



İTÜ METEO UZAL  
TAKIMI

# METEOROLOJİDE UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU

## METEO UZAL 2021

1-2 ARALIK 2021  
İTÜ, İSTANBUL

zoom



[www.meteouzal.itu.edu.tr](http://www.meteouzal.itu.edu.tr)

İTÜ



## Sempozyumun Hedefi

Uzaktan Algılama, günümüz dünyasında pek çok alanda kullanılan önemli bir araç olup, Uzaktan Algılama'nın 7 gün 24 saat operasyonel olarak kullanıldığı başlıca alan da Atmosfer Bilimleri'dir. Bu teknoloji meteorolojik, klimatolojik ve hidrolojik sorunların saptanmasında, anlaşılmasında ve çözülmesinde; olağan ya da aşırı hava olaylarının tespit ve takibinde önemli katkılar sunmaktadır. Ayrıca, Uzaktan Algılama'nın çok kısa süreli hava tahmini ve erken uyarı anlamında da tahmincilere ve karar vericilere yadsınamaz katkıları bulunmaktadır. Meteorolojik Uzaktan Algılama konusunda ülkemiz çalışmalarının yeterli sayıda ve düzeyde bulunmadığı düşünüldürse, METEO UZAL 2021 ile birlikte ülke genelinde bu konudaki çalışmaların artırılması hedeflenmektedir. Bu hedefler çerçevesinde sempozyuma katılım sağlayacak yerli ve yabancı çağrılı konuşmacılar ve bildiri sahipleri ile bilgi ve tecrübe paylaşımının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.

## Sempozyum Konuları

Meteoroloji, klimatoloji ve hidroloji alanlarında, uzaktan algılamaya dayalı gerek akademik ve gerekse uygulamaya yönelik tüm konular ile bu alanlarda geliştirilen ve geliştirilmekte olan uzaktan algılama sistemleri, METEO UZAL 2021'de sunulabilir.

## Başvuru

Sempozyumun dili Türkçe ve İngilizce olacaktır. Sempozyuma bildirili veya bildirisiz katılmak mümkündür. Bildiri sunmak isteyen katılımcıların sempozyum web sayfasından temin edecekleri örnek metne uygun olarak özetlerini, 30 Eylül 2021 tarihine kadar yine sempozyum web sayfası üzerinden göndermeleri gerekmektedir.

## Önemli Tarihler

Özetlerin Gönderilmesi: 30 Eylül 2021  
Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması: 15 Ekim 2021  
Sempozyum Tarihi: 1-2 Aralık 2021  
Tam Metinlerin Gönderilmesi: 30 Aralık 2021

## Kayıt

Sempozyuma bildirili katılım ücreti delege için 100 TL ve öğrenci için 50 TL olup, dinleyici olarak katılım ücretsizdir.

## Kabul ve Sunuşlar

Sempozyuma sunulan bildiriler, değişik oturum başlıkları altında sınıflandırılacaktır. Oturumlar çevrimiçi (online) olarak gerçekleştirilecek olup, her bir oturumda bildirilerin sunulabilmeleri için katılımcılara 20'şer dakikalık süre verilecektir. Ayrıca, her bir oturumun başında çağrılı bildiriler de yer alacaktır. Sempozyum konularında geniş kapsamlı sunum yapmak isteyenler de durum ve gerekçelerini Sempozyum Yürütme Kurulu'na sunabilirler.

## Çağrılı Konuşmacılar

Dr. Ali Nadir ARSLAN, Finnish Meteorological Institute  
Dr. Aynur Ş. ŞORMAN, Eskişehir Teknik Üniversitesi  
Dr. Daniele CASELLA, National Research Council of Italy  
Dr. İsmail YÜCEL, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Dr. Neil I. FOX, University of Missouri  
Dr. Samuel MILLER, Plymouth State University  
Dr. Sante LAVIOLA, National Research Council of Italy  
Dr. Semih EKERCİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Zuhul AKYÜREK, Ortadoğu Teknik Üniversitesi

## Düzenleyen Kurumlar

İstanbul Teknik Üniversitesi  
Samsun Üniversitesi  
Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası  
İTÜ METEO UZAL Takımı

## Destekleyen Kurumlar

Su Vakfı  
METEO ENERJİ San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTÜ METEO KODLAMA Takımı  
İTÜ METEO TAHMİN Takımı

## Sempozyum Üst Kurulu

Dr. İsmail KOYUNCU, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü  
Dr. Mahmut AYDIN, Samsun Üniversitesi Rektörü  
Volkan Mutlu COŞKUN, Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, İTÜ Meteoroloji Müh. Böl. Başkanı  
Fırat ÇUKURÇAYIR, TMMOB Meteoroloji Müh. Odası Başkanı


## Sempozyum Yürütme Kurulu


Dr. Ahmet ÖZTOPAL - Başkan, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Bahtiyar EFE - Başkan Yardımcısı, Samsun Üniversitesi  
Dr. Bihter DURNA - Başkan Yardımcısı, Samsun Üniversitesi  
Yük. Müh. Sema ÇİL, Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Yük. Müh. Emel ÜNAL, TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası  
Yük. Müh. Melek AKIN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Fatma Ekin HÜNER, İTÜ METEO UZAL Takımı  
Abdullah DURMAZ, İTÜ METEO UZAL Takımı  
Esra KAÇAR, İTÜ METEO UZAL Takımı  
Sema GÜNEŞLİK, İTÜ METEO UZAL Takımı  
Yağmur UZUN, İTÜ METEO UZAL Takımı  
Halil KARAKAYA, İTÜ METEO KODLAMA Takımı


## Sempozyum Bilim Kurulu

Dr. Abdullah KAHRAMAN, Newcastle Üniversitesi  
Dr. Ahmet ÖZTOPAL, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Ahmet Emre TEKELİ, İğdır Üniversitesi  
Dr. Ali DENİZ, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Ali Nadir ARSLAN, Finnish Meteorological Institute  
Dr. Anthony LUPO, University of Missouri  
Dr. Aynur Şenoy ŞORMAN, Eskişehir Teknik Üniversitesi  
Dr. Bahtiyar EFE, Samsun Üniversitesi  
Dr. Bihter DURNA, Samsun Üniversitesi  
Dr. Ceyhan KÂHYA, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Daniele CASELLA, National Research Council of Italy  
Dr. Deniz DEMİRHAN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Emrah Tuncay ÖZDEMİR, Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Dr. Elçin TAN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Emine Ceren K. EYİGÜLER, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Filiz TÜRK KATIRCIOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Hakan AKSU, Samsun Üniversitesi  
Dr. Hakan KOÇAK, Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Dr. Haldun KARAN, TÜBİTAK MAM  
Dr. Hüseyin TOROS, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. İsmail YÜCEL, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Dr. Kaan KALKAN, TÜBİTAK-UZAY  
Dr. Kasım KOÇAK, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Kurtuluş ÖZTÜRK, Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
Dr. Levent ŞAYLAN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Mikdat KADIOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Nebiye MUSAOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Neil I. FOX, University of Missouri  
Dr. Samuel MILLER, Plymouth State University  
Dr. Semih EKERCİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Sevinç ASILHAN, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Şinasi KAYA, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Tuğrul YILMAZ, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Dr. Yurdanur ÜNAL, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Zafer ASLAN, İstanbul Aydın Üniversitesi  
Dr. Zerefşan KAYMAZ, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Dr. Zuhul AKYÜREK, Ortadoğu Teknik Üniversitesi

## İletişim

 meteouzal@itu.edu.tr

 www.meteouzal.itu.edu.tr

 meteo\_uzal