

MoniQA

Network of Excellence

Gıda zincirinde kalite ve güvenliğin izlenmesi ve kontrolünde kullanılan analitik yöntemlerin uyumlu hâle getirilmesine doğru...



Yirmi ülkeden bilim insanları MoniQA mükemmeliyet ağı projesinde, tüm dünyadaki gıda kalite ve güvenliğini izleme ve kontrol stratejilerinin uyumunu sağlamak üzere işbirliği yapmaktadır.



Gıda kalite ve güvenliğinde kontrolün uyumlu hale getirilmesi, gıda zincirine katkı sağlayacak ve tüketici güvenliğini arttıracaktır.

Sosyoekonomik etkinin irdelenmesi, gıda kalite ve güvenliği ile ilgili yeni yasal düzenlemelerin etkinliğini ve verimliliğini arttıracaktır.



www.moniqa.org

Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı tarafından desteklenmektedir

Konu: T5.4.5.1: Gıda için kalite ve güvenlik kontrol stratejileri (MA)
Kontrat No: FOOD-CT-2006-036337

Koordinatör: Roland Ernest Poms,
ICC - International Association for Cereal Sciences and Technology



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME





MoniQA

MoniQA, Mükemmeliyet Ağı (MA), gıda zincirinde kalite ve güvenliği izlemek ve kontrol etmek için analitik yöntemlerin uyumlu hale getirilmesini hedeflemektedir.

Günümüzde, ekonominin küreselleşmesi birçok gıda ve gıda ürününün uluslararası ticaretini artırmıştır. Tüketicilerin memnuniyeti ve sağlığı daha da önem kazanmıştır. Gıda alanında yüksek kalite ve güvenliğin sağlanması gıda analiz ve kontrollerinin güçlü ve güvenilir araç ve yöntemlerle yapılmasını gerektirmektedir. MoniQA MA, tüketiciler, gıda üreticileri, araştırma enstitüleri ve denetim organları gibi proje paydaşları için uygun çözümleri bulmak amacıyla gıda zincirinde dünyadaki önemli organizasyonları bütünleştirmektedir.

Ağ üyeleri, sinerjik etki yaratmak amacıyla araştırma faaliyetlerini, personellerini ve altyapılarını koordine edecek ve bütünleştirecek yöntemleri inceleyecektir. Çalışmalar sonucunda uyumu sağlanan analitik stratejiler, metodlar, veritabanları ve eğitim modülleri, mükemmeliyet ağı üyelerinin ötesinde tüm paydaşları kapsayacak şekilde yaygınlaştırılacaktır. Projenin tüketicilerin yanı sıra, endüstri ve küçük / orta ölçekli işletmeler, uyumu sağlanan tanımlama yöntem ve teknolojilerini uygulayarak yararlanacaklardır.

MoniQA, Avrupa ve tüm dünyadaki gıda kalite ve güvenliği araştırmalarında oluşturacağı ortak araştırma, eğitim, bilgi paylaşımı ve hareketlilik programları ile önemli rol oynayacaktır.

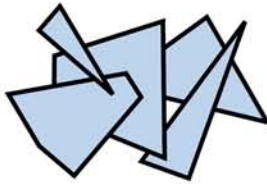
Proje, gıda kalite ve güvenliğinin izlenmesini sağlamak amacıyla kullanılan standartların ve analitik yöntemlerin performans kalitesinin uyumlu hale getirilmesi için veri ve bilgi paylaşımına olanak sağlayacaktır.

Faaliyetlerin bütünleştirilmesi, dünyanın en iyi araştırma olanakları, teknolojik platformları, veritabanları, analitik cihazlar ve bilgi birikimine erişimi sağlayacaktır. Ortak araştırmalar, tüketicilerin kaygılarına ek olarak gıda kalite ve güvenliği ile ilgili en önemli sorunlara çözüm getirilmesi için yeni politikaların oluşturulmasında büyük rol oynayacaktır. MoniQA, gıda kalite ve güvenliğinin sağlanmasında kullanılan analitik yöntem ve teknolojilerin uyumlu hale getirilmesi için ortak stratejiler geliştirecektir. Bu da yeni standartların oluşturulmasını ve tüm gıda zinciri ve üretiminde yaygınlaştırılmasını sağlayacaktır.

Uluslararası gıda ticareti ekonomik gelişmeyi desteklemesine rağmen riskleri de beraberinde getirmektedir. Günümüzde karmaşık gıda zincirinde kullanılan analitik yöntem ve teknolojiler için uyumlu hale getirilmiş standartlara gereksinim vardır. Bu da küresel gıda zinciri ve üretiminde kalite ve güvenliği sağlayacaktır. MoniQA mükemmeliyet ağı küresel gıda kalite ve güvenliği ile ilgili çalışmalar kapsamında Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı tarafından desteklenmektedir.

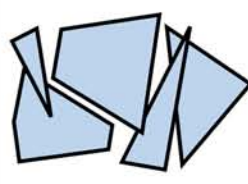
1. Yıl - Oryantasyon

Kaynak stokları
En iyi pratiğin değerlendirilmesi
Paydaş gruplarının oluşturulması
Veritabanlarının planlanması



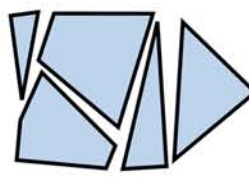
2. Yıl - Yapılanma

Kaynak paylaşma kavramı
Veritabanlarının kullanıma sunulması
Sürdürülebilirlik stratejileri
Ortak eğitim kavramı



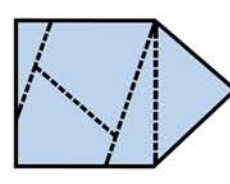
3. Yıl - Sıralama

Kaynak paylaşımının tamamlanması
Veritabanlarının kullanılması
Personelin hareketliliği
Bilginin paylaşılması



4. Yıl+ - Uyumlaştırma

Sürdürülebilir ağ
Uyumu sağlanmış metod ve standartlar
Paydaş kabulü



MoniQA Mükemmeliyet Ağı



MoniQA Faaliyet ve Hedefleri

Entegrasyon Hedefleri:

Sürdürülebilir bir ağ oluşturmak için, araştırma aktivitelerini parçalanmış yapıdan kurtarmak amacı ile altyapı, personel ve araştırma portföylerini koordine etmek ve birleştirmek.

Entegrasyon Faaliyetleri

- İş Paketi 1: Araştırma altyapı kaynaklarının koordine edilmesi ve bütünleştirilmesi
İş Paketi 2: Personel Değişimi ve Hareketliliği
İş Paketi 3: Mükemmeliyet Ağının sürdürülebilirliğinin sağlanması

Ortak Araştırma Hedefleri:

Mükemmeliyet Ağı üyeleri arasında sağlanacak ortak araçlar (örn: belirleme yöntemi ve teknolojileri için uyumun sağlanması için gerekli kurallar, İyi izlenebilirlik Yöntemleri, gıda kalite ve güvenliğinin değerlendirilmesi için veritabanları, Avrupa Birliği gıda kalite ve güvenliği mevzuatının sosyoekonomik etkileri) ile kolektif bilgiyi oluşturmak.

Ortak Araştırma Faaliyetleri:

- İş Paketi 4: Analitik Yöntemlerin Standardize Edilmesi ve Uyumlu Hale Getirilmesi
İş Paketi 5: İleri Prosesler ve Bilgi-İletişim Teknolojileri (ICT)
İş Paketi 6: Gıda güvenliğini tehdit eden unsurlar ile ilgili veritabanının oluşturulması
İş Paketi 7: Sosyo-ekonomik etki ve maliyet etkinliği

Mükemmeliyetin Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması Amaçları:

Proje ortakları tarafından elde edilen sonuçların hedeflenen kitle tarafından kullanımını teşvik etmenin yanı sıra eğitim programları ve kurslarla proje ağı içinde bilgi paylaşımına destek olmak.

Mükemmeliyet Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması:

- İş Paketi 8: Yaygınlaştırma ve bilgi idaresi
İş Paketi 9: Ortak Eğitim ve Kurs Programları

Yönetim Amaçları:

Avrupa Komisyonu finansmanı sonrasında da sürdürülebilir bağımsız bir idare yapısını kurmak.

İdari Faaliyetler:

- İş Paketi 10: Konsorsiyum faaliyetlerinin yönetimi

Program Liderleri

Entegrasyon

VTT - TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND
Vuorimiehentie 3, 02044 Espoo, Finland
Maria Saarela

Ortak Araştırma

CSL - CENTRAL SCIENCE LABORATORY
Sand Hutton, YO41 1LZ York, UK
Martin Rose

Mükemmeliyet Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması

Q-Plan - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S. A.
15 Messogion Avenue, 11526 Athens, Greece
Dimitris Papagrorgiou

Yönetim

ICC - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Marxergasse 2, 1030 Vienna, Austria
Roland Poms

Koordinatör
Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Proje Yöneticisi
Marcella Gross, ICC
marcella.gross@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Finansman Yöneticisi
Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel. +43 323 1000-10



MoniQA Ortakları

ICC - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AT)
Roland Poms

BOKU - UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND APPLIED LIFE SCIENCES (AT)
Wolfgang Kneifel

ASU - AIN SHAMS UNIVERSITY (EG)
Mohamed El-Nawawy

CCFRA - CAMPDEN AND CHORLEYWOOD FOOD RESEARCH ASSOCIATION (UK)
Anton J. Aldrick

CER GROUPE - CENTRE D'ECONOMIE RURALE (BE)
Philippe Delahaut

EUROFINS - EUROFINS ANALYTIK GMBH (DE)
Bert Popping

GAIKER - FUNDACIÓN GAIKER (ES)
Ainhoa Bilbao

CSL - CENTRAL SCIENCE LABORATORY (UK)
Martin Rose

Q-PLAN - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S. A. (GR)
Christos Tapinos

TUBITAK - TUBITAK MARMARA RESEARCH CENTER (TR)
Mehmet Önder Yetis

UFT - UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES (BG)
Angel Angelov

VTAG - VOCAL TAG LTD (IL)
Avi Bar-Shalom

VTT - TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND (FI)
Maria Saarela

DSA - UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II DEPARTEMENT OF FOOD SCIENCE (IT)
Alberto Ritieni

MATFORSK - NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE (NO)
Oyvind Fylling-Jensen

NTUA - NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (GR)
Vasso Oreopoulou

RIVM - NATIONAL INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH AND THE ENVIRONMENT (NL)
Hans Peter van Egmond

SCU - SICHUAN UNIVERSITY (CN)
Lishi Zhang

INRAN - NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH ON FOOD AND NUTRITION (IT)
Marina Carcea

BUTE - BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS (HU)
Sándor Tömösközi

ESR - INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND RESEARCH (NZ)
Stephen On

NFNI - NATIONAL FOOD AND NUTRITION INSTITUTE, WARSAW (PL)
Mirosław Jarosz

HCTU - HACETTEPE UNIVERSITY (TR)
Hamit Koksel

CCOA - CHINESE CEREALS AND OILS ASSOCIATION (CN)
Rudi Tschang

IPB - INSTITUT PERTANIAN BOGOR (IND)
Monang Manullang

HUT - HANOI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (VN)
Kim Anh To

IFR - INSTITUTE OF FOOD RESEARCH (UK)
Clare Mills

CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI (IT)
Angelo Visconti

RTDS - RTD SERVICES (AT)
Stephen Webb

JRC - COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - JOINT RESEARCH CENTRE - INSTITUTE FOR REFERENCE MATERIALS AND MEASUREMENTS (BE)
Ulberth Franz

UNI BONN - RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS UNIVERSITÄT BONN (DE)
Schiefer Gerhard

ICCR - THE INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR COMPARATIVE RESEARCH IN THE SOCIAL SCIENCES (AT)
Ronald J. Pohoryles

UNIBO - DEPARTMENT OF STATISTICS, Università di Bologna (IT)
Mario Mazzocchi

Koordinatör
Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Proje Yöneticisi
Marcella Gross, ICC
marcella.gross@icc.or.at
Tel. +43 1 707 7202-0

Finansman Yöneticisi
Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel. +43 323 1000-10



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME

