

## Az EOQ MNB Egyesület új tagjai

Dr. Aggod-Fekő Adrienn Katalin	Lechner Tudásközp. Nonpr. Kft.	Budapest
Aschenbrenner Linda	M Profood Zrt.	Pécs
Dr. Balogh Csilla	HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóint	Tihany
Barati Márta	Hungast Vital Kft.	Budapest
Barkóczy Péter	Fux Zrt.	Miskolc
Bérczi Ildikó	Bp-i Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház/Rend	Budapest
Bézi Anita	MVM Partner Zrt.	Budapest
Boros Zoltán	PUHI-TÁRNOK Út- és Hídép. Kft.	Tárnok
Czibik Ádám	Fux Zrt.	Miskolc
Deák Csaba	MEDIKÉMIA Ipari és Keresk. Zrt	Szeged
Déák Imre Jutas	Medicor Elektronika Zrt.	Budapest
Dobi-Kiss Judit	Richter Gedeon Nyrt.	Budapest
Farkas L. Balázs	Magyar Posta Zrt. Közp. Területi Igazg	Budapest
Ferencz-Somogyi Éva		Esztergom
Horváth Andrea	Sága Foods Zrt.	Sárvár
Horváth Renáta	Stadler Szolnok Kft.	Szolnok
Jakab Péter	UNICAM Magyarország Kft.	Budapest
Dr. Hudivók Zoltán	Richter Gedeon Nyrt.	Debrecen
Kalydi Éva	FrieslandCampina Hungária Zrt.	Mátészalka
Kiss András	Cellcomp Kft.	Tapolca
Kiss Ildikó	Sága Foods Zrt.	Sárvár
Kiss Magdolna	Stadler Szolnok Kft.	Szolnok
Kozák Attila	Stadler Szolnok Kft.	Szolnok
Kuris Zsuzsa	Quality Line Training C. Kft.	Budapest
Marton Csaba	Petra Security Szolgáltató Kft.	Budapest
Mesterházi Sándor	Cellcomp Kft.	Celldömölk
Mészáros Mária	Fux Zrt.	Miskolc
Miklós Tünde	Hungerit Zrt.	Szentés
Nemesné Dr. Zsámboki Krisztina	Richter Gedeon Nyrt.	Budapest
Novák Márton	UNICAM Magyarország Kft.	Budapest
Németh Zsófia Fanni	T&T Quality Engineering Kft.	Budapest
Dr. Olasz Angéla	Lechner Tudásközp. Nonpr. Kft.	Budapest
Páger Zsolt	Hungast Vital Kft.	Budapest
Pálinkás Tivador	Continental Automot. Hung. Kft	Budapest
Ráczkői László	Wellis Magyarország Zrt.	Dabas
Dr. Sárosi József	Szegedi Tudományegyetem II.	Szeged
Szabó Gergely	Kerda Kft.	Budapest
Szabó-Jiler Zsolt	ICG Integr. Consult. Group Kft	Budapest
Szabó Tamás	DINOX-H Nemesacélterm. Gy. Kft	Tatabánya
Dr. Száraz Sándor	UNICAM Magyarország Kft.	Budapest
Szatmári János Miklós	Henkel Magyarország Operations Kft.	Körösladány
Szentmihályi Ilona	Országos Onkológiai Intézet	Budapest
Szepesi Róbert	Első Vegyi Industria Zrt.	Budapest
Teffner Zsolt	Hungast Vital Kft.	Budapest
Tölgyesi Katalin	B.Braun Avitum Hungary Zrt.	Budapest
Török László	Berkemann Hungary Bt.	Kiskunfélegyháza
Dr. Tóth József	Bp. Főv. XIII. Ker. Önkorm.	Budapest
Dr. Turcsán Judit	Sága Foods Zrt.	Sárvár
Villám Árpád	Eviosys Packaging Mo. Kft.	Nagykőrös
Vincze Attila	Medicor Elektronika Zrt.	Budapest
Vincze Dóra	Medicor Elektronika Zrt.	Budapest

### Új jogi tagok

Bp. Főv. XIII. Ker. Önkorm.	Budapest	Medicor Elektronika Zrt.	Budapest
CALIDAD Bt.	Budapest	PRO-QALY Kft.	Debrecen
Cellcomp Kft.	Celldömölk	Richter Gedeon Nyrt.	Budapest
ÉMI Nonprofit Kft.	Szentendre	Sága Foods Zrt.	Sárvár
Fux Zrt.	Miskolc	Stadler Szolnok Kft.	Szolnok
Hungast Vital Kft.	Budapest	UNICAM Magyarország Kft.	Budapest
Labnikker Kft.	Budapest	TEQUA International Kft.	Budapest

# Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek

## EOQ MNB TQM Menedzser

Bogdán András

Kaposvár

## EOQ MNB Minőségügyi Auditor

Blumenscheinné Adlovcics Mária Termelés-Logistic Centrum Kft.

Litér

Tirk Ágnes SYNLAB Hungary Kft.

Budapest

Veress András ITENG Bt.

Budapest

## EOQ MNB Belső Auditor

Baráth Márta HungaroControl Zrt.

Budapest

Földi Gyöngyvér EGIS Gyógyszergyár Zrt.

Budapest

Földvári Krisztián Zoltán HungaroControl Zrt.

Budapest

Rabócz Bence HungaroControl Zrt.

Budapest

## EOQ MNB Belső és Beszállítói Auditor (IATF16949:2016)

Hajdú Péter Debreceni Egyetem Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ

Kisköre

Kiss Dóra Debreceni Egyetem Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ

Mezőkeresztes

Nótáros Mihály Magyar Telekom Nyrt.

Sopron

## EOQ MNB Minőségügyi Rendszermenedzser

Balogh Csilla Dr. HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet

Tihany

Benedek Orsolya EGIS Gyógyszergyár Zrt.

Budapest

Blumenscheinné Adlovcics Mária Termelés-Logistic Centrum Kft.

Litér

Juhász Szabolcs HAJDÚ Autotechnika Ipari Zrt.

Téglás

Kis Krisztián Dr. SZTE Mérnöki Kar Mérnöki Menedzsment Intézet

Szeged

Lukács Péter Steam Cook Kft.

Petneháza

Máthé Tamás Máté Kirchhoff Hungária Kft.

Esztergom

Nagyné Pethő Beáta EGIS Gyógyszergyár Zrt.

Budapest

Nyikos Andrea Nádudvari Élelmiszer Kft.

Nádudvar

Posgay Szabolcs ENERGOTEST Kft.

Budapest

Sipos László József Paks

Tirk Ágnes SYNLAB Hungary Kft.

Budapest

Török László Berkemann Hungary Bt.

Kiskunfélegyháza

Vidács Anita Dr. SZTE Mérnöki Kar Élelmiszermérnöki Intézet

Szeged

## EOQ MNB Minőségirányítási Megbízott

Blumenscheinné Adlovcics Mária Termelés-Logistic Centrum Kft.

Litér

## EOQ MNB Élelmiszerbiztonsági Rendszermenedzser

Bogdán András

Kaposvár

## EOQ MNB Minőségügyi Rendszermenedzser az Egészségügyben

Tirk Ágnes SYNLAB Hungary Kft.

Budapest

## EOQ MNB Információbiztonsági Auditor

Veress András ITENG Bt.

Budapest

## EOQ MNB Információbiztonsági Rendszermenedzser

Veress András ITENG Bt.

Budapest

Az EOQ MNB regisztrációval rendelkező minőségügyi szakemberek elérhetőségének aktuális adatai megtalálhatók <https://eoq.hu/regisztralt-szakemberek/> honlapon.

# A Minőség és Megbízhatóság 2024. évi (LVIII. évfolyambeli) összesített tartalomjegyzéke

## SZAKMAI CIKKEK

Antilla, Juhani

Élethosszig tartó szakmai tanulás a minőség és a minőségmenedzsment területén, különös tekintettel az ISO 9000 szabványosításra

2024/1 41-54

Minőségbiztosítás és minőségmenedzsment a Covid-19 logisztikájában Finnország szemszögéből

2024/3 216-220

Barsalou, Matthew

A PFMEA újszerű megközelítése a gépjárműiparban

2024/4 357-364

Tudományos módszer alkalmazása a gyökérok-elemzésben

2024/4 388-394

Basirian, Peyman és Mishra, Santosh

A szervezeti minőségkultúra fejlesztése

2024/2 118-123

Bedgood, Casey

Kibontakozóban levő ökoszisztéma

2024/2 124-131

Berényi László

Agilitás minőségügyi szemmel

2024/4 319-327

Cianfrani, Charles; Sheps, Isaac és West John „Jack”

A vezető szerep az ISO 9000-es szabványcsaládban

2024/2 168-171

Cochis, Amy és Cressionnie, L.L. „Buddy”

Az etikus viselkedési szabályok beépítése a MIR szabványokba

2024/4 365-368

Cole, Robert

A folyamatos fejlesztéstől a folyamatos innováció felé

2024/1 10-19

Coleman, Lance és mtsai

Az audit program kiterjesztése a kockázatalapú megközelítés alapján

2024/3 264-270

Craddock, William

Két jó „szomszéd”: a QMS és az IMS

2024/1 32-33

Csath Magdolna

A versenyképesség alapja a tudás és az innováció

2024/1 4-9

De La Torre, Fernando és Mishra, Santosh

Az átlagostól a kiválóságig

2024/3 289-297

Deliága Ákos

Az EU mesterséges intelligencia törvénye és összehasonlítása az USA-ban, valamint Kínában használt irányelvekkel

2024/4 334-337

Chatbotok lehetőségei

2024/4 338-344

Dew, John

A Föld bolygó megmentése a minőség segítségével

2024/2 146-150

A kreatív gondolkodás alapvető szempontjai és módszerei

2024/1 20-24

Faludi Tamás

Puha és kemény tényezők vizsgálata a beszállítói partnerkapcsolatok létesítésében

2024/3 242-249

Gardner, Tawana

A Lean kiegészítése biztonsági elemekkel

2024/2 196-201

Gourishankar, T.

Mi a különbség a Cpk és a Ppk között?

2024/1 85-87

Gray, Jennifer

Az AS 9145 repülésügyi szabvány

2024/3 276-280

Hare, Lynne

Mérési pontatlanság

2024/2 190-195

Harrington, James és Benraouane, Sid Ahmed

Automatizált intelligencia - Mennyország vagy Pokol

2024/4 328-333

Heriyati, Pantri és Yadav, Neeraj

Irányítási rendszerek tanúsítási és akkreditációs folyamata

2024/4 395-403

Hervainé Szabó Gyöngyvér

Minőség és megbízhatóság a felsőoktatásban

2024/1 55-67

**Kandler-Schmitt, Nina**

**Autóipari folyamataudit a VDA 6.3, 4. szabvány szerint**  
2024/4 353-356

**Köksal, Hayal**

**A civil társadalmi szervezetek felelőssége az oktatás támogatásában**  
2024/1 68-72

**Liu, Michael**

**A minőségkultúra fejlesztése az MCI modellen keresztül**  
2024/3 298-303

**Lowellyne James; Poku, Mary-Jane és Boulos, Mina**

**A minőségmenedzsment módszereinek alkalmazása a fenntarthatóság érdekében**  
2024/2 151-157

**Majorosi Anna, Luczó Csilla és Peres Anna**

**A szakképzési akkreditált vizsgaközpontok minőségirányítási dilemmái**  
2024/3 281-285

**Mazu, Michael és Conklin, Joseph**

**Változékonyság a borágazatban**  
2024/3 304-311

**Mazur, Glenn**

**Módszer a prioritási sorrend meghatározásához minőségügyi szakemberek számára**  
2024/1 88-98

**Merill, Peter**

**Az innovációs menedzsmentrendszer auditálása az ISO 56001 szabvány alapján**  
2024/3 271-275

**Az Innovációs Tudástár**  
2024/1 34-36

**Útravaló az innovációhoz**  
2024/1 25-31

**Mishra, Santosh és Duffy, Mary**

**A minőségkultúra értékelése**  
2024/2 132-137

**Molnár Pál**

**A „Minőség-Innováció 2023” nemzeti és nemzetközi pályázat eredményei**  
2024/1 37-40

**A minőség jövője a felsőoktatásban**  
2024/1 73-76

**Az üzleti átalakulás minőségügyi sarokpontja**  
2024/4 404-418

**Minőség a logisztikában**  
2024/3 211-215

**Moon, Jayet**

**A kockázatkezelés 4.0 segít a szervezeteknek**  
2024/1 77-84

**Németh Balázs**

**Minőség, versenyképesség, értékrend**  
2024/2 138-139

**Posgay Szabolcs**

**Megfelelőségértékelés a gépjárművek hatósági vizsgálati folyamatában**  
2024/1 99-102

**Tisztatéri vizsgálatok, tisztaterek minősítése**  
2024/2 188-189

**Saraiva, Pedro**

**Minőség 4.0 a továbbfejlődés útján**  
2024/2 111-117

**Saunders, David**

**Modell az éghajlatváltozás ellensúlyozására**  
2024/2 158 -161

**Schonberger, Alon**

**Partnerkapcsolat a stratégiai beszállítókkal**  
2024/3 221-228

**Sedlock, Ron**

**Az audit hatókörének elmélyítése**  
2024/3 250-255

**Sikder, Jahan**

**Beszállítói menedzsment**  
2024/3 236-241

**Snee, Ronald és Hoerl, Roger**

**A Lean Six Sigma előnyeinek fenntartása**  
2024/3 286-288

**Thawani, Sunil**

**Irány a körkörös gazdaság az ISO 14001 szabvány alkalmazásával**  
2024/2 162-167

**Vandenbrande, Willy**

**ESG és a minőségmenedzsment**  
2024/2 140-145

**Venczel Tamás Bence és Hriczó Krisztián**

**Minőségtervezés az autóiparban: Újdonságok az AIAG APQP 3. és a Control Plan 1. kiadásaiban**  
2024/4 345-352

**Vitányiné Morvai Magdolna, Dusa Péter, Vető Imre és**

**Kövesi János**

**Új módszer a laboratóriumi minőségellenőrzés optimalizálására és hatékonyságának fejlesztésére**  
2024/2 172-187

**Ying, Cao és mtársai**

**A fenntartható kiválóság elérése: minőségdíjak elméleti összehasonlítása**  
2024/4 369-387

**Yongchang, Feng, és Yan, Li**

**Egy mérőszám, ami számít**  
2024/3 256-263

**Zakariya, Al-Helal és Mansour, Al-Saleh**

**Az ellátási lánc menedzselése a sikeres digitális transzformáció részeként**  
2024/3 229-235

**EOQ MNB KÖZLEMÉNYEK**

**A „Minőség-Innováció 2023” nemzeti és nemzetközi pályázat díjátadó rendezvénye (Várkonyi Gábor)**

2024/2 205-206

**A Minőség és Megbízhatóság 2024. évi összesített tartalomjegyzéke**

2024/4 421-424

**A Nemzetközi Minőségügyi Akadémia (IAQ) hírei (Dr. Molnár Pál)**

2024/3 312-314

**Az EOQ MNB Egyesület új jogi és egyéni tagjai**

2024/2 207

**Az EOQ MNB Egyesület új jogi és egyéni tagjai**

2024/4 419

**Az innováció szerepe a zöld átállásban (Bíró Imola)**

2024/3 315

**Beszámoló „Az információbiztonsági követelményrendszerek aktuális változásai” témájú EOQ MNB szakmai rendezvényről (Horváth Zsolt)**

2024/2 202-204

**Sikeresen zajlott le a 2024. évi Metrológiai Világnap (Kőszegi József)**

2024/3 314

**Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek**

2024/1 107-108

**Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek**

2024/2 207-208

**Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek**

2024/3 316

**Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek**

2024/4 420

**XIX. Minőségmenedzsment az élelmiszergazdaságban konferencia 2023 (Dr. Vajda László és Pallóné Dr. Kisérdi Imola)**

2024/1 103-106

**HÍREK, REFERÁTUMOK**

**A 21. század kihívásainak tudásalapú megközelítése**

2024/1 67

**A gépi tanulás javítja a gyártási minőséget**

2024/4 333

**A megfelelő adatkezelési folyamat növeli a megbízhatóságot**

2024/4 424

**A mesterséges intelligencia szervezeti kihatásai**

2024/4 418

**A Minőség 4.0 vezetési kultúrájának kialakítása**

2024/3 275

**A szabványok védett művek vagy törvények?**

2024/3 280

**A világszínvonalú kiválóság régi-új modellje**

2024/2 131

**A vizsgáló laboratóriumok menedzsment-rendszereinek minőségi jellemzői és a javítás lehetőségei**

2024/4 337

**Átalakuló (transzformatív) vezetési stílusra van szükség**

2024/2 201

**Augusztus 2. – A Túllövés napja 2023-ban**

2024/2 145

**Az átdolgozott ISO 9001 előreláthatóan 2025 végén jelenik meg**

2024/2 137

**Az érzékeny termékeknek számító bébiételek minőségbiztosítása**

2024/3 241

**Az EU energia- és klímapolitikájának összekapcsolódása**

2024/2 157

**Az ISO 10012 revíziója jól halad**

2024/2 123

**Az ISO 9001 és a Nagy Rezigáció**

2024/3 297

**Az ISO 9001 továbbfejlesztése az IT alkalmazás elősegítésére**

2024/2 150

**Felmérés vállalatok versenyelőnyeiről**

2024/1 87

**Hogyan küzdhetők le az előítéletek és más kétségek?**

2024/1 31

**Hogyan növelhető a gomba bejárásának hatékonysága?**

2024/1 19

**Információbiztonsági auditok 2024. május 1-től az ISO/IEC 27001:2022 szerint**

2024/2 187

**Mesterséges intelligencia (AI) a minőségben**

2024/4 327

**Miért nem szeretik az emberek az „alantas” feladatokat?**

2024/1 102

**Minőség 4.0: az elmélettől a gyakorlatig**

2024/2 117

**Minőségbiztosítás folyékony orvosságok gyártásánál**

2024/4 364

**Minőségellenőrzési körök alkalmazása a szülési fájdalmak csillapításában**

2024/4 356



**Progress Report: A buktatók kiiktatása**

2024/3 311

**Tanulmány a digitális minőségbiztosítás helyzetéről a pandémia előtt és után**

2024/4 344

**Tanúsítás az új ISO 27001 szerint**

2024/3 215

**Távauditok az építőiparban**

2024/3 255

**Top Shindan auditok**

2024/1 54

**Üzleti folyamatok automatizálása a minőségmenedzsment keretein belül**

2024/1 9

**Vállalati kultúra és hatékonyság**

2024/2 167

**World Conference on Quality and Improvement San Diego, USA, 2024. május 12-15.**

2024/2 161

## A megfelelő adatkezelési folyamat növeli a megbízhatóságot

Az adatkezelési rendszer kiépítése hozzájárul az adatok iránti bizalom növeléséhez. Az adatok megszerzését ugyanis viszonylag könnyűvé teszi a modern információtechnika, de hogyan bízhatunk meg az adatok érvényes és helyes voltában? A szerző bemutatja az adatkezelési rendszer létrehozását egy egészségügyi intézményben, ami a fennállásának első hat hónapja alatt harmadával csökkentette a havonta kiadott jelentések számát. Az adatkezelési rendszer alapja a döntéshozatali folyamat és az adatokkal kapcsolatos műveletek végzésére való felhatalmazás. Előre meghatározott modellekre és szabványokra van szükség, amelyek meghatározzák, hogy az egyes személyek milyen műveleteket hajthatnak végre, milyen információk és módszerek felhasználásával és mikor, milyen feltételek mellett. Az adatkezelési rendszer kialakításának céljai a következők:

- Az adatok és a közösen megállapított definíciók konzisztens használatának biztosítása az egész szervezetben.
- Az adatok tulajdonlásának meghatározása.
- Megfelelő folyamatok létrehozása az adatok konzisztenciájának figyelemmel kíséréséhez és javításához.
- Az átláthatóság biztosítása a jelentések elkészítéséhez.
- Input nyújtása a projektek prioritási sorrendjének felállításához.
- Standardizált eszközök kialakítása az adatok elosztásához, hozzáférhetőségéhez és elemzéséhez.

Ez természetesen sok és jól strukturált munkát igényel, mint például bizottságok és csapatok felállítása. Szükség van emellett felelősök kijelölésére is, akik jól megértik az adatok gyűjtésének folyamatát és a velük kapcsolatos minőségügyi problémákat, valamint az információs rendszerekben történő felhasználásokat. Más munkatársakkal együtt az ő feladatuk annak biztosítása, hogy a begyűjtött információ pontos és helyes legyen, illetve, hogy minden munkatárs jól megérthesse azokat. Ehhez nélkülözhetetlenek a pontos meghatározások, amelyeket az egész vállalatra kiterjedő szójegyzékben (glosszárium) kell összegyűjteni és mindenki számára elérhetővé tenni. Az adatgyűjtéssel és feldolgozással kapcsolatos folyamatokat állandóan figyelemmel kell kísérni, ami – a konszenzuson alapuló definíciókkal együtt – biztosítja az adatok meghatározott időközökben történő validálását. Itt azonban vigyázni kell, mert a túl bonyolult folyamatok ellenérvést kelthetnek a munkatársakban. Legalábbis eleinte fontos követelmény tehát az egyszerűség. A 3-5 évre szóló jelentési és analitikai stratégia kialakítása mellett nagy gondot kell fordítani az adatok minőségének állandó javítására. Az itt elmondott feladatok viszonylag kevés költségráfordítással járnak, és egyszerű táblázatos módszerrel megoldhatók. Az adatok és a döntések megbízhatósága azonban jelentős mértékben javul az intézkedések nyomán.

James L. Bossert: *Trust Issues. Quality Progress, April 2023, 48-50. oldal*

225/4/2024

VG



# Útmutató a *Minőség és Megbízhatóság* szerzői számára

A *Minőség és Megbízhatóság* a minőségügy elméleti és gyakorlati kérdéseivel foglalkozó – a hazai és külföldi szakértők tollából származó elemzések, tanulmányok, módszerek, technikák, valamint esetleírások és más gyakorlati tapasztalatok közzétételének szakfolyóirata.

## Szerkesztőség:

EOQ MNB, 1026 Budapest, Nagyajtai utca 2/b; Postacím: 1530 Budapest, Pf: 21

A szerkesztőbizottság elnöke: Dr. Molnár Pál, tel: 06 1 2128863 és 06 1 2251250; e-mail: info@eoq.hu

Kérjük, hogy a kézirat elkészítésénél a következőket vegyék figyelembe:

## Cím:

A cím legyen lehetőleg rövid és tükrözze a cikk tartalmát. A cím angol megfelelőjét is kérjük megadni.

## Összefoglaló:

A kézirat elején szerepeljen egy összefoglaló (maximum 1000 leütés). Ezt személytelen stílusban célszerű megírni, mint pl. „bemutatásra kerül...”, „a cikk elemzi a feltárt összefüggéseket...”

## Formai követelmények:

A közlésre szánt kéziratokat a szerkesztőség részére Word formátumban elektronikusan kérjük elküldeni.

A kézirat terjedelme lehetőleg ne haladja meg a 20 oldalt (ez kivételes esetben túlléphető).

- Betűtípus és nagyság: Times New Roman 12
- Sortávolság: 1,5
- Szerző neve, munkahelye és e-mail címe
- Főcím
- Összefoglaló

## Hivatkozás a szövegben belül:

- A szövegben belüli hivatkozásnál hivatkozás sorszámát kérjük feltüntetni szögletes zárójelben: [1]... [4]....

## Idézés:

- Az idézeteket kérjük idézőjelbe tenni.

## Hivatkozás az irodalomjegyzékben (a cikk végén):

- Az összes felhasznált mű megadása a kézirat végén szerepeljen a szövegben megadott sorrendben.
- Az irodalomjegyzék (**Irodalom**) csak azokat a szerzőket tartalmazza, akikre a szövegben utalás történt szögletes zárójel [1], [2] stb. segítségével, használva a következő példákban szereplő formátumot:

## Könyvek:

1. Cabré, M. T. 1998. *Terminology. Theory, Methods and Applications.* (Terminology and Lexicography Research and Practice 1) Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins
2. Domány G. (szerk.) 2007. *A kohászat modernizációja.* A XVII. SIDER Kongresszus előadásai. Budapest. 2006. április 24-26. (A SIDER Kongresszusok előadásai 3.) Vol 1-3

## Folyóiratcikkek:

1. Balogh A. 2008. Minősítéses mintavételi eljárások. *Minőség és Megbízhatóság.* **42** (2), 99-110.
2. Douglas P. Mader 2008. Lean Six Sigma's Evolution *Quality Progress.* (1) 40-49

## Honlapok:

- Honlapokra való hivatkozás esetén a honlap elérhetősége mellett a hivatkozás időpontját is kérjük megadni.

## Ábrák, táblázatok:

- Az ábrákat és táblázatokat folyamatosan kérjük számozni (1. ábra, 1. táblázat), és mindegyiket lássák el önálló címmel. A címet és a számot az ábra alatt, illetve a táblázat fölött középen helyezték el. Az ábrák feliratai kizárólag Ariel betűtípussal legyenek ellátva.

## Képek, grafikonok, diagramok:

- A képek és ábrák csak fekete-fehér, vagy szürkeárnyalatos formában adhatók meg.
- Az ábrákat kérjük a cikkbe beszúrni, de mindenképpen csatolni kell az eredeti fájlt is.
- A folyamatábrákat vagy diagramokat Excel ill. PowerPoint formátumban kérjük megküldeni, ha más programban készültek akkor Windows Metafájl vagy vektoros „eps” formátumban kérjük.
- Fényképeket min. 300 dpi felbontású jpg fájlban mellékeljük.

**Kérjük még az első helyen szereplő szerző fényképét, valamint rövid (3-5 soros) szakmai önéletrajzát és e-mail címét, amelyeket a cikk végén tervezünk elhelyezni.**

# Raman mikroszkópia gyorsan, vizuálisan

A Raman képalkotás korábban specialisták működési területe volt. Mára azonban számos olyan alkalmazási területen is fontos eszközzé vált, ahol a felhasználók nem spektroszkópai szakértők. A **Thermo Scientific DXR™xi képpalkotó Raman mikroszkópokban** alkalmazott új műszaki és szoftveres képalkotó megoldások teljesen vizuálissá tették a készülékek használatát, így a technika helyett elsősorban a kérdésekre és a kapott válaszokra lehet fókuszálni.

## ... kompromisszumok nélkül.

• [thermoscientific.com/DXRxi](http://thermoscientific.com/DXRxi)



**DXR™xi Raman képpalkotó  
mikroszkóp**

Nagyteljesítményű, integrált  
Raman képpalkotó rendszer



**Thermo Scientific  
OMNIC™xi Raman  
képfeldolgozó szoftver**

Teljesen vizuálisan kezelhető,  
gyors, Raman spektroszkópián  
alapuló képalkotás

Kizárólagos képviselő:

**UNICAM Magyarország Kft.**, 1144 Budapest, Kőszeg utca 27.

Telefon: +36 1 221 5536 • Fax: +36 1 221 5543

E-mail: [unicam@unicam.hu](mailto:unicam@unicam.hu) • Web: [www.unicam.hu](http://www.unicam.hu)

# UNICAM

Magyarország Kft.