

## Sikeresen megtartották a 2023. évi Metrológiai Világnapot

Három év kihagyás után a Gazdaságfejlesztési Minisztérium, Budapest Főváros Kormányhivatala és a Magyar Mérésügyi Egyesület 1874 közös szervezésében 2023. május 19-én ismét megrendezésre került a Metrológiai Világnap. A Budapest Főváros Kormányhivatalánál tartott rendezvényt dr. Sára Botond főispán, az esemény egyik fővédnöke nyitotta meg, aki köszöntőjében kiemelte a metrológia fontosságát az élelmiszeripar területén, hangsúlyozva hogy a nemzeti metrológiai intézeti feladatokat, azaz a nemzeti etalonok fenntartását, nemzetközi összehasonlítását és hazai leszármaztatását Budapest Főváros Kormányhivatalának Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztálya látja el. A másik fővédnök dr. Nagy Ádám a Gazdaságfejlesztési Minisztérium iparügyekért felelős helyettes államtitkára bevezető előadásában összefoglalta a hazai iparpolitika alapvető céljait és feladatait, kitérve az élelmiszeripar sajátosságaira, arra hogy a megfelelő szabályozási környezet hogyan segíti az iparügyi célok megvalósítását, és hogy milyen szerep jut a feladatok végrehajtásában a metrológiának.

1875. május 20-án évszázados előkészítés után Párizsban 17 állam – köztük az Osztrák-Magyar Monarchia – képviselői aláírták a Méteregyezményt, erről minden év május 20-án emlékezünk meg a metrológiai világnap keretében. A Méteregyezmény, a nemzetközi Mértékegységrendszer az SI előfutáraként azóta is világszerte az egységes mérési rendszerek alapja. Ekkor jött létre a Nemzetközi Súly-és Mértékügyi Hivatal a BIPM, és megkezdődött a nemzetközi együttműködés a metrológia területén. Míg a tudományos metrológiában a BIPM-é a vezető szerep, a törvényes metrológia harmonizációja nemzetközi szinten az OIML, a Nemzetközi Mérésügyi Szervezet hatáskörébe tartozik. A Metrológiai Világnap gazdája minden évben közösen a BIPM és az OIML, az adott témában kiadott felhívásukhoz csatlakoznak az országok és a nemzeti metrológiai intézetek.

A 2023. évi Metrológiai Világnap témája az élelmiszeripari mérésekhez kapcsolódott („Measurements Supporting the Global Food System”). A biztonságos és megfizethető élelmiszerekhez való hozzáférés biztosítása továbbra is világszerte az egyik legnagyobb kihívás. Az állam feladata az élelmiszerbiztonság és a tisztességes kereskedelem feltételeinek biztosítása, ami az érintett elsődleges és feldolgozott élelmiszerek mennyiségi és minőségi paramétereinek megbízható mérésén alapul. A globális élelmezési hálózat működtetése érdekében számos mérésre van szükség. A kiskereskedelemben kínált élelmiszerek ellenértékét azok tömege vagy térfogata alapján állapítják meg; az előre csomagolt áruk helyes jelölése szintén tömeg vagy térfogatmérésen alapul; az élelmiszerek biztonságos tárolása a tárolási környezet hőmérsékletének és páratartalmának pontos szabályozásától függ; az élelmiszerek minősége a kémiai összetétel mérésével határozható meg stb. Emellett megfelelő mérésekkel oldható meg a vegyi- és biológiai szennyeződések kimutathatósága, de akár a méz vagy a bor eredetisének igazolhatósága is. A természeti erőforrások kimerülése és a klímaváltozás hatásai komoly kihívások elé állítják a globális élelmezési hálózatot; az éhezés megszüntetése és a tiszta vízhez való hozzáférés biztosítása egyaránt szerepel az ENSZ fenntartható fejlődési céljai között.

Az idei metrológiai világnapi szimpóziumon a metrológia iránt érdeklődő hallgatóság Budapest Főváros Kormányhivatala Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztályának munkatársai, Nagyné Szilágyi Zsófia főosztályvezető, Kálóczi László és Szűcs László osztályvezető, valamint Kapota Csaba szakterület-vezető bemutatásában áttekintést kapott az aktuális metrológiai feladatokról, az élelmiszeripari és kereskedelmi mérésekről, a pénztárgépekről és az élelmiszeriparban előforduló ionizáló sugárzások témaköréről.

A délutáni előadásoknál az adott évi világnapi témafelhíváshoz közvetlenül kevésbé kapcsolódó, de metrológiai szempontból ugyanolyan hasznos témákat érintő előadások következtek. Sós János önálló üzemvezető a Paksi Atomerőmű metrológiai minőségbiztosítási tevékenységéről adott áttekintést, Petrányi János a Gamma Műszaki Zrt. tudományos igazgatója a nukleáris mérés technika katasztrófavédelmi és katonai alkalmazásokban való alkalmazását mutatta be. A metrológia és a mérések oktatását az ELTE TTK Fizikai és Csillagászati Intézetében Veres Gábor egyetemi tanár előadásában ismerhette meg a hallgatóság. Zárásként a Magyar Mérésügyi Egyesület 1874 tevékenységébe nyerhetett betekintést a hallgatóság Kóhalmi Erika elnök múltidéző előadásában.

Az érdeklődők összességében a tudományos-, az ipari- és törvényes metrológiai tevékenységekből és a kapcsolódó folyamatokból kaptak ízelítőt. A tervek szerint az EOQ MNB Metrológiai és Megbízhatósági Szakbizottsága a közeljövőben térítésmentes szakbizottsági rendezvényt tart az érdeklődők számára, ahol lehetőség lesz az idei Metrológiai Világnaphoz kapcsolódó témák megvitatására is.

**Kőszegi József**, az EOQ MNB Metrológia és Megbízhatóság Szakbizottság társelnöke

## Nemzeti Kiválóság Díj (Előzetes kommunikáció)

A Gazdaságfejlesztési Minisztérium idén is pályázatot hirdet a **Nemzeti Kiválóság Díj** elnyerésére a kiemelkedő teljesítményt felmutató, sikeresen működő szervezetek tevékenységének elismerésé-  
ként.

**A pályázat tervezett meghirdetése: 2023. május**

**A pályázás tervezett jelentkezési határideje: 2023. szeptember 1. 16:00 óra**

**A pályázat tervezett beadási határideje: 2023. november 30. 16:00 óra**

**Az ünnepélyes díjátadó tervezett ideje: 2024. május**

A pályázati kiírás és felhívás a **Szövetség a Kiválóságért Egyesület** hivatalos honlapján lesz elér-  
hető a pályázók számára.

A legjobb pályázókat **elismerő oklevéllel** és **díjjal jutalmazzák**, amelyeket a gazdaságfejlesztési  
miniszter ünnepélyes keretek között ad át.

EFQM európai elismerő oklevél megszerzésére is van lehetősége.

A díj nyertese a nemzetközi EFQM mezőnyben is megmérettetheti magát.

A pályázatok értékelése és a döntési folyamat során nyert üzleti információkat a közreműködők  
bizalmasan kezelik.

A díjazottak üzleti dokumentumaikon, reklámanyagaikon – az adott év megjelölésével – feltüntet-  
hetik, hogy elnyerték a Nemzeti Kiválóság Díjat. Névsorukat közzéteszik a Magyar Közlöny mellék-  
leteként megjelenő Hivatalos Értesítőben.

## Az EOQ MNB Egyesület új tagjai

Babos Gábor	EMI-Technology Bt.	Budapest
Baka Éva	KÖVET Egyesület	Budapest
Balogh Brigitta	ÉMI Nonprofit Kft.	Szentendre
Balogh Zsolt József	CREEBH Kft.	Budapest
Beke Mihály	Prettl Shared Service Center Kft.	Érd
Bondár Zoltán	Losonczi Innovation Kft.	Békéscsaba
Czár-Méhész Fanni	Samsung SDI Magyarország Zrt.	Göd
Együd Zsolt	DMRV Zrt.	Vác
Fehér Norbert	Cash Flow Navigátor Tanácsadó Kft.	Zalaegerszeg
Dr. Fejes Zsolt Dezső	MH Egészségügyi Központ	Budapest
Fekete Attila	FiREG.hu Kft.	Fertőszentmiklós
Fodor Barbara	Országos Rendőr-főkapitányság	Budapest
Gábor Angéla	Aloha Informatika Kft.	Budapest
Gyuriczáné Bodák Anita	KIRCHHOFF Hungária Kft.	Esztergom
Horváth Gábor	FiREG.hu Kft.	Fertőszentmiklós
Horzsa Sándor	EOQ MNB Közhasznú Egyesület	Budapest
Kapinya Petra	Kvalikon Kft.	Budapest
Kecskés Luca		Ráckeve
Kenyeres Anita	Pénzjegynyomda Zrt.	Budapest
Kese László Csaba	BeeMotive Network Kft.	Tata
Kis-Csitári Judit	Bay Zoltán Alkalmazott Kutató Közhasznú Kft.	Budapest
Kocka Lilla Dóra	Uzsoki Cardiovascular Center Kft.	Budapest

Dr. Kocsár Ilona	TCS Consultancy	Budapest
Korona Kata	Martonvásári Bázismag Kft.	Martonvásár-Erdőhát
Koterle Gábor	Egyéni vállalkozó	Mórahalom
Kovács Levente	Aloha Informatika Kft.	Budapest
Losonczi István	Losonczi Innovation Kft.	Békéscsaba
Lukács Gábor	KNORR-BREMSE VJR Hungária Kft.	Budapest
Marosin Éva	MÁV Zrt.	Budapest
Máthé Tamás Máté	KIRCHHOFF Hungária Kft.	Esztergom
Dr. Monostori László	SZTAKI	Budapest
Nagy Edina	DAS-GEOD Kft.	Pásztó
Némethné Takács Enikő	PUHI-TÁRNOK Út- és Hídépítő Kft.	Tárnok
Németh Zsolt	Aloha Informatika Kft.	Budapest
Paulik Szabina	Országos Meteorológiai Szolgálat	Budapest
Dr. Perjéssy-Végh Krisztina Emese	Izotóp Intézet Kft.	Budapest
Speidl Lídia		Márok
Susányi Gábor	TPA HU Kft.	Budapest
Szabó Ildikó	DUNASTYR Polisztirolgyártó Zrt	Százhalombatta
Dr. Szentpétery-Czeglédy Anita	Károli Gáspár Református Egyetem	Budapest
Takács Tamara Kata	IREKS-STAMAG Kft.	Komárom
Torda Alexandra	INNOMED Medical ZRT.	Budapest
Tornyai Adrienn	Zollner Elektrik Gyártó és Szolgáltató Kft.	Vác
Tóth Ferenc Attila	Gazdaságfejlesztési Miniszt.	Budapest
Tóvizi Krisztián	Magnus Aircraft Zrt.	Pogány
Dr. Wikonkál Norbert Miklós	MH Egészségügyi Központ	Budapest
Dr. Zachár János	ECO-Invest Kft.	Budapest
Zrinyi András	REAGENS Kft.	Budapest

### Új jogi tagok

Aloha Informatika Kft.	Budapest
DAS-GEOD Kft.	Pásztó
Duna Vitex Kft.	Budapest
FiREG.hu Kft.	Fertőszentmiklós
KIRCHHOFF Hungária Kft.	Esztergom
Losonczi Innovation Kft.	Békéscsaba
Martonvásári Bázismag Kft.	Martonvásár-Erdőhát
MAVIR Zrt.	Budapest
Thot Quality Management Kft.	Budapest

## Új vagy megújított EOQ MNB tanúsítvánnyal rendelkező szakemberek

### EOQ MNB TQM Menedzser

Báli Péter	Beta Blue Kft.	Budapest
Suller Tamás	HBPO Manufacturing Hungary Kft.	Kecskemét
Virág Tamás	MÁV Zrt.	Budapest

### EOQ MNB Minőségirányítási Rendszer Vezető Tanácsadó

Rózsa András	Iszfórum Egyesület	Budapest
--------------	--------------------	----------

**EOQ MNB Minőségügyi Szakértő**

Suller Tamás	HBPO Manufacturing Hungary Kft.	Kecskemét
--------------	---------------------------------	-----------

**EOQ MNB Minőségügyi Auditor**

Barki Ilona Katalin	Richter Gedeon Nyrt.	Budapest
Dr. Lányi Gábor	Caninvest Kft.	Budapest
Penderik Tamás	ebm-papst Hungary Kft.	Sülysáp
Vízkeleti János	Vivans Holding Kft.	Kiskőrös

**EOQ MNB Minőségügyi Rendszermenedzser**

Báli Péter	Beta Blue Kft.	Budapest
Förhézt Kálmán	Federal Mogul Hungary Kft.	Kunsziget
Hete Gabriella	egyéni vállalkozó	Budapest
Hunyák Gábor	Ózdi Acélművek Kft.	Ózd
Kisteleki Tamás	MÁV Zrt.	Budapest
Lipcsei Ágnes	Mundus Viridis Kft.	Nyíregyháza
Nótáros Mihály	Magyar Telekom Nyrt.	Budapest
Penderik Tamás	ebm-papst Hungary Kft.	Sülysáp
Rácz Tamás	MÁV-START Zrt.	Budapest
Schmidtné Nagy Veronika	Remred Technológia Kft.	Budapest
Smellerné Tóth Ildikó	Richter Gedeon Nyrt.	Budapest
Virág Tamás	MÁV Zrt.	Budapest
Vízkeleti János	Vivans Holding Kft.	Kiskőrös

**EOQ MNB Kockázat-Menedzser**

Varga Béla György	A-Híd Zrt.	Budapest
-------------------	------------	----------

**EOQ MNB Környezeti Auditor**

Füredős Gábor	Cellcomp Kft.	Celldömölk
Dr. Lányi Gábor	Caninvest Kft.	Budapest
Penderik Tamás	ebm-papst Hungary Kft.	Sülysáp

**EOQ MNB Környezeti Rendszermenedzser**

Füredős Gábor	Cellcomp Kft.	Celldömölk
Penderik Tamás	ebm-papst Hungary Kft.	Sülysáp

**EOQ MNB Információbiztonsági Auditor**

Horváth István	immunIT Kft.	Budapest
----------------	--------------	----------

**EOQ MNB Információbiztonsági Rendszermenedzser**

Horváth István	immunIT Kft.	Budapest
----------------	--------------	----------

**EOQ MNB Hat Sigma Zöldöves Minőségügyi Szakember**

Rácz Tamás	MÁV-START Zrt.	Budapest
Vízkeleti János	Vivans Holding Kft.	Kiskőrös

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

## Az EOQ Magyar Nemzeti Bizottság Közhasznú Egyesület képzési ajánlata a 2023. 2. félévre

A workshopjaink, képzéseink jelentkezési lapjai, anyagai letölthetők a <https://eoq.hu/workshop/> és <https://eoq.hu/tanfolyam/> lapról.

- EOQ MNB – KVALIKON Projektmenedzsment képzés (3 napos) vizsgával az „EOQ MNB Projektmegbízott” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. szeptember 4-6. 230 000,- Ft + ÁFA / fő + étkezés 24 000,- Ft
- EOQ MNB Kísérlettervezés (DOE) online képzés (3 napos)  
2023. szeptember 4., 11. és 18., 120 000,- Ft / fő
- EOQ MNB – KVALIKON MIR Belső auditor képzés vizsgával (2 napos) „EOQ MNB MIR Belső Auditor” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. szeptember 11-12. 140 000,-Ft / fő + ÁFA + étkezés 16 000,- Ft
- EOQ MNB – KVALIKON Folyamatmenedzsment képzés (6 napos) vizsgával az „EOQ MNB Folyamatmenedzser” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. szeptember 14-15., 21-22. és 28-29. 360 000,-Ft / fő + ÁFA + étkezés 48 000,- Ft
- EOQ MNB Szintentartó workshop (2 napos) az EOQ MNB tanúsítvány megújításához  
2023. szeptember 18-19. 98 000,- Ft / fő
- EOQ MNB Mintavételes Minőségellenőrzés képzés (2 napos)  
2023. október 9-10. 94 000,-Ft + ÁFA /fő
- EOQ MNB – KVALIKON Hat Szigma Zöldöves Minőségügyi Szakember képzés (6 napos) vizsgával az „EOQ MNB Hat Szigma Zöldöves Minőségügyi Szakember” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. október 30-31., november 6-7. és 20-21. 360 000,-Ft / fő + ÁFA + étkezés 48 000,- Ft
- EOQ MNB Szintentartó workshop (2 napos) az EOQ MNB tanúsítvány megújításához  
2023. október 16-17. 98 000,- Ft / fő
- EOQ MNB – KVALIKON MIR Belső auditor képzés vizsgával (2 napos) „EOQ MNB MIR Belső Auditor” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. november 13-14. 140 000,-Ft / fő + ÁFA + étkezés 16 000,- Ft
- EOQ MNB – KVALIKON Folyamatmenedzsment képzés (6 napos) vizsgával az „EOQ MNB Folyamatmenedzser” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. november 16-17., 23-24., 30. és december 1. 360 000,-Ft /fő + ÁFA + étkezés 48 000,- Ft
- EOQ MNB Szintentartó workshop (2 napos) az EOQ MNB tanúsítvány megújításához  
2023. november 20-21. 98 000,- Ft / fő
- EOQ MNB – KVALIKON Projektmenedzsment képzés (3 napos) vizsgával az „EOQ MNB Projektmegbízott” tanúsítvány megszerzéséhez  
2023. november 29-30., december 1., 230 000,- Ft + ÁFA / fő + étkezés 24 000,- Ft
- EOQ MNB Szintentartó online workshop (2 napos) az EOQ MNB tanúsítvány megújításához  
2023. december 4-5. 98 000,- Ft + ÁFA / fő
- EOQ MNB Kísérlettervezés (DOE) online képzés (3 napos)  
2023. december 4., 11. és 18., 120 000,- Ft / fő

Következő képzéseink csak megfelelő számú jelentkező esetén – a jelentkezőkkel egyeztetett időpontban indulnak, ezért folyamatosan várjuk bejelentkezésüket az EOQ MNB Egyesület honlapjáról (<http://eoq.hu/tanfolyamok-idopont-egyeztetessel/>) letölthető jelentkezési lapokon:

- EOQ MNB és IRCA ISO 9001 Auditor/Vezető Auditor képzés (5 napos) vizsgával 235 000,-Ft+50 000 + ÁFA /fő
- EOQ MNB és IRCA ISO 14001 Auditor/Vezető Auditor átképzés (3 napos) vizsgával 170 000,-Ft+50 000 + ÁFA /fő
- GS1 Nyomkövetési Szakértő képzés (5 napos) vizsgával 195 000,- Ft + ÁFA / fő

- Jelentkezését csak kitöltött jelentkezési lap alapján tudjuk elfogadni, ami szerződésnek minősül. A jelentkezési lapok a honlapon ([www.eoq.hu](http://www.eoq.hu)) megtalálhatók vagy az EOQ MNB Egyesület Központi Titkárságán ([info@eoq.hu](mailto:info@eoq.hu)) igényelhetők.
- Ahol honlapunkon nem talál jelentkezési lapot, a vonatkozó tanfolyam megnevezése mellett kérjük a résztvevő nevének, munkahelyének és elérhetőségének megküldését az EOQ MNB Egyesület címére a jelentkezési lap eljuttatásához.
- A díjtétel tartalmazza a következők költségeit: workshopon, illetve tanfolyamon való részvételről szóló igazolás, a helyszíni workshop illetve a jelenléti tanfolyam ideje alatt az ellátás (ebéd, kávé, üdítő, aprósütemény), a felmerülő vizsga és a regisztráció, valamint sikeres vizsgázók számára magyar és angol nyelven az EOQ MNB tanúsítvány és plasztikkártya, továbbá az EOQ MNB Egyesület honlapján, a „Minőség és Megbízhatóság” szakfolyóiratban és az EOQ MNB Egyesület Évkönyvében való közzététel.
- A jelenléti rendezvények helyszínét a részletes programmal együtt a workshop, illetve tanfolyam kezdete előtt mintegy 10 nappal a bejelentkezett résztvevőknek közvetlenül megküldjük.

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

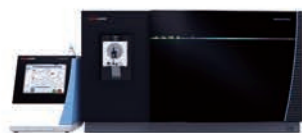




# Lépje át a határokat

eddig elérhetetlen LC/MS teljesítménnyel

Teljesen új lehetőségek nyíltak meg a komplex analitikai kihívások megoldásában, a kis- és nagymolekulák világában egyaránt. A Thermo Scientific™ Orbitrap™ Tribrid™ nagyfelbontású, nagy tömegpontosságú tömegspektrométerek ötvözik a kiemelkedő szelektivitást, érzékenységet, sebességet és kombinálhatóságot, ezzel lehetővé téve a kimutatási határok, a mennyiségi meghatározás és az ismeretlen komponensek azonosításában eddig ismert korlátok jelentős túllépését. A Tribrid™ tömegspektrométerek három analizátor típus, a kvadrupol, a lineáris ioncsapda és az Orbitrap™ előnyeit kombinálva teljesen egyedi mérési üzemmódok alkalmazását teszik lehetővé.



Thermo Scientific™ Orbitrap  
Eclipse™ Tribrid™ MS



Thermo Scientific™ Orbitrap  
Fusion™ Lumos™ Tribrid™ MS



Thermo Scientific™ Orbitrap  
ID-X™ Tribrid™ MS

További információk: [thermofisher.com/tribrid](http://thermofisher.com/tribrid)

Kizárólagos képviselő:

**UNICAM Magyarország Kft.**  
1144 Budapest, Kőszeg utca 25.  
Telefon: +36 1 221 5536  
E-mail: [unicam@unicam.hu](mailto:unicam@unicam.hu)  
Web: [www.unicam.hu](http://www.unicam.hu)

# UNICAM