

İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ
3. ULUSLARARASI ENERJİ KONGRESİ
PLANLANAN EV SAHİBİ: JOHANNESBURG ÜNİVERSİTESİ
18-19 Aralık 2025

3. Uluslararası Enerji Kongresi, Johannesburg Üniversitesi'nin ev sahipliğinde İstanbul Nişantaşı Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi iş birliğiyle "Dünya Enerji Tüketiminde Yaklaşan Meta Kriz: Yapay Zeka ve Data Çiftlikleri" ana temasıyla düzenlenecektir. Kongre, dijitalleşmenin enerji ekosisteminde yarattığı yeni ölçek sorunlarını disiplinler arası bir çerçevede tartışmayı amaçlamakta olup; akademi, kamu, özel sektör ve sivil toplumdan paydaşları ortak bir bilgi ve çözüm zemininde buluşturmaktadır.

Kapsam, dijital teknolojiden data çiftliklerine uzanan dönüşümün enerji talebine etkilerini, "dijital evrenin" kaynak kullanımı ve emisyon profillerini, robotik yaşamın çevre kirliliğine katkısını ve Nesnelerin İnterneti'nin insan üzerindeki etkilerini içerir. GAFAM şirketleri arasındaki rekabetin küresel enerji tüketimine yansımaları, yapay zekânın hayatı kolaylaştıran olanakları ile gelecekteki potansiyel tehditleri, dijital altyapıların jeopolitiği ve dijital ekonominin enerji tüketim dinamikleri de kongrenin temel tartışma başlıkları arasındadır.

Kongre, GPT, GEMİNİ gibi yazılımların bilimsel araştırma geleneğine etkisi, platform ekonomilerinin bio-kaynaklar üzerindeki baskıları ve yeşil enerjinin sürdürülebilir yönetim ile birlikte yarattığı tekno-ekonomik süreç araştırmaya değer konulardır. Yeşil enerji üzerinden rekabet ve yapay zekâ sistemleri odaklı rekabet eksenlerinde politika, düzenleme, yatırım ve etik boyutlarıyla somut çözüm önerilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda, kuramsal ve ampirik bildirilerin sunulması umulmaktadır.

Katılımcılardan beklenen katkılar; ülke ve sektör karşılaştırmaları, yöntemsel yenilikler, veri merkezleri ve ağ altyapıları üzerinden izlenilen stratejiler, çevresel ve sosyal etki değerlendirmeleri, sürdürülebilir rekabetçiliğe yönelik yol haritaları oldukça önemlidir. Kongre çıktıları; bildiriler kitabında ya da seçili çalışmalar hakemlik süreci çerçevesinde isteğe bağlı olarak Üniversitemiz Sosyal Bilimler Dergisi'nde özel sayı olarak derlenecektir.

ÖNEMLİ TARİHLER

Son Bildiri Özeti Gönderme: 8 Aralık 2025
Özet Bildiri Kitabı Yayınlama: 10 Mart 2026

DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Ayşegül KOMSUOĞLU ÇITIPITIOĞLU – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Rektörü

Prof. Dr. Selma KARATEPE – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi İİSBF Dekanı

Prof. Dr. Elşen HACIZADE – Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi

Prof. Dr. Şaban NAZLIOĞLU – Pamukkale Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ – MSB ASFAT Genel Müdürü

Prof. Dr. Nevzat ŞİMŞEK – Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi

Doç. Dr. Elşen BAĞIRZADE – Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi

Oğuzhan AKYENER – Türkiye Enerji Stratejileri ve Politikaları Araştırma Merkezi
(TESPAM) Başkanı

ORGANİZASYON KURULU

Prof. Dr. Recep KÖK Kongre Başkanı – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Doç. Dr. Gözde MERT Kongre Başkan Yardımcısı – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Doç. Dr. Sezer Bozkuş Kahyaoğlu Kongre Koordinatörü – Johannesburg Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda GÜREL Kongre Koordinatörü – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Prof. Dr. Murat Türk– Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Başkanı- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bengü Tosun – Ekonomi Bölümü Başkanı-İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

ORGANİZASYON KURULU YARDIMCILARI

Arş. Gör. Emine Abanoz – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Furkan İlker AKIN – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Hilal Fidan – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Maksudede Denk Keleş – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Sedat Özkan – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Selin KARAKÖSE – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Arş. Gör. Yusuf Altınok – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Bedrihan Kartoğlu-Kalite ve Yönetişim Uzmanı- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Beste Erdinç-Kalite ve Yönetişim Uzmanı- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Emircan Saraç- Kalite ve Yönetişim Uzman Yrd.- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Aydın Seçer- Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Başak Aydın– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Prof. Dr. Dilek Özdemir- Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Duygu Dönmez Demir- Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. H. Mehmet Şahin – Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan Kahyaoğlu – Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan Serhad Soyhan – Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin Serdar Yücesu – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim Dinçer – Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İlhan Öztürk – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Prof. Dr. İlker Yılmaz – Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. İskender Gökalp – CNRS
Prof. Dr. İsmet Çevik – Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Metin Gürü – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Acaroğlu – Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Çanakcı – Kocaeli Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa İlbaş – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Nafiz Kahraman – Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Nazif Çatık – Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Nesrin Kayataş Demir – Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Oğuz Borat – İstanbul Ticaret Üniversitesi

Prof. Dr. Orhan Çoban – Gaziantep Üniversitesi
Prof. Dr. Phil J. Bowen – Cardiff University
Prof. Dr. Rafiq Mehdiyev – Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Roger Cracknell – Shell Global Solutions
Prof. Dr. Sebahattin Ünal – Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Selahattin Orhan Akansu – Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Selçuk Emsen – Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Shouyin (Ian) Yang – National Formosa University
Prof. Dr. Veli Çelik – Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Prof. Dr. Yueh-Heng Li – National Cheng Kung University
Prof. Dr. Yüksel Kaplan – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Prof. Dr. Zahid Mammadov – Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi (UNEC)
Prof. Dr. Zehra Şahin – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Aktaş – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yakup Erhan Böke – İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Bayram-Biruni Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Özcan– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Araz Aslanlı – Kafkas Uluslararası İlişkiler ve Stratejik Araştırmalar Merkezi (QAFSAM) Başkanı
Doç. Dr. Antonio Costantini – CA Foscari Üniversitesi
Doç. Dr. Burak Alparslan Eroğlu- Bakırçay Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Emin Erend – Manas Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Aktaş – Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Battal Doğan – Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Derviş Kırıkkaleli – Lefke Avrupa Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuz Kara – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Ramazan Ekinci – İzmir Bakırçay Üniversitesi
Doç. Dr. Serhat Karyeyen – Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Tarkan Sandalcı – Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Gizem Akbulut Yıldız- Gümüşhane Üniversitesi
Doç. Dr. Said Aksoy – Gaziantep Üniversitesi
Dr. Azimjan Hitahunov – Ahmet Yesevi Üniversitesi, Avrasya Araştırmalar Enstitüsü
Dr. Hatayi Aliyev – Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi (UNEC), Ampirik Araştırmalar Merkezi Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Elif Asoy Küçükkışnişci– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erdal Tanas Karagöl – Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oktay Tanrısever – ODTÜ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşen Bakkaoğlu – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm Şanal– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Sezgin Erkan– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Merve Nilay Aydın-İskenderun Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nesibe Manav– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda Güğərçin- İskenderun Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Taşkın Subaşı- İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yelda Şenkal– İstanbul Nişantaşı Üniversitesi

KONGRE KONU BAŞLIKLARI

- Akıllı İşletmeler ve Enerji Yönetimi
- Dijital altyapıların jeopolitiği
- Dijital ekonominin enerji tüketimine etkisi
- Dijital evrenin enerji kaynaklarına etkisi
- Dijital teknolojilerin data çiftliklerine etkisi
- Dijitalleşmenin iklim değişikliğine etkisi
- Doğal Kaynaklar ve Sürdürülebilirlik
- Enerji Alanında İnovasyon
- Enerji Alanında Regülasyonlar
- Enerji Alanında Tüketici Davranışı ve Yönetim Etkinliği
- Enerji Ekonomisi
- Enerji işleme ve sitemleri
- Enerji Lojistiği
- Enerji Teknolojilerindeki Gelişmeler
- Enerji ve akıllı şehirler
- Enerjide Depolonamazlık Maliyeti
- Enerjide Sektörel Gelişmeler
- Enerjinin Teknolojik Dönüşümü
- Enerji-Rezervler ve Paylaşım Sorunu
- GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple ve Microsoft) rekabetinin enerji tüketimine etkisi
- GAFAM'ın bio-kaynaklar üzerindeki etkisi
- GPT, Gemini, Bing gibi yazılımların bilimsel araştırma geleneğine etkisi
- Hayatı kolaylaştıran yapay zekanın geleceği
- İklim değişikliği ve enerji kaynakları
- Karbon Ekonomisinden Hidrojen Enerjisine Geçiş
- Nesnelerin İnterneti'nin insan üzerindeki etkisi
- Nükleer Enerji Potansiyeli
- Robotik yaşamın dünya kirliliğinde etkisi
- Stratejik enerji yönetimi
- Su kaynakları ve Enerji İlişkisi
- Ulaşım Teknolojileri ve Enerji Tasarrufu
- Yapay zeka sistemleri odaklı rekabet
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Yeşil enerji üzerinden rekabet
- Yeşil enerjinin sürdürülebilir ekonomilere etkisi
- Yeşil enerjinin sürdürülebilir yönetime etkisi

Not: Ev sahibi Johannesburg Üniversitesi'nden kurullara eklemeler yapılacaktır.