

# MoniQA

## Network of Excellence

Προς την εναρμόνιση των αναλυτικών μεθόδων για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποιότητας και ασφάλειας στην εφοδιαστική αλυσίδα



Επιστήμονες από 20 χώρες συνεργάζονται στο δίκτυο MoniQA ώστε να εναρμονίσουν παγκοσμίως τις στρατηγικές παρακολούθησης και ελέγχου της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων



Ο εναρμονισμένος έλεγχος της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων προσδίδει αξία στην τροφική αλυσίδα και θα βελτιώσει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών

Η αξιολόγηση του κοινωνικοοικονομικού αντίκτυπου θα ενισχύσει την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα των νέων κανονισμών για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων



[www.moniqua.org](http://www.moniqua.org)

Μια δράση χρηματοδοτούμενη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του Έκτου Προγράμματος Πλαισίου

Θέμα T5.4.5.1: Στρατηγικές ελέγχου ποιότητας και ασφάλειας για τα τρόφιμα (NoE)  
Αρ. Προγρ: FOOD-CT-2006-036337

Συντονιστής: Roland Ernest Poms, ICC - International Association for Cereal Science and Technology



SIXTH FRAMEWORK  
PROGRAMME





# MoniQA

Το δίκτυο Αριστείας MoniQA (NoE) στοχεύει στην εναρμόνιση των αναλυτικών μεθόδων για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποιότητας και της ασφάλειας στην εφοδιαστική αλυσίδα τροφίμων.

Η παγκοσμιοποιημένη οικονομία έχει αυξήσει σε σημαντικό βαθμό το διεθνές εμπόριο μιας μεγάλης ποικιλίας τροφίμων και προϊόντων τροφίμων. Η ικανοποίηση και υγεία των καταναλωτών είναι υψίστης σημασίας. Η εξασφάλιση υψηλής ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων απαιτεί ισχυρά και αξιόπιστα εργαλεία και μεθόδους για την ανάλυση και τον έλεγχο τους. Το δίκτυο MoniQA (NoE) συνενώνει βασικούς οργανισμούς σε όλο το εύρος της εφοδιαστικής αλυσίδας τροφίμων σε όλο τον κόσμο ώστε να βρει αποδεκτές λύσεις για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένου του καταναλωτή, των βιομηχανιών τροφίμων, των ερευνητικών ιδρυμάτων που ασχολούνται με τα τρόφιμα και των αντίστοιχων ρυθμιστικών αρχών.

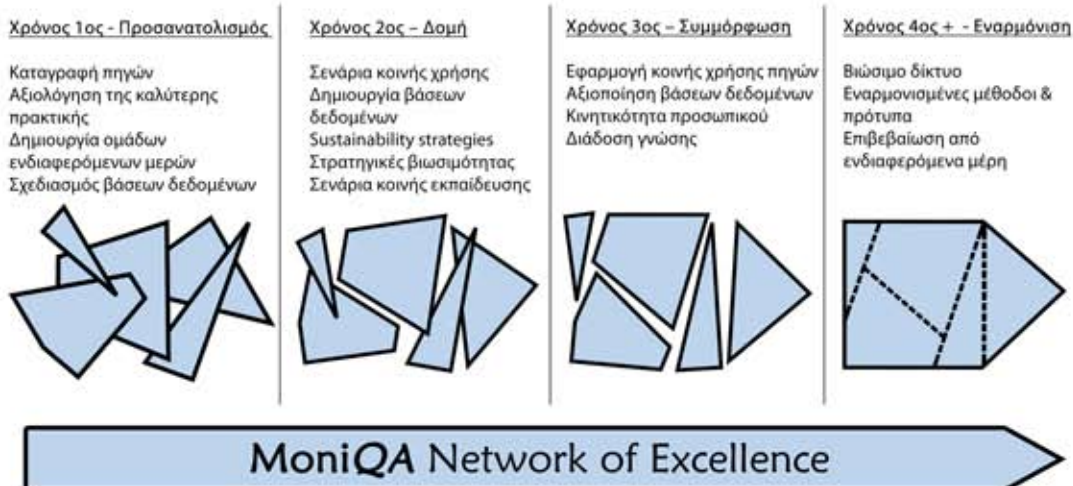
Τα μέλη του δικτύου θα ανιχνεύσουν μηχανισμούς ώστε να συντονίσουν και να συγχωνεύσουν ερευνητικές δραστηριότητες, προσωπικό και υποδομή με σκοπό να επιτύχουν συνεργιστικά αποτελέσματα. Οι τελικές εναρμονισμένες αναλυτικές στρατηγικές και μέθοδοι, οι βάσεις δεδομένων και τα προγράμματα κατάρτισης θα επεκταθούν πέρα από το δίκτυο στους συνδεδεμένους εταίρους και τα εμπλεκόμενα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι βιομηχανίες και οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις τροφίμων, όπως και οι καταναλωτές, θα ωφεληθούν μέσω των εναρμονισμένων αναλυτικών μεθόδων και τεχνολογιών.

Το δίκτυο MoniQA θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην Ευρωπαϊκή και παγκόσμια έρευνα για την ποιότητα και την ασφάλεια των τροφίμων με τη δημιουργία ενός εικονικού

εργαστηρίου για κοινά προγράμματα έρευνας, κατάρτισης, διάδοσης και κινητικότητας. Θα επιτρέπει τη ανταλλαγή και κοινοκτημοσύνη δεδομένων και γνώσης για την εναρμόνιση των προτύπων και την ποιότητα της λειτουργίας των αναλυτικών μεθόδων για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων.

Οι ενοποιημένες δραστηριότητες θα διευκολύνουν την κοινή πρόσβαση στις παγκοσμίως καλύτερες ερευνητικές μονάδες, τεχνολογικές πλατφόρμες, βάσεις δεδομένων, αναλυτικά εργαλεία και τη γνώση. Η από κοινού έρευνα κατευθύνεται προς τα πιο φλέγοντα θέματα ώστε να ικανοποιήσει τις πολιτικές ποιότητας και ασφάλειας, καθώς και τις ανησυχίες των πολιτών. Το δίκτυο θα αναπτύξει κοινές στρατηγικές για την εναρμόνιση και την εξακρίβωση μεθόδων και τεχνολογιών στην παραγωγή τροφίμων και σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα τροφίμων.

Το διεθνές εμπόριο τροφίμων βοηθά ώστε να προωθηθεί η οικονομική ανάπτυξη, αλλά ταυτόχρονα δημιουργεί κινδύνους. Οι σύνθετες εφοδιαστικές αλυσίδες τροφίμων απαιτούν τώρα εναρμονισμένα πρότυπα για τις αναλυτικές μεθόδους και τεχνολογίες ώστε να εξασφαλιστεί η ποιότητα και η ασφάλεια στην παγκόσμια αλυσίδα παραγωγής και διακίνησης των τροφίμων. Το δίκτυο MoniQA χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του έκτου προγράμματος πλαισίου ως απάντηση στην πρόκληση της παγκόσμιας ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων.



## Στόχοι & Δραστηριότητες του ΜονiQA

### Στόχος Ενοποίησης

Υπερνίκηση της πολυδιάσπασης των ερευνητικών εργασιών, μέσω του συντονισμού και της συγχώνευσης ερευνητικών χαρτοφυλακίων όσον αφορά στην υποδομή, στο προσωπικό και στα κοινά οικονομικά σχέδια, για να επιτευχθεί ένα βιώσιμο δίκτυο

### Κοινός Ερευνητικός Στόχος

Ανάπτυξη συλλογικής γνώσης του δικτύου μέσω της παραγωγής κοινών εργαλείων όπως οδηγίες για την εναρμόνιση των μεθόδων και τεχνολογιών παρακολούθησης, τις Ορθές Πρακτικές Ανιχνευσιμότητας, βάσεις δεδομένων για την αξιολόγηση της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων και τις κοινωνικοοικονομικές επιδράσεις των νέων κανονισμών της ΕΕ για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων

### Στόχος Διάδοσης της Αριστείας

Πρώθηση των εξαγόμενων αποτελεσμάτων από το δίκτυο σε στοχευμένες ομάδες ενδιαφερομένων, όπως επίσης ενθάρρυνση και υιοθέτηση μιας νοοτροπίας μάθησης και διάχυσης της γνώσης, μέσα στο δίκτυο, μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων και σεμιναρίων

### Διοικητικός Στόχος

Η δημιουργία μιας αποδοτικής διοικητικής δομής με ανεξάρτητη διασφάλιση ποιότητας, που θα μπορεί να είναι βιώσιμη μετά από τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας

### Δραστηριότητες Ενοποίησης

- ΠΕ 1: Συντονισμός & συγχώνευση ερευνητικής υποδομής
- ΠΕ 2: Ανταλλαγή & κινητικότητα προσωπικού
- ΠΕ 3: Επίτευξη βιωσιμότητας του δικτύου

### Συντονισμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες

- ΠΕ 4: Εναρμόνιση & προτυποποίηση των αναλυτικών μεθόδων
- ΠΕ 5: Προηγμένες διαδικασίες και τεχνολογίες ICT
- ΠΕ 6: Ανάπτυξη βάσεων δεδομένων για τους κινδύνους που αφορούν στην ασφάλεια των τροφίμων
- ΠΕ 7: Κοινωνικοοικονομική επίπτωση & αποδοτικότητα των δαπανών

### Δραστηριότητες Διάδοσης της Αριστείας

- ΠΕ 8: Διάδοση & διαχείριση της γνώσης
- ΠΕ 9: Κοινά εκπαιδευτικά προγράμματα & επιμορφωτικά σεμινάρια

### Διοικητικές Δραστηριότητες

- ΠΕ 10: Διαχείριση δραστηριοτήτων κοινοπραξίας

## Διευθυντές Προγραμμάτων

### Ενοποίηση

VTT-Technical Research Centre of Finland  
Vuorimiehentie 3, 02044 Espoo, Finland  
Maria Saarela

### Διάδοση της Αριστείας

Q-Plan – International Quality and Environment Services S.A.  
15 Messogion Avenue, 11526 Athens, Greece  
Dimitris Arapatsakos

### Συντονισμένη Έρευνα

CSL-Central Science Laboratory  
Sand Hutton, YO41 1LZ York, UK  
Martin Rose

### Διοίκηση

ICC-International Association for Cereal Science and Technology  
Marxergasse 2, 1030 Vienna, Austria  
Roland Poms

Συντονιστής:  
Roland Ernest Poms, ICC,  
rolandpoms@icc.or.at  
Τηλ. +4317077202-0

Διευθυντής Προγράμματος:  
Marcella Gross, ICC,  
marcellagross@icc.or.at  
Τηλ. +4317077202-0

Οικονομικός Διευθυντής:  
Stephen Webb, RTDS,  
webb@rtd-services.com  
Τηλ. +43323100-10





## Συνεργάτες του MoniQA

**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 Onder 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 - INTERNATIONAL 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

**Συντονιστής:**  
Roland Ernest Poms, ICC,  
rolandpoms@icc.or.at  
Τηλ. +4317077202-0

**Διευθυντής Προγράμματος:**  
Marcella Gross, ICC,  
marcellagross@icc.or.at  
Τηλ. +4317077202-0

**Οικονομικός Διευθυντής:**  
Stephen Webb, RTDS,  
webb@rtd-services.com  
Τηλ. +43323100-10



SIXTH FRAMEWORK  
PROGRAMME

