



MycoTWIN-Enhancing Research and Innovation Capacity of TÜBİTAK MRC Food Institute
on Management of Mycotoxigenic Fungi and Mycotoxins
GA no.952337

MycoTWIN Science Week Open Days, Seminars and Workshops

19-22 December 2023
TÜBİTAK MAM Gebze-KOCAELİ

AGENDA

19 December 2023 MycoTWIN Open Days, Seminars

09.00-09.30	Registration and welcome coffee
09.30-09.45	Welcome and Introduction of MycoTWIN Project and TÜBİTAK MRC Life Sciences <i>Hayrettin Özer, TÜBİTAK MRC</i>
09.45-10.05	Introduction of CNR-ISPAA (Italy) and University of Valencia (Spain) <i>A.Girolamo / V.Lippolis, CNR and V. D'opazo Taberner, UV</i>
10.05-10.20	Coffee Break

Seminar-I

Identification and Detection of Mycotoxigenic Fungi

10.20-10.40	“Overview of Toxigenic Filamentous Fungi and Their Detection in Foods” <i>Annalisa De Girolamo, CNR</i>
10.40-11.00	“Bio-preservative potential of microorganisms isolated from red grape against fungi contaminants from this food” <i>Ana Moreno, UV</i>
11.00-11.10	Q&A
11.10-12.40	Visit to Food Innovation Center <i>Levent Yasin KURT, TÜBİTAK MAM</i>
12.40-13.40	Lunch

Seminar-II

Rapid tests and advanced analysis techniques for mycotoxins

13.40-14.00	“Recent Advances for Screening of Mycotoxins in Agri-food Products” <i>Vincenzo Lippolis, CNR</i>
14.00-14.20	“Alternative Methods to the LC MS/MS for Mycotoxin's Analysis of Dried Fruits” <i>Victor D'opazo Taberner, UV</i>
14.20-14.30	Q&A
14.30-14.45	Coffee Break
14.45-16.00	Visit to Life Sciences-Food Research Laboratories <i>Özlem Aslan & N. Aslı Öncü, TÜBİTAK MAM</i>

21 Aralık 2023

09.00-09.40	Kayıt
09.40-10:00	Açılış, TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri, Gıda Araştırma Grupları ve MycoTWIN projesi <i>Dr. Hayrettin Özer, TUBITAK MAM</i>

Çalıştay-1

Kuru Meyveler, Kuru Yemişler, Tahıllar ve Baharatlarda Mikotoksijenik Küf ve Mikotoksinler ile Mücadele

10.00-10.20	"Kuru Meyvelerde Mikotoksinle Mücadele ve Yeni Yaklaşımlar" <i>Prof. Dr. Bülent KABAK, Hitit Üniversitesi</i>
10.20-10.40	"Yerfıstığı, Tahıl, Zeytin ve Ürünlerinde Mikotoksinle Mücadele ve Yeni Yaklaşımlar " <i>Prof. Dr. Işıl VAR, Çukurova Üniversitesi</i>
10.40-11.00	Çay-Kahve Arası (Grup Fotoğrafi)
11.00-11.20	"Fındıkta Mikotoksinle Mücadele ve Yeni Yaklaşımlar" <i>Doç. Dr. Levent ŞEN, Giresun Üniversitesi</i>
11.20-11.40	"Türk Gıda Mevzuatı ve Bilimsel Çalışmaların Önemi" <i>Dr. Betül VAZGEÇER, TOB Gıda İşletmeleri ve Kodeks Daire Başkanlığı</i>
11.40-13.00	Öğle Yemeği
13.00-13.20	"Mikotoksinler ve Risk Değerlendirme" <i>Doç. Dr. H. İmge OKTAY BAŞEĞMEZ, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi (ATÜ)</i>
13.20-13.40	"İklim Değişikliği ve Mikotoksinler: Gıda Güvenliğinde Büyüyen Tehlike" <i>Dr. İlknur DEMİRTAŞ, TÜBİTAK MAM</i>
13.40-14.00	Çay-Kahve Arası
14.00-15.00	PANEL
15.00-15.30	Kapanış

22 Aralık 2023

09.00-09.40	Kayıt
09.40-10.00	Açılış, TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri, Gıda Araştırma Grupları ve MycoTWIN projesi <i>Dr. Hayrettin Özer, TUBITAK MAM</i>

Çalıştay-2

Mikotoksijenik Küflerin Tanımlanması ve Mikotoksinlerin Tespitinde Gelişmiş Hızlı Testler

10.00 - 10.20	“Fusarium Türlerinde Tanı ve Moleküler Karakterizasyonu” <i>Dr. Bayram KANSU, Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ)</i>
10.20 - 10.40	"Aflatoksijenik Fungusların Moleküler Karakterizasyonu ve Aflatoksin Biyosentez Genlerinin Belirlenmesi" <i>Dr. Işlay LAVKOR, TOB Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü</i>
10.40 - 11.00	Çay-Kahve Arası (Grup Fotoğrafi)
11.00 - 11.20	"Mikotoksinler için Hızlı Tespit Tekniklerinin Bugünü ve Geleceği" <i>Dr. Esin AKÇAEL, TÜBİTAK MAM</i>
11.20 - 11.40	“Mikotoksin Analizlerinde Güncel Gelişmeler” <i>Cengiz YILDIZ, Sincer Biyoteknoloji Tic. San. A.Ş.</i>
11.40 - 12.00	"Sahada Mikotoksin Analizi ile Mikotoksin Yönetimi" <i>Selçuk UĞURLU, ChemCode Biyoteknoloji Yazılım Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.</i>
12.00 - 13.00	Öğle Yemeği
13.00 - 13.20	“LC MS/MS Metodu ile Mikotoksin Analizi” <i>Dr. Taner Gökçen, TÜBİTAK UME</i>
13.20 - 13.40	“Derin Transfer Öğrenme Yaklaşımları ile Aflatoksinli Kuru İncirlerin Tahribatsız Gerçek Zamanlı Tespiti” <i>Dr. Cihan KILIÇ, GENTEK Elektronik San. Tic. A.Ş.</i>
13.40 – 14.00	“Gıda Maddelerinde Mikotoksin Tayini için Dış Kalite Kontrolün Önemi” <i>Dr. Fatma AKÇADAĞ, TÜBİTAK UME</i>
14.00 - 14.20	Çay-Kahve Arası
14.20 - 15.00	PANEL
15.00 - 15.30	Kapanış

