

# „Minőség-Innováció 2018” Nemzeti Konferencia és pályázati díjátadó

Dr. Molnár Pál, az EOQ MNB Közhasznú Egyesület elnöke rövid megnyitó beszédében köszöntötte a megjelenteket és örömeinek adott hangot az e téren megnyilvánuló érdeklődés miatt. A minőség és az innováció kapcsolatát a Nemzetközi Minőségügyi Akadémia (IAQ) is kiemelt fontosságúnak tartja a minőségfejlődés elősegítése érdekében, ezért koncepcionális jellegű kiindulási javaslatot tett, hogy az innováció-menedzsment az ISO 9001-es szabvány következő verziójába hangsúlyosan kerüljön be. A 2018. november 5-i rendezvény egyben magyar hozzájárulás az Európai Minőség Hét 2018 európai rendezvénysorozathoz.

A konferencia délelőtti programja keretében a következő előadások hangzottak el:

**Dr. Szabó István elnökhelyettes, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal: A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal aktuális feladatai**



**Mi jellemzi a megújuló NKFI Hivatalt?**

A Hivatal az Innovációs és Technológiai Minisztérium létrejöttével egy átfogó rendszernek lett nagyon fontos eleme.

- Pályázóbaráttá, szolgáltatás-orientálttá kívánja formálni a működését.
- Olyan rendszer létrehozásán fáradoznak, ahol a kutatóhelyek és a vállalkozások egymást erősítik.
- A rendelkezésre álló forrásokat a lehető leghatékonyabban és célhoz kötötten fogják felhasználni.
- A hivatal fő feladata az innováció finanszírozás mellett az innováció-menedzsmenttel is kiegészül.

**Jövőkép:** Magas hozzáadott értéket teremtő, tudásalapú, kiegyensúlyozott, fenntartható gazdaság és társadalom az ország egész területén.

**Küldetés:** Stabil támogató környezet kialakításával hozzájárulni a jövőkép eléréséhez és a nagy társadalmi kihívásokra adott válaszok megtalálásához. Ennek során

- támogatja a minden szervezetet érintő, nem csak technológiai jellegű innovációt; továbbá a tudományos és az üzleti kiválósági alapú kutatás-fejlesztést és a szemléletformálást,
- ösztönzi a nemzetközi, különösen az európai beágyazottság növelését és
- előmozdítja a közszféra innovációját.

Hazánkban a GDP arányos K+F ráfordítások 1,35-1,36% körül mozognak, a vonatkozó EU irányelvek szerint a GDP 1,8%-át kell K+F-re fordítani.

## A K+F ráfordítások forrásai

Kormányzati források:	25%
Nonprofit források:	1%
Vállalati források:	57%
Külföldi források:	17%

(Forrás: KSH, 2016-os adatok)

A versenyképesség és a gazdasági növekedés szempontjából meghatározó innováció területén Magyarország a 21. helyen állt az Európai Unióban 2017-ben (mérsékelt innovátor).

## Főbb megállapítások:

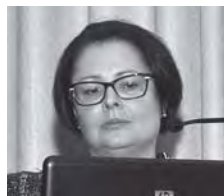
- Magyarország innovációs teljesítménye elmarad a vezető európai országoktól.
- Ez elsősorban a kis- és középvállalatok rendkívül alacsony innovációs tevékenységének (termék-, folyamat-, marketing-, szervezeti, in-house innováció) és a szellemi termékek (szabadalmak, védjegyek) alacsony arányának eredménye.
- A finanszírozás 2016-ban az EU-s források ciklikussága miatt volt igen alacsony.
- A nemzetközi innovációs trendek az elmúlt években az ipari innováció irányából a szolgáltatás-innováció irányába mozdultak el, amit a magyar gazdaságpolitikának is szem előtt kell tartania.

**Szemléletváltás:** Nagyobb szerepet kell szánni az együttműködéseknek, nagyobb hangsúlyt helyezve többek között:

- a vállalati innovációra, a tudás alapú tevékenységekre;
- az immateriális javakra és a velük összefüggő tevékenységek fejlesztésére;

- a nem technológiai innovációra;
- a vállalati tudás infrastruktúrájára;
- a digitális technológiákra.

**Dr. Juhász Anikó helyettes államtitkár, Agrárminisztérium:**  
*Az Agrárminisztérium innovációkat támogató tevékenysége az agrárgazdaságban*



Feltehetjük magunknak a kérdést: Miért innoválnak az agrárvállalkozások? Ennek 3 fő oka van:

1. Mert az ellátási lánc ráveszi őket erre. Többnyire akkor innoválnak, ha „szorít a cipő”, vagyis amikor a fogyasztó vagy a kereskedelem új igényekkel lép fel.
2. Mert információs szempontból hiányzik az élelmiszer-menedzser. Napjainkban gyorsan elkészíthető kényelmi termékekre van szükség, ami szintén erősíti az innovációs törekvéseket.
3. Mert változik a szabályozás. Az emberek általában óvakodnak a változásoktól, pedig a „bukásokból” is tanulhatunk és jutunk előre („Failing forward”).

Az innováció tehát általában válasz az adott vállalkozás problémáira: valami újdonság az adott cég vagy akár az egész iparág szempontjából.

Az EU egyetlen és régóta (1962) működő közösen alakított politikája a KAP, amelynek 2 pillére van:

1. A mezőgazdasági termelőknek nyújtott közvetlen kifizetések (terület alapú támogatás).
2. A vidékfejlesztési politika.

A KAP képezi az Agrárminisztérium (AM) legnagyobb, közvetlenül alkalmazásra kerülő uniós joganyagát (több ezer oldal). Az új KAP 9 célja: a versenyképesség növelése, méltányos jövedelem, élelmiszer- és egészségvédelem, élő vidéki területek, generációs megújulás, a tájkép és a biodiverzitás megőrzése, környezetvédelem, klímaváltozás elleni fellépés, erőviszonyok kiegyenlítése az élelmiszerláncban. Egy fontos kiegészítő általános (horizontális) cél a modernizáció és ezen belül az innováció; továbbá a szaktanácsadás és a digitalizáció.

Az EIP – AGRI Innovációs Hálózat a Közös Agrárpolitikán belül jelentős sikereket ért el az innovációs szolgáltatások (kutatási projektek, tematikus hálózatok stb.) támogatásával. 2018

elején 14 EU tagállamban összesen 600 innovációs operatív csoport (OG) működött a következő kihívások kezelésére: természeti erőforrások menedzsmentje, élelmiszerbiztonság és az élelmiszerek minősége, társadalmi-gazdasági fenntarthatóság és versenyképesség, a kártevők és a betegségek elleni védekezés, állategészségügy és állatjólét, környezetszennyezés, biodiverzitás és tájgazdálkodás, éghajlatváltozás, valamint a generációs megújulás. Magyarország jelenleg nincs az említett 14 tagállam között.

A hazai EIP innovációs csoportok a következő témákban nyújtottak be pályázatot:

1. Erdőgazdálkodással kapcsolatos csoport és projekt.
2. Élelmiszer feldolgozással, borászattal kapcsolatos csoport és projekt.
3. Mezőgazdasági termeléssel kapcsolatos csoport és projekt.

A modernizációs általános cél megfogalmazása a következő:

„Tudás, innováció és digitalizáció támogatása és megosztása az agrárgazdaságban és a vidéki térségekben, beleértve a felhasználás elősegítését.” Ennek eszköze az AKIS (Mezőgazdasági Tudás- és Információs Rendszerek hálózata), célja a szereplők összekötése (tudásáramlás és kommunikáció), segítő környezet kialakítása, illetve az innovációs szakadék bezárása.

**Dr. Urbán László alelnök, Magyar Innovációs Szövetség:**  
*A Magyar Innovációs Szövetség szerepe, feladatai és az autópári innováció aktuális kérdései*



Az 1990-ben alakult Magyar Innovációs Szövetség egy átfogó szakmai, munkaadói érdekvépviseleti szervezet, amely aktív, elismerten sikeres és felelős képviselője az innováció ügyének. Legfontosabb feladata az innovációbarát társadalmi szemlélet erősítése és a hazai innovációs törekvések támogatása regionális hálózatok, tagozatok és bizottságok létrehozásával. Küldetésének teljesítése érdekében proaktív javaslatokat tesz a törvényhozók felé, véleményt nyilvánít az innovációt érintő kérdésekben, továbbá képviseli a tagság érdekeit és különféle szolgáltatásokat nyújt a számukra.

A szervezet rendkívül nagy taglétszámot mondhat magáénak: jelenleg 753 jogi tag mel-

lett 6 közvetett tagintézménnyel (szövetséggel) is rendelkezik (Ipari, Tudományos Innovációs és Technológiai Parkok Egyesülete, Vállalkozói Inkubátorok Szövetsége, Magyar Tudományos-Technológiai és Ipari Parkok Szövetsége, Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület, Magyar Biotechnológiai Szövetség).

A működését megalapozó jogszabályi háttér a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. Törvény, amely többek között intézkedik a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) létrehozásáról, valamint a törvényi meghatározáshoz illeszkedő SZTNH (Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala) útmutatót nyújt.

### A Magyar Innovációs Szövetség célja, feladatai, tevékenységének eredményei

- Az innováció jelenleg már tudományosan megalapozott módszerének terjesztése.
- Állandó megújulásra való törekvés a kutatás, a műszaki fejlesztés és a tervezés során, ezáltal segítve elő a magyar gazdaság növekedését.
- Alapvető tevékenység folytatása az innováció fogalmának és hazai intézményrendszerének, valamint törvényi háttérének létrehozásában és alakításában.
- Szakmai érdekképviselő és szakmai konferenciák megszervezése.
- A hazai K+F innováció politika alakítása.
- Tagozatok és bizottságok működtetése.

„Azok a vállalatok, amelyek integrálják az innováció tudományát a stratégiai tervezésükbe, költségvetésükbe és forrásmegosztásukba, 6-szor nagyobb valószínűséggel érhetik el kívánt pénzügyi céljaikat”.

A Magyar Suzuki Zrt. nagy hangsúlyt fektet a prototípusfejlesztésre, a tömeggyártás technológiai előkészítésére és a környezetvédelmi fejlesztésekre, amelyek a K+F+I tevékenység szerves részét képezik. Emellett marketing és szervezeti innováció, konzorciumi együttműködések, valamint – a Nemzeti Befektetési Ügynökséggel (HIPA) közösen – beszállító fejlesztés is zajlik. Már 2015 óta folyik az innováció-menedzsment rendszerének elméleti és gyakorlati oktatása. Amellett innovációs auditokra kerül sor az MSZ CEN/TS 16555-1:2013 alapján.

**Dr. Molnár Pál elnök, EQQ MNB Közhasznú Egyesület:**  
*A „Minőség-Innováció 2018” pályázat kritériumrendszere és lebonyolítása*



A nemzetközi pályázatban való részvétel alapvető célja a hazai versenyképesség növelése a termékek és szolgáltatások vevőorientált minőségfejlesztését szolgáló innovációs eredmények hazai és nemzetközi elismeretése révén.

Finnország Államelnöke a finn minőségügyi partnerszervezet (Excellence Finland) kezdeményezésére 2007-ben indította útjára a „Minőség-Innováció” pályázatot. A sikeres finn kezdeményezéshez azóta számos ország csatlakozott. Az afrikai régió bevonásával összefüggésben a Dél-Afrikai Minőségügyi Szövetség vállalta a térség országainak oktatásával és felkészítésével kapcsolatos feladatokat.

Az innovációs teljesítmények értékelésére kiálló lehetőséget nyújt az évenként megrendezésre kerülő nemzeti és nemzetközi szintű „Minőség-Innováció” pályázat, amely elsősorban a vevő/fogyasztó elvárásai kielégítésének szintjét teszi vizsgálat tárgyává. A hazai megmérettetésen és bemutatkozáson túlmenően a kiválasztott nemzeti minőségdíjak a nemzetközi kapcsolatok kiépítésére is kedvező lehetőségeket kapnak.

A pályázat népszerűségére utal, hogy a kezdetektől fogva évről évre egyre növekedett a beadott pályázatok és a résztvevő országok száma: 2017-ben már összesen 431 pályázatot nyújtottak be a résztvevő országok nemzeti szintjein.

Magyarország a 2013. évi sikeres adaptációt követően szintén bekapcsolódott a nemzetközi pályázatba: eddig évente az összes pályázat közel 10%-át magyarországi szervezetek nyújtották be, melyek közül két-két hazai pályázat 2014-ben, 2015-ben és 2016-ban, valamint egy hazai pályázat 2017-ben nemzetközi díjazott lett. Több más nemzeti díjas pályázat részesült egyéb elismerésben. A 2014. évi nemzetközi díjak átadása Budapesten történt, 2015 január hónapban.

A következőkben az előadó röviden áttekintette az elmúlt évi magyar nemzetközi Fődíj és Díj nyerteseket. Magyarország kiemelkedően sikeres volt a 2015. évi nemzetközi pályázaton, ahol 2 Fődíjat nyertünk és a nemzetközi zsűritől a magyarországi pályázatok kapták a legtöbb pontot.

**„Minőség-Innováció 2018”**

A „Minőség-Innováció 2018” pályázat keretében benyújtható minőségorientált, illetve a társadalmi felelősségvállalásra irányuló innováció – a minőségfejlesztéshez vagy a fenntarthatósághoz, illetve környezetvédelemhez kapcsolódóan – lehetett:

- Magasabb minőségi színvonalú vagy környezetbarát termék.
- A minőségfejlesztést vagy környezetvédelmet elősegítő technológiai megoldás, illetve gyártási folyamat.
- Magasabb minőségi színvonalú vagy környezetbarát szolgáltatás, illetve közszolgáltatás.
- Minőségorientált ipari formatervezés vagy új, magasabb minőségi színvonalú márka.
- A minőségfejlesztést elősegítő oktatási program, üzleti koncepció vagy menedzsment modell.

A pályázati kategóriák kiírásának sorrendje:

- Potenciális,
- Felelős és a környezet fenntarthatóságára irányuló innovációk,
- Egészségügyi és szociális szférában működő szervezetek minőség innovációi,
- Oktatási szférában működő szervezetek minőség innovációi,
- Közsféra minőség innovációi,
- Mikro- és startup vállalkozások,
- Kis- és középvállalkozások,
- Nagyvállalatok.

A Potenciális kategória azt jelenti, hogy az innováció még csak az elképzelés szintjén létezik, piaci megmérettetés nélkül.

**A „Minőség-Innováció 2018” nemzeti értékelése**

A nemzeti szintű értékelés az eddigi többlépcsős pontozásos értékelő modell szerint történt. Első lépésben a nemzeti zsűri tagjai egyénileg bírálták el a befogadott pályázatokat. A pontszámok összesítése során az átlagértéktől jelentősen eltérő egyéni pontszámokat kiesőként kezeltük és az átlagértéket ismételtelen kiszámítottuk. Vitás vagy nem egyértelmű pályázatok értékelése, helyezése konszenzusosan került eldöntésre. Kategóriánként **egy Nemzeti Díjnyertes** lehet, lehet, valamint – megfelelő színvonal esetén – további pályázatok kaphatják meg az EOQ MNB **Elismerő Oklevelét**.

**A „Minőség-Innováció 2018” nemzetközi értékelése**

Az angol nyelvű pályázati anyagot a nemzeti szinten kategóriánként legmagasabb pontszá-

mot elért pályázók (Nemzeti Díjnyertesek) készíthetik el és nyújthatják be egy rövid összefoglaló jellegű kísérőlevéllel a Magyarországot képviselő EOQ MNB Közhasznú Egyesület részére (beadási határidő: 2018. november 20., de a nemzetközi pályázat benyújtása nem kötelező.) Az angol nyelvű pályázatokat a mellékletekkel együtt az EOQ MNB Egyesület a finn koordináló szervezet által kért rövid értékelő indoklással továbbítja – a nemzetközi díjakról döntő – nemzetközi zsűri részére.

A befogadott nemzeti díjnyertes pályázatokat nemzetközi zsűri értékeli szintén egy pontozásos értékelő mátrix alapján, kategóriánként kiválasztva a legnagyobb összpontszámot elért pályázatot, amely megkapja a kategória fődíját (**Award**). A következő két legnagyobb pontszámot elért pályázat a kategória díjnyertese lesz (**Prize**). Amennyiben a résztvevő ország befogadott pályázataival nem nyer egyetlen fődíjat vagy díjat sem, akkor az érintett ország legnagyobb pontszámot elért pályázata a vonatkozó kategóriában lesz díjnyertes.

Valamennyi nemzetközi díjnyertes pályázat Finnország Államelnöke által szignált oklevelet kap a díjkiosztó ünnepségen, amelynek keretében és a kapcsolódó kiállításon bemutatkozási lehetőséghez is jut. A nemzetközi értékelésre befogadott többi pályázat a Finn Minőségügyi Szervezet elnöke által aláírt „International Finalist” oklevelet kap a nemzetközi díjkiosztó gálát követő nemzeti díjkiosztó rendezvényeken (nálunk valószínűleg 2019 márciusában).

A nemzetközi eredményhirdetés időpontja: 2019. február 27., helyszíne: Peking (Kína).

A rendezvény második (délutáni) részében a pályázók rövid, 10 perces előadások keretében ismertették az idén nemzeti szinten kategóriánként legmagasabb pontszámot elért nemzeti díjnyertes és elismerő okleveles pályázatokat, a helyszínen megrendezett kiállításon is bemutatva innovatív termékeiket. A pályázatok bemutatását követően került sor a díjnyertes és az elismerő oklevelek átadására és az ilyenkor szokásos fotózásra

A Nemzeti Díjas és EOQ MNB elismerő okleveleket *Dr. Molnár Pál*, az EOQ MNB elnöke, valamint *Dr. Birkner Zoltán*, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke, illetve *Dr. Urbán László*, a Magyar Innovációs Szövetség alelnöke adta át..

A „Minőség-Innováció 2018” nemzeti díjas pályázatainak bemutatása  
és az oklevelek átadása


Nemzeti Díjnyertesek a nemzetközi pályázatban meghirdetett kategória-sorrendben

Kategória	Szervezet Pályázat címe	Pályázat lényegének rövid leírása
<p>Potenciális minőség-innovációk – Közsféra</p> 	<p>Budapest Főváros XIII. Kerületi Önkormányzat</p> <p>„Nemcsak íróasztal mögött”, azaz közigazgatás, közterületen a közszolgálatában</p>	<p>Az új projekt a helyi közigazgatás továbbfejlesztésére irányul. Célja az önkormányzati és az államigazgatási ügyek ügyfélbarát jellegének erősítése. A Polgármesteri Hivatal egységvezetői 2018 szeptemberétől játszótéren és zöldterületeken ún. közterületi ügyfélfogadást tartanak. A projekt szervezeti átalakítást nem igényel, megvalósítása többlet anyagi forrást nem jelent. Belső feltétele a munkatársak nyitottsága egy új módszer iránt.</p>
<p>Felelős és a környezet fenntarthatóságára irányuló innovációk</p> 	<p>AGROVA Kft.</p> <p>„Phylazonit Technológia a precíziós mezőgazdaság szolgálatában”</p>	<p>A Phylazonit készítmények a növények számára olyan fontos baktériumokat tartalmaznak, amelyek elősegítik azok fejlődését, tápanyagokkal történő ellátását. A Phylazonit termékek használatával megvalósulhat egy környezetkímélő, mégis gazdaságos és biztonságos mezőgazdasági termelés, amelynek eredményeként nagyobb terméshozamot és a táplálkozás szempontjából kedvezőbb beltartalmi értékeket érhetünk el.</p> <p>A Phylazonit technológia célja a talaj szerkezetének javítása, a tápanyagfelvétel hatékonyságának fokozása és a növény ellenálló képességének növelése. A kezelések sorrendje különböző készítményekkel: talajjavítás (Phylazonit Tarlóbontó) gyökérszóna kezelés (Phylazonit Talajoltó, Talajregeneráló), végül pedig a kiegyensúlyozott tápanyagellátás biztosítása (Energia Plusz; Energia Humin).</p>
<p>Oktatási szférában működő szervezetek</p> 	<p>Miskolci Egyetem</p> <p>„Teljes hallgatói életciklust lefedő tanulástámogatási rendszer a régió szolgálatában”</p>	<p>Mint az Észak-Magyarországi régió szellemi tudásközpontja, a Miskolci Egyetem igyekszik magasabb hozzáadott értékű szolgáltatást nyújtani a hallgatói számára, ezáltal fokozva a régió versenyképességét. A Miskolci Egyetem, mint Zöld Campus ezt a tevékenységet a társadalmi felelősségvállalás jegyében végzi, ún. belső és külső társadalmi értéket állítva elő. A rendszer elemei a különböző kompetenciák (hallgatói motiváció és elégedettség mérés, duális partnerekkel való együttműködés képessége stb.) fejlesztésére fókuszálnak.</p>

Kategória	Szervezet Pályázat címe	Pályázat lényegének rövid leírása
<p>Közszféra és non-profit szervezetek</p> 	<p>Gödöllői Városi Könyvtár és Innovációs Központ</p> <p>„OLVASÓK DIADALA – Online olvasás-fejlesztési játék 12-16 éves fiataloknak”</p>	<p>Az Olvasók Diadala egy több hónapos, digitális olvasásfejlesztési vetélkedő, ami a kamasz korosztály olvasás iránti igényét igyekszik felkelteni. Ez a 2015-ben kezdett újszerű digitális olvasásfejlesztési játék nem csak a tinédzseres szövegértési és anyanyelvi kompetenciáját fejleszti, hanem a digitális és kulturális jártasságukat is. Az átfogó cél a fiatalok olvasási kedvének növelése digitális eszközök használatával. Egy online játékfelület segítségével a résztvevők több mint 200 könyvet olvastak el, s ezek képezik a Könyvsú-go! Válassz könyvet könnyen! – könyvválasztó oldal adatbázis alapját (<a href="http://www.konyvsu-go.gvik.hu">www.konyvsu-go.gvik.hu</a>). A digitális vetélkedők mellett egy új Kamaszkönyvtár is létesült az intézményen belül.</p>
<p>Mikro- és startupvállalkozások</p> 	<p>STE Sprout Technologies Kft.</p> <p>„Prémium minőségű, biztonságos állati eredetű élelmiszerek termelése a STE takarmányozási rendszerrel”</p>	<p>Hatékony megoldás, amely megszünteti az összetett gyógyszer-vegyszer-toxin-patogén kórokozók problémakörét minden állati termék előállításában. Egy lépésben jelentősen csökkenti az önköltséget, a termelési kockázatot és a veszteséget, kiemelkedő mértékben javítja a jövedelmezőséget és a termékek minőségét. A csíráztatott magkeveréssel sikerült kiváltani a takarmányt részben vagy egészen, termelési mérettől függetlenül. A minőség-innováció a csíráztatási folyamat teljes megújítása, hiszen infrastruktúramentesen, nagy tételben (10-15 t/hét/egység), vegyszermentesen, patogén gomba és toxin kockázat nélkül, közvetlenül a raktári tételből előtisztítás nélkül, olcsón, külön képzettséget nem igényelve, munkaerő és vízfelhasználás takarékosan, összekevert magokat illesztenek a termelésbe. A STE csírárendszer állatfajoktól és az alkalmazott technológiai rendszerektől függően a termelésben 25-40% önköltség megtakarítást eredményez, a kiváló minőség teljesen egészséges élelmiszert eredményez a fogyasztóknak. A technológia alkalmas speciális étrendi igények, funkcionális és gyógyhatású élelmiszerek termelésére is. Nem elhanyagolhatók a környezetvédelmi szempontok sem.</p>
<p>Kis- és közép-vállalkozások</p> 	<p>Hexán Vegyipari Finomító, Töltés és Ker. Kft.</p> <p>„MOL Racing Fuel HI5 verseny-üzemanyag”</p>	<p>A Hexán Kft. a felhasználói elvárások alapján megalkotta a piacon elérhető legmagasabb kigyorsítási értékeket biztosító, rally R5 kategóriás versenyautókra tökéletesen optimalizált üzemanyagot. A maximális teljesítményben a termék nemzetközileg elismert csúskategóriás termékek szintjén van, azonban a kigyorsítási tulajdonságai azokénál magasabbak. Ez az eredmény a közép-kelet-európai gyártók között egyedülálló, ráadásul a termék ár-érték aránya is rendkívül kiemelkedő. A tesztelt terméket megvizsgálták külföldi FIA akkreditált laboratóriumban is, és megkapta a FIA nemzetközi minősítést.</p>

Kategória	Szervezet Pályázat címe	Pályázat lényegének rövid leírása
<p>Nagyvállalatok</p> 	<p>HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.</p> <p>„Contingency Remote Tower – Készenléti távoli repülőtéri légiforgalmi irányítási központ”</p>	<p>A világon először a HungaroControl Zrt. alakította ki a Contingency Remote Tower (cTWR) rendszert, amely lehetővé teszi egy közepes méretű repülőtér légiforgalmának kezelését távoli toronyirányítási technológiával. A repülőtéri toronyépülettől függetlenül, de az onnét megvalósuló szolgáltatások aktuális kapacitásértékeivel akár növelni is lehet a repülésbiztonsági szintet. A repülőtéri irányítási szolgáltatások kiesése ugyanis jelentős anyagi és egyéb károkhoz vezethet, amelyek jól megelőzhetők a készenléti távoli toronyirányítási központ kiépítésével. Az innováció egyik legfontosabb eleme a fix kamerából álló elosztott kamerarendszer által biztosított, a repülőtéri állapotokat megjelenítő ábrázolás.</p>

Elismerő Oklevelet nyertek a nemzetközi felsorolás szerint, a kategóriák meghirdetés sorrendjében:

<p>Mikro- és startupvállalkozások</p> 	<p>Plukkido Kft.</p> <p>„Plukkido IDEKI Játótéri és Óvodai Projekt”</p>	<p>Az IDEKI Program a szülők, a pedagógusok és a gyerekek pszichés jólétéhez játékos megoldásokkal járul hozzá. A program a feladatokat élménnyé téve, játékosan motivál. Hatékonyabbá válik a felnőtt-gyerek kommunikáció, a konfliktusok száma csökken. Jelenleg 14 fővárosi és vidéki helyszínen sikeresen működik a program, 2017 óta forprofit módon.</p>
<p>Kis- és Középvállalkozások</p> 	<p>AGROSPRINT ZRT.</p> <p>„SPRINT SMOOTHIE MIXEK - gyorsfagyasztott zöldségekből és gyümölcsökből álló mixek”</p>	<p>A gyorsfagyasztott Smoothie mixek háromféle ízöntösben, pozitív élettani hatásuk szerint – mint alacsony cukortartalmú, antioxidáns és gyerekeknek készült mix – kerültek kifejlesztésre. Az új termékek a magyar Spar és Interspar áruházláncokban lettek bevezetve, valamint Romániában is (nemzetközi jelenlét). A Smoothie mixek olyan összetevőkből készülnek, hogy a gyerekek napi C-vitamin szükséglete mellett kiváló A-vitamin, kálium, folsav és filoszterin forrást is biztosítsanak. Praktikus csomagolás.</p>
<p>Kis- és közép-vállalkozások</p> 	<p>Gremon Systems Zrt.</p> <p>„Trutina, súly alapú növényaktivitás értékelő rendszer”</p>	<p>A Trutina súlymérési rendszerével a növények, valamint egy leválasztott termelési közeg súlyát, illetve súlyváltozását lehet mérni, felfüggesztéses vagy alátámasztásos módszerrel. A Trutina alkalmazásával meghatározható az optimális víz- és tápoldat mennyiség, illetve azok kijuttatásának legmegfelelőbb időpontja, összhangban a növények számára elérhető fény mennyiségével. Követhetővé válik a növények pillanatnyi és kumulált szervesanyag-termelése, így a mikroklíma biztosításához szükséges energiafelhasználás optimalizálhatóvá válik. A megtakarításon túlmenően a Trutina rendszer lehetővé teszi a termékminőség javítását és a hozam növelését.</p>

## Kis- és Középvállalkozások



Ilcsi Szépítő Füvek Kft.

„Natúrkozmetikai termék, mely a sugárterápiás kezelés során fellépő bőr irritációját gátolja/ csökkenti”

A gyógynövényekből készített, a sugárterápia mellékhatásait effektív módon csökkentő gyógyhatású natúrkozmetikai készítmény újszerűsége a következőkben nyilvánul meg:

- Természetes termék.
- Magas gyógynövény tartalom.
- Effektív eszköz a természet erejével.

A pályázatok ismertetését és az oklevelek átadását közös fotózás követte.



A levezető elnök megköszönve a pályázaton való részvételt kiemelte, hogy ebben az évben is nagyon szép eredmények születtek. Valóban büszkék lehetünk a hazai tudás és ötletesség magas színvonalára. Az Elismerő Oklevél bátorítást jelent a jövőre nézve és arra utal, hogy a pályázat megfelelő továbbfejlesztéssel 1 év múlva már Nemzeti Díjas lehet.

Nemzetközi szinten egyre élesedik a verseny, számos ország egyre jobb pályázatokkal jelentkezik. Magyarország nagyon jó nemzetközi hírnévvel rendelkezik, amihez remélhetően az idén is sikerült hozzátennünk valamilyen pluszt.

**Dr. Molnár Pál**  
az EOQ MNB Egyesület elnöke