

GIDA MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI

Gıda Mühendisleri Odası Adına Sahibi
Recep HELVACI

Sorumlu Müdür
H. Sema KUTLUAY

Yayın Komisyonu
H. Sema KUTLUAY, Eşef ÖZAT, Güher ÇELTEK, Tufan GÜNDÜZALP,
Muammer SULU, Kadir DAĞHAN, Eylem TEMEL, Eylem Başak KAYA,
Çınar YAMAN, Fatih UYGUR, Zöhre KARAGÖZ, Barış BAL,
Hatice YENİSOY, Ayten ARSLAN, Ulduz KAZEMZADEHAZAD,
Serap KÖKSAL

Yönetim Yeri
Sümer 2. Sokak No: 39/12 Kızılay/ANKARA
Tel: 0312 232 40 39 • Faks: 0312 232 40 57
www.gidamo.org.tr
admin@gidamo.org.tr

Reklam Sorumlusu
Eşef ÖZAT

Banka Hesap No.
Garanti Bankası Kızılay Şubesi: 6202265/2
İş Bankası Kızılay Şubesi: 42141170779
Posta Çeki: 149412

Dizgi ve Tasarım
PLR
Yüksel Caddesi No: 35/12 Yenişehir-Ankara
Tel: 0312 432 01 83-93 Faks: 0312 432 54 22
e-posta: plar@isbank.net.tr

Baskı
Odak Ofset
Tel: 0312 230 02 49

*Dergimiz ilgili Kamu Kurum ve Kuruluşlarına,
Üniversitelerin Gıda Mühendisliği Bölümlerine,
Meslek Odalarına, Gıda Sanayii'ne ve
Gıda Mühendislerine
ücretsiz olarak gönderilmektedir.*

- Üç ayda bir yayımlanan mesleki dergidir.
- Yayımlanan yazılardaki düşünce ve görüşler yazarın sorumluluğundadır.
- Gönderilen yazılar, yayınlansın, yayınlanmasın iade edilmez.
- Dergideki yazı ve habeler, kaynak belirtilmek şartıyla yayınlanabilir.
- Yayın kurulu, yazarın onayını almak kaydıyla yazı üzerinde gerekli düzeltmeleri yapmaya yetkilidir.
- Gönderilen yazıların bir çıktısı (10 punto).

Şubelerimiz

İSTANBUL

Osmanağa Mah. Bahariye Cad.
Süleymanpaşa Sk. No:14/4 Kadıköy
Tel: 0216 346 49 48 Faks: 0216 347 15 25
e-posta: istanbul@gidamo.org.tr

İZMİR

Cumhuriyet Bulvarı İşhanı No: 109
Alsancak
Tel: 0232 445 33 09 Faks: 0232 445 33 09
e-posta: izmir@gidamo.org.tr

Temsilciliklerimiz

ADANA

Temsilci: Zerrin ERGİNKAYA
Tel: 0332 338 63 78

ANTALYA

Temsilci: Sabriye AKDOLUN
Tel: 0242 321 78 77

BALIKESİR

Temsilci: Seval TEMEL
Tel: 0266 244 66 05

BURSA

Temsilci: Erdal KAYA
Tel: 0224 242 41 15

DENİZLİ

Temsilci: Esin BAŞTANOĞLU
Tel: 0258 265 00 14

ESKİŞEHİR

Temsilci: Ali İhsan DÜLGER
Tel: 0222 237 26 16

GAZİANTEP

Temsilci: Coşkun DALGIÇ
Tel: 0342 360 12 00/2321

KARAMAN

Temsilci: Serap ÖZTÜRK
Tel: 0338 212 69 68

KONYA

Temsilci: Ethem ÖZTOKLU
Tel: 0332 350 68 98

MALATYA

Temsilci: Bülent ŞAHİNOĞLU
Tel: 0442 238 24 14

MERSİN

Temsilci: Nüzhet TÜRKER
Tel: 0324 361 00 01/256

MUĞLA

Temsilci: Abidin ATTILA
Tel: 0252 212 75 27

TEKİRDAĞ

Temsilci: Şakir ADA
Tel: 0282 293 14 42/137

ÖNSÖZ

Merhaba,

Yoğun bir çalışmanın ardından, yeni bir sayıyı söz verdiğimiz gibi zamanında sizlere sunmak bu süreçteki en büyük mutluluğumuz oldu.

Bu sayımızda çay, kahve, çikolata, şeker ve şekerleme konularını işlemeye çalıştık. Fakat kapak konusu üzerine yazı bulmakta güçlük çekildiğinden bundan sonraki sayılarımızda bilimsel yazıların kapak konusu dışında da kabul edilmesine karar verdik.

Şeker Fabrikalarının özelleştirilmesi ve buna bağlı olarak şeker kanununun gündemde olmasından dolayı Oda Genel Sekreterimiz Taylan KIYMAZ'ın özelleştirme ve kanun üzerine oda görüşlerimizi yansıtan yazısı ve Güher ÇELTEK'in Avrupa'daki şeker rejimini inceleyen yazılarının konu üzerinde detaylı bilgi ve eleştiriler ile tartışmalara yön vereceği kanaatindeyiz.

İGEME'nin şekerli ve çikolatalı ürünlere yönelik yapmış olduğu araştırma, girişimci meslektaşlarımıza yeni ufuklar açacaktır.

Prof. Dr. Atilla AKGÜL'ün Bitkisel Çaylar yazısı ve Prof. Dr. Jale ACAR'ın Kuşburnu Çayları yazısı, hem ülkemizdeki bitkisel çay potansiyelinin değerlendirilmesi hem de tüketiminin yaygınlaştırılması anlamında güncel yazılar olmaktadır.

Ayrıca Yrd. Doç. Dr. Emin YILMAZ'ın kafein konulu incelemesi bir gıda mühendisine sıklıkla gelebilecek sorulardan birinin yanıtı olabilecektir.

Afyon Kaymağının ve Fruktoz üretiminin özetlendiği yazılar, Komisyon Başkanımız Sn. Sema KUTLUAY'ın derlediği Kahvenin Öyküsü, Eylem TEMEL arkadaşımızın Kitap Köşesi kalan yazılarımızı oluşturdu.

Sizin ve bizim için verimli olması dileği ile... ■

İçindekiler

Odada Gündem	1
Dünya Gıda Günü Basın Bildirisi GMO, Yönetim Kurulu	7
Dünyada Şeker Politikaları ve Yeni Şeker Kanunu Sonrası Türkiye'nin Seçenekleri Taylan KIYMAZ	8
Avrupa Birliği Şeker Ortak Piyasa Düzeni Güher ÇELTEK	11
Yüksek Fruktozlu Mısır Şurupları (HFCS) ve İçecek Endüstrisinde Kullanımları Rukiye ÜN	15
Kuşburnu Çayları Jale ACAR, Nilay DEMİR	17
Bitkisel Çaylar Atilla AKGÜL, Ahmet ÜNVER	21
Türkiye'de Şekerli ve Çikolatalı Mamullerin Üretim, İhracat ve İthalat Profili	25
Afyon Kaymaklı Şekeri Oğuz GÜRİSOY	28
Kafein Alımının Metabolik Hız ve Enerji Harcanışına Etkileri Emin YILMAZ	30
Kahvenin Öyküsü	35
Kitap Köşesi Eylem TEMEL	38

Reklam ve İlan Koşulları

Arka Kapak (R)	:	350.000.000.-TL.
Arka İç Kapak (R)	:	300.000.000.-TL.
Ön İç Kapak (R)	:	325.000.000.-TL.
İkinci Kapak (R)	:	250.000.000.-TL.
İç Sayfa (R)	:	150.000.000.-TL.
İç Sayfa (S/B)	:	100.000.000.-TL.
İç Tanıtım (R)	:	2 Sayfa 350.000.000.-TL.
(R)	:	4 Sayfa 700.000.000.-TL.

(Fiyatlara K.D.V. dahil değildir.)

Dergi'nin sayfa boyutları: 19.5 x 27.5cm'dir. Tam sayfa reklamlar 16 x 24cm boyutlarında pozitif film olarak gönderilir.

Film gönderilmemesi halinde filmin bedeli firma tarafından ödenir. Renk ayırımı verilmeyen reklamların baskı kalitelerinden ODA sorumlu tutulamaz.

(+) tanıtım föyü 4 sayfadan oluşur ve Dergi'nin ortasında yer alır. Birinci hamur kağıda bastırılır. Tanıtım föyü ODA'ya basılı durumda iletileceği gibi film olarak da iletilebilir. Ancak bu durumda kağıt ve baskı giderleri reklam bedeline eklenir.

Firma birden fazla sayı için reklam verdiği takdirde 3 sayı için %10, 6 sayı için %20 oranında indirim yapılır.