

Gıda Güvenliği Gündemi



Haftalık Gıda Güvenliği Gündemi



Gıda Güvenliği Derneği / Turkish Food Safety Association



January 21, 2024

Sayı: 15

Tarih: 21.01.2024

Hazırlayan: Gıda Güvenliği Derneği

Ülkemizden ve Dünyadan Haberler

- ◆ Bu hafta (08-12.01.2024) RASFF tarafından bildirilen Türkiye orijinli 8 bildirim bulunmaktadır. Kuru incirde aflatoksin; kabuklu fıstıkta aflatoksin; üzümde asetamiprid; taze portakalda klorpirifos-metil ve buprofezin; pizza kutularında kurşun; ftalatlar ve fotobaşlatıcılar limitlerin üzerinde tespit [edilmiştir](#).
- ◆ Avrupa Komisyonu (European Commission) tarafından Aralık 2023 gıda sahtekarlığı raporu [yayımlandı](#).



Food Fraud Summary December 2023

You will be directed to the EU Login website where you can login/register as a user. Once connected, your credentials (First name, last name, username,...

knowledge4policy.ec.europa.eu

- ◆ EFSA, risk değerlendirme belirsizliklerinin azaltılması amacıyla bitki patojeni bakterilerin kontrolü için antibiyotiklere ilişkin veri toplanmasıyla alakalı projenin nihai raporunu [yayımladı](#).

Data collection on antibiotics for control of plant pathogenic bacteria

There are neither guidance nor methodology proposed to systematically collect data on antibiotics used as plant protection products, antimicrobial...

European Food Safety Authority

- ♦ FDA' nın 2011 yılında kurulan CORE Ağı, gıda kaynaklı hastalık salgınlarını tanımlamaya, önlemeye ve bunlara müdahale etmeye odaklanmaktadır. [2022 yıllık raporu](#), araştırmalarını, sağlık kurumlarıyla işbirliklerini ve geri çağırma ve tavsiyeler gibi çeşitli halk sağlığı eylemlerini vurgulayarak, FDA tarafından düzenlenen insan gıdalarıyla ilgili olarak halk sağlığını korumaya yönelik kararlılığını ortaya koymaktadır.
- ♦ Probiyotik Kılavuzu yayımlandı. Probiyotik Kılavuzu, uygun probiyotiğin kolayca bulunabilmesi için tüm kanıta dayalı probiyotik ürünlerini hızlı ve erişilebilir bir tablo formatında düzenliyor.

Social Media Feeds

Have you read Dr. Graham MacKenzie's book Gut Logic containing a chapter by the author of the Probiotic Guide, Dragana Skokovic-Sunjic? About...

AEProbio

- ♦ FDA, marketlerde özellikle çocuklara yönelik satılan [Tarçınlı Elma Pürelerinde](#) yüksek kurşun seviyelerinin araştırılmasıyla ilgili güncellemeler yaptı. Testler, geri çağırılan ürünlerde kromun varlığını ortaya çıkarırken, bazı (krom III veya VI) test sınırlamaları nedeniyle kesin olarak belirlenemedi. CDC'nin Klinisyen Sosyal Yardım ve İletişim Faaliyeti (COCA Now) duyurusunda yer alan [ek bilgilendirme](#) ile birlikte sağlık hizmeti sağlayıcılarını izleme ve destekleyici bakım konusunda bilgilendirmeleri tavsiyeler yer almaktadır.



Investigation of Elevated Lead & Chromium Levels: Cinnamon...

FDA issues Warning Letter and leverages Import Alerts.

U.S. Food and Drug Administration

- ♦ [FAO Gıda Fiyat Endeksi](#) Aralık ayında düştü.

FAO Food Price Index declines in December

FAO Food Price Index declines in December

Benchmark measure of world food commodity prices ends 2023 about 10 percent below its year-earlier level.

Newsroom

- ♦ Hong Kong'dan Türkiye'ye seyahat eden altı kişiyi etkileyen basilli dizanteri enfeksiyonu kümesi Hong Kong Sağlık Bakanlığı Sağlığı Koruma Merkezi tarafından araştırılıyor. Enfeksiyonun önlenmesi için kişisel hijyenin, gıda hijyeninin ve çevresel hijyenin korunması gerektiğine dair halkın uyarıldığı [bildiriliyor](#).
- ♦ [Comprehensive Review dergisinde](#) yayınlanan bir derlemede, meyve içkileri üretiminde ayrılma sürecinin kritik önemini ele alırken, geleneksel

damıtma yöntemlerini ve yenilikçi pervaporasyon membran tekniğini kapsar. Ayrılma sürecinin meyve içkilerinin kimyasal bileşimi, kalitesi ve tüketiciler tarafından kabulü üzerindeki etkisini vurgular.



Separation techniques for manufacturing fruit spirits: From...

Separation process is one of the key processes in the production of fruit spirits, including the traditional distillation method and the new pervaporation...

Institute of Food Technologists

- ♦ **Akademik bir çalışmada**, bademlerin ekonomik taşışılara karşı hassas olması nedeniyle öğütülmüş bademlerdeki kayısı çekirdeği taşışışının hızlı bir şekilde tespit edilmesinin önemini vurgulamaktadır. Makine öğrenimi algoritmalarını kullanan NIR spektroskopisinin, saf ve katkılı numuneleri %100 doğrulukla ayırt etmede etkili olduğu kanıtlandı. Bu yöntem, bu tür taşışışların gerçek zamanlı olarak izlenmesi ve tespit edilmesi için uygun maliyetli ve tahribatsız bir alternatif sunmaktadır.

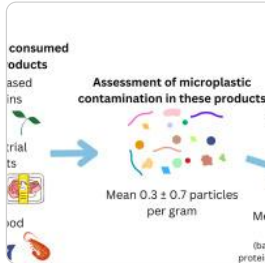


Machine learning-assisted near-infrared spectroscopy for rapid...

Almonds are one of the most widely consumed seeds in the world, both for their taste and for their high nutritional value. A rapid and non-destructive...

sciencedirect.com

- ♦ **Environmental Pollution** dergisinde yayımlanan, Ocean Conservancy ve Toronto Üniversitesi tarafından yapılan yeni bir çalışmada, ABD'de yaygın olarak tüketilen deniz ürünleri, domuz eti, dana eti, tavuk, tofu ve üç farklı bitki bazlı et alternatifini içeren 16 farklı protein kaynağı örneklerinin %88'inde mikropplastik parçacıkları tespit edilmiştir.

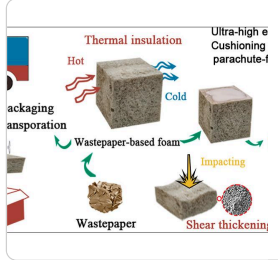


Exposure of U.S. adults to microplastics from commonly...

We investigated microplastic (MP) contamination in 16 commonly-consumed protein products (seafoods, terrestrial meats, and plant-based proteins) purch...

sciencedirect.com

- ♦ **Granada Üniversitesi'nden** bir araştırma ekibi, biberlerin olgunluğunu belirlemek için hiperspektral görüntüleme ve makine öğrenimi kullanan bir yöntem geliştirdi. Dolmalık biberlerle yapılan araştırma, biberlerin sertliğini belirleyerek olgunluklarına ve dolayısıyla pazara kabul edilebilirliklerine odaklanıyor.
- ♦ Çin ve Kanada'daki araştırmacılar, karton atıklarından daha güçlü ve daha yalıtkan bir darbe önleme amaçlı köpük geliştirdiler. Bu köpüğün, geleneksel plastik köpük bazlı yastıklamadan daha iyi performans gösterdiği bildirildi. İlgili çalışma sonuçları **ACS Sustainable Chemistry & Engineering** dergisinde yayımlandı.



Biodegradable Wastepaper-Based Foam with Ultrahigh Energy-...

A new biodegradable foam with low density (0.065–0.081 g/cm³), high porosity (>92%), low thermal conductivity (0.044 W/mK), excellent mechanical...

ACS Publications

Önemli Tarihler

- ✦ 8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ ANUGA Food ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ SÍAL Paris ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ RAFA 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).
- ✦ EuChemS 2024 ayrıntılar için [tıklayınız](#).

Derneğimizden Haberler

Bildiri Gönderimi Çağrısı

Değerli Kongre Katılımcıları, 9-10 Mayıs 2024 tarihlerinde Grand Cevahir Hotel & Convention Center / İstanbul'da yapılacak olan **8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi** sözlü ve poster olmak üzere bildiri başvuruları devam ediyor. Sizler de sözlü ve ya poster bildirileriniz ile kongremizde yer almak isterseniz, detaylı bilgilere ve konu başlıklarına <https://lnkd.in/d7chkzjV> linkinden ulaşabilirsiniz. Bildiri metinlerinin son gönderim tarihi 9 Şubat 2024. Sizleri, 9-10 Mayıs tarihleri arasında 8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi'nde aramızda görmekten mutluluk duyarız.



8. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi
9-10 Mayıs 2024 İstanbul-TÜRKİYE
Grand Cevahir Otel Ve Kongre Merkezi

BİLDİRİ GÖNDERİMİ ÇAĞRISI
Bildiri Özetlerinin Son Gönderim Tarihi
9 ŞUBAT 2024

www.gidaguvenglikongresi.org

