



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TÜBA-BİYOKÜTLE ENERJİSİ ÇALIŞTAYI ve PANELİ

4 – 5 Kasım 2021

4 Kasım 2021 <https://tinyurl.com/BiyokutleEnerjisi1gun>

09:00 – 09:40 AÇILIŞ KONUŞMALARI

Prof. Dr. İbrahim DİNÇER, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücüsü
Bekir KARACABEY, Orman Genel Müdürü
Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER, TÜBA Başkanı

09:40 – 11:00 I. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi

09:40 – 10:00 Türkiye'nin Biyokütle Enerji Mevcut Durumu, Potansiyeli ve Geleceği
İlker ÖZATA, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, YEKDEM

10:00 – 10:20 Enerji Tesislerine Hammadde/Biyokütle Tedariği
Ahmet AYDIN, Orman Genel Müdürlüğü İşletme Daire Başkanı

10:20 – 10:40 Enerji Sektöründe Biyokütle Türleri ve Paketleme
Hüseyin ADIYAMAN, Adıyamanlar Orman Ürünleri Paketleme Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.
Genel Koordinatörü

10:40 – 11:00 Enerji Tarımı: Biyoyakıtlar
Mustafa ACAR, KTAE Enerji Tarımı Araştırma Merkezi Bölüm Başkanı

11:00 – 11:10 Ara

11:10 – 12:50 II. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi

11:10 – 11:30 Enerji Bitkileri ve Biyoyakıt Üretimi
Prof. Dr. Günnur KOÇAR, Ege Üniversitesi, BESTMER Müdürü

11:30 – 11:50 Türkiye'de Biyogaz Sektörü: Dünü, Bugünü, Yarını
Altan DENİZSEL, Biyogaz Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı

11:50 – 12:10 Türkiye'de Biyodizel Sektörü: Dünü, Bugünü, Yarını
Selçuk BOROVALI, Biyodizel Sanayi Derneği Başkanı

12:10 – 12:30 Biyokütleden Termik Yöntemlerle Enerji Üretim Teknolojileri
Dr. Mustafa TOLAY, Tolay Enerji, Yönetim Kurulu Başkanı

12:30 – 12:50 Endüstriyel Biyogaz Üretim Teknolojileri
Alper ÖNOĞLU, Altaca Enerji A.Ş., Yönetim Kurulu Başkanı

12:50 – 14:00 Öğle Arası

14:00 – 15:40 III. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol ARCAKLIOĞLU, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi

14:00 – 14:20 Yeni Nesil Biyokütle Yakma Teknolojileri
Prof. Dr. Hayati OLGUN, Ege Üniversitesi

14:20 – 14:40 Biyokütle Kaynaklı Yeni Enerji Seçenekleri ve Alternatif Çıktılar
Prof. Dr. İbrahim DİNÇER, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücüsü



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

- 14:40 – 15:00** Yeni Nesil Biyokütle Piroliz Teknolojileri
Prof. Dr. M. Hakkı ALMA, Iğdır Üniversitesi Rektörü
- 15:00 – 15:20** Yeni Nesil Biyoyakıtlar ve Gazlaştırma Teknolojileri
Prof. Dr. Adnan MİDİLLİ, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi
- 15:20 – 15:40** Biyokütle Sentez Gazı Depolama ve Sıvılaştırma Teknikleri
Prof. Dr. Hüseyin KARACA, İnönü Üniversitesi
- 15:40 – 16:00** Ara
- 16:00 – 18:30** **PANEL 1: Dünya’da ve Türkiye’de Biyokütle Politikaları, Stratejileri ve Teknik Boyutlar**
Moderatör: Prof. Dr. Bahri ŞAHİN, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi
Prof. Dr. İbrahim DİNÇER, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücüsü
Prof. Dr. Hayati OLGUN, Ege Üniversitesi
Bülent GÜNEŞ, Orman Genel Müdürlüğü, Şube Müdürü
Selçuk BOROVALI, Biyodizel Derneği Başkanı
Hüseyin ADIYAMAN, Adıyamanlar Paketleme Sanayi Başkanı
Alper ÖNOĞLU, Altaca Enerji Sanayi Yönetim Kurulu Başkanı
- 18:30 – 18:45** Günün Değerlendirmesi ve Kapanış

5 Kasım 2021 <https://tinyurl.com/BiyokutleEnerjisi2gun>

- 14:00 – 15:40** **IV. OTURUM**
Oturma Başkanı:, Prof. Dr. Raşit TURAN, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi
- 14:00 – 14:20** Yeni Nesil Biyometanol Üretim Teknikleri
Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA, Yıldız Teknik Üniversitesi ARGE Rektör Yardımcısı
- 14:20 – 14:40** Biyokütleden Biyoetanol Üretim Teknikleri
Prof. Dr. Mehmet MELİKOĞLU, Gebze Teknik Üniversitesi
- 14:40 – 15:00** Biyohidrojen Üretim Teknikleri
Prof. Dr. İnci EROĞLU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- 15:00 – 15:20** Sera Gazlarının Azaltılmasında Biyokütlenin Rolü ve Çözüm Önerileri
Prof. Dr. Kamil KAYGUSUZ, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi
- 15:20 – 15:40** Endüstriyel Biyokütle Piroliz Teknolojileri
Onur KEYF, DK Mühendislik Geri Dönüşüm Teknolojileri
- 15:40 – 16:00** Ara
- 16:00 – 18:30** **PANEL 2: Biyokütle Enerjisi Yatırımları, Gelecek Projeksiyonları ve Öneriler**
Moderatör: Prof. Dr. Adnan MİDİLLİ, TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Üyesi
Prof. Dr. Günnur KOÇAR, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Kadir AYDIN, Çukurova Üniversitesi
Dr. Mustafa TOLAY, Tolay Enerji
İlker ÖZATA, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, YEKDEM
Barış Boğaç DANKAL, DK Mühendislik ve Geri Dönüşüm Sanayi Başkanı
Altan DENİZSEL, Biyogaz Derneği Başkanı
Yaşar ÇELİK, OSTİM Enerjik Yönetim Kurulu Başkanı
- 18:30 – 18:45** Değerlendirme ve Kapanış Konuşmaları