

MoniQA

MoniQA Network of Excellence

Хармонизиране на аналитичните методи за мониторинг и контрол на качеството и безопасността в хранителната верига



Учени от 20 страни работят заедно в мрежата на MoniQA за хармонизиране на стратегиите за мониторинг и контрол на качеството и безопасността на храните по света



Хармонизираният контрол на качеството и безопасността на храните има добавена стойност в хранителната верига и повишава доверието на консуматорите.

Оценката на социално-икономическия ефект ще подобри ефективността на новите наредби в областта на качеството и безопасността на храните.



www.moniqa.org

Инициатива финансирана от Европейската комисия по Шеста Рамкова Програма

Тема Т5.4.5.1: Стратегии за контрол на качеството и безопасността на храните

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



SIXTH FRAMEWORK
PROGRAMME





MoniQA

MoniQA (NoE) има за цел хармонизиране на аналитичните методи за мониторинг и контрол на качеството и безопасността в хранителната верига.

Глобализираната икономика води до бързо увеличаване на международната търговия на голямо разнообразие от храни. Удовлетворяването и здравето на консуматорите са от първостепенна важност. Осигуряването на високо качество и безопасност на храните изисква мощни и надеждни инструменти и методи за анализ и контрол на храните. MoniQA NoE интегрира ключови организации от хранителната верига от целия свят, за да намери приемливи решения за всички заинтересовани лица, включително консуматори, производители на хранителни продукти, изследователски организации и регулаторните органи.

Членовете в мрежата ще изследват механизми за координиране и обединяване на изследователските дейности, персонала и инфраструктурата, за да се постигнат синергетични ефекти. Получените в резултат хармонизирани аналитични стратегии и методи, информация и модули на обучение ще бъдат разпространени в мрежата до асоциираните партньори и включените заинтересовани лица. Хранителните производства, МСП и потребителите ще бъдат облагодетелствани посредством хармонизирани аналитични методи и технологии.

MoniQA ще играе важна роля при европейските и световни проучвания за качеството и сигурността на храните чрез създаването на виртуална лаборатория за

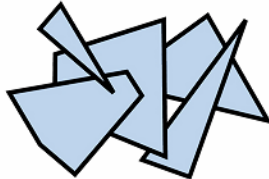
съвместни изследвания, обучение, разпространение на знанията и програми за обмен. Изградената мрежа ще позволява обмен на данни и знания за хармонизиране на стандартите и качеството на провеждане на аналитичните методи за мониторинг и контрол на качеството и безопасността на храните.

Интегрирането на дейностите ще улесни достъпа до най-добрата апаратура за изследване в света, технологични платформи, информация, аналитични инструменти и знания. Съвместните изследвания са насочени към най-належащите въпроси, за да се следва политиката за качество и безопасност на храните, както и загрижеността на потребителите.

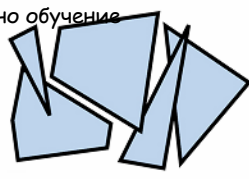
Мрежата ще развие общи стратегии за хармонизиране и валидиране на методите за откриване и технологии при производството на храни и в цялата хранителна верига.

Международната търговия с храни подпомага развитието на икономиката, но и крие някои рискове. Сложните хранителни вериги сега изискват хармонизирани стандарти при аналитичните методи и технологии, за да се осигурят качество и безопасност в глобалното производство на храни и в хранителната верига. MoniQA Network е финансиран от ЕК по бта РП в отговор на предизвикателството, свързано с глобалното качество и безопасността на храните.

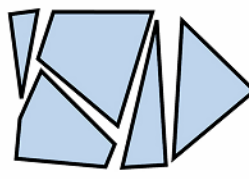
Година 1: Инвентаризация на ресурсите. Оценка на практиките. Установяване на заинтересованите групи. Разработване на бази-данни



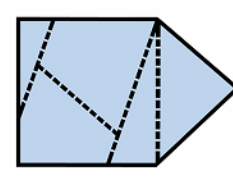
Година 2: Концепция за съвместно ползване на ресурсите. Стартиране на базите-данни. Стратегии за поддържане на мрежата. Концепция за съвместно обучение



Година 3: Внедряване на съвместното ползване на ресурсите. Използване на базите-данни. Мобилен персонал. Споделени знания



Година 4: Стабилна мрежа. Хармонизирани методи и стандарти. Изследвания за валидиране



MoniQA Network of Excellence



Задачи и дейности по MoniQA

Интегрираща цел

Да се преодолее фрагментацията на изследователските дейности чрез координиране и обединяване на изследователското портфолио за инфраструктура, персонал, съвместни икономически модели, за да се получи стабилна във времето мрежа.

Цел за съвместни изследвания

Да се придобият събирателни знания от мрежата чрез създаване на общи инструменти като ръководство за хармонизиране на методите за откриване и технологиите, Добри практики за проследимост, информация за постиженията при качеството и безопасността на храните и социално-икономическото влияние на новите европейски изисквания за качество и безопасност на храните.

Цел за разпространение на получените резултати

Чрез изградената мрежа да се представят получените резултати на определени заинтересовани групи, както и да се улесни и поощри обмена на знания и култура на обучение в рамките на мрежата посредством образователни програми и практически курсове .

Цел на управлението

Да се установи ефективна структура на управление с независимо осигуряване на качеството, която да може да бъде поддържана извън финансирането от ЕС.

Интеграционни дейности

WP 1: Координиране и обединяване на изследователската инфраструктура
WP 2: Движение и обмен на персонал
WP 3: Постигане на устойчивост на мрежата във времето

Съвместни изследователски дейности

WP 4: Хармонизиране и стандартизиране на аналитичните методи
WP 5: Усъвършенстване на процесите и ICT технологиите
WP 6: Съставяне на база данни за рисковете за безопасността на храните
WP 7: Социално-икономическо влияние и финансова ефикасност

Дейности по разпространение на резултатите

WP 8: Управление на знанията и разпространението им
WP 9: Съвместни програми за обучение и практически средства

Дейности по управлението

WP 10: Управление на дейностите на консорциума

Лидери на Програмата

Интеграция

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

Разпространение на резултатите

Q-PLAN - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENTAL SERVICES S.A.
15 Messogion Avenue, 15596 Athens, Greece
Christos Tapinos

Съвместни изследвания

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

Управление

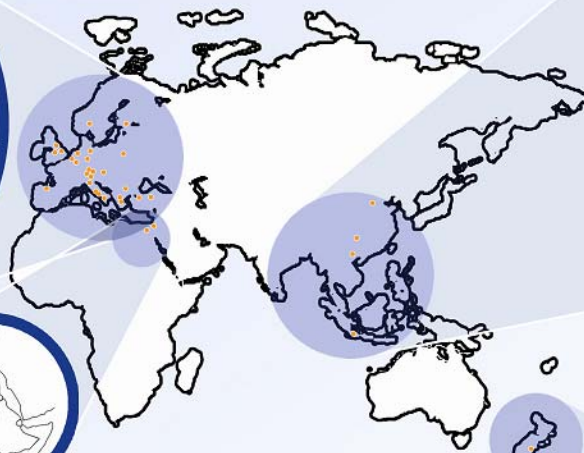
ICC-INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Marxergasse 2, 1030 Vienna, Austria
Roland Poms

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

Мениджър на проекта: *Финансов мениджър:*
Marcella Gross, ICC
marcella.gross@icc.or.at
Tel: +43 1 707 7202-0

Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel: +43 664 8333 567





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)
Phillippe 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 - 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)
Miroslaw 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

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

Мениджър на проекта:
Marcella Gross, ICC
marcella.gross@icc.or.at
Tel: +43 1 707 7202-0

Финансов мениджър:
Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel: +43 664 8333 567



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME

