Soğutma , Muhafaza, Taşıma Bilimleri ve Sanayicileri Derneği
SOMTAD

SOMTAD BÜLTEN

SOĞUTMA • MUHAFAZA • TAŞIMA DÜNYASI AYLIK ÜYE BÜLTENİ

Sayı : 1 - Kasım 2026

BAŞKAN'DAN



Prof. Dr. Rahmi TÜRK
Dernek Kurucu Başkanı

Yeni Bir Döneme Başlarken

03.03.2003 tarihinde Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesinde öğretim üyeliğim devam ederken; çalıştığım ve 100'ün üzerinde esere imza atarken; Üniversite-Sanayi iş birliği kapsamında sektörü bir şemsiye altında toplamayı düşündüm. Öğretim Üyesi hocaların, öğretim görevlilerinin ve meslektaşlarımın de destekleriyle" Soğutma Muhafaza Taşıma Bilimleri ve Sanayicileri" adına bir dernek kurulmasını; logosunu ve kısa adını da (SOMTAD) olarak büyük bir çalışma grubundan destek alarak belirtilen tarihte Bursa Valiliği Dernekler masasına müracaatımızı yaparak resmen kurulmuş olduk.

Aradan geçen 23 sene içerisinde üye arkadaşlarımızın da destekleriyle 3 Uluslararası ve 23 kez değişik şehirlerimizde; Derim, Muhafaza, Ambalaj ve Lojistik konularında toplantılar düzenledik.

Bugüne geldiğimizde; derneğimizin ana tüzüğünde de var olan kapsam içeresinde "Tarımın Dünya ve Ülkemiz" genelinde her gün yeni yeni gelişmelere tanıklık etmekteyiz.

Dünya ve Türkiye'de tarımın geleceği; değişen dünya, yeni teknolojiler ve sürdürülebilir üretim konusunda köklü yeniliklere hazır olmak durumundayız. Çünkü tarım insanlığın gıda ihtiyacını karşılayan temel ekonomik faaliyetlerden biri olmasının ötesinde; ülkelerin ekonomik bağımsızlığı, toplumsal refahı, doğal kaynakların korunması ve ulusal güvenliği açısından stratejik bir sektördür.

Dünya nüfusundaki değişim iklim krizi su kaynaklarının azalması, tarımsal alanların kirlenmesi, üretim maliyetlerinin yükselmesi ve uluslararası ticarette yaşanan gelişmeler tarımın geleceğini yeniden şekillendirmektedir. Buna karşılık yapay zekâ, robotik sistemler, hassas tarım, bio-teknoloji, dijital izleme, kontrollü ortam tarımı ve gelişmiş hasat sonrası teknolojileri üretim süreçlerinde önemli fırsatlar sunmaktadır.

Türkiye; iklim çeşitliliği, tarımsal üretim kültür, meyve-sebze yetiştiriciliğindeki deneyimi, coğrafi konum ve ihracat potansiyeli sayesinde geleceğin tarımında önemli bir konuma sahip olabilir.

Bununla birlikte Ülkemiz; su kaynaklarının etkin yönetimi, iklim değişikliğine uyum, işletmelerin ekonomik sürdürebilirliği, tarımsal araştırma ve geliştirme faaliyetleri, genç nüfusun sektöre kazandırılması ve üretimden tüketime kadar uzanan değer zincirinin güçlendirilmesi temel öncelikler arasında yer alması halinde Dünya genelinde önemli bir potansiyele sahip olması kaçınılmaz olacaktır.

Yeni bir döneme başlarken sizlere Soğutma, muhafaza, Ambalaj ve Lojistik konularında önemli gelişmeleri, teknolojik uygulamaları ve diğer haber değeri olan sektörel bilgileri duyurmaya, bahçeden-çatala yaşanan kayıpları azaltmaya, tüketiciye sağlıklı gıdaları ekonomik ve gıda güvenliği kapsamında ulaştırmaya çalışacağız umuduyla esenlikler dilerim.

SOMTAD'DAN HABERLER

INTERFRESH EURASIA FUARI 2026 – İZMİR

Meyve, Sebze, Gıda, Gıda Ürünleri, Gıda Teknolojileri Ambalaj, Yeni Teknolojiler, Depolama ve Lojistik Fuarı'na Seminerlerimiz ve Standımızla Birlikte Katılım Sağladık.



FUAR AÇILIŞI

INTERFRESH EURASIA 2026, SEKTÖRÜ İZMİR'DE BULUŞTURDU

SOMTAD, fuar katılımı ve düzenlediği konferanslarla soğuk zincir, sürdürülebilirlik ve yeni teknolojilere dikkat çekti.

8–10 Eylül 2026 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilen Interfresh Eurasia 2026 Fuarı, yaş meyve sebze, gıda teknolojileri, ambalaj, depolama ve lojistik sektörlerinin uluslararası buluşma noktası oldu.

80'den fazla ülkeden 580'i aşkın kayıtlı yabancı alıcının yer aldığı organizasyon, üreticiler, ihracatçılar ve teknoloji sağlayıcıları arasında yeni ticari iş birliklerine önemli fırsatlar sundu.

SOMTAD (Soğutma, Muhafaza, Taşıma Bilimleri ve Sanayicileri Derneği), fuarda gerçekleştirdiği sektörel buluşmalar ve Interfresh Eurasia Global Konferansları kapsamındaki etkinlikleriyle dikkat çekti.

Konferanslarda soğuk zincir yönetimi, dijital izlenebilirlik, enerji verimliliği, sürdürülebilir lojistik, yapay zekâ ve yeni nesil gıda muhafaza teknolojileri ele alındı. Alanında uzman konuşmacılar, sektördeki teknolojik dönüşümü ve geleceğin ihtiyaçlarını değerlendirdi.

SOMTAD, fuar boyunca akademisyenler, sanayiciler ve sektör profesyonelleri arasında bilgi paylaşımını ve iş birliğini geliştirmeye yönelik temaslarda bulundu.

Derneğimiz, bilimsel bilgi ile sanayi uygulamalarını buluşturan çalışmalarıyla Türkiye'de soğuk zincir teknolojilerinin gelişmesine, ürün kayıplarının azaltılmasına ve sürdürülebilir gıda tedarik zincirinin güçlendirilmesine katkı sunmaya devam edecektir. Bu doğrultuda ulusal ve uluslararası sektörel etkinliklerde aktif rol almayı sürdürecektir.



Seminerlerimiz ile ilgili detaylar 2. Sayfada …

SEKTÖRDEN

COP31 ANTALYA'DA: DÜNYANIN İKLİM GÜNDEMİ TÜRKİYE'DE BELİRLENECEK



Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı COP31, 9–20 Kasım 2026 tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek.

Dünyanın en önemli iklim buluşmalarından biri olan COP31, devlet başkanlarını, uluslararası kuruluşları, bilim insanlarını ve iş dünyası temsilcilerini ANFAŞ Antalya Expo Center'da bir araya getirecek.

Türkiye'nin ev sahipliğinde, Avustralya'nın müzakerelere başkanlık edeceği konferansta; küresel ısınmayla mücadele, karbon emisyonlarının azaltılması, temiz enerjiye geçiş, iklim finansmanı ve sürdürülebilir üretim konuları ele alınacak.

SOMTAD olarak, iklim değişikliğiyle mücadelede modern depolama teknolojilerinin, enerji verimliliğinin ve sürdürülebilir soğuk zincir yönetiminin önemine dikkat çekiyoruz. (Konferans detayları 2.sayfada)

COP31'in Antalya'da düzenlenmesi, Türkiye'nin sürdürülebilir tarım, gıda ve soğutma teknolojilerindeki gelişimini uluslararası alanda görünür kılması açısından önemli bir fırsat sunuyor.



GROWTECH ANTALYA 2026, TARIM SEKTÖRÜNÜN DÜNYA BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR

SOMTAD, Growtech 2026 Fuarı'nda sektör temsilcileriyle bir araya gelecek.

Dünyanın en büyük örtü altı tarım fuarlarından biri olan **Growtech Antalya 2026**, 24–27 Kasım 2026 tarihleri arasında ANFAŞ Fuar Merkezi'nde 25. kez kapılarını açacak.

Tarım sektörünün uluslararası buluşma noktası olan fuarda, 135 ülkeden 40 binin üzerinde ziyaretçi ve 725'ten fazla katılımcı firmanın ağırlanması hedefleniyor. Sera teknolojileri, sulama sistemleri, tohumculuk, bitki besleme ve bitki koruma alanlarındaki yenilikler sektör profesyonelleriyle buluşacak.

SOMTAD olarak özellikle modern seracılık, enerji verimliliği, sera ısıtma ve soğutma sistemleri, otomasyon, sürdürülebilir üretim ve hasat sonrası teknolojiler alanındaki gelişmeleri yakından takip edeceğiz.

Soğutma , Muhafaza, Taşıma Bilimleri ve Sanayicileri Derneği
SOMTAD

SOMTAD BÜLTEN

SOĞUTMA • MUHAFAZA • TAŞIMA DÜNYASI AYLIK ÜYE BÜLTENİ

Sayı : 1 - Kasım 2026

SOMTAD'DAN DEVAM

INTERFRESH EURASIA GLOBAL KONFERANSLARI

Moderatör: Derya İKAT
Bilimsel Danışman: Prof. Dr. Rahmi TÜRK



Dr. Metin TÜRKER
Dünya ve Ülkemiz Tarımındaki Gelişmeler ve Gelecekteki Beklentiler

Prof. Dr. Behiç TEKİN
Üretimden Pazara Dijital Dönüşüm, Meyve/Sebze Değer Zincirinde Yapay Zeka ve Akıllı Tarım Teknolojileri

Hayati CAN – Beşir ÇETİN
Geleceğin Soğutma Teknolojileri ve Yangından Korunma Yöntemleri

Uğur UZUNER
Donmuş ve Freeze Dry Teknolojilerinde Üretim ve Pazarlama Teknolojileri

Prof. Dr. Rahmi TÜRK
Meyve/Sebze İşletmelerinde Sınıflandırma/Boylama Teknolojileri

Derya İKAT
Soğuk Muhafaza Tesislerinin Verimli Çalışmalarında Şehir Depoculuğunun Önemi ve İşletmeciliği

Turan ERKAN
Taze Ürünlerde Ön Soğutma ve Önemi

Burak ULAŞ
Lojistik: Uzak / Yakın Pazarlara Ulaşımda Hedeflenen Teknolojik Taşıma Yolları

Fuarın başladığı ilk yıldan itibaren devam eden yıllarda da olduğu gibi , SOMTAD, Interfresh Eurasia kapsamında sektörün uzman isimlerini bir araya getiren kapsamlı bir seminer programı gerçekleştirdi. Soğutma teknolojileri, ön soğutma, şehir depoculuğu, lojistik, tarımda dijital dönüşüm ve sınıflandırma teknolojilerinin ele alındığı oturumlar, katılımcılara güncel bilgi ve uygulama deneyimi sundu.

Konuşmacılar tarafından gerçekleştirildi . Katılımcıların soru , cevapları ile sektörel paydaşlar arasında bilgi alış verişi yapıldı .



İLETİŞİM

SOMTAD -Soğutma, Muhafaza, Taşıma Bilimleri ve Sanayicileri Derneği

Prof.Dr.Rahmi TÜRK – Dernek Kurucu BAŞKANI
0 533 290 45 18

Beşir ÇETİN – Yönetim Kurulu Üyesi – Dergi Editörü
0 532 283 22 00
E-Mail : bilgi@somtad.org www.somtad.org

TEKNIK KÖŞE

COP31'DE SOĞUK ZİNCİR VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SOĞUTMA GÜNDEMDE

Antalya'da düzenlenecek COP31 İklim Konferansı'nda gıda depolama, lojistik ve enerji verimli soğutma teknolojileri uluslararası toplantılarda ele alınacak.

9–20 Kasım 2026 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirilecek COP31 kapsamında, SOMTAD'ın faaliyet alanlarını doğrudan ilgilendiren önemli etkinlikler düzenlenecek.



14 Kasım – İklime Dayanıklı Gıda Sistemleri ve Sıfır Atık Oturumu

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tarafından 14 Kasım'da gerçekleştirilecek "İklime Dayanıklı Gıda Sistemleri, Döngüsellik ve Sıfır Atık" başlıklı oturumda, tarımsal üretimden tüketiciye uzanan depolama, işleme, paketleme ve lojistik süreçlerinin iklim değişikliğiyle ilişkisi değerlendirilecek. Toplantıda, gıda tedarik zincirinin bu kritik aşamalarını güçlendirmeyi amaçlayan uluslararası bir iş birliği girişimi de başlatılacak.



16 Kasım – Üçüncü Küresel Soğutma Bakanlar Toplantısı

16 Kasım'da düzenlenecek Üçüncü Küresel Soğutma Bakanlar Toplantısı ise sürdürülebilir soğutma politikalarına ve Küresel Soğutma Taahhüdü'nün uygulanmasına odaklanacak.

Bu gelişmeler, endüstriyel soğutma sistemlerinde enerji verimliliği, çevre dostu teknolojiler, soğuk zincir altyapısı ve gıda kayıplarının azaltılması açısından önem taşıyor.

SOMTAD olarak, soğuk zincirin sürdürülebilir gıda sistemlerinin vazgeçilmez bir parçası olduğuna inanıyor; enerji verimli depolama, izleme ve soğutma teknolojilerinin yaygınlaştırılmasını sektörümüzün öncelikleri arasında görüyoruz.

COP31, soğuk zincirin yalnızca gıda güvenliği için değil, iklim hedefleri açısından da stratejik önemini ortaya koyacak önemli bir buluşma olacak.

DUYURU

4. Otel Teknik Ekipman ve Malzemeleri Fuarı
10 - 12 Aralık 2026

NEST Convention Center Belek, Antalya'da yapılacak olan Fuar'da dernek olarak standımızla katılıyoruz . Bu yıl ki ana teması VERİMLİLİK olan Fuar'da konu ile ilgili bir çok Seminer ve Konferans düzenlenecektir.

ULUSLARARASI GELİŞMELER



SOMTAD ÜYELERİ KARYER VE FRİTERM, CHILLVENTA 2026'DA TÜRKİYE'Yİ TEMSİL ETTİ

Dünya soğutma, iklimlendirme ve ısı pompası sektörünün önemli buluşmalarından Chillventa 2026, 13–15 Ekim tarihlerinde Almanya'nın Nürnberg kentinde gerçekleştirildi.

Bu yıl 50 ülkeden **1.170 katılımcı firma ve 36 bini aşkın profesyonel ziyaretçiyi** ağırlayan fuar, 2024 yılına göre katılımcı sayısında %16, ziyaretçi sayısında ise yaklaşık %10 büyüme kaydetti.

Fuarda doğal soğutucu akışkanlar, enerji verimli soğutma sistemleri, endüstriyel ısı pompaları, dijitalleşme, yapay zekâ destekli uygulamalar ve sürdürülebilir teknolojiler ön plana çıktı.

200'ün üzerinde teknik sunumun gerçekleştirildiği etkinlikte, özellikle veri merkezi soğutması, karbon emisyonlarının azaltılması ve döngüsel ekonomi konuları dikkat çekti.

Uluslararası sektör profesyonellerini bir araya getiren fuarda, Türkiye'den 83 firma yer aldı. SOMTAD üyelerimiz **KARYER ve FRİTERM** de yenilikçi ürün ve teknolojilerini uluslararası ziyaretçilere tanıttı.



KARYER, evaporatör, kondenser, kuru soğutucu ve ısı eşanjörü çözümlerini sergilerken; FRİTERM, enerji verimliliği yüksek, çevre dostu ve uluslararası sertifikalara sahip ürünleriyle fuarda yer aldı.



Doğal soğutucu akışkanlar, endüstriyel ısı pompaları, enerji verimliliği ve dijital teknolojilerin öne çıktığı organizasyon, Türk soğutma sanayisinin uluslararası pazarlardaki varlığını güçlendirmesi açısından önemli fırsatlar sundu.

SOMTAD olarak üyelerimiz KARYER ve FRİTERM'i uluslararası alandaki başarılı temsilleri dolayısıyla kutluyoruz.