

GIDA MÜHENDİSLERİ DERGİSİ TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI

Gıda Mühendisleri Odası Adına Sahibi
Recep HELVACI

Sorumlu Müdür
H. Sema KUTLUAY

Yayın Komisyonu
H. Sema KUTLUAY, Eşef ÖZAT, Saliha DİNÇ,
Güher ÇELTEK, Tufan GÜNDÜZALP, Muammer SULLU,
Kadir DAĞHAN, Sinan DAL, Eylem TEMEL, Eylem Başak KAYA,
Çınar YAMAN, Fatih UYGUR, Zöhre KARAGÖZ

Yönetim Yeri
Sümer 2. Sokak No: 39/12 Kızılay-ANKARA
Tel: (0312) 232 40 39 • Faks: (0312) 232 40 57

Web Adresi: www.gidamo.org.tr
e-posta: admin@gidamo.org.tr

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

DİZGİ ve TASARIM
PLAR
Tel: (0312) 432 01 83 - 93 • Faks: (0312) 432 54 22
e-mail: plar@marketweb.net.tr

BASKI
Kardelen Ofset
Tel: (0312) 435 37 90

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 yayımlanmasın iade edilmez.
- ✓ Dergideki yazı ve haberler, kaynak belirtilmek şartıyla yayımlanabilir.
- ✓ Yayın kurulu, yazarın onayını almak kaydıyla yazı üzerinde gerekli düzeltmeleri yapmaya yetkilidir.

Şube ve Temsilcilikler

İSTANBUL/ŞUBE

Şube Başkanı: Ali Haydar SÜSLÜ
Tel: (0212) 233 23 53

İZMİR/ŞUBE

Şube Başkanı: Fahri YEMİŞÇİOĞLU
Tel: (0232) 388 40 00/3004

ADANA

Temsilci: Zerin ERGİNKAYA
Tel: (0332) 338 63 78

BALIKESİR

Temsilci: Seval TEMEL
Tel: (0266) 244 66 05

BURSA

Temsilci: Erdal KAYA
Tel: (0224) 242 41 15

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: Neslihan DİKİCİ
Tel: (0332) 342 14 45/104

MALATYA

Temsilci: Bülent ŞAHİNOĞLU
Tel: (0442) 238 24 14

MERSİN

Temsilci: Nüzhet TÜRKER
Tel: (0324) 361 00 01

MUĞLA

Temsilci: Abidin ATILLA
Tel: (0252) 212 75 27

TEKİRDAĞ

Temsilci: Şakir ADA
Tel: (0252) 293 14 42/137
(0532) 638 59 39

ÖNSÖZ

Merhaba;

Yepyeni bir yılda dergimizin 9. sayısı ile tekrar birlikteyiz. 2001 yılının başarı ve mutluluk getirmesini dileriz.

Öncelikle geçirdiği kaza sonucunda ameliyat olan Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Recep Helvacı'ya en içten dileklerimizle geçmiş olsun diyor; tedavisi süresince gönülmüzle, düşüncemizle Başkanımızın yanında olduğumuzu da ifade etmek istiyoruz.

İnsan beslenmesinde önemli bir yer işgal eden ve artan Dünya nüfusuna paralel olarak, tüketimi de giderek artan "Bitkisel Yağlar"ı 9. sayımızın konusu olarak ele aldık.

Değerli Akademisyenlerin ve Meslektaşlarımızın konu ile ilgili yazılarının yanı sıra zeytinyağının 39.000 yıl önce başlayan tarihsel yolculuğu, Gıda sektörünün sorunları ve Dünya Gıda Günü nedeniyle gerçekleştirdiğimiz etkinliklerden bir derleme bu sayımızda yer almaktadır.

Gıda Mühendisleri Odası olarak her sayıda seçtiğimiz konunun tüm boyutlarıyla incelendiği, tüm tarafların bakış açısının yansıtıldığı ve özellikle bilimsel veri ve çabaların önemsendiği bir dergi sunmak istiyoruz. Bu nedenle alana ilişkin birikimlerin geniş perspektiften yansıtılarak verimli bir bilgi akışına dönüştürülmesi amacıyla makaleleriniz ile dergimizde yer almanızı istiyoruz. Gerekli duyarlılığın gösterilmesi dileğiyle onuncu sayımıza kadar hoşçakalın...

Yayın Komisyonu

İ Ç İ N D E K İ L E R

ODADA GÜNDEM	3
ÖZEL GIDA LABORATUVARLARININ KURULUŞ VE FAALİYETLERİ HAKKINDAKİ YÖNETMELİK İLE İLGİLİ PANEL	5
VIII. BEŞ YILLIK KALKINMA PLANI ÖNCESİ GIDA SANAYİNİN SORUNLARI VE BAZI ÖNERİLER (Taylan Kıymaz)	9
YAĞ TÜKETİMİ VE SAĞLIK-I- (Prof. Dr. Muammer Kayahan)	11
ZEYTİNYAĞININ TARİHSEL GELİŞİMİ (Komili Unilever T.A.Ş.)	18
SÜPERKRİTİK AKIŞKAN EKSTRAKSİYONU (SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION (SFE)) (Muammer Sulu)	22
ZEYTİNYAĞI ÜRETİMİNDE KULLANILAN SÜREKLİ SİSTEMLER ve BU SİSTEMLERİN KLASİK PRESLEME YÖNTEMİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI (Fabri Yemişçioğlu, Aytaç Saygın Gümüşkesen, R. Mustafa Otağ)	26
YAĞLARIN BİSKÜVİLERDE KULLANIMI (Çeviren: E. Güher Çeltek)	32
KAKAO YAĞLARI VE ALTERNATİFLERİ (Mahmut Genç, Müjde Olçay)	35