed Medical Rt.:	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család
2000. év	'77 Elektronika Kft.:	Dcont Personal egyéni vércukormérő
2001. év	ComGenex Rt.:	Com-Genex MatriX 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	SÓLVO 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 MgKl, ProPlanta 3M Bt.:	MTA TAKI-MTA MgKl költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver

A XVII., 2008. évi Innovációs Nagydíj Pályázat kiírása

A Magyar Innovációs Klub 2008. december 10-i ülésén került meghirdetésre a 2008. évi Innovációs Nagydíj Pályázat. A Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriuma létrehozta a pályázat szervezőbizottságát, elfogadta a pályázati kiírást és a bírálat szempontjait.

A szervezőbizottság

elnöke: **dr. Pakucs János**, tiszteletbeli elnök, Magyar Innovációs Szövetség

tagjai: dr. Antos László, a kuratórium titkára,

Garay Tóth János kommunikációs igazgató, Magyar Innovációs Szövetség.

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

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

A kuratórium tekintélyes szakemberekből álló bírálóbizottságot kért fel a 2008. évi Innovációs Nagydíj odaítélésére:

Elnök: **Dr. Molnár Károly, kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter**

Tagok: Dr. Bakonyi Péter, igazgatóhelyettes, MTA SZTAKI

Dr. Bendzsel Miklós elnök, Magyar Szabadalmi Hivatal

Dr. Blaskó Gábor főigazgató, Servier Kutatóintézet Zrt.

Dr. Blazsek István vezérigazgató, Nitrogénművek Zrt.

Dr. Borsos János, a Debreceni Egyetem professzora, az AIOSZ elnöke

Dr. Lów Miklós, tudományos tanácsadó, a 2002. és 2005. évi innovációs nagydíjas

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. képviselője

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

Dr. Fenyvesi László igazgató, FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

Dr. Frank József kutatóprofesszor, az 1997. évi innovációs nagydíjas Gabonatermesztési Kutató Kht. képviselője

Dr. Havass Miklós elnök, SZÁMALK Rt.

Henger Károly ügyvezető, Rotanet Kft.

Keresztesi János elnök, Informatikai Vállalkozások Szövetsége

Dr. Kovács László elnök, Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége

Dr. Matolcsy Mátyas ny. főmérnök, IKARUS Rt.

Németh Tamás főtitkár, Magyar Tudományos Akadémia

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

Budapest, 2009. február 10.

Závodszy Péter egyetemi tanár
a kuratórium elnöke
Magyar Innovációs Alapítvány

A MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY,

a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériummal,
 a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztériummal,
 a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztériummal,
 a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatallal,
 a Magyar Szabadalmi Hivatallal,
 a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarával,
 az Iparfejlesztési Közalapítvánnyal
 közösen, a 2008. évben **17. alkalommal** hirdeti meg a

**MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT.**

A pályázaton azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások vehetnek részt, amelyek a **2008. évben** kiemelkedő **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. Előző Nagydíj Pályázaton díjazott innovációval újr pályázni nem lehet.

TARTALMI követelmények:

- egyoldalas összefoglaló:

www.innovacio.hu/3b_hu_felhivas.php címről tölthető le,

- **részletes leírás** a megvalósításról és az elért **piaci, ill. gazdasági eredményről** (többszörösített eredmény, többször éves árbevétel, piaci részesedés növekedése stb.) max. 10A/4-es oldalon,
- **referenciák** (szakvélemény, vevők véleménye, fotó, videofilm, szakcikk stb.).
- **nyilatkozat** a közölt adatok, információk valamint a szellemi tulajdonvédelmi jogok hitelességéről.

A BÍRÁLÓBIZOTTSÁG a Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma által felkért tudósokból, gazdasági szakemberekből áll, elnöke a kutatás-fejlesztésért, innovációért felelős tárca nélküli **miniszter**.

A 17. Magyar Innovációs Nagydíj pályázat értékelésének szempontjai:

1. 2008-ben elért **többszörösített eredmény** vagy **többszörösített árbevétel** és egyéb műszaki, gazdasági előnyök
2. **eredetiség, újszerűség**
3. **társadalmi hasznosság.**

Az év legjelentősebb innovációját elismerő **Innovációs Nagydíj** mellett, a kiemelkedő innovációs teljesítményekért további **innovációs díjak** kerülnek átadásra, úgymint:

- Agrár Innovációs Díj,
- Környezetvédelmi Innovációs Díj,
- Ipari Innovációs Díj,
- Technológiai Innovációs Díj,
- a Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja,
- a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja.

A legeredményesebb, **2003 után alapított innovatív mikro- vagy kisvállalkozás** a Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díját kapja.

A díjazottak egyike megkapja az Iparfejlesztési Közalapítvány szervezési innovációs díját is.

A díjak ünnepélyes átadására 2009. március végén kerül sor az Országházban.

Az Alapítvány a bírálóbizottság által minden jelentős innovációnak minősített pályázatot **díszoklevéllel** ismer el. A pályázatok összefoglalóit külön kiadványban és a világhálón is közzéteszi.

2008. december

Prof. Závodszy Péter, kuratóriumi elnök

BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2009. FEBRUÁR 10., 12 ÓRÁIG BEÉRKEZŐEN

A pályázatokat kinyomtatva, **3 példányban** (az egyoldalas összefoglalót lemezen is) az alábbi címre kell eljuttatni: **MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY, 1036 Budapest, Lajos u. 103.**

További információ: dr. Antos László titkár, tel.: 453-6572, fax: 240-5625,

e-posta: innovacio@innovacio.hu; <http://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,

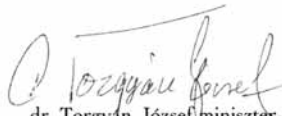
az utóbbi két szervezet elsősorban a kis- és középvállalkozások számára.

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 anyagilag is támogatjuk ezt a pályázati rendszert, és kinyilvánítjuk az intézményeink által adományozott innovációs díjak fenntartását.




dr. Matolcsy György miniszter
Gazdasági Minisztérium




dr. Torgyán József miniszter
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési
Minisztérium




Pokorni Zoltán miniszter
Oktatási Minisztérium



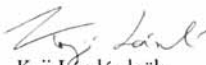
dr. Pépó Pál miniszter
Környezetvédelmi Minisztérium



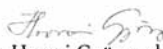
dr. Bendzsel Miklós elnök
Magyar Szabadalmi Hivatal



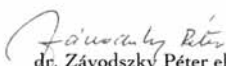
dr. Tolnay Lajos elnök
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara



Koji László elnök
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara



dr. Horvai György elnök
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány



dr. Závodszy Péter elnök
Magyar Innovációs Alapítvány



dr. Balács János elnök
Magyar Innovációs Szövetség

Budapest, 2000. május

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A 2009. február 10-i határidőre **21 pályázat** érkezett be a Magyar Innovációs Alapítvány titkárságára. A szervezőbizottság miután megvizsgálta, hogy a pályázatok eleget tesznek-e a pályázati kiírás feltételeinek, mind a 21 pályázatot a zsűri elé terjesztette.

Minden egyes pályázatot 2-2 zsűritag értékelt írásban. 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.
- 2008-ban a pályázónál elért **többleteredmény** vagy **többlet árbevétel** és egyéb előny 0-55 p.
- **társadalmi hasznosság** (közvetett, közvetlen előnyök) 0-20 pont

A zsűri egyes tagjai a zsűriülésen szóban is értékelték a pályázatokat, és a testület megvitatta az értékeléseket. A bírálóbizottság a formai és a tartalmi szempontokat is alaposan mérlegelve **21 pályázatot minősített 2008-ban megvalósult, eredményes és sikeres innovációnak.**

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

A titkos szavazás eredményeképpen a zsűri úgy döntött, hogy a

2008. évi Magyar Innovációs Nagydíjban
a Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.
által kifejlesztett és gyártott
„UNEO az első lítium ionos fúróalapács”
c. innovációt részesíti.

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

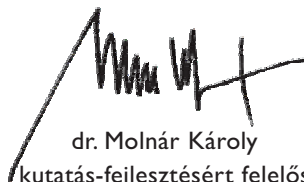
- 2008. évi Ipari Innovációs Díj (NFGM): a **„Generikus quetiapine hemifumarát hatóanyagot tartalmazó KETILEPT® 25, 100, 150, 200 és 300 mg -os filmtabletta”** c. innováció.
Megvalósító: EGIS Gyógyszergyár Nyrt. (Budapest)
- 2008. évi Környezetvédelmi Innovációs Díj (KvVM): a **„Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: Ultrasilencer Green a környezetbarát porszívó”** c. innováció.
Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)
- 2008. évi Agrár Innovációs Díj (FVM): a **„Precíziós gazdálkodási rendszer”** c. innováció.
Megvalósító: IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt. (Bábolna)
- 2008. évi Technológiai Innovációs Díj (NKTH): az **„IND iMobile banking – pénzügyek bárhol, bármikor”** c. innováció.
Megvalósító: IND Kft. (Budapest)

- a Magyar Szabadalmi Hivatal 2008. évi Innovációs Díja: az **„Őszi árpa nemesítése és fajtaoltalmi eredménye”** c. innováció.
Megvalósító: Károly Róbert Főiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézet (Kompolt)
- a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara 2008. évi Innovációs Díja: a **„Transponder tekercs és rezgésbiztos nedves alumínium kondenzátor”** c. innováció.
Megvalósító: EPCOS Elektronikai Alkatrész Kft. (Szombathely)
- az Iparfejlesztési Közalapítvány 2008. évi Szervezési Innovációs Díja: a **„Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: Ultrasilencer Green a környezetbarát porszívó”** c. innováció.
Megvalósító: Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)

A bírálóbizottság által kiemelt elismerésben részesített innovációs teljesítmények:

- **Ciklodextrin-alapú gyógyszerhordozó segédanyag gyártása**
Megvalósító: CycloLab Ciklodextrin Kutató-fejlesztő Laboratórium Kft. (Budapest)
- **Távvezetékek és tartozékaik belső szárításának új megoldása**
Megvalósító: Kőolajvezetéképítő Zrt. (Siófok)

Budapest, 2009. február 26.



dr. Molnár Károly
kutatás-fejlesztésért felelős
tárca nélküli miniszter,
a zsűri elnöke

A 2008. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍBAN RÉSZESÜLT

az „**UNEO az első lítium ionos fúrókalapács**” c. innováció (17. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.**
(Miskolc)

Szakterület: elektromos szerszámgépek tervezése és gyártása

Tömör leírás:

A Bosch Uneo, az első Li-ionos pneumatikus fúrókalapács a barkácsoló szegmensben, rendkívül kompakt méretével és teljesítményével egyedülálló a szerszámgyártó piacon. Három szerszám egyben. Kalapácsfűrés, fűrés és csavarozás egyetlen, rendkívül könnyen kezelhető elektromos kéziszerszámmal: ezt valósítja meg az innovatív Bosch Uneo.

Az egyedülálló Bosch Uneo számos újítást tartalmaz, mindenekelőtt egy pneumatikus ütőszerkezetet, hihetetlenül kicsi mérettel. A nagy teljesítményű Bosch motorral kombinálva a nagyfokú erőkihasználás a legkisebb helyen valósul meg. A 0,9 joule erősségű ütések 4800 percnkénti ütés mellett magukért beszélnek.

Különösen kompakt formájának és innovatív technológiájának köszönhetően az Uneo hihetetlen kisméretű és a súlya csak 1,1 kg. A készülék olyan kicsi, mint egy A5-ös méretű lap, és ez által kiemelkedő munkakényelmet biztosít. Továbbá nincs memória-effektus és nincs önkisülés a lítium-ion technológiának köszönhetően.

Az innováció eredményei:

- 2008-ban gyártott darabszám júniustól: több mint 175000 db
- Elért többlet árbevétel: több mint 8 M EUR
- Többlet eredmény: közel 689 E EUR
- Piaci részesedés növekedése: 31%-os a fúrókalapács szegmensben, 9%-os a teljes akku-szegmensben
- Rendkívül kompakt méret (amely magába foglalja a pneumatikus ütőszerkezetet),
- 4 komponenses fröccsöntés, amiből az egyik komponens a tömítés
- Kompakt méretű nem standard csapágyazás
- Bosch digitális elektronika cellavédelemmel
- Egyszerűbb, gyorsabb és hatékonyabb felhasználás barkácsolókra a könnyű és hatékony, három az egyben funkció segítségével
- Csak a miskolci gyárban 50 új munkahelyet jelent a két újonnan beindult Uneo gyártására szolgáló gyártósor.

Referenciák:

- Szakcikkek, marketing prezentáció (reklámfilm, újságcikkek stb).
- Az Uneo – természetesen az eddigi Bosch kéziszerszámokhoz hasonlóan – az EU környezetvédelmi és felelősségi előírásainak megfelelően került kifejlesztésre és gyártásra.

A NEMZETI FEJLESZTÉSI ÉS GAZDASÁGI MINISZTERIUM 2008. ÉVI IPARI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT

a „**Generikus quetiapine hemifumarát hatóanyagot tartalmazó KETILEPT®
25, 100, 150, 200 és 300 mg -os filmtabletta**” c. innováció (16. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **EGIS Gyógyszergyár Nyrt. (Budapest)**

Szakterület: gyógyszeripar

Tömör leírás:

A Ketilept® (hatóanyaga a quetiapine hemifumarát) filmtabletta második generációs anti pszichotikum, szkizofréniában és bipoláris zavar mániás fázisában alkalmazható gyógyszer, mely az EGIS Nyrt. saját gyártású hatóanyagából, innovatív megoldásokat alkalmazó formulációs technológiával készül. A hatóanyagra kidolgozott új szintézis szabadalommal védett, és a gyártás gazdaságosságát, a termék tisztaságát jelentősen javítja.

Az innováció eredményei:

- 2008. decemberére kb. 4600 beteg részesült havonta Ketilept® kezelésben. A Ketilept® értékben 712 millió Ft-ot, eladott dobozszám tekintetében 64794 db-ot ért el, amellyel piacvezető a quetiapine hatóanyagú gyógyszerek piacán. Bevezetése export piacokra folyamatos. Az export eladások 2008-ban meghaladták a 800 millió Ft-ot.
- A független gyártóeljárás lehetővé tette, hogy a készítmény az originátor hatóanyagra vonatkozó eljárás szabadalmainak lejárata előtt piacra kerülhessen. A granulometriai jellemzők optimalizálásával sikerült a nagy hatóanyag mennyiségek ellenére az originátorénál jelentősen kisebb tömegű (a beteg számára kedvezőbb), kiváló stabilitási tulajdonságokkal rendelkező (4 éves lejárati idő) tablettát fejleszteni. Minősége megfelel az ICH guideline követelményeinek, az általános gyógyszerkönyvi előírásoknak. A technológia szerves oldószert nem alkalmaz, így környezetbarát.
- A szkizofréniára és a bipoláris betegség minden életfunkciót érintő károsító hatása révén jelentősen rontják az életminőséget, a betegek munkaképessége kezeletlen esetben jelentősen csökken, ezzel nagy gazdasági terhet rónak a társadalomra. Ezen betegkörök ellátási színvonalának javítása - amibe az új, második generációs antipszichotikumok, így a Ketilept® egyre szélesebb körben történő alkalmazása is beletartozik – népegészségügyi érdek. A fentiekén túl, a Ketilept® az originális készítményhez képest összesen 542 millió Ft, 2008-ban 334 millió Ft megtakarítást eredményezett az OEP számára.

Referenciák:

- EPI252151 Bózsing Dániel, Koványiné Lax Györgyi, Simig Gyula, Rákóczy Györgyné, Tömpe Péter, Krasznai György, Vereczkeyné Donáth Györgyi, Nagy Kálmán: A Process for the Preparation of Quetiapine and Intermediates thereof
- Contemporary Drug Synthesis, Jie-Jack Li, Douglas S. Johnson, Drago R. Sliskovic Bruce D. Roth; Wiley-Interscience (2004), 8.4.; 99-101
- IMS Health gyógyszerpiaci adatszolgáltató adatbázisai

**A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM
2008. ÉVI KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN ÉS**

**AZ IPARFEJLESZTÉSI KÖZALAPÍTVÁNY
2008. ÉVI SZERVEZÉSI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT**

a „Vevői igényekből eredő innovatív koncepció: **Ultrasilencer Green** a környezetbarát porszívó” c. innováció (20. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **Electrolux Lehel Kft. (Jászberény)**

Szakterület: háztartási készülékek gyártása

Tömör leírás:

Az Ultrasilencer Green az „ECO” környezetbarát technológián és anyagokon alapuló porszákos készülék. Az Ultrasilencer Green az Electrolux Padlóápolási Divízió környezetbarát porszívó sorozatának első tagja, amely sikere nagymértékben meghatározhatja a jövő porszívóit és akár piaci trendet is fordíthat. Egyedi, modern színválasztással és komolyan alátámasztott piaci üzenettel fordul a vevők felé.

A készülék egyik legfontosabb eleme az energiatakarékosság, vagyis a hatékonyság. A porszívóban egy 1250 W-os motor dolgozik, ami az új fejlesztésű ESNO szívófejnek és a technikai megoldásoknak köszönhetően felér egy 2000 W-nál is nagyobb teljesítményű készülék takarítási képességével (dust pick up).

A készülék 55 százaléka újrahasznosított műanyagokból készül, ami a végfelhasználók által elhasznált termékek újrafeldolgozásából származik (számítógép monitorok, nyomtatók, autóműanyag alkatrészek). A csomagolóanyagok 56 százaléka szintén újrahasznosított anyagból készül (csomagolódoboz, használati utasítás). A készülék élettartama végén legalább 90 százalékban újrahasznosítható lesz, egyszerű szétszerelés útján. Alacsony a zajterhelése, a készülék környezetét csak 71 dB(A)-el terheli.

Az innováció eredménye:

- Electrolux Csoport szinten 2,4 millió eurós árbevétel, az Electrolux Lehel Kft. szinten 1,4 millió eurós árbevétel.
- Halogénmentes (PVC free) belső vezetékek.
- Nincs festett alkatrész és festési technológia.
- Szétszerelési utasítás és egyértelmű anyagjelölés az újrahasznosítók számára.
- További környezetvédelmet segítő eszközök (fehér szűrők a takarítás jelzésére, porszák telítettség jelzés, mosható szűrők).
- 10 év alatt 320 kg CO₂ kibocsátás csökkenés (1 készülék, heti 1 óra takarításnál).

Referenciák:

- Média megjelenések,
- Engedélyek,
- ISO-tanúsítványok,
- Reklámfilm.

A FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM 2008. ÉVI AGRÁR INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT

a „**Precíziós gazdálkodási rendszer**” c. innováció (5. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Zrt. (Bábolna)**

Szakterület: agrár, környezetvédelem, technológia

Tömör leírás:

Az IKR precíziós gazdálkodási rendszere az input anyag felhasználás hatékonyságának növelését szolgálja. Első lépésben kidolgozták az adatgyűjtés, adattárolás és elemzés alapjait, melynek eredményeként egy internet alapú szaktanácsadási és menedzsment rendszert alakítottak ki a precíziós gazdálkodás támogatásához. Saját térinformatikai alkalmazást fejlesztettek ki az adatok térképi megjelenítésére, szaktanácsadó rendszerrel történő összekapcsolására. Egy olyan internetes térkép szerver (Internet Map Server, ArcIMS) hálózatot üzemeltetnek, melyet a partner, saját jelszavának ismeretében bármikor elérhet. A partner szerveren keresztül megnézheti és letöltheti gazdasága valamennyi vizsgált táblájának, térképen és táblázatos formában megjelenített paramétereit. A hozam adatok gyűjtéséhez szükséges kombájnba szerelhető hozammérőket és GPS-eket, ill. a többféle pontosságot biztosító GPS-es sorvezetőket és a kijuttatási térképek kezelésére alkalmas precíziós eszközöket forgalmaznak.

Az innováció eredménye:

- A cég tavalyi árbevétele közel 650 millió Ft volt.
- A kimunkáláskor figyelembe vették a már működő szaktanácsadási algoritmusokat is. A rendszer alkalmas annak tesztelésére, mérésére, hogy ezen algoritmusok jól működnek-e, illetve szükség van-e azok módosítására. Az újszerűség tárgykörébe tartozik a kimunkált rendszer termelőkkel történő megismertetése, a termelők meggyőzése és a rendszer kiépítése, folyamatos fejlesztése mind a gazdaságoknál, mind pedig a szolgáltatást végző IKR Zrt.-nél.
- Mindannyiunk számára fontos kérdés, hogy a mezőgazdasági termelés milyen körülmények között, mennyire környezettudatosan, mennyire fenntartható módon és szakszerűen zajlik. Ez a technológiai eljárás lehetővé teszi a fentiek nyomán követhetőségét. Ha a munkába több tudatosság, több szakmaiság, több tudomány épül be, akkor a feltörekvő fiatal nemzedék is nagyobb érdeklődéssel fordul az ágazat felé. Ez is biztosítéka lehet annak, hogy a fiatalok körében alacsony presztízzsel rendelkező mezőgazdálkodás felértékelődjön és az utánpótlás megoldódjon.

Referencia:

- A rendszerhez már több mint 150-en csatlakoztak.

**A NEMZETI KUTATÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI HIVATAL
2008. ÉVI TECHNOLÓGIAI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT**

az „IND iMobile banking – pénzügyek bárhol, bármikor”

c. innováció (18. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **IND Kft. (Budapest)**

Szakterület: pénzügy

Tömör leírás:

Az IND Groupnak az innováció melletti folyamatos elkötelezettsége és az iparágban egyedülálló üzleti tudása és logikája, valamint technológiai megközelítése képezi az alapját az IND csatorna-független front-office termékeinek és megoldásainak. Az IND Banking Front-Office (IND BFO), integrált terméként, egy platformon biztosítja a pénzügyi szolgáltatásokat, tehát független attól, hogy az ügyfél az interneten, mobiltelefonon, bankfiókban vagy telefonon keresztül szeretne ügyet intézni. Emellett az IND BFO-ra épülő, a speciális igényekre alakítható megoldások támogatják a bankokat az ügyfelek megnyerésében és megtartásában, javítják a keresztértékesítés hatékonyságát, valamint jelentősen csökkentik a költségeket.

A megvalósított innováció az első teljes értékű mobilbanki megoldás. Az alkalmazás optimálisan kihasználja a mobil eszközök adottságait.

Az innováció eredménye:

- Az 2008-as évben, Magyarországon 40-50 %-os bevételnövekedést értek el az internet banki üzletágban.
- Mobil böngészőn keresztül, egyszerűen elérhető felület, nincs szükség letöltésre, alkalmazás telepítésére vagy egyéb felhasználói közreműködést igénylő műveletre. Ikonokon alapuló, érintőképernyőn és hagyományos telefonokon egyaránt optimálisan használható navigáció. A legbonyolultabb tranzakció is elvégezhető 5 lépésből, alkalmazkodva a kisebb képernyőhöz és a korlátozott képességű beviteli eszközökhöz. A termék könnyen illeszthető a meglévő internet bankhoz elkülönült felhasználói és tranzakciós adatbázisának köszönhetően, a banki ügyfelek számára a bevezetés nem jár semmilyen többletfáradsággal. A kiforrott architektúra nagyon rövid bevezetési időt tesz lehetővé, 2-3 hónap alatt élesbe állítható a megoldás.
- Az, hogy a banki ügyfelek bárhol, bármikor kézben tarthatják pénzügyeiket közvetlen idő- és költségmegtakarítással jár.
- A pénzügyek jobb követhetősége hozzájárul a lakossági pénzügyi tudatosság növeléséhez.

Referenciák:

- mobilCIB <http://cib.hu/internetbank/mobilcib/index>;
- mobil internet bank bevezetésének folyamata egy másik hazai banknál

**A MAGYAR SZABADALMI HIVATAL
2008. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT**

**„Őszi árpa nemesítése és fajtaoltalmi eredménye”
c. innováció (II. kód)**

MEGVALÓSÍTÓ: **Károly Róbert Főiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézet
(Kompolt)**

Szakterület: mezőgazdaság

Tömör leírás:

A Károly Róbert Főiskola, Fleischmann Rudolf Kutatóintézetében közel fél évszázada foglalkoznak őszi árpa nemesítésével. Az őszi árpa nemesítésben célkitűzés az új nemesítvények szárszilárdságának, termőképességének, termésbiztonságának, rezisztenciájának javítása, megbízható télállóság mellett. Magyarország valamennyi főbb ökológiai adottságára és természeti színvonalához állítottak elő szabadalmaztatott fajtákat (korai, középkorai, hatsoros, kétsoros, intenzív, félintenzív, ökotermesztés). Az őszi sörárpa nemesítésnél kiemelten kezelik a nemzetközi szintet elérő söripari tulajdonságok elérését, a magas szintű agronómiai tulajdonságok mellett. A munkák eredményességét bizonyítja számos elismert és szabadalmaztatott fajta.

Az innováció eredménye:

- A Kompolton nemesített őszi árpák termesztésével a gazdálkodók, becslések szerint, legalább 8-9 % többlet termést tudtak elérni hektáronként, az átlaghoz képest. Ez átlagos értékesítési áron számítva is legalább 730 millió Ft többletbevételt jelent.
- Az intézetben 2008-ban, a szabadalmaztatott fajták után befolyt 31,5 millió Ft licenrdíj biztosítja a további nemesítói tevékenységet.
- Többleteredményként vehető figyelembe a kompolti fajták kiváló agrotechnikai, valamint rezisztencia tulajdonságaiból származó vegyszerfelhasználás-csökkenés, mely a gazdák számára többlet bevételt, a társadalom számára kisebb környezeti terhelést jelent.
- Valamennyi fajta a Fleischmann Rudolf Kutatóintézet új generációs nemesítésű fajtaoltalommal rendelkező fajtája.
- A gazdálkodók a 2008-as évben a kompolti nemesítésű fajtákkal mintegy 8,46 milliárd forint értékben állítottak elő terményt. Az őszi árpa fajták kiváló tulajdonságaiknak köszönhetően folyamatosan, minden évjáratban biztosítják, hogy a gazdálkodók kiváló minőségű terméket tudjanak előállítani, kisebb környezeti terhelés mellett, hazai nemesítésű fajtákkal.

Referenciák:

- Szabadalmi határozatok.
- Országos statisztikai és MgSzH adatok.

A MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA 2008. ÉVI INNOVÁCIÓS DÍJÁBAN RÉSZESÜLT

a „Transponder tekercs és rezgésbiztos nedves alumínium kondenzátor”
c. innováció (13. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **Elektronikai Alkatrész Kft. (Szombathely)**

Szakterület: elektronikai alkatrészgyártás

Tömör leírás:

A társaság legfontosabb tevékenységi köre az elektronikai alkatrészgyártás. A Magyarországon létrejött fejlesztőrézszleg feladata, hogy olyan technológiai megoldásokat fejlesszen ki, amelyekkel maximálisan ki lehet elégíteni a vevők igényeit új anyagokkal, új technikai megoldásokkal, illetve csökkenteni lehet a nyersanyag felhasználást, és ezáltal termékeik versenyképessége hosszútávon garantálható.

A Transponder tekercs az RFID-rendszerek azon eleme, amely antennaként működve a válaszjelet küldi vissza az olvasó (Reader) egységnek. Újszerűsége a nagy mechanikai szilárdság és a magas induktívitás-érték és -érzékenység. Az új mechanikai megoldás a kondenzátor házában lévő tekercs rögzítését jelenti egy innovatív megoldással, roppantott hornyolással.

Az innováció eredménye:

- A termékek értékesítésével a 2008-as naptári év során 400 millió forint pótlólagos árbevétel tudtak elérni. A termékek magas hozzáadott értékkel bírnak, és eredménytartalmuk is meghaladja az átlagos nyereségességet (> 10%).
- A piacon jelenleg elérhető egyetlen fröccsöntött műanyag bevonattal rendelkező 8 mm-es transponder tekercs.
- A korábbi 10 g-s maximális rezgésterhelés (IEC 60384-4) akár 40 g-ig növelhető.
- Az Európai Bizottság 2012-től kötelezővé szándékozik tenni a keréknyomást ellenőrző berendezéseket az autókban, ezeknek kulcsfontosságú alkatrésze a transponder tekercs, így társadalmi hasznosság a biztonság (baleset-megelőzés) és a környezetvédelem (CO₂ kibocsátás, üzemanyag-fogyasztás csökkentése).

Referencia:

- Hosszú távú vevői megállapodások a Bosch, a Continental, a Hella, a Beru és a DELPHI gyártókkal.

**A 2008. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
KIEMELT ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
2 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

„Ciklodextrin-alapú gyógyszerhordozó segédanyag gyártása”
c. innováció (2. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **CycloLab Ciklodextrin Kutató-fejlesztő Laboratórium Kft.**
(Budapest)

Szakterület: biotechnológia, gyógyszeripar

Tömör leírás:

A CycloLab Kft. a 2008. évben egy hamarosan generikussá váló, ciklodextrin-alapú parenterális gyógyszerhordozó előállítását valósította meg saját fejlesztésű eljárással, melyre találmányi bejelentést is benyújtott. Innovációjukkal az amerikai szabadalmakkal védett eljárások gazdaságosságát javították, csökkentették a környezeti terhelést (kevesebb szennyvíz keletkezik az innovatív eljárással és kisebb az energiafelhasználás is), valamint a munkahelyi humán egészségügyi kockázatot, mivel kevesebb rákkeltő reagenst használnak.

Az eljárás megújítása során meg kellett oldani azt a feladatot, hogy a sok komponensű termékelegy összetétele ne térjen el az eredeti termékétől. Ezt úgy sikerült megvalósítani, hogy közben még javultak is a termék fizikai-kémiai tulajdonságai. A Kft. megkezdte az innovatív eljárással előállított termék engedélyeztetését az Amerikai Gyógyszer- és Élelmiszerhatóságnál (FDA) az általuk benyújtott IV típusú DMF dokumentációval.

Az innováció eredménye:

- A ciklodextrin-alapú parenterális gyógyszerhordozó értékesítésével 190,2 millió Ft árbevételt (a teljes árbevétel 38%-át, a teljes export-árbevétel 50%-át) értek el. A többleteredmény 94,6 millió Ft volt.
- A kidolgozott eljárás számos innovatív elemet tartalmaz, melyeket találmányi bejelentés formájában a Magyar Szabadalmi Hivatalnak benyújtottak, eljárásukat iparjogilag védik.
- Az innovatív eljárással előállított gyógyszerhordozó a hatóanyagok célzott bevitelét teszi lehetővé, ezáltal nagyobb hatékonyság érhető el kisebb dózissal.
- Az eljárás a humán és ökológiai környezetet kevésbé terheli, mint az ismert és használt eljárások.
- A fejlesztésben az egészségkárosító hatás csökkentése eredményeként női munkaerőt is hatékonyan tudtak alkalmazni, és két új munkahely létesült.

Referencia:

- Találmányi bejelentés
- USA FDA-hoz benyújtott DMF dokumentáció

„Távvezetékek és tartozékaik belső szárításának új megoldása”
c. innováció (15. kód)

MEGVALÓSÍTÓ: **Kőolajvezetéképítő Zrt. (Siófok)**

Szakterület: távvezeték-építés

Tömör leírás:

A táv- és technológiai-vezetéképítést követően, a megrendelő követelményeinek megfelelően, a társaságnak mint kivitelezőnek kötelessége szilárdsági és tömörségi nyomáspróbával igazolnia, hogy munkája megfelelő. A szilárdsági próba közege általában víz, melyet a sikeres hidrosztatikus próbát követően – a megtűrt mérték alatti értékig – el kell távolítani a rendszerből, hogy ezzel megakadályozzák az üres vezeték belső korrózióját, valamint a később üzembe vett szakaszokon megelőzzék a gázhidrát-képződés veszélyét.

A vezetéképítő szakmában hazai versenyzőként – célzottan a versenyképességük, jövedelemtermelő képességük megtartása, speciális szakmai felkészültségük fokozása érdekében – elhatározták, hogy felfrissítik fizikai ismereteiket. Elemezték a fizika törvények szerinti lehetőségeket és a piacon elérhető módszereket; belőlük kiválasztották a számukra használható részleteket, innovációs téma keretében összefogva; saját kutatás-fejlesztést végeztek, speciális körülményeikhez igazodva, bevezették a szárítás új, hatásos rendszerét.

Az innováció eredménye:

- A 2008-ban elért többleteredmény, ill. többletárbevétel (megtakarítás) 204 175 EUR volt.
- A hazai építésben az eddigi legnagyobb átmérőjű táv- és technológiai vezeték szárítási munkák, a cégnél eddig nem alkalmazott módját emelik be a társaság arzenáljába, a lehetséges konkurenséknél gazdaságosabb alkalmazási feltételekkel.
- Hazai képességek, melyek a szükségleteknek megfelelő rugalmassággal alakíthatóak a rendszerben, és nem utolsó sorban a munkatársak „hasznosságtudata” – versenyképességük növelése mérnöki módon.

Referenciák:

- Szárítási munkák
- Városföldi Átadó I. és II. ütem Technológiai rendszer, 2008. aug. és november
- DHE Átadó I. ütem technológiai rendszer 2008. július és november
- Pilisvörösvár- Százhalombatta DN 800 távvezeték 54,5 km, 2008. december
- DHE DN8000 távvezeték 2,6 km 2008. december

**A 2008. ÉVBEN MEGVALÓSULT,
ELISMERÉSBEN RÉSZESÍTETT,
12 SIKERES INNOVÁCIÓ ISMERTETÉSE**

Kódszám:	/
Tárgy:	i-Doctum interaktív tanári programcsomag
Szakterület:	oktatási eszközök gyártása, interaktív tananyag fejlesztése
Pályázó:	Balázs-Diák Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1043 Budapest, Csányi László u. 34.
Megvalósító:	Balázs-Diák Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Tömör leírás:

A Balázs-Diák Kft. tulajdonosai 17 éve foglalkoznak taneszközök értékesítésével és fejlesztésével. Felismerve az oktatás területén mutatkozó megújulási folyamatokat, valamint azt a hiányt, hogy a meglévő informatikai eszközökhöz nem áll rendelkezésre megfelelő mennyiségű és minőségű oktatási segédanyag, létrehozták az i-Doctum interaktív tanári programcsomagot, amely ezt a hiányt kívánja betölteni. Az i-Doctum interaktív tananyag 10 közismereti tantárgyhoz kínál több mint 100 órányi komplett tananyagot, videókkal, animációkkal, 3D ábrázolásokkal, színes képanyagokkal, grafikonokkal és diagramokkal. A tananyaghoz tartozó részletes módszertani útmutató pedig a tanároknak ad segítséget ahhoz, hogy a tananyagot beépíthessék a tanítás folyamatába.

Az innováció eredménye:

- A 2008-ban a tananyag értékesítéséből származó bruttó árbevétel 24164 E Ft volt. A fejlesztésnek köszönhetően 4,5%-kal nőtt az árbevétel, valamint a termék angol nyelvre történő fordításával nemzetközi ismertségre tett szert. További tervekben szerepel a tananyagcsomag szlovák és román nyelven való megjelentetése.
- Az i-Doctum tananyagot olyan, valóban interaktív anyagnak álmodták meg szerzőikkel és fejlesztőmérnökeikkel együtt, amely fejleszti a tanulók vizuális érzékét és felkelti a figyelmüket. Segítségével az egyes folyamatok megállíthatóak, módosíthatóak a tanulók és a tanár elképzeléseinek megfelelően, bemutatva az egyes elemek közötti összefüggéseket. Kiemelt hangsúlyt fektetnek a kompetencia alapú fejlesztésre. Az elkészült tananyag túlmutat a szkennelt tankönyvek statikus ábrázolásán, komplex rendszert bemutatva módszertani útmutatóval, interaktív tanulói feladatokkal, animációkkal, videó részletekkel.
- A fentiekből megállapítható, hogy az i-Doctum interaktív tananyag olyan újszerű és eredeti megoldásokat tartalmaz, amelynek hasznossága az oktatásban és társadalmi méretekben is mérhető. A 3D animációknak és a pontos szakmai tartalomnak köszönhetően a tananyag segítséget nyújt ahhoz, hogy a nehezen érthető tananyagrészek is látványosan kerüljenek bemutatásra, növelve ezáltal a tanóra hatékonyságát, esélyt teremtve a társadalmilag hátrányos helyzetűek felzárkózásához.

Referencia:

- Az i-Doctum interaktív tananyagot már a kiadás évében több mint 400 iskolában megvásárolták és sikeresen használják. Segítségével a hátrányos helyzetű településeken élők is versenyképes tudáshoz juthatnak, valamint az iskolák jobban kihasználhatják az interaktív táblákban rejlő lehetőségeket.

Kódszám:	3
Tárgy:	A biológiai sokféleség megőrzését elősegítő válságkezelő gazdálkodási módszer a Homokhátságon
Szakterület:	mezőgazdaság, környezetvédelem
Pályázó:	Nagy István 2747 Törtel, Kákás dűllő 79.
Megalósító:	Nagy István, egyéni vállalkozó

Tömör leírás:

A mai napig is tartó pénzügyi- erkölcsi válság reálgazdaságra jutó hatásai alóli kiút kereséséhez egy gazdálkodási modell az erőforrások ésszerű felhasználásáról, az összefogáson, értékteremtő munkán, cselekvőképességen alapuló biodinamikus rendszert mutat be. Hozzájárul a biodiverzitás megőrzéséhez, a táj- és a természetvédelemhez, hogyan lehet a helyi értékeket megsokszorozni a vidékfejlesztés és az ökoturizmus eszközeivel. A tanyás gazdálkodási rendszer hogyan oldja fel a vidéki-, paraszti társadalom feszültségeit. Egy magasabb szellemi kultúráltságú közösség, hogyan ápolja őseink még fellelhető helyi szokásait, az egészséges életmód, a táplálkozás, a ruházkodás stb. terén. Hogyan őrzi a Kákás tanösvény Törtel település környékének, a Homokhátság változatos természeti értékeit. Gazdálkodási, kulturális, szellemi útmutató a jövő nemzedékének.

Az innováció eredménye:

- A gazdaság fő fix havi bevétele a tejtermelésből a múlt évben 6,7 millió Ft volt, amihez különböző uniós (SPA) és nemzeti (TOP-UP) AKG támogatások még 4,4 millió Ft-t eredményeztek. A családi gazdaságban hárman dolgoznak állandó jelleggel. A tiszta eredmény 2880 E Ft, amelyből az egy főre jutó nettó tiszta eredmény 960 E Ft/év, amely eléri az EU átal is életképesnek tartott mércét.
- Az élőmunka-igényes gyógynövénygyűjtés miatt két fővel nőtt az időszakos foglalkoztatottak száma. Az állandó borítású zöld felületek meggátolják az eróziót, a virágos rét a légköri széndioxid lekötéssel, a tiszta, por- és szennyeződésmentes levegővel az egész társadalom javát szolgálja.

Referenciák:

- Oktatási intézményekkel, szaktanácsadó cégekkel, társulásokkal és a Bács-Kiskun Megyei Agrárkamarával kötött megállapodások.
- Duna-Ipoly Nemzeti Park, Madártani Egyesület, Magyar Regionális Fejlesztési Közhasznú Társaság (VÁTI) ajánlása.
- A Kákás Tanösvény vendégkönyve.

Kódszám: 4

Tárgy: **Szolgáltatás üzemeltetés – másképpen**

Hibadiagnosztika, hibaelemzés, hibajavítás? Egyszerűbben, gyorsabban és hatékonyabban. Egy eredeti ötlet és annak megvalósítása...

Szakterület: IT termékfejlesztés

Pályázó: Fornax Zrt.
1123 Budapest, Táltos u. 1.

Megvalósítók: Fornax Zrt.
Magyar Telekom Nyrt.

Tömör leírás:

A Magyar Telekom részére kulcsrakész megoldásként leszállított és 2008. július 1-én éles üzembe állított hibafelismerő és elhárító rendszer (E2E TSS) képes a szélessávú elérési, illetve az új generációs hálózati szolgáltatások (NGN) hibajavítási folyamatának end-to-end módon történő támogatására. A távközlési és informatikai szolgáltatók számára egy új eszköz vált elérhetővé, amely alapvetően képes átformálni a hibajavítási és üzemeltetési eljárásokat. Jellegéből adódóan a hibafelismerő és elhárító rendszer új lehetőségeket nyit a belső működések és a szervezeti struktúrák fejlesztésére.

Az innováció eredménye:

- A rendszerrel költségcsökkentés, szekunder módon pedig bevételnövelés realizálható:
 1. Az automatizált hibadiagnosztika és hibaelhárítás manuális tevékenységet helyettesít, egyszerűsíti a szervezeti struktúrát.
 2. A téves bejelentések és a téves diszpécselek számának csökkentése erőforrás megtakarításokat eredményez.
 3. A nagy hatékonyságú hibajavítások csökkentik a churn-t és pozitívan erősítik a vállalatok piaci megítélését.
 4. A gazdasági racionalitás, hogy a Magyar Telekom százmilliós nagyságrendű pénzügyi eredményt tud realizálni a TSS rendszer által, ami egyben azt is jelenti, hogy a rendszer kialakításába investált pénzügyi erőforrások kevesebb, mint 2 év alatt megtérülnek.
- Mind a hazai, mind a nemzetközi ICT piacon egyedinek tekinthető az a feladat, melynek megoldására a rendszer vállalkozott.
- Az E2E rendszer nemcsak a telekommunikációs szolgáltatók versenyképességét növeli, hanem a különböző szolgáltatásokat igénybe vevő végfelhasználók elégedettségét is.

Referencia:

- Magyar Telekom Nyrt.

Kódszám:	6
Tárgy:	Corvus Phantom német típusengedélyes ultra light repülőgép
Szakterület:	közlekedés
Pályázó:	Corvus Aircraft Kft. 6035 Ballószög, II. körzet 35.
Megvalósító:	Corvus Aircraft Kft.

Tömör leírás:

2008.07.14-én a magyar repüléstörténetben először kapott magyar tervezésű és gyártású repülőgép a német (Európában a legszigorúbb) légügyi hatóságtól típusengedélyt. A kétszemélyes, kompozit sportrepülőgép szén-, üveg- és kevlar-prepregből készült, méhsejt erősítéssel. A Corvus Aircraft Kft. 4 éves munkáját ismerte el ezzel az engedéllyel a német hatóság. Munkájuk során segítséget kaptak – többek között – a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Repülőgépek és Hajók Tanszékétől, valamint a Polimertechnika Tanszektől is. Az engedély súlyát jelzi, hogy baleset esetén – amennyiben a gyártási előírásokat betartották, de az mégis valamilyen előre nem látható technológiai hiba miatt következett be –, a német állam fizet kártérítést a jogosultaknak. Európában a német típusengedély az egyetlen, aminek megléte esetén a többi uniós ország szinte azonnal kiadja a saját típusengedélyét. Olasz előírások szerint csak az az olasz lajstromjelű repülőgép repülhet át az Alpok felett, amelyeknek eredeti – és nem honosított – német típusengedélye van. Jelenleg ilyenrel csak a Corvus Aircraft Kft. rendelkezik! A német hatóság az elmúlt 5 évben senkinek sem végezte el a típusengedélyezéssel összefüggő vizsgálat-sorozatot, mert a szigorúsága miatt senki nem merte elindítani a német engedélyezési eljárást.

Az innováció eredménye:

- 2008-ban a Corvus Phantom típusú repülőgépből 19 db-ot értékesítettek, 255830 E Ft értékben.
- Magyar tervezésű és gyártású repülőgép eddig még sohasem kapott német típusengedélyt.
- Magyarország is felkerült a repülőgépgyártó nemzetek listájára.

Referenciák:

- Német, olasz, amerikai, dél-afrikai engedély.
- 2 hónapon belül a spanyol és a francia engedély, továbbá az AS 9100 és 9110 repülőgépgyártásra és tervezésre szóló (a repülőgépgyártóknál alkalmazott legszigorúbb) minőségbiztosítási rendszer bevezetése.

Kódszám:	7
Tárgy:	„A kisvállalkozói ügyfélkezelés megújítása a postai szolgáltatásokban”
Szakterület:	logisztikai, postai szolgáltatások
Pályázó:	Magyar Posta Zrt. 1138 Budapest, Dunavirág u. 2-6.
Megvalósító:	Magyar Posta Zrt.

Tömör leírás:

Miközben az ország valamennyi vállalkozása, intézménye és lakosa a Magyar Posta potenciális ügyfele, addig a szerződött ügyfelek száma – a többi közszolgáltatótól eltérően – kimondottan kicsi. Mivel a múltban csak a szerződött ügyfelek szolgáltatás igénybevételi jellemzőiről állt rendelkezésre érdemi információ, a piac egy igen jelentős szeletének belső szerkezete lényegében ismeretlen maradt. E fejlesztés keretében egy év alatt több százezer kisvállalkozói ügyfél esetében teremtődött meg annak lehetősége, hogy jellemzőik, forgalmaik, elérhetőségeik ismeretében egyrészt célirányosabb, hatékonyabb, pontosabb legyen az ügyfelek tájékoztatása, másrészt olyan új szolgáltatások kialakítása induljon el, ami jobban találkozik az igényekkel. A fejlesztés hasznos „mellékhatása” volt az is, hogy csökkenthetővé vált a kiszolgálási (és ennek következtében a várakozási) idő, a felgyorsuló és minőségében is javuló számlakibocsátás eredményeképpen. A KV-ügyfélkezelés megújítását szolgáló csomag további eleme a tömeges küldemények újszerű felvételi módjának bevezetése, amely hatására a sorbanállási és a kiszolgálási idők ezen ügyfelek és tranzakciók esetében lényegesen csökkenhetnek.

Az innováció eredménye:

- A korábban szinte teljesen ismeretlen tömegeből egyetlen év alatt több, mint 300 ezer ügyfél azonosítása és szolgáltatás igénybevételi jellemzőinek tételes követése indult meg, és kiosztásra került kb. 230 ezer ügyfélkártya. Az első év végére a kisvállalkozói körben a kártya használata megközelítette az 50 %-ot.
- A fogyasztói adatok elemzésekképpen az adott körben a szolgáltatásokról adott tájékoztatások hatékonysága, és ennek következtében az értékesítés hatékonysága is érezhetően javulásnak indult.
- A tömeges kisvállalkozói ügyfélkezelés megújítását célzó, már elindított és később bevezetendő elemek eredményeképpen várhatóan javulni fog az ügyfelek elégedettsége, csökkenhetnek a kiszolgálási idők, fokozatosan bevezetésre kerülhetnek olyan új fizetési technikák, amelyek hozzájárulhatnak a készpénzes mellett alternatív fizetési módok tömeges elterjesztéséhez.

Referenciák:

- A Blázek és Anni Kft., az AB Marketing Kft., illetve a Neriton Kft. támogató levele
- A Piac&Profit c. lapban megjelent, Szivi László vezérigazgató-helyettes úrral készített interjú a kisvállalkozói ügyfélkezelésről.

Kódszám:	8
Tárgy:	„ÖKOHÁZ” gazdaságos víztisztítási és hasznosítási rendszere
Szakterület:	környezetvédelem, házi szennyvizek és esővizek együttes hasznosítása
Pályázó:	GYULAVÁRI CONSULTING Kft. 1051 Budapest, Nádor u. 8.
Megvalósítók:	GYULAVÁRI CONSULTING Kft. TÜRK Műanyag Bt., Pilisvörösvár

Tömör leírás:

Az innováció megvalósításával a házi szennyvíz és esővíz (tetővíz) együttes, egyidejű, egy műtárgyban történő tisztítása, tározása, szagtalanítása és hasznosítása lehetséges. A tisztítási fokozatok és alapelvek: többlépcsős rendszer, anaerob jellegű fázisszétválasztás (ülepítés) utáni anaerob fix biofilmes biológiai részisztítás. Továbbá aerob, diszperz levegőztetés, – mely nem eleveniszapos rendszer –, a víz tározása, majd gravitációs, vagy szivattyús továbbvezetése hasznosításra.

Helyei: elsősorban szagmentes felszíni öntözés, kerti tavak, halastavak vízpótlására, gépkocsi mosás, altalaj öntözés (szikkasztás), valamint UV-sugaras fertőtlenítés után WC öblítővizeinek is hasznosítható.

Szükségtelen a „szippantott” szennyvíz elszállítása, és a közcsatornába való csatlakozás is. Energiaigény csak 0,35 kW-os levegőztető berendezéssel, szakaszos üzemben.

Az innováció eredménye:

- A megvalósítás helyén, a telken keletkező, innováció szerinti, teljes vízmennyiség hasznosítása, locsoló víz- és csatornadíj megtakarítása.
- Az együttes – vízkezelés a nemzetközi – vonatkozásban is újszerű, mert korábban az elavult, eleveniszapos rendszer került alkalmazásra, ahol nem lehetséges az esővízzel történő hígítás.
- Vízhasznosítás és költségmegtakarítás. Csak Magyarországot figyelembe véve, kb. 400000 darab felhagyott „szikkasztó” van, melyek alacsony költségráfordítással átalakíthatók a rendszer szerinti működtetésre.

Referencia:

- Üzemelő rendszer 2008-ban F.A. lakóháza, illetve ingatlana, Pilisvörösvár. Példa a felhagyott „szikkasztó” rendszer gazdaságos átalakítására.

Kódszám:	9
Tárgy:	Kaskádos, kontaktelemes ipari szennyvíztisztító rendszer
Szakterület:	környezetvédelem, ipari szennyvíz tisztítás
Pályázó:	GYULAVÁRI CONSULTING Kft. 1051 Budapest, Nádor u. 8.
Megvalósítók:	GYULAVÁRI CONSULTING Kft.; PET Hungária Kft. Sopronhorpács; Szabó-Ze Építőipari Kft. Halásztelek; Pandan ÖKO Kft., Szombathely; TÜRK Műanyag Bt. Pilisvörösvár

Tömör leírás:

Az ipari üzemek, gyárak új vagy már meglévő túlterhelt szennyvíztisztítóinak bővítésére, intenzifikálására alkalmas többlépcsős, új biológiai szennyvíztisztító rendszer, mely alkalmazható 32 iparágban, szerves szennyezettségű szennyvizek esetében. Az előre gyártott műanyag sorba kapcsoltan (kaskádosan) telepített utótisztító, (polishing) a reaktorok kis helyidényűek, ami előnyös lehetőség a szűk ipari területeken történő telepítésre. Magasabb tisztítási hatékonyságot biztosítanak kaskádos kialakításuk révén, mint az azonos térfogatú egy lépcsős reaktor.

Emelett energia megtakarítást is biztosítanak, valamint az immobil, aerob kontaktelemelek tisztítási stabilitást biztosítanak.

Az innováció eredménye:

- 2008. évben eredmény a bírságmentes szennyvíztisztítás, ezáltal biztonságosabb, eredményes gyártási folyamat.
- Az innovációs, kaskádos telepítés saját fejlesztésű immobil kontaktelemelekkel történt. (USA szabadalom száma: 5,227,054).
- Gazdaságos szennyvíztisztítási lehetőség az ipari üzemek részére.

Referencia:

- PET Hungária Kft. Sopronhorpácsi gyára, a közcsonna előtti ipari szennyvíz előtisztító rendszerének intenzifikálása a 2008. évben

Kódszám:	10
Tárgy:	Újszülött klinikai intenzív inkubátor fejlesztése a MEDICOR Elektronika Zrt-nél, típus neve BabyLife BLF-2001B
Szakterület:	kórházi újszülött-gyógyászati műszerek fejlesztése, gyártása és értékesítése
Pályázó:	Medicor Elektronika Zrt. 1725 Budapest, Pf. 312.
Megvalósító:	Medicor Elektronika Zrt.

Tömör leírás:

A projekt keretében a világszínvonalnak megfelelő, exportálható terméket hoztak létre. Az elmúlt évek kiegészítései, javításai, megoldásai összességüként egy kompakt, modulrendszerűen gyártható inkubátort fejlesztettek ki.

Az innováció eredménye:

- 2008-ban elért többlet árbevétel 55602 E Ft, mely 2007-hez képest +76,7 %-os növekedést mutat és 100 %-ban exportban realizálódott.
- Ez az inkubátor-család több szolgáltatást nyújtó, biztonságosabb, szebb, jobban kezelhető, egyszerűbben gyártható, könnyebben bemérhető, beszabályozható és szervizelhető. Mindezek eredményeként jobban eladható mind a hazai, mind a külföldi piacon is. A tenderek tanúsága szerint ez az inkubátor-család felveszi a versenyt a világ többi inkubátorgyártó cégeinek termékeivel a szolgáltatások és a műszaki színvonal tekintetében is.
- Különös szerephez jutnak a klinikai újszülött inkubátorok, amelyek az emberpalánták életben maradását szolgálják, segítik. Ezt is szem előtt tartva történt az új inkubátortípusok létrehozása, amelyek a csecsemők egyre komfortosabb és biztonságosabb túlélését segítik elő. Az emberi élet megmentéséhez nincs más fogható, értéke semmivel sem fejezhető ki! A koraszülött babák az inkubátor által nyújtott mesterséges körülmények biztosításának hiányában nem maradnának életben. A társadalmi hasznosság megfogalmazása: az emberi élet.

Referenciák:

- Hazai és külföldi felhasználóktól kapott vélemények: Heim Pál Gyermekkórház Madarász utcai Kórháza; Semmelweis Egyetem Budapest II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika; Fehéroroszország, Minszk Város Egészségügyi Bizottság Nyilatkozata.
- Különféle díjak: Magyar Termék Nagydíj 2008; Gazdasági Újságírói Díj az Innovatív Fejlesztő Stratégiáért 2008, kiadta a Magyar Újságírók Országos Szövetsége.
- Tanúsítványok: ISO Certificate; CE Certificate; Oroszországban érvényes Megfelelőségi Tanúsítvány.

Kódszám:	12
Tárgy:	E-TICKET – Internetes jegyértékesítés bevezetése a vasúti közlekedésben
Szakterület:	közlekedés
Pályázók:	MÁV-START Zrt., 1087 Budapest, Kerepesi út 1-5.; MÁV INFORMATIKA Zrt., 1012 Budapest, Krisztina krt. 37/a.
Megvalósítók:	MÁV-START Zrt., MÁV INFORMATIKA Zrt.

Tömör leírás:

A MÁV-START Zrt. és a MÁV INFORMATIKA Zrt. közös célkitűzése valósult meg azzal, hogy 2008. június 16-án elindult az internetes vasúti jegyértékesítés Magyarországon. A projekt keretében a MÁV-START Zrt. megrendelése alapján a MÁV INFORMATIKA Zrt. fejlesztette ki azt az informatikai rendszert, amelynek segítségével bárki otthonában, sorban állás nélkül, az interneten keresztül vásárolhatja meg vonatjegyét. Az E-Ticket rendszer bevezetése a MÁV-START Zrt. első nagy lépése volt az utasbarát és modern vasúti személyszállítás eléréséhez, az utasok kényelmének, komfortérzetének növeléséhez. A napi átlag 90000 felhasználót vonzó Elvira menetrendi keresőre épülő rendszerben az utasok az utazás megtervezésével egyidejűleg a menetjegy, pót- és helyjegy megváltására is lehetőséget kapnak. A megvásárolt jegyek 40, forgalmas állomásra kihelyezett kioszkon vehetők át. A fejlesztésre építve kidolgozható a teljesen „virtuális” jegyek rendszere, mely esetben az utas az internetes, telefonos és mobiltelefonos vásárlás során kapott kóddal (jegy kinyomtatása nélkül) felszállhat a vonatra, s ott ez alapján ellenőrizik a jegyét.

Az innováció eredménye:

- A szolgáltatás bevezetésével a MÁV-START Zrt. elsősorban a szolgáltatásfejlesztést (hozzáférés javítás + utaselégedettség növelés) kívánta megvalósítani. A bevezetés óta eltelt fél évben közel 47 ezer felhasználó 172 M Ft értékben vásárolt jegyet a rendszerben. A visszajelzések mind a kezdeményezés, mind a megvalósítás terén pozitívak voltak.
- A MÁV-START Zrt. a vasúti jegyvásárlás céljára teljesen új csatornát nyitott az internetes jegyvásárlás bevezetésével, és megtette az első lépést a „virtuális” jegyek bevezetése érdekében.
- Az utasok kb. 2/3-a, az elsődleges célcsoportként kezelt távolsági (100 km-nél nagyobb táv) utasok 75%-a számára elérhető a szolgáltatás, ami a cég számára jelentős időmegtakarítással jár.

Referenciák:

- Médiavisszhang, blogszféra és internetes fórumok.
- Utas-visszajelzések.

Kódszám:	14
Tárgy:	Közlekedési rendszerfejlesztés részeként új típusú midibusz gyártás a Jászkun Volán Zrt-nél
Szakterület:	közösségi közlekedés
Pályázó:	Jászkun Volán Zrt. 5000 Szolnok, Nagysándor József út 24.
Megvalósító:	Jászkun Volán Zrt.

Tömör leírás:

A vállalat úgy döntött, hogy a városi személyszállítás fenntarthatósága érdekében vonzóbbá, elérhetőbbé és hatékonyabbá alakítja át a közlekedési rendszert. A városi személyszállítás (hangsúlyozottan nem csak Szolnokon, hanem a megye többi városában is) megújításának (vonzóbbá tételének) egyik módja az alacsonypadlós autóbuszokkal végzett szolgáltatás. Az alacsony padlózatt elsősorban a könnyebb le- és felszállást biztosítja, hiszen a kisebb fellépési magasság és a belső lépcső nélküli utastér mindenki, de különösen az idősebbek, terhes és gyermekkocsival járó anyák, a mozgásukban korlátozottak számára teszi könnyebben, kényelmesebben elérhetővé a szolgáltatást. A szolgáltatás színvonalának emelésével egyidőben a költségeket is csökkenteni kell. Ennek egyik leghatékonyabb módszere a kisebb méretű (8-9 m hosszúságú) és kisebb (de nem radikálisan kisebb) kapacitású (férőhelyű) autóbuszok, azaz midiautóbuszok rendszerbe állítása. Az utasforgalom miatt jelenleg alacsonyabb ellátottságú területeken, ill. a csúcsidőken kívül a kisebb költséggel üzemeltethető gyors és mozgékony midiautóbuszok alkalmazásával jelentős költségeket lehet megtakarítani. A részvénytársaság a fenti rendszer bevezetéséhez megfelelő alacsonypadlós midiautóbuzst keresett. A rendelkezésre álló kínálat alapvetően áruszállító kis-teherautókból kialakított autóbuszokból áll. Ekkor sikerült a hazai fejlesztők által angol piacra tervezett és a „felfedezés” időszakában éppen sehol nem gyártott Plasma típusú midiautóbuzsra rátalálni, amely a fenti követelményeket maradéktalanul kielégíti. A hamarosan megvásárolt prototípus próbaüzeme eredményes volt, mind az utasok, mind a gépjárművezetők, mind a karbantartók kedvező tapasztalatokat szereztek a midiautóbuzsról.

2008. évben a 27. legyártott midi autóbuzs a szolnoki autóbuzsgyártás bizonyítéka.

Az innováció eredménye:

- A 2008-ban elért többleteredmény, ill. többlet árbevétel: 15,2 millió Ft volt.
- Nem volt ilyen autóbuzstípus a piacon, így felvállalták annak összeszerelését. Nem járatmegszüntetésekkel orvosolják a jelentkező problémákat, hanem újszerű közlekedési rendszerfejlesztéssel (új gerinc-ráhordó vonalas közlekedési rendszer).
- A közösségi közlekedés fejlesztése: közszolgáltatás fejlesztés.

Referenciák:

- Fotógaléria,
- MVK Zrt. referenciája,
- Utas elégedettség vizsgálat eredménye.

Kódszám: 19

Tárgy: **A GéSz Gaál és Sziklás Kft. által kifejlesztett Flavon Green nevű étrend-kiegészítő**

Szaskterület: étrend-kiegészítő termékek gyártása, forgalmazása

Pályázó: GéSz Gaál és Sziklás Kft.
4033 Debrecen, Veres Péter u. 19.

Megvalósító: GéSz Gaál és Sziklás Kft.

Tömör leírás:

A Flavon Green olyan új, forradalmi módját teremti meg a zöldségfogyasztásnak, amely teljességgel átalakíthatja eddigi szokásainkat. Napjainkban egyre kevesebb azok száma, akik nap mint nap elfogyasztják a minimálisan javasolt zöldségmennyiséget, ezért különösen nagy szerepet kaphat a legújabb fejlesztésük a helyes táplálkozásban. A Flavon Green igen koncentrált, és egyszerűen fogyasztható, lekvárállagú formában teszi lehetővé olyan egészséges, ásványi anyagokban gazdag zöldségek fogyasztását, mint pl. a brokkoli, zeller, spenót, sárgarépa, búzafű stb.

A termék garantáltan a legjobb minőségű, válogatott összetevőkből készül. A Flavon Green fogyasztásával az év minden napján a szervezetünkbe juttathatjuk a szükséges ásványi anyagokat, színyanyagokat és vitaminokat, attól függetlenül, hogy „szezonja” van-e egy bizonyos zöldségnek vagy sem.

Az innováció eredménye:

- A 2008 szeptembere óta forgalomban lévő Flavon Green termékből 2009. január végéig mintegy 47,7 millió Ft árbevétel és 15 millió Ft nyereség származott. A közel 5 hónapja piacon lévő termék egyre kedveltebb a fogyasztók körében, és mára már Magyarország mellett Lengyelország a legnagyobb felvevőpiacuk. A két országban közel azonos ütemben (átlagosan mintegy 5%-kal) növekszik a kereslet.
- Tudomásuk szerint jelenleg a piacon nincsen hasonló, lekvár állagú, zöldségekből készült étrend-kiegészítő.
- Egyrészt a Flavon Green a többi termékeikhez hasonlóan maga is hozzájárul az egészségesebb, egészségtudatosabb életvitelhez. Másrészt pedig a cég egészségének filozófiája is a helyes táplálkozást és mozgást, azaz a felelősségteljesebb életmódot propagálja. A becsléseik szerint napjainkig mintegy 320000 emberhez jutott el ezen üzenetük, és közülük körülbelül 35 ezren a mai napig rendszeres fogyasztói termékeiknek.

Referenciák:

- A GéSz Gaál és Sziklás Kft. számos egyesület tagja: Gyógynövény Szövetség és TermékTanács; Magyarországi Étrend-kiegészítő Gyártók és Forgalmazók Egyesülete; Magyar Innovációs Szövetség; Európai Minőségügyi Szervezet Magyar Nemzeti Bizottsága.
- Díjak, elismerések: Regionális Innovációs Díj; Magyar Minőség Háza Díj; Magyar Termék Nagydíj; HB Megyei Kitüntetett Minőségi Termék; Az év vállalata Díj, az Üzlet és Siker minősített vállalkozása.

Kódszám:	21
Tárgy:	A Grimm Kiadó tanulószótárai
Szakterület:	könyvkiadás
Pályázó:	Grimm Könyvkiadó és Könyvkereskedelmi Kft. 6725 Szeged, Petőfi Sándor sgt. 43.
Megvalósító:	Grimm Könyvkiadó és Könyvkereskedelmi Kft.

Tömör leírás:

A kétnyelvű tanulószótár a magyar kétnyelvű lexikográfiában új műfajnak számít, amely egyrészt a kiválasztott szókincs és annak szemantikai, szintaktikai és szintagmatikai feldolgozásában mutatkozik meg, másrészt a tanulószótár része egy nyelvoktatói/nyelvsajátítási programnak, amely segítségével a passzív szótárhasználat/-használó is aktivizálható, vagyis a nyelv használatára motiválható.

A tanulószótár jellegzetessége, hogy a címszóállomány kisebb és az adott címszóhoz az eddig megszokottnál több információt tüntet fel. A tanulószótár sajátossága, hogy a címszóállomány az alapszókincsen kívül tartalmazza a valós nyelv elemeit, amelyeket a nyelvtanulók a hétköznapi életben használnak. Az adott címszóhoz tartozó grammatikai, szemantikai blokkok minden szempontból képessé teszik a nyelvtanulót mondatok generálására. A tanulószótár makrostruktúrájához tartozó elemek, mint a nyelvtani, lexikai, kulturspecifikus információs blokkok, színes tematikus rajzok, rajzos országtérképek a szókincsfejlesztés eszközei.

Az innováció eredménye:

- Tanulószótár termécsaládnak köszönhetően sikerült egy olyan célcsoportot minőségi szótárakkal ellátni, akiknek korábban célzottan egyáltalán nem készültek szótárak. Ezzel egyrészt teljesebbé tették a magyarországi szótári struktúrát, másrészt modern pedagógiai eszközzel gyarapították az iskolákat és a könyvtárakat is. A többleteredmény e szótárak fogyási adataiban is megmutatkozott.
- A tanulószótár újszerűsége abban mutatkozik meg, hogy a szótár makro- és mikrostruktúrája alapján nem csak szótárfunkciót, hanem nyelvoktatói funkciót is betölt.
- Társadalmi hasznosság: hiánypótló kiadvány, színvonalas nyelvoktatás, használható nyelvtudás, modern, sokszínű.

Referencia:

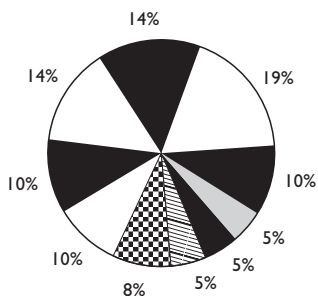
- Tömörkény István Gimnázium, Szeged

A 2008. ÉVI INNOVÁCIÓK ÖSSZEVONT ÉRTÉKESÍTÉSE

A pályázatokban leírt innovációk közvetlen és közvetett haszna:

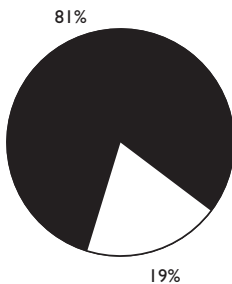
A pályázati adatok szerint a 21 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen több mint **10 milliárd Ft többleteredményt** értek el, melynek jelentős hányada exportból származik. A megtakarítások, az árcsökkenő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további több mint **6 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.

Az elfogadott pályázatok szakterület szerinti eloszlása:



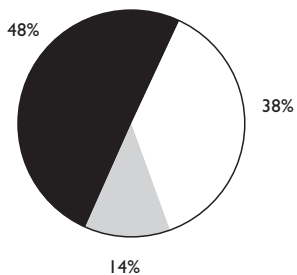
gyógyszeripar, biotechnológia	10%
környezetvédelem, energiaipar	10%
gépipar, elektronika	14%
mezőgazdaság, élelmiszeripar	14%
közlekedés, logisztika	19%
IT termékfejlesztés, távvezeték-építés	10%
vegyipar, orvosimúszer-gyártás	5%
pénzügy	5%
könyvkiadás	5%
egyéb	8%

Az innováció megvalósításának módja szerinti eloszlás:



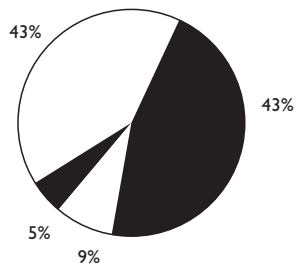
Az innovációt önállóan valósította meg	81%
Az innováció együttműködésben valósult meg	19%

A pályázók területi eloszlása:



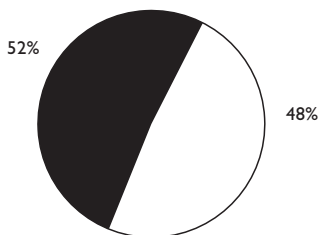
Budapest	48%
Kelet-Magyarország	38%
Nyugat-Magyarország	14%

A pályázók üzleti formája szerinti eloszlás:



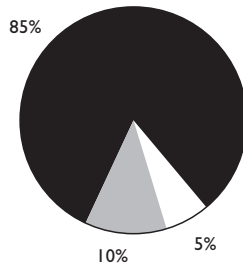
Egyéni vállalkozó, Bt., Kht.	5%
Kft.	43%
Nyrt., Zrt.	43%
Egyéb	9%

A piaci eredmény szerinti eloszlás:



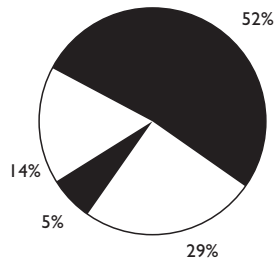
Export piacon is hasznosul az innováció	48%
Hazai piacon hasznosul az innováció	52%

Az innováció kiindulása szerinti eloszlás:



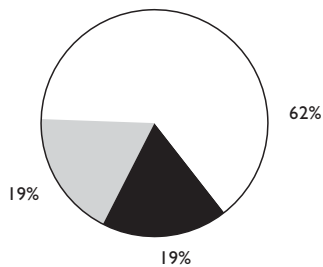
Saját K+F	85%
Belföldi technológiatranszfer	10%
Külföldi technológiatranszfer	5%

Az innováció jellege szerinti eloszlás:



másoló	5%
követő	14%
továbbfejlesztő	52%
új	29%

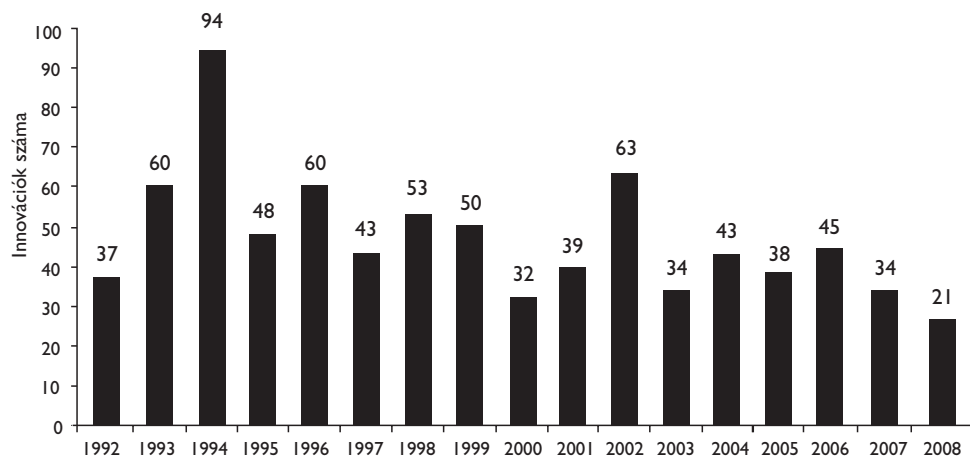
Az innováció anyagi forrása szerinti eloszlás:



saját forrás	62%
minisztériumi forrás	19%
külföldi forrás	19%

I. sz. MELLÉKLET

Az Innovációs Nagydíj Pályázatokon innovációk minősített pályázatok száma, 1992-2008



2. sz. MELLÉKLET

**Az 1992-2007. ÉVI INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOKON
DÍJAZÁSBAN RÉSZESÜLT INNOVÁCIÓK**

2007. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

2006. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

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

2005. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

2004. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

2003. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Digitális szövettani laboratórium	3DHISTECH Kft.
Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díja	TALLITON® tabletta	EGIS Gyógyszergyár Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Többfunkciós mezőgazdasági szállítóeszköz	Bagodi Mezőgép, Mezőgazdasági Gép- és Fémszerkezetgyártó Kft. és FVM Mezőgazdasági Gépesítési Intézete

Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Technológiai Innovációs Díja	„Legyél Te is Felfedező” kémiai tanulókísérleti eszközkészlet	Fodor Erika, egyéni vállalkozó
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	Szerves hulladékok környezetkímélő ártalmatlanítása	Bátortrade Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Meleghengerműi revés-olajos szennyvíz kezelése	Dunaferri Dunai Vasmű Rt. és Körte Organica Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Környezetbarát betonházas transzformátorállomás-család	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Digitális szövettani laboratórium	3DHISTECH Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A BorsodChem új biológiai szennyvízkezelési technológiája	BorsodChem Rt.

2002. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Paroxetin, a Rexetin® új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti 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 lány poliuretán habok alapanyaga, a toluilén-diizocianát (TDI) gyártásának honosítása és a termék piaci bevezetése)	BorsodChem Rt.
Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetvédelmi Innovációs Díja	PLASTIMOL®D a megbízható talaj- és vízvédelem	GRP Plasticorr Kft.
Informatikai és Hírközlési Minisztérium Informatikai Innovációs Díja	Az Informatikai Biztonsági Technológia (IBiT®) módszertanának és alkalmazástechnológiájának kidolgozása, valamint a hazai és a nemzetközi piaci bevezetése	KÜRT Computer Rendszerház Rt.

Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Kábelmérő műszer család	Elektronika Átviteltechnikai Szövetkezet
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	MOL TEMPO 99 EVO környezetbarát, prémium motorbenzín kifejlesztése, gyártása és forgalmazása	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A Magyar Office irodai szoftver család kifejlesztése és piaci bevezetése	MultiRáció Gazdaság- és Pénzügyinformatikai Fejlesztő és Szolgáltató Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Az acélglyántás során képződő konverter salak csapolás közbeni érzékelésének kifejlesztése, mennyiségének meghatározása és a salak csökkentésének megoldása	Dunaferr Acélművek Kft.

2001. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	ComGenex Mátrix Technológia	ComGenex Rt.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	TEBS (=Pótkocsi Elektronikus Fékrendszer) termékcsoport kifejlesztése és a hozzá tartozó kompetencia felépítése a Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft-nél	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Környezetbarát sertéstartó telepek kialakítása	FVM Műszaki Intézet
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	A polipropilén csövek alapanyagaként gyártott, nagysebességgel feldolgozható R 806 típusú polipropilén por kifejlesztése	Tiszai Vegyi Kombinát Rt. és Inno-Comp Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Maradékfeldolgozás komplex megvalósítása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Elektronikus izzólámpa-vizsgáló és -mérő berendezés	Doppler Kft. és Micrologic Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	A magyar villamosenergia-rendszer irányításának 2001 októberében befejeződött komplex információ-technológia alapú funkcionális innovációja	Magyar Villamos Művek Rt.

Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Úszó-emelőmű nagyfolyami acélhidak helyszíni szerelési munkálatainak jelentős idő- és költségcsökkentése céljából	Ganz Híd-, Daru-, és Acélszerkezetgyártó Rt. és BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	Flukonazol: A MYCOSYST®, MYCOSYST GYNO® új magyar szisztémás gombaellenes készítmények hatóanyaga	Richter Gedeon Rt.

2000. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Dcont Personal egyéni vércukormérő	'77 Elektronika Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	578 típusú gumihevederes traktorfutómű	Rába Futómű Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	IGES – Korszerű városi villamos járművek energiatakarékos hajtásrendszere	Ganz Transelektro Közlekedési Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Zalalövő-Bajánsenye vasútvonalon épült 1400 m és 200 m hosszú vasúti völgyhidak tervezése és kivitelezése	Hídépítő Rt.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	A BuilDog intelligens épület-felügyeleti szoftver	Compaq Computer Magyarország Kft. és Scadasys Ipari Automatizálási Kft.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	Magyarországi durum vertikum innovációjának megvalósítása a stabilan jó térsztaipari minőségű GK bétadur fajta köztermesztésbe vonásával	Gabonatermesztési Kutató Kht. és Diamant International Kft.
Oktatási Minisztérium Innovációs Díja	Mérőberendezés félvezető kristályok vizsgálatára: SIRM-300 Tömbi 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 ártalmatlannítása higany-visszanyeréssel	Borsodchem Rt.

1999. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

1998. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Rejtett Alakzat Technológia - digitális hamisításvédelmi eljárás	Jura Trade Kft.
Környezetvédelmi Minisztérium Innovációs Díja	Új farostlemez-lakkozási eljárás bevezetése	Mohácsi Farostlemezgyár Rt.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Poliuretán alapanyaggyártás-fejlesztés	Borsodchem Rt. PUR Üzletág

Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Innovációs Díja	Részterhelésű Elosztott Zavarók Módszere (FL-MRP)	Westel 900 GSM Mobil Távközlési Rt.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrár Innovációs Díja	„Egészséges táplálkozásért” program keretén belül végzett kutatás-fejlesztési tevékenységek	Miskolci Sütőipari Kft.
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja	Új intarziás (Gravint*) eljárás a feliratok, felirati rendszerek gyártásának területén	GRAVOFORM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Díja	AUDI TT típusú sportautó	AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.
Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja	Az ún. H-tok rendszerű égetési segédeszköz termékcsalád, valamint a hozzá kapcsolódó termék-, anyag- és gyártási technológia fejlesztése	Burton-Apta Tűzállóanyag-gyártó Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Díja	Eljárás és CNC vezérlésű, kétorsós marógép Hg -katódos elektrolizáló cellák fenéklemez hibáinak helyszíni, üzem közbeni javítására	Borsodchem Rt. Elektrolízis Üzletág és a Pro INVENT Kft.
Gazdasági Minisztérium Innovációs Díja	Stratégiai motorhajtóanyagok tárolásához új 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 Autóbuszgyár Kft.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Különleges építésű lemeztekereszállító vagonok	Ganz-Hunslet Rt., MÁV Rt. és Dunaferr Dunai Vasmű Rt.
Ipar 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 villamoskapcsoló és dugalj család	KONTAVILL Villamosszerelési Rt.

1996. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Új, magyar növényvédőszer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése	Nitrokémia Rt.
Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztérium Különdíja	Cink-hyaluronát, a Curiosin® nevű gyógyszer originális hatóanyaga	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	Recognita Plus 3.0/3.2 optikai karakterfelismerő program	RECOGNITA Rt.
Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	O-additív katalizátor kidolgozás	MOL Rt. Feldolgozási Kereskedelmi Ágazat, MTA Központi Kémiai Kutatóintézet és Kerámia Anyagkutató és Fejlesztő Kft.
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Programcsomag a földgázforgalmazással kapcsolatos tervezés optimalizálására	MOL Rt. Kutatási-termelési Ágazat és a Miskolci Egyetem Gázmérnöki Tanszék
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Különdíja	Akkumulátorok fő alkatrészeinek visszavezetése /reciklálása a gyártásba	Perion Akkumulátorgyár Rt.
Földművelésügyi Minisztérium Innovációs Díja	Eljárás Kolin-Klorid por előállítására kukoricacsutka-őrlemény hordozóanyagon	Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Rt.
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium Különdíja	Telefonhálózat minőségi és gazdasági mutatóinak javítása	MATÁV Rt.

Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Különdíja	2RZN Kalickás forgórészű és 2CZN csúszógyűrűs forgórészű nehézüzemű darumotorsor	EVIG Villamosgépgyártás Kft.
--	--	------------------------------

1995. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

1994. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és helyreállítás	Kürt Kft.

Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Alacsony padlós városi autóbushcsalád kifejlesztése és gyártásba vétele	Ikarus Járműgyártó Rt.
A Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Innovációs Díja	Az AD-67 antidótum kifejlesztése és értékesítése	Nitrokémia Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Microlaparotómiában végzett cholecisztectomia műtéti technológia kidolgozása és eszközeinek kifejlesztése	Prof. Rozsos István - Kaposi Mór Kórház, Pannon Agrártudományi Egyetem Állattenyésztési Kar K+F Műszaki Egység
A Földművelésügyi Minisztérium Agrár Innovációs Díja	A búza- és napraforgó- termelés biológiai alapjainak fejlesztése, hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
Az Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány Innovációs Különdíja	ArchiCAD 4.5/4.55 integrált építészeti tervező szoftverrendszer	Graphisoft R&D Számítástechnikai Rt.
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Különdíja	A D 10 típusú környezetbarát motorcsalád kifejlesztése	Rába Rt., Autóipari Kutatóintézet
A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Különdíja	Korszerű és környezetkímélő motorbenzin-keverő komponens gyártása a MOL Rt. Dunai Finomítójában	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt.

1993. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

Díj	Pályázat címe	Megvalósító
Innovációs Nagydíj	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése, a nemesítés és fajta-kísérletezés módszertani továbbfejlesztése, a hibridkukorica fajtapolitika alakítása és a kukoricatermesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.
Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Innovációs Különdíja	Hidrogénező paraffintalanítási technológia kifejlesztése és integrálása a MOL Rt. Dunai Finomító gázolaj-kénmentesítő üzemébe	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Rt., MTA Központi Kémiai Kutatóintézet, Szilikátipari Kutatóintézet
Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Élettartammérő berendezés tömbi szilícium mérésére	Semilab Rt.

Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság Innovációs Különdíja	Fehérjeszegény gyógyélelmiszerek receptúrájának kidolgozása, kísérleti, referenciaszintű hasznosítása	Gabonatermesztési Kutatóintézet
A Földművelésügyi Miniszter Agrár Innovációs Díja	Prosztaglandin termékcsalád	CHINOIN Rt.
A Magyar Vállalkozás-fejlesztési Alapítvány Innovációs Különdíja	Előtét tartállyal ellátott légcsőkanül	dr. Lichtenberger György és a FEMA Kft.

1992. évi Innovációs Nagydíj Pályázat

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

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

Elnök: Dr. Szabó Gábor professzor, Szegedi Tudományegyetem
Székhely: 1036 Budapest, Lajos u. 103.
Telefon: 453-6572
Fax: 240-5625
e-posta: innovacio@innovacio.hu
portál: www.innovacio.hu



A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) mint szakmai szervezet tevékenységének középpontjában az innováció gazdaságélénkítő szerepe áll. Jelenleg 300 intézmény (vállalkozások, kutatóintézetek, egyetemek stb.) közvetlen tag, 397 intézmény pedig közvetett tag. A tagintézmények a következő tagozatok keretében végzik tevékenységüket: kutatás-fejlesztési; felsőoktatási; innovációs non-profit; vállalkozás-fejlesztési; innovációs marketing; innovatív kkv-k; agrár innovációs 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 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 Innovációs Nagydíj Pályázatot és az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt.

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG REGIONÁLIS KÉPVISELETEI

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| • Dél-alföldi Képviselő
6726 Szeged, József A. sgt. 130. | DR. MOGYORÓSI PÉTER
<i>igazgató</i> | Tel: 62/562-782
Fax: 62/562-783 |
| • Észak-alföldi Képviselő
4027 Debrecen, Füredi út 76. | DR. HARANGOZÓ ISTVÁN
<i>igazgató</i> | Tel: 52/534-204
Fax: 52/500-426 |
| • Közép-magyarországi Képviselő
2040 Budaörs, Gyár út 2. | POLGÁRNÉ MÁJER ILDIKÓ
<i>igazgató</i> | Tel: 23/503-800
Fax: 23/503-801 |
| • Észak-magyarországi Képviselő
3515 Miskolc-Egyetemváros | DR. SIPOSS ISTVÁN
<i>igazgató</i> | Tel: 46/365-560
Fax: 46/327-643 |
| • Dél-dunántúli Képviselő
7624 Pécs, Őz u. 5. | HIGI GYULA
<i>igazgató</i> | Tel: 72/504-050
Fax: 72/333-120 |
| • Közép-dunántúli Képviselő
8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113. | SZÉPVÖLGYI ÁKOS
<i>igazgató</i> | Tel: 22/514-111
Fax: 22/514-112 |
| • Nyugat-dunántúli Képviselő
9028 Győr, Gesztenyefa u. 4 | BUDAVÁRI LÁSZLÓ
<i>igazgató</i> | Tel: 96/506-900
Fax: 96/506-901 |

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG KÖZREMŰKÖDÉSÉVEL LÉTREJÖTT INNOVÁCIÓS SZERVEZETEK

Debreceni Tudományos Műszaki Park Kht.	Debrecen
Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	Debrecen
CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.	Budaörs
INNONET Innovációs és Technológiai Központ Kht.	Győr
INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ Alapítvány	Budapest
Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	Miskolc
INNTEK Nonprofit Kft.	Eger
Magyar Innovációs Alapítvány	Budapest
Magyar Innovációs Klub	Budapest
PANNONIA REGIA Kht.	Tatabánya
Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Kht., VRIC	Veszprém
Innovációs és Technológiai Fejlesztési Központ Kht.	Pécs
Magyar Fiatal Tudósok Társasága	Budapest
MISZ Nagyvállalati Klub	Budapest
Technika Alapítvány	Budapest
INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	Debrecen
DDRIÜ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	Pécs
Salgótarjáni Innovációs Központ Kht.	Salgótarján

MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY

A Kuratórium elnöke:

*Dr. Závodszy Péter ELTE egyetemi tanár,
az MTA SzBK Enzimológiai Intézet igazgatója*

A Kuratórium tagjai:

*Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.
Bóthe Csaba értékesítési igazgató, Magyar Telekom Nyrt.
Dévai Endre, elnök, Innomed Medical Zrt.
dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding
dr. Pintér István főmunkatárs, MTA-KFKI
Tzvetkov Julián vezérigazgató, MFB Invest Befektetési és Vagyonkezelő Zrt.*



Székhely:

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

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

Az Alapítvány kuratóriuma 1993. óta minden évben meghirdeti az **Innovációs Nagydíj** pályázatot. Az évente egyszer kiadott 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 kiemelten 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.

XVII. Innovációs Nagydíj Pályázat támogatói:



Média támogatók:

VILÁGGAZDASÁG

NAPI gazdaság

DUNA

Szerkesztő: Riba Nikolett, marketing menedzser

Felelős kiadó: dr. Szabó Gábor, elnök

Kiadta: Magyar Innovációs Szövetség

Grafika: VISUALIA kreatív ügynökség

Fotó: Vízkelety Márton

