

2. Uluslararası Enerji Kongresi / 2nd International Energy Congress

19-20 Aralık/December 2024 İstanbul / Türkiye

BİLGİLENDİRME:

Kongre çevrimiçi/online düzenlenmekte olup, MS Teams üzerinden gerçekleştirilecektir. Tüm oturumlara aşağıda belirtilen link üzerinden katılım sağlanabilecektir.

INFORMATION:

The congress will be held online via Microsoft Teams. Participation in all sessions can be accessed through the link provided below.

Kongre Linki:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjAzYWY5YTltMDM0MS00ZDk1LTkwYTMtNzQ3YmNiN2FkMzQ1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220b88652a-d1ee-4557-8fce-4083a46b8758%22%2c%22Oid%22%3a%222faaf63d-04ec-499f-ae5a-34c164943aa6%22%7d

19 Aralık 2024
1. Gün

Sunucu: Dr. Öğr. Üyesi Tuğba DAYIOĞLU
Teknik Asistan: Arş. Gör. Tenzile BALIKÇIOĞLU

09:55 İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu

Açılış Konuşmaları

10:00-10:05 Prof. Dr. Recep KÖK – Kongre Başkanı

10:10-10:15 Prof. Dr. Selma KARATEPE – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi İİSBF Dekanı

10:15-10:30 Prof. Dr. Ayşegül KOMSUOĞLU ÇITIPITIOĞLU – İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörü

10:30-10:45 Prof. Dr. Samir MALIKI - MDI Business School Algiers-Algeria

10:45-11:00 Prof. Dr. Şenay YALÇIN – BAU International Üniversite Batum Rektörü

1. PANEL: GLOBAL ENERGY TRANSITION AND WORL ENERGY OUTLOOK UP TO 2100 11:00 – 12:00	
Panel Başkanı: Fatma Cengiz - TESPAM International Relations Coordinator Teknik Asistan: Arş. Gör. Furkan İlker AKIN	
Panelistler	
Oğuzhan AKYENER – TESPAM President	
A. Murat BECERİKLİ – TESPAM V. President	
Assoc. Prof. Dr. Abdullah ALTUN – TESPAM International Coordinator	
1. OTURUM: ENERJİ TALEBİ VE MODELLERİ 12:15 – 13:00	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. M. Serdar İSPİR Teknik Asistan: Arş. Gör. Güldane Nihan BENGÜL AKGÜL	
A Spatial Panel Quantile Approach to the World Oil Demand Model	Aygul Anavatan M. Serdar Ispir
Economic Determinants of Renewable Energy in Türkiye.	Ertuğrul DELİKTAŞ
Enerji Ekonomisinin Ekonomik Döngülerdeki Etkisinin Analizi	Onur AKKAYA Demet ÖZATA
Enerji Fiyatları, Döviz Kuru ve Enflasyon: Türki Cumhuriyetler İçin Dinamik Etkiler	Türker BATMAZ
Evaluating Efficiency of the Installed Power Capacities in Renewable Energy Production for OECD Countries	Ertuğrul DELİKTAŞ
Predicting Energy Prices with Hybrid Models: Insights into Global and Regional Trends	Eyyüp Ensari ŞAHİN Ferhat ÇITAK
2. PANEL: INTERSECTIONAL DISCUSSIONS WITHIN THE ENERGY CONTEXT: DIPLOMACY, GEOPOLITICS, NEW TECHNOLOGIES AND RENEWABLE SOURCES 14:00 – 15:00	
Panel Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Seda GÜREL Teknik Asistan: Arş. Gör. Orhan BULUS	
Panelistler	
Seda Gürel, İstanbul Nişantaşı University	
Gizem Akşit Ergen, Dr., Newcastle University	
Anwar Ghais, PhD. Candidate, İstanbul Nişantaşı University	
Zebiba Mohammed, PhD. Candidate, İstanbul Nişantaşı University	
Gulnara Seitkasieva, PhD. Candidate, İstanbul Nişantaşı University	
3. OTURUM: YAPAY ZEKÂ VE DİJİTAL ENERJİ ÇÖZÜMLERİ 15:15 – 16:00	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Messaoud ZEROUTI & Dr. Nesibe Manav MUTLU Teknik Asistan: Arş. Gör. Orhan BULUS	
AI-Driven Approaches to Energy, Sustainability, and Efficiency: A Bibliometric Perspective	Nesibe Manav Mutlu Polathan Küsbeci
Research on Mathematical Optimization in Energy Management	Nesibe Manav Mutlu
Enerji Sektöründe (Sistemlerinde) Yapay Zekanın Önemi	Ali Evren Göksungur Tuğba Dayıoğlu

Endüstri 4.0 ve Yapay Zekâ Entegrasyonuna Yönelik Çalışmaların Enerji Verimliliğine Etkileri	Pelin TEKİN Sevilay UÇAR YÜZBAŞ
Energy and Smart Cities: Designing Sustainable City Infrastructures by Using Renewable Energy and Artificial Intelligence Together in City Management	Oğuzhan MANİOĞLU
4. OTURUM: YENİLENEBİLİR ENERJİ VE TEKNOLOJİLERİ 16:15 – 17:00	
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Server Sevil AKYÜREK Teknik Asistan: Arş. Gör. Güldane Nihan BENGÜL AKGÜL	
Development of Renewable Energy in Algeria: Potential, Challenges, and Opportunities	Messaoud ZEROUTI
Baraj ve Göllerde Su Kaybını Azaltmak ve Gelgit Enerjisinden Elektrik Üretmek İçin Piezoelektrik Teknolojilerinin Kullanımı	Sevilay Uçar Yüzbaş Ayşe ARDAL Cemre Armina ARSLAN
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Entegrasyonunun Türkiye Elektrik Piyasasında Fiyat ve Volatilité Etkileri.	Cemre Armina ARSLAN
Türkiye’de Yenilenebilir Enerji ve Ekonomik Büyümenin Karbon Emisyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Esmâ ERDOĞAN
Hazar Denizi’nin Azerbaycan Sektörünün Yeşil Enerji Kaynakları: Potansiyel ve Beklenen Faydalar	Ramil Hüseyin Reşad Hüseyinov
Fire Extinguishing System Development for Energy Storage Systems Suitable for Electricity Grid Scale	Furkan İlker AKIN Ömer Burak YEL
5. OTURUM: YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARI VE FİNANSAL PERFORMANS 17:15 – 18:00	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cevat GERNİ Teknik Asistan: Arş. Gör. Selin KARAKÖSE	
BIST Elektrik Endeksi İçindeki Yenilenebilir Enerji Hisselerinin ve Makroekonomik Değişkenlerin Endekse Etkisi	Rıfat Mert AKBULUT Serap YÖRÜBULUT
Navigating Uncertainty in Oil and Gas Investments: Algeria's Upstream Fiscal System	Nour Elislam DJEDAA
Türkiye’de Yenilenebilir Enerjinin Ekonomik Belirleyicileri Üzerine İncelemeler	Cevat GERNİ Nazlı GÖKÇE Hatıra SADEGHZADEH-EMSEN Ömer Selçuk EMSAN
Yenilenebilir Enerji Şirketlerinin Finansal Performanslarının Entropi ve VIKOR Yöntemleri ile Değerlendirmesi	İbrahim Korkmaz KAHRAMAN
Yeni Sanayileşme Stratejileri Sürecinde Türkiye’deki Yeşil Hisselerinin Risk Profiline Analizi	Sinem ATICI USTALAR Cevdet YOLCU
Sürdürülebilir Kalkınma, Dolaysız Yabancı Sermaye Yatırımları ve Enerji Tüketimi	Zeynep TOSUN

Etkileşiminin Analizi: Türkiye Ekonomisi Üzerine Bir İnceleme	
3. PANEL TÜRKİYE'NİN ENERJİ KORİDORU OLARAK STRATEJİK ROLÜ: HAZAR VE DOĞU AKDENİZ ARASINDA BİR KÖPRÜ 18:15 – 19:15	
Panel Başkanı: Hakan Sezgin ERKAN Teknik Asistan: Arş. Gör. Orhan BULUS	
Konu	Panelist
Türkiye'nin Jeopolitik Konumunda Enerji	Hakan Sezgin Erkan
Hazar Enerji Havzası ve Türkiye	Selahattin Emre Karslı
Doğu Akdeniz Enerji Havzası ve Türkiye	Mehmet Alper Yaka
ABD ve Rusya'nın Hazar Enerji Havzası Politikaları	Oğuz Giray
ABD ve Rusya'nın Doğu Akdeniz Enerji Havzası Politikaları	Abdullah Mert Yazgan

20 Aralık 2024 2. Gün	
6. OTURUM: ENERJİ POLİTİKALARI VE JEOPOLİTİK 10:00 – 10:45	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Orhan ÇOBAN Teknik Asistan: Arş. Gör. Ömer Burak YEL	
Hazar Havzası'nda Çin Halk Cumhuriyeti'nin Jeopolitik Stratejisi ve Enerji Rekabeti	Volkan Başaran Osman Çorluk
Küresel İklim Değişikliğinin Uluslararası Siyasete Etkisi: Arktik Bölgesinde Enerji Politikalarının Çatışma-İşbirliği Çerçevesinde Tartışılması	Emre Çıtak
Ukrayna-Rusya Çatışması ve Küresel Enerji Denkleminin Yeni Formülasyonu	Anıl Çağlar ERKAN
Rusya-Ukrayna Savaşının Enerji ve Lojistik Sektörüne Etkileri	Orhan ÇOBAN Mehmet Ali ORHAN
Enerji Güvenliği Bağlamında Terör Tehdidinin Değerlendirilmesi: 1970-2020 Arası Enerji Altyapısı ve Hizmetlerine Yönelik Saldırıların İstatistiksel Analizi	Onur DEMİR
7. OTURUM: ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK 11:00 – 11:45	
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Said AKSOY Teknik Asistan: Arş. Gör. Furkan İlker AKIN	
Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilir Enerji için Binalarda Fotovoltaik Sistemlerin ve Rüzgar Türbinlerinin Kullanılmasının İncelenmesi	Ataberk Özata
Elektrik Üreten Termik Santrallerden Kaynaklanan Emisyonları Azalt Yeni Teknolojiler ve Uygulamalar	Okan KON

Toprak Hava Isı Değişiricilerinin Havaalanı Binalarının Isıtılması ve Soğutulmasına Destek Amacıyla Kullanılmasının Farklı Değişkenler Bağlı İncelenmesi	Okan KON
Talaşlı İmalat ile Üretimde Enerji Tüketiminin İncelenmesi	Nazlı Aşkın ARIKAN
Tek Silindirli Bir Dizel Motora Hidrojenin Doğrudan Enjeksiyonu ile Motor Performans ve Emisyonlarının İncelenmesi	İsmail SEVEN Hüseyin GÜRBÜZ Tarkan SANDALCI
8. OTURUM: ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ 12:00 – 12:45	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Alper ASLAN Teknik Asistan: Arş. Gör. Güldane Nihan BENGÜL AKGÜL	
Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki	Nebia KARAKAYA
İklim Değişikliği Etkenlerinin Tahıl Verimliliğine Etkisi: Türkiye İçin Bir Zaman Serisi Analizi	Yılmaz KÖPRÜCÜ Hakan ACAROĞLU
Turizmin Ekolojik Ayak İzi Üzerindeki Etkisi: Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Kantil Eşbütünleşme Yaklaşımından Kanıtlar	Elif Hilal NAZLIOĞLU Emre KILIÇ
Türkiye’de Ekonomik Kalkınma ile Çevresel Sürdürülebilirlik Arasında Bir Değerlendirme: İnsani Gelişme ve Enerji Tüketimi İlişkisi	Abdulvahap ÖZCAN Yaşar TURNA
Hava Kargo Miktarının, Turizm Gelirinin ve GDP’nin Partikül Madde (PM _{2,5}) Üzerindeki Etkisi: 16 Eurocontrol Üye Ülkesi	Hicran ERGEN Alper ASLAN
9. OTURUM: ENERJİ SEKTÖRÜNDE DİJİTALLEŞME 13:00 – 13:45	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kerem KARABULUT Teknik Asistan: Arş. Gör. Selin KARAKÖSE	
Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde FPGA Tabanlı Akıllı Kontrol Uygulamaları	Mustafa Sanlı
Enerji Sektöründe Dijitalleşme	Revaha.
Pixy Cam ve LDR Karşılaştırması: Güneş Takip Sistemlerinde İnovatif Yaklaşımlar	Mutlu ARSLANOĞLU Sevilay UUÇAR YÜZBAŞI
Karbon Emisyonu Yakınsaması: BRICS Ülkelerinden Kanıtlar	Kerem Karabulut Buket Aydın
Binalarda Enerji Verimliliğinde Kullanılan Malzemelerin Enerji Verimliliğine Etkisi	Murat AKDAĞ
5. PANEL: ENERJİDE ÖZEL SEKTÖR KATKISI 14:00 – 15:00	
Panel Başkanı: Dr. Nusret CÖMERT Teknik Asistan: Arş. Gör. Tenzile BALIKÇIOĞLU	
Panelistler	
Prof. Dr. Ertuğrul Deliktaş – İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	
Gökhan Yardım – Anadolu Doğalgaz ADG Genel Müdür	
Cem Özkök – GÜYAD Başkanı	
İbrahim Derya – Derya Grup	

10. OTURUM: ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI**15:15 – 16:00****Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oğuz KARA**
Teknik Asistan: Arş. Gör. Selin KARAKÖSE

Alternatif Enerji Olarak Kaya Gazı Üretiminin Maliyet-Fayda Açısından Değerlendirilmesi	Zeki ÇETİN Mehmet Anıl SAYINER Figen YAVUZ
Türkiye’de Kömürden Dumansız Yakıt Üretimi: Literatür İncelemesi	Abdulmajed Mohamed Tuba Coşkun Göknur K. Ongun Hacı Mehmet Şahin
Ulaşımında Hyperloop Teknolojisinin Kullanımı ve Olası Ekonomik Etkileri	Muhammed Salim KARA Oğuz KARA
Pixy Cam ve LDR Karşılaştırması: Güneş Takip Sistemlerinde İnovatif Yaklaşımlar	Mutlu ARSLANOĞLU Sevilay UUÇAR YÜZBAŞI
Yenilenebilir Enerjinin Depolanmasında Kamu Destekleri: Türkiye ve OECD	Fecra Zeynep Dinç Mehmet Emin Altundemir

11. OTURUM: ENERJİ KRİZLERİ VE AKILLI ŞEHİRLER**16:15 – 17:00****Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Şaban Mustafa ERSUNGUR**
Teknik Asistan: Arş. Gör. Ömer Burak YEL

Pandemi Döneminde Ortaya Çıkan Enerji Krizi ve Türk Devletlerine Sağladığı Fırsatlar	Neşat GÜNDOĞDU
Enerji Enflasyonunun Karbondioksit Emisyonu Üzerindeki Etkisi: G7 Ülkeleri Örneği	Melike ATAY POLAT Ferhan ARSLAN
Akıllı Şehirler ve Akıllı Enerji: Geleceğin Yaşam Alanları	Halim Cem Teleri Şaban Mustafa ERSUNGUR
Comparative Analysis of Google Search Trends in Innovation Policy within the Energy Transition Context	Nadia Ahmadouche Carlos Gonzalo PENELA
Restoranlarda Dijital Teknolojilerin Besin Güvenliği Uygulamaları Üzerindeki Etkisi	Erhan BARUT Ali ÖZCAN

12. OTURUM: ENERJİ VE ÇALIŞMA HAYATI DİNAMİKLERİ**17:15 – 18:00****Oturum Başkanı: Doç. Dr. Gözde MERT**
Teknik Asistan: Arş. Gör. Furkan İlker AKIN

Sağlık Çalışanlarında Ekip Çalışması Tutumları ile Tükenmişlik Arasındaki İlişki: Duygusal Zekanın Ara Değişken Rolü	İlknur Demir Gözde Mert
Bölgesel Bakış Açısı: Yaşlanan Nüfus, Yenilenebilir Enerji, Mekansal Çevresel Sürdürülebilirlik ve Sağlık Harcamalarının Önemi	Mahir Tosunoğlu Tunahan Aslan Halil İbrahim Polat
Sağlık Çalışanlarının Politik Etkinlik ve Yeterliliklerinin Demografik Özelliklerine Göre İncelenmesi	Tolga BİRCAN
Üretim, Yapısal ve Yoğunluk Etkilerinden Ayrıştırılmış Enerji Etkinliğinin Analizi: Divisia Endeks Yaklaşımı	Banu TANRIÖVER
Ekonomik Karmaşıklık ve Çevre İlişkisi: Yükselen Piyasa Ekonomileri Üzerine Ampirik Analiz	Asım Kar Osman Varol Şevket Pazarcı

13. OTURUM: ENERJİ FİYATLARI VE FİNANSAL PİYASALAR
18:15 – 19:00

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Dündar KÖK
Teknik Asistan: Arş. Gör. Ömer Burak YEL

Dünya Enerji Fiyat Şokları Kalıcı Mı Değil Mi?

Ahmet KONCAK
Erdal BERK
Elif Hilal NAZLIOĞLU
Çağın KARUL

Enerji Firma Hisse Getirilerinin Ayrıştırılması:
Anormal getirilerin kaynağı nedir?

Haluk YENER
Burak Alparslan EROĞLU
Ramazan EKİNCİ

Sürdürülebilir Finans Çerçevesinde Yeşil Tahviller ve
Sürdürülebilirlik Endeksleri Arasındaki Nedensel
İlişkinin İncelenmesi

Dündar KÖK
Elif Hilal NAZLIOĞLU

Sürdürülebilirlik Puanlarının Borsa Performansına
Etkisi: BIST- Sürdürülebilirlik Endeksinde Yer Alan
Firmalar Üzerine Bir Araştırma

Gizel Busem SAYIL

Dünya Bankası Enerji Endeksinin Birim Kök
Süreçleri

Şevket Pazarcı
Emre Kılıç

Teknik Asistan: Arş. Gör. Tenzile BALIKÇIOĞLU

18:15 Kapanış Oturumu

Prof. Dr. Recep KÖK – Kongre Başkanı

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

Kongreye yönelik bireysel katılımcı değerlendirmeleri

Genel Değerlendirme