



3rd

INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD and NUTRITION

sub-event

EU Quality Low-Input Food Project
Final Conference



1st Announcement

22 - 25 April 2009
Antalya, Turkey



www.tubitak-food2009.org

Dear Colleagues,

The Organizing Committee would like to invite you to the "3rd International Congress on Food and Nutrition", which will be held between April 22nd and 25th 2009 in Antalya, TURKEY. Building up on the successes of the first two events, the 2009 Congress will be aiming at highlighting the most important and emerging areas of food and nutrition sciences, as well as exploring relevant topics that will be the most interesting and useful for the future. Providing accurate and updated scientific information from the most recent R&D activities on the selected disciplines is also targeted.

This Congress provides a forum for exchange of ideas and authoritative views by leading scientists (such as food scientists and technologists, nutritionists, and medical professionals) as well as business leaders and investors in this exciting field. Outstanding keynote speakers and renowned scientists and experts from around the globe are expected to share their knowledge with us. Among the other distinguished attendees, our QLIF (Quality Low-Input Food, EU FP6 Integrated Project) colleagues will have a distinct arrangement and be warmly welcomed. The "EU Quality Low-Input Food Project Final Conference" will be held as a sub-event and its programme will run as an integral part of the Congress.

In addition, within the EU 7th Framework Programme (2007-2013), the theme: "Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology", will be subjected to different congress activities to provide the information and facilitate the possible co-operations among scientists and industrialists.

For the sake of the full participation of our industrial partners, stands and other promotional activities for advertising products and services of the industrial participants will be encouraged throughout the Congress.

Once again, it is our pleasure to invite and welcome you for the "3rd International Congress on Food and Nutrition". Let us meet in a lovely Mediterranean city, Antalya!

Best regards,

Assoc. Prof. Güner ÖZAY
Congress Chairperson

Değerli Katılımcılar,

Organizasyon Komitesi adına sizleri 22-25 Nisan 2009 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleşecek olan 3. Uluslararası Gıda ve Beslenme Kongresi'ne davet etmekten kıvanç duyuyorum. Önceki Kongrelerimizin başarıyla tamamlanmasının ardından, 2009 Kongresi yine gıda ve beslenmenin önemli ve dikkat çeken konularını günümüz ve gelecek açısından projeksiyonlarını da içerecek şekilde ele alacaktır. Böylece en güncel araştırma sonuçlarından elde edilen doğru ve güncellenmiş bilginin paylaşılması hedeflenmektedir.

Kongremizin temel amacı gıda ve beslenme alanlarında söz sahibi bilim insanlarının ürettikleri bilimsel verilerin, endüstriyel paydaşlarımızı da kapsayacak şekilde tüm sektör mensuplarıyla paylaşılmasına yönelik bir platform oluşturmaktır. Bu bağlamda seçkin konuşmacılar ve dünyaca tanınmış bilim insanları bilgilerini bizlerle paylaşacaklardır. Bu yılki Kongremizde özel olarak, bir Avrupa Birliği projesi olan QLIF'in "Organik ve Düşük Girdili Gıdalar Projesi Kapanış Konferansı" da yer alacaktır. Diğer katılımcılarımızla beraber QLIF ortaklarına da Kongremize böyle bir amaçla katılımlarından dolayı şimdiden teşekkür etmek isterim.

Ayrıca, Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı (2007-2013) kapsamında "Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji" teması, bilim insanları ve endüstriyel paydaşlar arasında işbirliği oluşturmak ve bilgi sağlamak adına değişik kongre aktivitelerine konu olacaktır.

Kongre boyunca sektördeki firmaların ürünlerinin tanıtımlarını yapabilmeleri için sergi alanında standlar kurulacak ve uydu sempozyumu vb. gibi farklı tanıtım aktivitelerine de imkan verilecektir.

Kongremize katılımınız için sizi davet ediyor olmanın mutluluğu içindeyiz. Akdeniz'in en güzel şehirlerinden biri olan Antalya'da buluşmak ümidiyle.

Saygılarımla,

Doç. Dr. Güner ÖZAY
Kongre Başkanı

Scientific Board / Bilimsel Kurul

in alphabetical order / alfabetik sıra ile

- Prof. Dr. Filiz AÇKURT, TÜBİTAK MAM, Turkey
- Prof. Dr. Juha AHVENAINEN, Technical Research Centre of Finland (VTT), Finland
- Prof. Dr. Elke ANKLAM, Joint Research Centre (JRC), Italy
- Prof. Dr. Perihan ARSLAN, Hacettepe University, Turkey
- Assoc. Prof. Masum BURAK, Ministry of Agriculture and Rular Affairs, Turkey
- Assoc. Prof. Turan BUZGAN, Ministry of Health, Turkey
- Prof. Dr. Colin DENNIS, Campden & Chorleywood Food Research Association(CCFRA), UK
- Prof. Dr. Y. Onur DEVRES, İstanbul Technical University, Turkey
- Antonio DI GIULIO, European Commission, Belgium
- Prof. Dr. Chi-Tang HO, Rutgers University, USA
- Dr. Harmen HOFSTRA, Safeconsortium, Belgium
- Assoc. Prof. Gönül KALETUNÇ, Ohio State University, USA
- Prof. Dr. Artemis KARAALÍ, Yeditepe University, Turkey
- Prof. Dr. Carlo LEIFERT, University of Newcastle, UK
- Dr. Urs NIGGLI, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Switzerland
- Prof. Dr. Zümürüt Begüm ÖGEL, Middle East Technical University, Turkey
- Prof. Dr. Harun PARLAR, Technical University of Munich, Germany
- Prof. Dr. Meltem SERDAROĞLU, Ege University, Turkey
- Prof. Dr. Fereidoon SHAHIDI, Memorial University of Newfoundland, Canada
- Prof. Dr. Ayhan TEMİZ, Hacettepe University, Turkey
- Prof. Dr. Muammer UĞUR, İstanbul University, Turkey
- Dr. Angelo VISCONTI, Institute of Sciences of Food Production (ISPA), Italy
- Prof. Dr. David WHITE, Institute of Food Research (IFR), UK
- Prof. Dr. M. Temel YILMAZ, İstanbul University, Turkey

Honorary Board / Onursal Kurul

Prof. Dr. Nüket YETİŞ
M. Önder YETİŞ
Prof. Dr. Turgut YAZICIOĞLU
Prof. Dr. Ayşe BAYSAL
Prof. Dr. Tosun TERZİOĞLU
Prof. Dr. Lothar LEISTNER

Organising Committee / Organizasyon Komitesi

Chairperson / Başkan
Assoc. Prof. Güner ÖZAY
Guner.Ozay@mam.gov.tr

Secretary General / Genel Sekreter
Dr. Somer BEKİROĞLU
Somer.Bekiroglu@mam.gov.tr

Members / Üyeler
Prof. Dr. Filiz AÇKURT
Ferruh ADOĞLU
Assoc. Prof. Cesarettin ALAŞALVAR
Dr. Sena Saklar AYYILDIZ
Dr. Banu BAHAR
Mehmet Gökbörü BAHAR
Dr. Muammer KAPLAN

Session Titles

tentative

- Residues and Contaminants: Pesticides, Mycotoxins, Veterinary Drugs etc.
- Residues and Contaminants: Risk Assessment and Risk-Benefit Analyses
- Functional Foods and Nutraceuticals
- Phytochemicals and Natural Antioxidants in Human Health
- Nuts and Health: Beyond Hard Shell
- Flavour and Aroma
- Food Authenticity
- Nutrition and Chronic Diseases
- Molecular Nutrition
- Emerging Technologies (Nanotechnology, Unconventional Technologies etc.)
- Novel Food Processing Technologies for Quality Food
- New Applications in Food Packaging
- Food Refrigeration: Make Cold-Keep Cold
- Global Food Regulation and Legislation
- Utilization of Food By-Products and Wastes
- Food Pathogens: Assessment and Prevention
- Food Security and Sustainability
- Consumer Perspective: Retailing and Communication
- How to Fund Your Research?
- Effect of organic and 'low input' production methods on food quality and safety (QLIF)
- Minimum and alternative processing strategies for organic and 'low input' foods (QLIF)
- Organisation, performance and quality assurance in the organic and 'low input' food supply chains (QLIF)
- Technologies/approaches to improve the efficacy, quality and safety of organic and 'low input' crop production systems (QLIF)
- Technologies/approaches to improve the efficacy, quality and safety of organic and 'low input' livestock production systems (QLIF)
- Environmental and economic impacts of organic and 'low input' food production systems (QLIF)
- Consumer attitudes, perceptions, expectations with regards to foods from 'low input' and organic production systems (QLIF)

Oturum Başlıkları

taslak

- Kalıntı ve Bulaşanlar: Pestisitler, Mikotoksinler, Veteriner İlaçları vb.
- Kalıntı ve Bulaşanlar: Risk Değerlendirme ve Risk-Yarar Analizi
- Fonksiyonel Gıdalar ve Nutrasötikler
- İnsan Sağlığı için Fitokimyasallar ve Doğal Antioksidanlar
- Sert Kabuklu Yemişler ve Sağlık: Kabuğun ötesi...
- Lezzet ve Aroma
- Gıdalarda Otantisite
- Kronik Hastalıklar ve Beslenme
- Moleküler Beslenme
- Yeni Teknolojiler (Nanoteknoloji, Klasik Olmayan Teknolojiler vb.)
- Kaliteli Gıdalar İçin Yeni İşleme Teknolojileri
- Gıda Ambalajlarında Yeni Uygulamalar
- Gıdalarda Soğutma: Önce Soğut, Sonra Soğuk Tut
- Uluslararası Yönetmelikler ve Düzenlemeler
- Gıda Üretiminde Yan Ürün ve Atık Değerlendirilmesi
- Patojenler: Risk Değerlendirme ve Önleme
- Gıda Güvencesi ve Sürdürülebilirliği
- Tüketici Açısından Perekendecilik ve İletişim
- Bilimsel Araştırmaların Finansal Destek Kaynakları
- Organik ve Düşük Girdili Üretim Yöntemlerinin Kalite ve Gıda Güvenliği Üzerine Etkileri (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Gıdalar için Alternatif İşleme Stratejileri (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Gıdaların Tedarik Zincirinde Organizasyon, Performans ve Kalite Güvencesi (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Bitkisel Gıda Üretim Sistemlerinin Etkinlik, Kalite ve Güvenliğinin Artırılmasına Yönelik Uygulamalar (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Hayvansal Gıda Üretim Sistemlerinin Etkinlik, Kalite ve Güvenliğinin Artırılmasına Yönelik Uygulamalar (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Gıda Üretim Sistemlerinin Çevreye ve Ekonomiye Etkileri (QLIF)
- Organik ve Düşük Girdili Gıdalar için Tüketici Davranışları, Algılamaları ve Beklentileri (QLIF)

General Information

Congress Center

"3rd International Congress on Food and Nutrition" will be held between April 22 and 25, 2009 in Antalya, Turkey. The congress centre of WOW Kremlin&Topkapı Palace Hotels will be used for the event.

Exhibition Area

A large area is reserved for the leading firms of food sector to give them the opportunity of exhibiting and/or demonstrating their products. The participants of the congress will be able to visit the exhibition if they have their badges on. Companies, which plan to use exhibition stands, should apply to Symcon Tourism and Organization Inc. for detailed information.

Information Line

Delegates can retrieve information about travel, accommodation, transfer and social activities from Symcon Tourism telephone number +90 216 580 90 00. About the technical part of the congress (oral and poster presentations, programme etc.) all correspondence should be made to congress secretariat, TUBITAK MRC, +90 262 677 32 42.

Website

All congress related information as well as the latest updates are available on congress website: www.tubitak-food2009.org

Official Language

The official languages of the congress are English and Turkish. Simultaneous translation will be available both in English and Turkish.

Badges

All participants will be able to enter the congress centre only by means of attaching their badges on. The participants are also expected to have their badges attached during all scientific and social activities.

Certificate of Attendance

Attendance certificates will be given to all registered participants at the registration desk.

Abstract Book

All abstracts will be published in abstract book. The abstracts of poster and oral presentations should be prepared according to the instructions given in the congress website. Abstract book will be distributed to the participants upon registration during the congress.

Visa

Invitation letters to apply for a visa will be sent upon simple request. Please indicate the dates (from/to) that need to be mentioned in these letters.

Climate

Late April is the peak of spring in Antalya. The average temperature in April is 18 °C and the hottest day recorded for April is 33.2 °C.

Time Zone

Turkish standart time is two hours ahead of Greenwich Mean Time i.e. GMT+2.

Electricity

The electricity in Turkey is 220V.

Genel Bilgiler

Kongre Merkezi

"3. Uluslararası Gıda ve Beslenme Kongresi" Antalya WOW Kremlin & Topkapı Palace'da 22-25 Nisan 2008 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

Sergi Alanı

Sergi alanı gıda sektörü firmalarına ürünlerini tanıtmaya ve sergilemeye olanağı verecektir. Kongre katılımcıları yaka kartlarını taşımak suretiyle bu alana girebilir ve firmaların ürünlerini inceleyebilirler. Bu alanda stand sahibi olmak isteyen firmalar organizasyon şirketinden detaylı bilgi alabilir ve başvurularını yapabilirler.

Kongre Bilgi Hattı

Katılımcılar; seyahat, konaklama, transfer ve sosyal aktivitelerle ilgili olarak organizasyon şirketinin +90 216 580 90 00 numaralı telefonunu arayabilirler.

Teknik programla ilgili sorular için (sözlü ve poster sunumlar, davetli konuşmacılar vs.) kongre sekreteriyasına TUBITAK MAM'nin +90 262 677 32 42 numaralı telefonundan ulaşabilirler.

Web Sitesi

Kongreye ilgili bütün bilgiler ve son güncellemeler için kongre web sitesi www.tubitak-food2009.org ziyaret edilebilir.

Kongre Resmi Dili

Kongre resmi dili İngilizce ve Türkçe'dir. Her bir oturum için dijital kulaklık sistemli simültane tercüme mevcut olacaktır.

Yaka Kartları

Katılımcılar kongre merkezine yaka kartlarıyla girmelidirler. Ayrıca tüm bilimsel ve sosyal aktiviteler boyunca yaka kartlarının taşınması rica olunur.

Katılım Sertifikası

Katılım sertifikası kayıt yaptıran tüm katılımcılara kayıt esnasında verilecektir.

Kongre Bildiri Kitabı

Bütün özetler Kongre bildiri kitabında yayımlanacaktır. Poster ve sözlü sunumların web sayfasındaki talimatlara uygun olarak hazırlanması gerekmektedir. Bildiri kitabı katılımcılara kayıtlı beraber kongre sırasında verilecektir.

Vize

Gerekli olması ve istenmesi durumunda vize için gerekli olan davet mektubu katılımcıya gönderilecektir.

İklim ve Sıcaklık

Antalya'da Nisan ayı ortalama sıcaklığı 18 derecedir. Nisan ayı için şimdiye kadar en yüksek sıcaklık 33,2 derece olarak ölçülmüştür.

Saat Dilimi

Türkiyeyi tamamiyle içine alan saat dilimi Greenwich'ten 2 saat ileridedir.

Elektrik

Türkiye'de kullanılan elektrik 220 voltur.

Registration Information

Registration Type	Before Feb 16, 2009 (Early)	After Feb 16, 2009 (Late)
Regular*	250 €	300 €
IPP Members**	200 €	250 €
Students	150 €	200 €
One Day	150 €	150 €
Accompanying Person	100 €	100 €

- * 10% discount for QLIF partners
- ** Companies and organizations having membership for TÜBİTAK MRC Industrial Partnership Program
- VAT is included in the prices.

SERVICES INCLUDED

Opening cocktail,
Attendance to the scientific activities,
Attendance to the satellite symposia,
Congress bag including abstract book, programme booklet and other materials,
Attendance to the stand area and activities therein,
Refreshments during the breaks

PAYMENTS

Registration and registration payments can be directly done online through the congress website. If more convenient, payments can also be done to the bank accounts below.

Accommodation Information

Congress Hotel	Single Room	Double Room
Wow Kremlin& Topkapı Palace (for 3 nights)	365 €	550 €
Wow Kremlin& Topkapı Palace (for 4 nights)	480 €	730 €
Wow Kremlin& Topkapı Palace (for 5 nights)	600 €	910 €

- All inclusive service.
- For 3 nights congress package check-in and check-out dates are April 22, 2009 (until 14:00) and April 25, 2009 (until 12:00) respectively.
- This special price is a package price for 3 nights. For accommodations shorter than 3 nights, the package price will be valid.
- VAT is included in the prices.

PAYMENTS

Accommodation payments can also be done directly to the bank accounts below.

CANCELLATION & REFUND

All cancellations must be made to the Congress Organization Secretariat. %75 of the total fee will be refunded for the cancellations until February 16, 2009. All cancellation requests will be processed within maximum one month. No refunds are possible after February 16, 2009.

BANK ACCOUNTS

Account Holder : Simkon Turizm İnş. Ve Tic. Ltd. Şti.
Bank Name : Finansbank
Branch Name : Capitol Altunizade
(SWIFT Code: FNNBTIRS111)
Branch Code : 1056
IBAN (YTL) : TR41 0011 1000 0000 0012 2865 66
IBAN (EUR) : TR84 0011 1000 0000 0012 2865 68
IBAN (USD) : TR30 0011 1000 0000 0012 2865 70

Kayıt Bilgileri

Kayıt Tipi	16 Şubat 2009'a kadar	16 Şubat 2009'dan sonra
Erken Kayıt*	250 €	300 €
İndirimli Kayıt**	200 €	250 €
Öğrenci Erken Kayıt	150 €	200 €
Tek Gün	150 €	150 €
Refakatçi	100 €	100 €

- * QLIF üyelerine %10 indirim
- ** TÜBİTAK MAM Endüstriyel Ortaklık Programı'nda yer alan şirket ve kurum mensupları
- Kayıt fiyatlarına KDV dahildir.

KAYIT ÜCRETİNE DAHİL OLAN HİZMETLER

Açılış kokteyli,
Bilimsel oturumlara katılım,
Uydu sempozyumlarına katılım,
Kongre çantası, özet kitabı, cep programı ve diğer materyaller,
Firmaların düzenlediği sergi ve standları izleme ve aktivitelerine katılım,
Bilimsel program aralarındaki ikramlar

ÖDEMELEER

Kayıt ve kayıt ödemeleri web sitesinden online olarak yapılabileceği gibi aşağıda verilen hesaplara da yapılabilir.

Konaklama Bilgileri

Kongre Oteli	Tek kişilik oda	Çift kişilik oda
Wow Kremlin& Topkapı Palace (3 gece için)	365 €	550 €
Wow Kremlin& Topkapı Palace (4 gece için)	480 €	730 €
Wow Kremlin& Topkapı Palace (5 gece için)	600 €	910 €

- Konaklamalar herşey dahil sistemine göreler.
- Otele giriş 22/04/2009 saat 14:00 olup, çıkış 25/04/2009 saat 12:00'dir.
- Yukarıdaki konaklama ücretleri 3 gecelik paket fiyattır. Daha az süreli konaklamalarda paket fiyat değişmeden uygulanır.
- Konaklama ücretlerine KDV dahildir.

ÖDEMELEER

Otel konaklama ve kongre kayıt ücretlerinin tamamının rezervasyon yapıldığı belirtilen hesaba yapılması gerekmektedir.

İPTAL ve İADE KOŞULLARI

Tüm iptal taleplerinin yazılı olarak organizasyon sekreteriyasına gönderilmesi gerekmektedir. Tüm iptallerin ödemesi iptalden 1 ay sonra yapılacaktır. 16 Şubat 2009 tarihine kadar yapılacak olan konaklama iptallerinde toplam konaklama tutarının % 75'i iade edilir. Bu tarihten sonra yapılacak olan iptallerde iade yapılmayacaktır.

KAYIT & KONAKLAMA HESAP BİLGİLERİ

Simkon Turizm İnş. Ve Tic. Ltd. Şti.
Banka : Finansbank
Şube : Capitol Altunizade Şubesi
Şube Kodu : 1056
YTL Hesabı : 12286566
Euro Hesabı : 12286568
USD Hesabı : 12286570

Abstract Submission Guidelines

Please read the following instructions before submitting your abstract through the online submission module, "Abstract Agent". This is a completely automated and online system that automatically allows you to enter the information for the authors, affiliations, their matching, abstract text (if required with special characters etc.), figures, keywords in a series of different windows. Once you sign up, you can also continue working on your abstract until you finally decide to submit before the deadline. You can follow the whole submission and evaluation procedure either within the system or by e-mail notifications.

- Abstracts must be submitted and presented in English.
- The abstract must not exceed 300 words (not including author information and title).
- The title should not be capitalized, only first letters in capitals.
- An author cannot submit more than 2 abstracts as the presenting author.
- The presenting author name should be selected as "Presenter".
- The abstract should ideally adhere to the following format with some flexibility for "commentary or review" type abstracts:
 - Justification/objectives
 - Materials/methods
 - Results/discussion
 - Conclusion
 - 3 keywords describing the abstract
- If possible please use standart abbreviations. Otherwise, place unusual abbreviations in parentheses () after the full word, the first time they appear.
- Abstracts will not be re-typed or corrected once they are submitted. Re-submission of corrected or updated abstracts is not permitted.
- It is the author's responsibility to submit the abstract in perfect order with no errors in spelling or grammar, since no further editing on language issues will be performed.
- Abstracts not received in proper format will not be considered by the Scientific Committee.
- Authors must disclose any potential conflict of interest for the research in advance.
- Those of you, who are interested in participating in Poster Award Competition, please do not forget to check the option "I would like to participate in Poster Competition".

Bildiri Gönderim Kuralları

Bildiri toplama modülü "Abstract Agent" bölümünden özetler gönderilmeden önce aşağıdaki açıklamalar okunmalıdır. Bu sistem otomatik olarak yazar, özet, amaç, yöntem, bulgular ve sonuç başlıklarını girmeye olanak sağlar. Sisteme kayıt yapıldıktan sonra son gönderim tarihine kadar bildirimler üzerinde çalışılabilir. Özet bildiri ve kabul süreci prosedürü sistem içinde ya da e-posta yoluyla takip edilebilir.

- Bütün bildiri özetleri İngilizce olmalıdır.
- Özeti tamamı; başlık adı, yazarın adı, soyadı hariç olmak üzere 300 kelimeyi geçmemelidir.
- İsimler sadece ilk harf büyük olacak şekilde küçük harflerle kısaltılmadan yazılmalıdır.
- Özet; amaç, yöntem, bulgular ve sonuç başlıkları kullanılarak yazılmalıdır. Üç adet anahtar kelime kullanılmalıdır. Özette çalışmanın amacı ve kullanılan yöntemler kısaca belirtilmeli, bulgular yeterli sayısal ayrıntılarıyla birlikte özetlenmeli ve sunulan bulgular çerçevesinde sonuç açıklanmalıdır.
- Özet içinde kısaltma kullanılması halinde, kısaltmanın açık adı parantez içinde belirtilmelidir.
- İnternet üzerinden gönderilen özetler aynı şekilde basılacağı için yazım hatalarına dikkat edilmesi gerekir. Tüm yazım hatalarından yazarlar sorumludur.
- Belirtilen formatta olmayan bildirimler Bilimsel Komite tarafından değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Değerlendirme sonucu, tüm bildiri sahiplerine gönderilecektir.
- Poster Ödülü yarışması ile ilgilenenler "Poster Yarışması'na katılmak istiyorum" sayfasını ziyaret etmeyi unutmamalıdır.



Organization Secreteriat / Organizasyon Sekreteryası



Atatürk Mah. Girne Caddesi Şengül Sokak
Keskin İş Merkezi No: 23 34758
Ataşehir / Kadıköy / İstanbul
Tel : +90 216 580 90 00 pbx
Fax : +90 216 580 90 90
E-mail : bilhan@symcon.com.tr
Web : www.symcon.com.tr

Congress Secreteriat / Kongre Sekreteryası



TÜBİTAK, Marmara Araştırma Merkezi
Gıda Enstitüsü, 41470
Gebze / Kocaeli
Tel : +90 262 677 32 00
: +90 262 677 32 42
Fax : +90 262 641 23 09
E-mail : Somer.Bekiroglu@mam.gov.tr
Web : www.mam.gov.tr

