



TÜRK DÜNYASI
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK
ZİRVESİ
II

**“Bilim ve Teknolojide Yenilikler
Konferansı”**

2. TÜRK DÜNYASI ULUSLARARASI
MÜHENDİSLİK ZİRVESİ 2025
BİLİM VE TEKNOLOJİDE YENİLİKLER
KONFERANSI

Tarih : 13-16 Mayıs 2025

Yer : Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi,
Türkistan, Kazakistan

2. TÜRK DÜNYASI ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ZİRVESİ
2025 BİLİM VE TEKNOLOJİDE YENİLİKLER KONFERANSI PROGRAMI

1. Gün, 13 Mayıs 2025 GENEL OTURUM «2025 BİLİM VE TEKNOLOJİDE YENİLİKLER»		
Kültür Merkezi, Giriş Salon	13.30-14.00	Kayıt
AÇILIŞ KONUŞMALARI:		
Kültür Merkezi, Büyük Salon	14.00-14.40	▪ Prof.Dr. Mühittin ŞİMŞEK, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı ▪ Dr. Zhanar TEMİRBKOVA, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi Rektörü ▪ Yaşar YEKEBAĞCI, Türk Mühendisler Derneği Genel Başkanı ▪ Hacı Bayram TONBUL, Memur Sen Genel Başkan Yardımcısı ▪ Önder KAHVECİ, Türkiye Kamu-Sen Genel Başkanı ▪ Yaşar YILDIRIM, MHP Genel Başkan Yardımcısı, Ankara Milletvekili ▪ Belgin UYGUR, Ak Parti Genel Başkan Yardımcısı, Balıkesir Milletvekili
Kültür Merkezi, Giriş Salon	16.00-16.30	Kahve Arası
«AÇILIŞ VE TEKNOLOJİK KONUŞMALARI»		
Kültür Merkezi, Büyük Salon	15.00-16.00	▪ Ömer Sami YAPICI, TEDAŞ Genel Müdürü ▪ Prof. Dr. Yerzhan KERİMBEKOV-Güney Kazakistan Pedagoji Üniversitesi/ Kazakistan ▪ Arif ARISOY, Kurum Başkan Yardımcısı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu ▪ Prof.Dr. Hesnov MEHMAN, Azerbaycan Teknik Üni./Azerbaycan ▪ Orhan KOCA, TÜRKSAT Genel Müdür Yardımcısı ▪ Prof. Dr. Naci Genç, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi Rektör Vekili, ▪ Prof.Dr. Nizamettin AYDIN, IEEE Türkiye Başkanı
2. Gün, 14 Mayıs 2025 OTURUMLAR		
Kütüphane, 1. Kat Konferans Salonu	1.OTURUM Türk Dünyasında Mühendislik: Dijitalleşmede Güncel Teknolojiler	
	Moderatör: Orhan KOCA , TÜRKSAT Genel Müdür Yardımcısı, Türkiye	
	9.00-10.45	▪ Fatih IŞIK, Direktör Türksat/Türkiye E-Devlet Sisteminde Yapay Zekâ Kullanımı ve KKTC e-Devlet

		Dönüşüm Hikayesi
		▪ Doç. Dr. Nargiza DALMURADOVA, Taşkent Devlet Teknik Üni./Özbekistan Özbekistan'da Sürdürülebilir Enerji Gelişimi İçin Kriterler ve Göstergeler: Yenilenebilir Enerji Kaynakları Yoluyla İklim Zorluklarına Uyum Sağlamak ▪ Prof.Dr. Hesanov MEHMAN, Azerbaycan Teknik Üni./Azerbaycan Serbest Uzayda Optik Işın Kontrollü Piezoelektrik Motorun Matematiksel Modeli, ▪ Doç. Dr. Ahmet ATALAY, ATATÜRK Üniversitesi / Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemlerinin Mimarisi ve Dünya Örnekleri
		▪ Dr. Mustafa Topuz , Muğla Tarım ve Orman İl Müdürü, Türkiye Sürdürülebilir su Ürünleri için Yenilenebilir Enerjinin Kullanımı
		▪ Mustafa Ermiş , Daire Başkanı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim kurumu Türkiye Türkiye Bilişim Sektöründe Kapasite İnşası, BTK Akademi
Kütüphane, 2. Kat Konferans Salonu	2.OTURUM Türk Dünyasında Mühendislik: Enerji	
	Moderatör: Ömer Sami YAPICI , TEDAŞ Genel Müdürü, Türkiye	
	09.00-10.45	▪ Prof. Dr. Murat KUNELBAYEV, Al Farabi Kazak Ulusal Üni./Kazakistan Yenilenebilir Enerji ve Uygulama Alanları ▪ Salih TÜREDİ, AKSES Genel Müdürü/Türkiye Enerji Yönetiminde Akıllı Sistemlere Yenilikçi Yaklaşım ▪ Prof. Dr. Nilufar AVEZOVA, Fergana Politeknik Enstitüsü/Özbekistan Enerji Diplomasisi: Özbekistan'ın Yenilenebilir Enerji Konusunda Bölgesel İş Birliğindeki Rolü ▪ Asistan Prof.Dr Hikmet Aliev, Azerbaycan Teknik Üniversitesi, Azerbaycan Azerbaycan Enerji sisteminde Yenilikçi Teknolojilerin Uygulanması ve Personel Eğitimi ▪ Nuraddin MATCHANOV, Uzbekenergota'mir A.Ş.Yenilik Direktörü/Özbekistan Özbekistan'da Sürdürülebilir Kalkınma İçin Güneş Enerjisinin Uygulanmasına Yönelik Stratejiler ve Uygulamalar
		▪ Aytak Babayeva , Azerbaycan Bilimsel Araştırma ve Tasarım-Arama Enerji Enstitüsü, Azerbaycan Azerbaycan Cumhuriyetinde Enerji Verimliliğini Artırılması ve Yeşil enerjiy Geçiş Politikası
Kütüphane, 1. Kat	10.45-11.00	Kahve Arası
Kütüphane, 1. Kat Konferans Salonu	3.OTURUM Türk Dünyasında Savunma Sanayi	
	Moderatör: Prof. Dr. Metin GÜRÜ , Gazi Üniversitesi/Türkiye	

	11.00-12.15	▪ Prof. Dr. Metin GÜRÜ, Gazi Üniversitesi/Türkiye Yeni Nesil Fonksiyonel Malzemeler ve Uygulamaları ▪ Emre AÇMAZ, Direktör Aselsan/ Türkiye Hava Savunma Sistemleri ▪ Tusaş Kazakistan Müdürü/ Kazakistan Savunma Sanayinde Güncel Teknolojiler ▪ Doç. Dr. Muharrem Tuncay GENÇOĞLU, Fırat Üniversitesi, Türkiye Türk Dünyası Siber Vatan: Blokzincir, Dijital Ekonominin Geleceği ve Siber Savunma Diplomasisi
		▪ Burak EKİCİ , İnsansız Deniz Araçları Müdürü-Aselsan/Türkiye Otonom/İnsansız Sistemler
Kütüphane, 2. Kat Konferans Salonu		4.OTURUM Türk Dünyasında Telekomünikasyon ve Siber Güvenlik Moderatör: Arif ARISOY, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkan Yardımcısı/Türkiye
	11.00-12.15	▪ Prof. Dr. İslam İSLAMOV, Bakü Üniversitesi Müh.Fak./ Azerbaycan Azerbaycan Telekomünikasyon Teknolojileri ▪ İlyas DURAN, Alfaline Telekomünikasyon AŞ Genel Müdürü Mobil Haberleşme Altyapıları ▪ Prof. Dr. İmamverdiyev YADİGAR, Azerbaycan Teknik Üniversitesi/ Azerbaycan Siber Tehdit İstihbaratı İçin Üretici yapay zeka Modelleri ▪ Doç. Dr. Mustafa ULAŞ, Fırat Üniversitesi, Türkiye Siber Savaş ve Yeni Nesil Güvenlik Tehditleri
		Öğle Yemeği
Kütüphane 4. Kat	12.15-13.30	

2. Gün, 14 Mayıs 2025 (Öğleden Sonra) ÇALIŞTAYLAR		
Kütüphane, 1. Kat Konferans Salonu		1.ÇALIŞTAY Türk Dünyası Üretken Yapay Zekâ Çalıştayı Moderatörler: Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU- Gazi Üniversitesi/ Türkiye Prof. Dr. Yerzhan KERİMBEKOV /Kazakistan
	13.30-15.15	▪ Prof. Dr. Hasan DEMİREL , Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC Tıbbi Sinyal İşleme Uygulamalarında Yapay Zekâ

		▪ Nursultan MAHATOV, KC Bilim ve Yükseköğretim Bakanlığı/ Kazakistan AI in Higher Education of Kazakhstan and AI SANA ▪ Prof. Dr. Mirbek TURDUEV, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi/Kırgızistan ▪ Prof. Dr. A. Bedri ÖZER, Fırat Üniversitesi/Türkiye Bilimsel Yayıncılıkta Yapay Zekâ Kullanımı
		▪ Dr. Miraç ÖZAR Öğrenme Olgusu, Mühendislik ve Yapay Zeka: Yeni Çağın Eğitimi üzerine Düşünceler
Kütüphane, 1. Kat	15.15-15.30	Kahve Arası
Kütüphane, 1. Kat Konferans Salonu	15.30-17.30	▪ Prof. Dr. Fatih Vehbi ÇELEBİ, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi/Türkiye AB Yapay Zekâ Yasası ve Türk Devletleri ▪ Dr. Hüseyin BAYAZIT, Kolombiya Üniversitesi Yapay Zekâ Tabanlı Güç Dönüşümü:Güvenlik, Savunma, İstihbarat ve Ekonomide Yeni Paradigmalar ▪ İlhami AYDIN, Orman Yangınları Uluslararası Danışman/ Türkiye Orman Yangınları ile Mücadelede Üretken Yapay Zekâ Kullanımı ▪ Doç. Dr. Namazov Atif AKİFOĞLU, Azerbaycan Teknik Üniversitesi/Azerbaycan Yapay Zekânın Bilimsel Alanlara Etkisi
Kütüphane, 2. Kat Konferans Salonu	2.ÇALIŞTAY Türk Dünyasında Mesleki Kuruluşlar ve İş Birliği Çalıştayı	
	Moderatörler: Prof. Dr. Nizamettin AYDIN, IEEE Türkiye Başkanı / Türkiye Dr. Zekeriya Oral YAĞDIRAN, Mühendisler Derneği/ Türkiye	
	13.30-15.15	▪ Prof. Dr. Şuayip Deniz DEMİR, KamuSen Genel Başkan Yardımcısı/Türkiye Meslek Odaları ve STK'larda İş Birliği ▪ Hacı Bayram TONBUL, MemurSen Genel Başkan Yardımcısı/Türkiye Mühendislikte İş Birliği ve Mesleki Gelişim
	15.15-15.30	Kahve Arası
Kütüphane 2. Kat	15.30-16.30	▪ Cevdet ASLAN, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı/Türkiye Meslek Odaları Çalışmaları ▪ Ertuğrul TEKİN, Tekin Mühendislik Genel Müdürü/Türkiye Mühendislik Teknolojileri ▪ Bahtiyarlı ELVİN, /Azerbaycan Mühendislikte STK'ların Önemi
	17.00-18.00	Belge takdimi ve kapanış
«ЯССЫ» қонақүйі	19.30-21.00	Akşam Yemeği (Кешкі ас)

3. Gün, 15 Mayıs 2025 KÜLTÜR PROGRAMI		
Otrar	9.00- 13.00	Arystanbab Türbesi ve Otrar Őehrini ziyaret

Kurullar

Etkinlik Bilim Kurulu

- Prof. Dr. Ertuğrul KARAÇUHA, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
- Prof. Dr. Naci GENÇ, Hoca Ahmet Yesevi Üniversitesi, Kazakistan
- Prof. Dr. İslam İSLAMOV, Bakü Mühendislik Üniversitesi, Azerbaycan
- Prof. Dr. Mirbek TURDUEV, Kırgız-Türk Manas Üniversitesi, Kırgızistan
- Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi Üniversitesi, Türkiye
- Prof. Dr. Nizamettin AYDIN, IEEE Türkiye Section Başkanı, İTÜ İstanbul
- Prof. Dr. A. Bedri ÖZER, Fırat Üniversitesi, Türkiye
- Prof. Dr. Yüksel KAPLAN, Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, Türkiye
- Doç. Dr. Ahmet ATALAY, Atatürk Üniversitesi, Türkiye
- Doç. Dr. Mustafa ULAŞ, Fırat Üniversitesi, Türkiye

Etkinlik Danışma Kurulu

- Ahmet Hamdi ATALAY, Türksat Genel Müdürü,
- Prof. Dr. Nizamettin AYDIN, IEEE Türkiye Section Başkanı,
- Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi Üniversitesi,
- Prof. Dr. Prof. Dr. Naci GENÇ, Hoca Ahmet Yesevi Üniversitesi, Kazakistan

Etkinlik Yürütme Kurulu

- Prof. Dr. Prof. Dr. Naci GENÇ, Hoca Ahmet Yesevi Üniversitesi, Kazakistan
- Yaşar YEKEBAĞCI
- Dr. Zekeriya Oral YAĞDIRAN
- Mustafa AKYÜZ
- Ahmet Aşır GÜÇLÜ
- Yaşar AYDOĞDU

- Ömer Faruk AKTOP

Düzenleyen

- TÜRK MÜHENDİSLER DERNEĞİ

Ev Sahibi

- HOCA AHMET YESEVİ ÜNİVERSİTESİ

İletişim

Mühendisler Derneği, Sümer 1 Cad. Beyaz Apt, 12/6 Kızılay/ANKARA-TÜRKİYE

www.tmdweb.org

@TMD_web

bilgi@turkmuhendislerdernegi.org

+90 505 5057979/ +90 532 4777160 / +90 506 2349406