

# „Minőség-Innováció 2019” finalista oklevelek átadása szakbizottsági rendezvényen

2020. február 27-én az Egyesület Képzési Központjában az EOQ MNB Hat Sigma, Lean és Statisztika Szakbizottság rendezvényének keretén belül kerültek átadásra a „Minőség-Innováció 2019” nemzetközi pályázaton – magyarországi pályázók által elnyert – a finalista oklevelek. A rendezvényen részt vett és az oklevelek átadásában közreműködött Gulyás Tibor, az ITM innovációért felelős helyettes államtitkára.



Dr. Molnár Pál, az EOQ MNB Egyesület elnöke utalt arra, hogy az innovációs teljesítmények értékelésére kiváló 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 minőségdíjasok a nemzetközi kapcsolatok kiépítésére is kedvező lehetőségeket kapnak.

2019-ben összesen 508 pályázat értékelésére került sor, melyek közül 55 lett finalista, 16 pályázat nyert nemzetközi díjat és 8 nemzetközi fődíjat a meghirdetett 8 kategóriában. A nemzetközi díjkiosztó konferenciára, kiállításra és gálára – Helsinkit, Stockholmot, Budapestet, Tallinnt, Prágát, Bilbaót és Pekinget követően az izraeli Tel-Avivban került sor. A Minőség-Innováció 2019. évi nemzetközi pályázaton a **Sanatmetal Kft. WIWE szívdiagnosztikai eszköze a kis- és középvállalkozások kategóriában fődíjas lett.** A Finn Államelnök által aláírt elismerő oklevelet 2020. február 5-én Tel Avivban vette át Pajtkó Marina, divízió igazgató.



Az esemény helyszínül a Lago Center tóparti konferencia termét választották a szervezők, mely már alapjaiban megadta az esemény magas színvonalát. A rendezvény díjazottjait külön busz vitte a helyszínre, már ez idő alatt is lehetőség volt szakmai kapcsolatot kialakítására, hiszen több mint 13 országból érkeztek a cégek képviselői, érdekesebbnél érdekesebb innovációkkal. A rendezvény helyszínén a díjazottak lehetőséget kaptak kiállításra, ahol bemutathatták a tevékenységüket, termékeiket, ötleteiket megismertetve a több száz látogatóval. Az érdeklődők már ekkor lehetőséget kaptak, hogy kipróbálhassák az innovatív mobil EKG-t, a WIWE-ot. A nagy érdeklődésre való tekintettel a programban kétszer is szerepelt a kiállítás megtekintése. Ezután a nagy előadóteremben ismertették a Minőség-Innováció pályázati rendszert, és hogy miért is jár kéz a kézben a minőség és az innováció. Ezt követően a díjazottak bemutathatták egy-egy 10 perces előadás keretében a pályázatra benyújtott innovációjukat. A szünetet követően a díjakat a finn és az izraeli minőségügyi szervezet elnöke, valamint az adott ország nagykövete vagy külgazdasági attaséja adta át. A fődíjasok még egy 1500 EUR összegű elismerésben is részesültek, melyet a ki-

állítás megtekintése. Ezután a nagy előadóteremben ismertették a Minőség-Innováció pályázati rendszert, és hogy miért is jár kéz a kézben a minőség és az innováció. Ezt követően a díjazottak bemutathatták egy-egy 10 perces előadás keretében a pályázatra benyújtott innovációjukat. A szünetet követően a díjakat a finn és az izraeli minőségügyi szervezet elnöke, valamint az adott ország nagykövete vagy külgazdasági attaséja adta át. A fődíjasok még egy 1500 EUR összegű elismerésben is részesültek, melyet a ki-



nai Minőség-Innováció Szövetség ajánlott fel részükre. A díjátadót követően, az összes díjnyertesről készült egy közös fénykép. Magyarország számára óriási megtiszteltetés, hogy ilyen nagyszerű innovációk, ötletek és termékek között, a WIWE fődíjat nyert el a kis és középvállalati kategóriában.

A finalista oklevelek átadására, melyeket a Finn Minőségügyi Szervezet elnöke írt alá, az illetékes országok díjátadó rendezvényeiken került sor. Magyarországról a 2019. évi Minőség-Innováció pályázat nemzetközi döntőjébe jutott nagyvállalati kategóriában a Lechner Nonprofit Kft. „e-közmű, vagyis az egységes elektronikus közműnyilvántartás” pályázatával, a környezetfenntarthatóság kategóriában az Agrova Kft. precíziós mezőgazdaságot szolgáló technológiájával és a közszféra kategóriában a főváros XIII. kerületi önkormányzatának „nemcsak íróasztal mögött” pályázatával.



*Iványi-Windhoffer Csaba, Lechner Nonprofit Kft.: e-közmű, vagyis az egységes elektronikus közműnyilvántartás*



*Lengyel Tamás, Agrova Kft.: A Phylazonit talajbaktérium készítmények technológiai alkalmazása és a kijuttatás új dimenziója!*



*Budapest Főváros XIII. Kerületi Önkormányzat: „nemcsak íróasztal mögött”, azaz közigazgatás, közterületen a köz szolgálatában. Igen folytatjuk!*

Tel Avivban döntés született India bevonásáról huszadik résztvevő országgént a „Minőség-Innováció 2020” nemzeti és nemzetközi pályázat meghirdetéséről. A következő nemzetközi díjki-

osztó konferenciát, kiállítást és gálát 2021. február 5-én Belgrádban rendezik meg.

Ezután tartotta meg az EOQ MNB Hat Szigma, Lean és Statisztikai Szakbizottsága szakmai ülését és előadásokat hallgatott meg "Statisztikai és pénzügyi elemzések" címmel.

Az első előadó, Lakat Károly (L.K. Quality Bt.) – a „Minitab 19, a statisztikai szoftver új kiadásának bemutatása” címmel – a szoftver utolsó kiadásának néhány érdekes újdonságát mutatta be. Az előadás a képességvizsgálat paramétereinek (selet%, Cp, Cpk, Pp, Ppk) becslésével és konfidencia intervallumainak bemutatásával kezdődött, majd a kísérlettervezés (DOE, Design of Experiments) egy speciális esetével folytatódott, ahol a minősítéses vizsgálat eredménye két-féle lehet (pl. elfogadás vagy visszautasítás). E bináris DOE kapcsán bemutatásra került a fejlesztések értékelésére szolgáló esélyhányados-arány valamint a Logit kapcsolati függvény. Az utóbbi segítségével meghatározható egy esemény bekövetkezésének valószínűsége a bemeneti faktorok szint-beállítástól függően. A következő regressziós példa bemutatta az új – grafikus ábrákkal kiegészített – korrelációs elemzést valamint a bemenő változók hatását bemutató, szintén új, Multi-Vari kártyát. Az automatikus modellválasztást szolgálja az új előremenő lépesenkénti regresszió információs kritérium szerint (Forward information criteria), mely megvéd a túl bonyolult regressziós egyenlettől, a túlzott illeszkedéstől (overfitting). A modellválasztás szolgálja az újonnan bevezetett – a bemenő változók hatását

mutató – Pareto ábra. Bemutatásra került még az illeszkedő értékről, reziduumról, determinációs együtthatóról és a variancia inflációs faktorról (VIF, Variance Inflation Factor). Az utolsó részletesen tárgyalt módszer a Bootstrapping volt, mely lehetővé teszi néhány minta alapján a populáció várható értékének konfidencia-intervallumának a meghatározását függetlenül az alapsokaság eloszlásától.

A második előadást Strelitz Andrea (Saikouno Bt.) tartotta „Minőségmenedzsment a pénzügyi mutatók mentén” címmel. Az elmúlt pár évben, cikkekben és konferenciákon is többször felmerültek a minőségügy jelenét, de leginkább a jövőjét illető kérdések. Egy kisebb szakirodalmi kutatás eredményeképpen felmerült annak a lehetősége, hogy a mai minőségirányítás szakembere által használt és érvényesített modellek többségéről elmondható az, hogy az időben elvesztették a gazdaságos működést támogató elsődleges funkciójukat. Ennek a gondolatmenetnek az egyik következménye a vállalati kulcsmutatók természete és mibenléte.

Ennek megfelelően az előadásban áttekintésre került a pénzügyi beszámoló tartalma, majd rávilágított a vállalati kulcsmutatók és a pénzügyi beszámoló, valamint a szabvány-követelmények és a beszámoló elemei közti kapcsolatokra, bemutatta az elemzés módszertanát, és működési elvét, végül néhány gyakorlati példán keresztül mutatta be a hasznosságát.

Az előadások anyaga megtekinthető az EOQ MNB honlapján: <https://eoq.hu/hat-szigma/>

## Borkultúra Dél-Afrikában

Dél-Afrika a prémium minőségű borok elismert termelője az egész világon. A jelenleg uralkodó filozófia szerint a szőlőkertekben és a pincékben egyaránt csak minimális kezelést valósítanak meg. A Rickety Bridge régióban például kizárólag kézi erővel szüretelnek és csak a legszebb fürtöket préselik ki. A nemzetközileg elismert Bridge Cabernet Sauvignon mellett a térségben számos más kiváló bort is előállítanak. A világhírű Chardonnay Dél-Afrika Western Cape régiójában terem. Itt sikeresen ötvözik a régi és a legújabb módszereket: páratlan minőség alakul ki a világ egyik legősibb talaján tenyésző viharvert szőlőtünetvények legmodernebb technikákkal történő művelése útján, amit a szőlősgazdák fiatal, igen lelkes új generációja honosít meg Afrika legdélibb csücskén, ahol a sajátos természeti feltételek – a zord, csipkézett tengerpartok, a dimbes-dombos táj, valamint a szelíd lankák és a lélegzetelállító hegyek – különösen kedvező feltételeket biztosítanak a kiváló minőségű borok előállításához. Ernie Els golf világbajnok is a borok megszállottja, immár több mint egy évtizede: bordói stílusú, kevert borokat állít elő, amelyekkel számos díjat nyert.

Paul Harding: *Quality in the South African Wine Industry. e-Quality Edge, May 2019, Number 230, 2. oldal*

109/1/2020

VG



# MINŐSÉG ÉS MEGBÍZHATÓSÁG

## Tudományos minőségügyi szakfolyóirat

Az EOQ Magyar Nemzeti Bizottság a „Minőség és Megbízhatóság” című szakfolyóiratát negyedévente, évente 4 füzetben közel 2000 példányban a feltüntetett jogi tagok támogatásával adja ki. Az 57. évfolyamába lépő szakfolyóirat célja, hogy nyilvánosságot biztosítson a minőségügy elméleti és gyakorlati kérdéseivel kapcsolatos nemzetközi és hazai trendeknek, élenjáró tapasztalatoknak, elemzéseknek, módszereknek, tanulmányoknak, esetleírásoknak és véleményeknek. A szakfolyóirat egyes füzei az előre jelzett kiemelt súlyponti témákban és a következő fő témakörökben jelentet meg cikkeket, szemelvényeket: minőségpolitika, irányítási rendszerek, módszerek, technikák és modellek, valamint az önértékelés, minőségdíjak, tanúsítás, akkreditálás; fogyasztóvédelem, szabványosítás, mérésügy stb.

A szakfolyóirat kitekintést nyújt a külföldi minőségügyi szakirodalomba. Lehetőségünk van az Amerikai Minőségügyi Szervezet (ASQ) „Quality Progress” és a Német Minőségügyi Szervezet (DGQ) „Qualität und Zuverlässigkeit” szakfolyóiratok válogatott cikkeinek és azok fordításainak, valamint szemelvények közzétételére.

A folyóirat lehetőséget nyújt marketing jellegű fizetett minőségügyi közlemények és hirdetések (beleértve az álláshirdetéseket) közzétételére is. A hirdetési alapidíjakat a szakfolyóirat honlapon lévő médiaajánlata tartalmazza.

A kéziratok a szerkesztőség részére (tel: +36 1 2128803; e-mail: [info@eoq.hu](mailto:info@eoq.hu)) elektronikus formában folyamatosan küldhetők be az EOQ MNB Egyesület honlapján közzétett útmutató szerint (<https://eoq.hu/mm/utmutat.pdf>).

**A „Minőség és Megbízhatóság” című nemzeti minőségpolitikai szakfolyóirat a 2023. évben is 4 füzetben – összesen 400 oldalon - jelenik meg. Árunk a különböző költségelemek miatt kis mértékben növekednek. Az elektronikus változatot megrendelőknél az aktuális és korábbi füzetek (2006-ig visszamenőleg) továbbra is online lesznek elérhetők az EOQ MNB Egyesület honlapján, megvalósítva a megjelent cikkek témacsoportok szerinti keresésének lehetőségét.**

A Minőség és Megbízhatóság szakfolyóirat honlapja: <https://eoq.hu/mm/>

Megrendelés: <https://eoq.hu/mm/mmrend.doc>

Dr. Molnár Pál, a szerkesztőbizottság elnöke

Szerkesztőség: EOQ MNB Egyesület, 1026 Budapest, Nagyajtai u. 2/B

Telefon: 212 8803, Fax: 212 7638, vagy E-mail: [info@eoq.hu](mailto:info@eoq.hu)