

Sayı: 25931695-TİM.OAİB.27.ARG5.2023/69-3799
Konu: TESKON 2023 Kongre Programı

Ankara, 3/04/2023

SİRKÜLER (2023-İ)

Sayın Üyemiz,

15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve söz konusu kongre ile eş zamanlı gerçekleştirilecek TESKON+SODEX Fuarı'nın **26-29 Nisan 2023** tarihlerinde İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Bununla birlikte, Sayın Ali Metin DURUK anısına, “**Mekanik Tesisatta Dönüşüm**” ana temasıyla TESKON 2023 kapsamında, Soğutma Teknolojileri Sempozyumu ve Soğutma Becerileri Yarışması organize edilecektir.

Bu kapsamda, TESKON 2023 kongre programı ekte yer almakta olup bilgilerini rica ederim.

Musa DEMİR
Genel Sekreter

Ek: TESKON 2023 Kongre Programı (6 Sayfa)





tmmob
makina mühendisleri odası



15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon+SODEX Fuarı

"Ali Metin Duruk Anısına"

MEKANİK TESİSATTA DÖNÜŞÜM



26-29 NİSAN 2023

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir

"KONGRE OTURUMLARINI İZLEMEK ÜCRETSİZDİR"

İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID: 32401566220234385846. Bu kod ile <http://evrak.oaib.org.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.

Tel: (0232) 462 33 33 / 2210

Web: <http://mmo.kim/s2dk> • e-posta: teskon@mmo.org.tr

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-10.00	KAYIT			
10.00-11.00	ACILIŞ OTURUMU			
11.00-11.30			ARA	
11.30-12.30	ACILIŞ KONFERANSI TESKON'un 30. Yılında Testat Mühendisliği ve MMO Mehmet Söğancı - Makina Mühendisleri Odası			
12.30-13.30			ÖĞLE YEMEĞİ	
13.30-14.00	OTURUM 1A KÜRESEL SALGIN VE MEKANİK TESİSAT SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Aytekin Çakır	OTURUM 1B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heparcan	OTURUM 1C YANGIN VE CAN GÜVENLİĞİNE YÖNELİK TESİS EDİLEN SİSTEMLERİN ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİNİ SAĞLAYACAK PERİYODİK KONTROL, TEST VE BAKIM SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Kazım Beceren	OTURUM 1D ENERJİ DEPOLAMA UYGULAMALARINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIM SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Aysegül Çetin
13.30-14.00	Pandemi ile Mücadelede Hastanelerde Klima ve Havalandırma Testatında Alınacak Önlemler Mustafa Bilge - Mecon Yapı Tevfik Peker - ISO Sanayi Sitesi M. Zeki Yılmazoğlu - Gazl Üniversitesi	Karbonsuz Gelecek Muammer Akçın Barbaros Batır - Yıldız Teknik Üniversitesi Özlem Yürsever, M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi	Sulu Sındırma Sistemlerinin Periyodik Kontrol, Test ve Bakımı Özlem Güneç - Profel Yangın	Endüstride Güneş Enerjisi Uygulamaları İçin Yüksek Stokta Termal Enerji Depolama Burcu Koçak - Adana Model Fabrika Halime Paksoy - Çukurova Üniversitesi
14.00-14.30	Düvar Tipi Klimaların Etkilete Damlacık Dağılımına Etkisi Bahadır Erman Yüce - Biliş Eren Üniversitesi	%100 Yenilenebilir Enerjili Kentler ve Hidrojen Ekonomisi Brol Kılıks - Östüm Teknik Üniversitesi	Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinin Periyodik Kontrol, Test ve Bakım Prosedürleri Volkan Aktaş - Matiks Bina Kontrol Sistemleri	Yeraltında Termal Enerji Depolama Yöntemleri, Türkiye ve Dünyada Mevcut Uygulamalar Aysegül Çetin - GeoHeatDesign Halime Paksoy - Çukurova Üniversitesi
14.30-15.00	Et Kombinalarında Pandemi Kuralları ve İklimlendirme Sistemlerinde Alınması Gereken Önlemler Esma Sarıaslan Dıvrıklı - Es-Sa Mühendislik	Türkiye'de Binalarda Enerji Verimliliği İçin Öncelikli Sorunlar A. Zerrin Yılmaz - İstanbul Teknik Üniversitesi	Duman Kontrol Sistemlerinin Periyodik Kontrol, Test ve Bakım Prosedürleri Gökhan Balık - Etik Mühendislik	Eşel Çözümlerde Fotovoltaik Güneş Enerjisi ile Elektrik Üretimi ve Isıtma Sistemi Entegrasyonunda Enerji Depolamanın Önemi Yel Özbek - Özbek Yenilenebilir Enerji ve Mühendislik Sistemleri
15.00-15.30	COVID-19 Salgını Döneminde Mevcut Binalarda İklimlendirme ve Havalandırma Sistemlerinin İşletme ve Bakımı Yönlünden Alınması Gereken Genel Tedbirler Bilal Çetinkaya - Sheraton Bursa Levent Badan - TSP Tesis Yönetim Mükremin İlhan - Form Endüstri M. Serdar Jılı	Akıllı Evler Seçil Kızanlık İskender - Resideo	Yangın Korunum Sistemlerinde Akıllı Bakım Yönetimi - Veri Analizi ve Kestirimci Bakım Duhan Portakal - Etik Mühendislik	Enerji ve Ulaştırma Sektörleri Dönüşümünde Batarya Teknolojilerinin Rolü: Eğilimler, Fırsatlar ve Yenilikçi Uygulamalar Hasan Alsöy - Sabancı Üniversitesi
15.30-16.00			ARA	
	PANEL			
16.00-18.00	YEŞİL MUTABAKAT Panel Yöneticisi: Yunus Yener Panelistler: Abdullah Karahan - T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Orçan Ufuk Eker - T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Oğuz Türkyılmaz - Makina Mühendisleri Odası Bengisu Özenc - Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı Naci Şahin - Sanayi			
18.00				

ANADOLU SALONU		AKDENİZ SALONU		EGE SALONU		KARADENİZ SALONU	
OTURUM 2A BİNALARDA COMMISSIONING UYGULAMALARI VE FAYDALARI SEMİNERİ Sempozyum Yöneticisi: Emre Özmen		OTURUM 2B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heparcan		OTURUM 2C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör		OTURUM 2D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu	
09.00-09.30	SAAT	Birincil Enerji Kullanımı Sıfır Binaların Enerji Etkinliği İçin Değerlendirme Ahmet Can - Rumeil Üniversitesi		R410a Soğutucu Akışkan ile Çalışan Soğutma Çevriminde Farklı Kılcal Boru Uzunluklarının Soğutucu Akışkanın Basıncı ve Sıcaklığı Olan Etkisi Ali Özcan Kılıçaslan, Yelâ Taner Canlaya - KİİS İstima		Düzeltilmiş Bir Kanal İçindeki Power-Law Akışkanının MHD Akış ve Isı Geçiş Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu	
09.30-10.00	Yapı Kabuğu BID - YK8ID Azemet Candemir - MCS	Net Sıfır Enerjili Bina Mi Net-Sıfır Eksejli Bina Mi Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi		GWP Değer Düşük Soğutucu Akışkanlı, İç Isı Değiştiricili Soğutma Sisteminin Modellemesi Süleyman Şişman, Mehmet İpekoğlu - Türk-Alman Üniversitesi		Serpantin Tipi Bir Isı Değiştiricinin Isı Performansının Analitik, Sayısal ve Deneyel İncelenmesi Hamdi Selçuk Çelik - Tusaş	
10.00-10.30	Yeni Binalarda MEP Sistemleri BID (Commissioning) Süreci Emre Özmen - Gepa Grup	%100 Taze Hava, Çevreci, Yeni- Nesil Klima Çihazlarının Eksejli Tabanlı Tasarımı ve Değerlendirme Modeli Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi		R22 Gazına Alternatif Bir Soğutucu Gazın, Yeniden Dolum İşlemi İçin Arastırılması Sadık Berk Zeybek, Mirac Kan - Arcelik-İGKİma		Otomotiv Sektöründe Kullanılan S-Kanalı Tıpta Bir Eksejli Fanın Akış Simülasyonları ve Performans Testleri Sinem Göker, Hakan Yaman - Faz Elektrik	
10.30-11.00		Metin Uğuz - Aldag				Utku Sentürk - Ege Üniversitesi	
ARA		ARA		ARA		ARA	
OTURUM 3A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sotoğlu		OTURUM 3B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heparcan		OTURUM 3C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör		OTURUM 3D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu	
11.00-11.30	Şehirci Araştırma Otobüslerinde Menfez Konumlarının Kabin İç Hava Dağılımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi Alper Mete Genç - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	Geleceğe Uyumlu İklimlendirme Sistemleri Brol Yavuz		Jeotermal ve Güneş Enerjisi Destekli Soğutma Ve Güç Üretim Sisteminin Termodinamik Analizi Ceyhan Yılmaz-Alyon Kocatepe Üniversitesi		Barbarer Isı ve Güç Sistemlerinde Üretilen Isının Eksejli Akılcı Değerlendirilme Seçenekleri Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi	
11.30-12.00	Mekanik Havalandırma Sınıflarında Havalandırma Debisinin İç Hava Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi Nur Cebanoğlu - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	Isıl Yük Hesaplarında Türkiye İçin Yeni İklim Verileri Hüseyin Bulgurcu - Önder Fan		Güneş Enerjili Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Şımak İli İklim Koşullarındaki Davranışının Teorik İncelenmesi Erhan Kırtepe - Sırnak Üniversitesi		Eksejli-Akıcı En Uygun Jeotermal Kuyu Derinliği Çözümleme Modeli Nil Özcanca - Zorlu Enerji	
12.00-12.30	Bir Ofis Ortamında Uzak UV-C (222nm) ile Hava Dezenfeksiyonu: Sayısal Çalışma Fatih Ato, Öhan Aydın - Karadeniz Teknik Üniversitesi	Yüksek Teknoloji Enstitüsü		Doğal Gaz Sıvılaştırılması İçin Kullanılan Çok Aşamalı Bir Kaskad Soğutma Çevriminin Bilgisayar Ortamında Termodinamik ve Ekonomik Modellemesi Mehmet Kanoglu - Gaziantep Üniversitesi		Boru Hatı Parametre Değişimlerine Bağlı Seviye Kontrolünün Dinamiki ve Kararlılığı Erol Uyar, Mücahid Candan - Ege Üniversitesi	
12.30-13.30		Yunus Emre Çatın - Technical University of Berlin		Ali Abbas - Bağdat Vailili			
ÖĞLE YEĞEĞİ		ÖĞLE YEĞEĞİ		ÖĞLE YEĞEĞİ		ÖĞLE YEĞEĞİ	
OTURUM 4A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sotoğlu		OTURUM 4B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heparcan		OTURUM 4C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör		OTURUM 4D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu	
13.30-14.00	Bir Kuvvetin Farklı İşlem Uygulanma Ortamlarında Partikül Kırılığının Değerlendirilmesi Nurdan Özbey, Demet Aslanbas - Kocaeli Üniversitesi	Yeşil Sertifikasyonlarda Yenilik ve Küresel Kriz Duyarılığında TSE Güvencili- Yeşil Bina Belgelendirme Örneği Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi		Sezbe ve Meyvelerin Hasat Sonrası Önsüğümleri Yöntemleri ve Hesaplama Prensipleri Turan Erkan		Gyroid İle Eşanjörlerin Akış ve Isı Transfer Karakteristiklerinin İncelenmesi Alper Mete Genç, Ziya Haktan Karadeniz - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	
14.00-14.30	Camilerde İç Ortam Partikül Madde Seviyelerinin ve Dış Ortam ile İlişkisinin Değerlendirilmesi Kaan Sarı, Müslüm Arıcı, Mithran Civan - Kocaeli Üniversitesi	Dışık Emisyonu Yeşil Bina Tasarımı ve Hesaplanması: Ankara İli İçin Örnek Bir Çalışma Halil İbrahim Çalik - DMO		Tahıl Silolarında Isı Yüklerinin Hesaplanması Kadir İsa		Kelebek Vana Karakteristik Eğrilerinin Açık Kaynaklı Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiki İle Belirlenmesi Tarkan Ömek - EYS Metal	
14.30-15.00	Dışık Maliyetli ve Tasarınabilir Partikül Madde (PM) Sensörlerinin Kalibrasyonu Çağrı Sahin, Sait Cemil Sotoluğu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Enerji Etkin Verileme Dokusu Seçeneklerinin Değerlendirilmesi Gülken Maniöğlu, S. Filiz Akışit, Ede Kose Murathan, Halime Firdavs Taskin - İstanbul Teknik Üniversitesi		Meyve ve Sebze Soğuk Depo Yük Hesaplamalı Belirtiler İçin Öneriler Hüseyin Bulgurcu - Önder Fan		Yapay Akıllı Yöntemlerle Akışkanın Çarpma İletile Isı Transferi ve Akış Karakteristiklerinin Sayısal Analizi Beyülül İsmet Toprak, İsmail Sohmaz - Atatürk Üniversitesi	
15.00-15.30		Nese Ganic Sağlam - Özyeğin Üniversitesi				Yığılı Serkan Şahin - Gümüşhane Üniversitesi	
ARA		ARA		ARA		ARA	
OTURUM 5A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sotoğlu		OTURUM 5B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heparcan		OTURUM 5C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör		OTURUM 5D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu	
15.30-16.00	COVID19 Pandemi Kapsamında Tam Kapanma Döneminde Evlerin İç ve Dış Ortam Havasında Uçucu Organik Bileşik Düzeyleri Şibel Mentese, Müge Aydın - Çankaya Onsekiz Mart Üniversitesi	Avlulu Binalarda Çevresel Parametrelerin Dış Ortam Kontrol Kopulu Bakımından Değerlendirilmesi Ede Kose Murathan, Gülten Maniöğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi		Soğutma Uygulamalarında Net Sıfır Hedefi İçin Yetkin Teknik Personelin Önemi Kadir İsa		Karadeniz Bölgesindeki T14 İkenin Isıtma Derece Saat Değeri Hesabı İçin Yeni Bir Yöntemin Arastırılması Enes Kahraman - Sakarya Büyükşehir Belediyesi	
16.00-16.30	Astımli Okul Çabı Çocukların Evlerinde İç Ortam Mikrobiyal Kiriçetçilerin İncelenmesi Afsun Nıkravan, Parisa Babaei, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	Isıtma Enerjisi Konumunda Etkili Olan Tasarım Değişikliklerinin Değerlendirilmesi: Bolu Gülezer Konagı Süleyman Akışit - İstanbul Teknik Üniversitesi		Ödâ Soğutucularında Defrost Flap'ın Defrost Esnasında Odaya Olan Isı Kazancına Etkisinin Nümerk Olarak İncelenmesi Harun Çelebi, Mustafa Zübey - Friterm		İstima Sistemleri Çalışma Sürelerinin Aylık ve Sezonluk Olarak İzmit İli İçin Arastırılması Muhammed Hüseyin İlgün, Mustafa Ertürk - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	
16.30-17.00	Okul Çabı Çocukların Evlerinde Kalıcı Organik Kiriçetçili Seviyelerinin Belirlenmesi: Yaka Kontrol Çalışması Parisa Babaei, Afsun Nıkravan, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	Bileşik Isı Güç Sistemi Olarak Bir Alıyıcı Merkezinde Yakıt Pili Uygulaması İbrahim Utku Başyazıcı - Döa87		Hazırda Etkisinin Nümerk Olarak İncelenmesi Harun Çelebi, Mustafa Zübey - Friterm		Nanoakışkan Kullanılan Güneş Kolektörlerinin Enerji Verimliliği Açısından Karşılaştırılması Firat Keser, Hüseyin Günerhan - Ege Üniversitesi	
17.00-17.30	Zimri'deki Okullarda İç Ortam Yer Tozu PM10 Düzeyleri Özge Edebalı, Mesut Gençoğlu, Aysun Sotoluğu, Sait Cemil Sotoluğu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Yüksek Binalarda Enerji Geri Kazanımı İçin Alrı Performans Sertifikalı Contalı Plakalı Eşanjör Kullanımı İsmail Uzman, Can Kırac Yurdakul - Alfa Laval		Gıda Üretim Tesisi Ve Çıkarımın Hiyenik Tasarımı İle Yapımında Görev Alacak Mimarlar, Mühendisler Ve Tasarımcıların Çalıştığı Fimaların GFSI // JIP'ye Göre Belirlenmesi Y. Onur Derres - Derres Teknoloji Ltd. Şti.		Adana İklim Koşullarında Güneş Enerjisiyle Sera İstima Amacıyla Vakum Borulu Toprak ve Nanoakışkan Kullanılması Üzerine Bir Arastırma Bülent Aylan - Adana Ziraat Üretim İşletmesi	
17.30-18.00		Caler Turgut - Adnan Menderes Üniversitesi				Hasan Hüseyin Öztürk - Çukurova Üniversitesi	
17.30-18.00		Akışık Kontrol Vanalarının Mekanik Tesistatta Kullanımının Tesistat ve Kontrol Sistemi Tasarım Ve Uygulamalarına Etkileri Erdem Can Pamuklu, Artuğ Enercioğlu, Burak Yılmaz - On Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.					

ANADOLU SALONU		AKDENİZ SALONU		EGE SALONU		KARADENİZ SALONU	
OTURUM 6A YAPI BİLGİ MODELLEMESİ (BIM) SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Gökhan Ünlü	OTURUM 6B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 6C	OTURUM 6D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu				
09.00-09.30	ISKAV BIM Merkezi ve Danışmanlık Faaliyetleri Gökhan Ünlü - ISKAV	Ege Bölgesinde İki Pompalı Yerden İstima Sisteminin İncelenmesi Bağışhan Rüştü Özcelik, Özyaz Akdemir - Ege Üniversitesi Arslan Çağlayan Gürel - Dalkın		Türkiye’de ORC Destekli Jeotermal Enerji Santrallerinde Kullanılan Organik Akışkanların Termodinamik Performanslarının Karşılaştırılması Mehmet Aksoy, Ali Kahraman - Necmettin Erbakan Üniversitesi Sadık Ata, Remzi Şahin - KTO Karatay Üniversitesi			
09.30-10.00	BIM Platformu ve Dijital Kütüphaneler Serkan Elbollar - ISKAV	Bir Yapının Doğalgazlı Kombi ile Yerden İstılması Uygulamasında İstima Performansının Deneyisel Olarak İncelenmesi Bilsay Paştakaya - Bursa Uludağ Üniversitesi		Jeotermal Enerji Destekli Kombine Bir Çevrim ile Güç, Hidrojen Ve Sıcak Su Üretiminin Tasarlanması Ve Termodinamik Performans Analizi Fatih Yılmaz - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi			
10.00-10.30	BIM ve Dijital İkiz Tanju Kılıncarslan - ISKAV	Güneş Enerjisi Destekli İstima Sistemlerinin F-Grafik Yöntemi ile Analizi Hourieh Bayramian, Hüseyin Günerhan, Deniz Yıldırım Yalçinkaya - Ege Üniversitesi		Sürekli Çalışan Endüstriyel Fırının Isıl Analizi Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün			
10.30-11.00	OTURUM 7A BİNALARDA TİTREŞİM, SES VE YANGIN YALITIMI SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 7B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 7C BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMINDA PERFORMANS MODELLEME SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Gülşu Ulukavak Harputluğlı	OTURUM 7D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu			
11.00-11.30	TS 825 Yalıtım Standartının Güncellenme Çalışmaları Timur Diz - IZODER	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Kamu Binalarının Enerji Etkin Dönüşümü Esa Turan Tombak - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Otel Elektronekanik Tesistatında IoT [Internet of Things] Tabanlı BMS [Building Management Systems] Uygulama Esasları Levent Yılmaz - Eco Europe Engineering	Mahal İçerisindeki Radyatör Yerleşimlerinin İçerideki Sıcaklık Dağılımına Etkisinin Nümerik Analiz ile İncelenmesi Hande Ufat - Uludağ Üniversitesi			
11.30-12.00	Yapılardaki Mekanik Sistemlerin Titreşim İzolasyonu Günay Dürmüç	Yeni Enerji Teknolojilerinin Binalarda Kullanımının Enerji Performansına Etkileri Büşra Selenay Önal, Hasan Alpaz Heperkan - İstanbul Aydın Üniversitesi	Dijitalleşen İnşaat Sektörü ve ISO 19650 Standardı Fulya Göksen - Gaazi Üniversitesi	Silindirik FDM Haznesinde Kanatçık Kullanımının Performans Analizi Mehmet Furkan Kocaran, Ömer Faruk Yılmaz, Ahmet Cömür, Berkant Aktan, Oktay İnan, Esin Alptekin - Dokuz Eylül Üniversitesi			
12.00-12.30	Mekanik Tesisat ve Ekipmanların Sismik Koruma Sistemleri Hesaplamaları, Projelendirme ve Uygulamaları Volkan Dikmen - Dkm İnşaat ve Danışmanlık		Yüksek Performanslı Bina Tasarımında Dijital Dönüşümün Yarattığı Fırsatlar Gülşu Ulukavak Harputluğlı - Çankaya Üniversitesi	Isı Borusu Uygulamaları ve Son Gelişmeler Firat Özdemir, Özyaz Akdemir, Ali Güngör - Ege Üniversitesi			
12.30-13.00		ÖĞLE YEMEĞİ					
13.00-13.30	OTURUM 8A BİNALARDA TİTREŞİM, SES VE YANGIN YALITIMI SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 8B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 8C BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan				
13.30-14.00	Binalarda Mekanik Tesisat Güçlendirme Kontrol Adımları Mert Kavas - Kavas Akustik Danışmanlık	Sürekli Çalışan Isıl Sistemlerde Enerji Tasarımının Analizi Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün	Sürdürülebilir Soğutma, Soğutma Sektörü Durum Raporu Meral Mungan Arda, Selim Can Azızoğlu - UNDP Türkiye	Enerji Yoğun Sektörlerde Dekarbonizasyon Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi Mustafa Cem Çelik, Özlem Yurtsever - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün			
14.00-14.30	Mekanik Odalarda Ses Yalıtım ve Titreşim Kontrolü Uygulamaları Volkan Dikmen - Dkm İnşaat ve Danışmanlık	Farklı Tuğla Boşluğu Düzenlemelerinin Isı Direnç Üzerine Etkisi Furkan Erman Kan, Melmet Emin Arıcı - Karadeniz Teknik Üniversitesi	Isı Pompası Dış Ünitesi Esaslıdırının İstanbul Şarjlarında Alternatif Gazlar ile Performansının İncelenmesi Gökhan Güngör, Jan Gabriyel Cur, Kami Çilingiryan - Karyer İst Transfer				
14.30-15.00	TSE Güvenli Ve Yeşil Bina Belgelendirme Sisteminin Deprem Bölgelerinde Değerlendirilmesi Hasan Heperkan - İstanbul Aydın Üniversitesi Birci Kılıç - Östim Teknik Üniversitesi	İl Bazı Optimum Hava Tabakası Kalınlığının Marmara Bölgesi İçin Araştırılması Buse Çacan, Mustafa Ertürk, Ahmet Aydın - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	Veri Merkezi Klima Santral Test Laboratuvarlarında Atık Isının Kullanımı Yöntemiyle Enerji Tasarımı ve Karbon Ayak İzine Etkisi Ahmet Murat Tunc, Nadide Asman Yaras - Sistemair HSK				
15.00-15.30		Su Kaynakları İki Pompalı İçin İnverter Kompresör Kullanımının Analitik Olarak İncelenmesi Cansu Fındık, Dilek Kumluoğlu, Utku Alp Yücekaya - Dokuz Eylül Üniversitesi Gökül Semmez, Tunahan Akış - Form Endüstri Özgün Özer					
15.30-16.00							
16.00-16.30	PANEL						
MEKANİK TESİSİTADA DÖNÜŞÜM							
Panel Yöneticisi: Tervik Peker							
Panelistler: Sarven Çilingiroğlu Zeki Yılmazoğlu Ahmet Akcakaya Hüseyin Erdem							

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU
5070 sayılı Kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. İmza zamanı: 2023/04/29 15:58:46. Bu kodu: http://teskon.oasb.org adresinden doğrulayabilirsiniz.	OTURUM 9A MADENLERDE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Serdar Ulu	OTURUM 9B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 9C BİLİMSEL TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA OTURUMLARI	
09.00-09.30	Kümir Yataklarındaki Metan Gazının (CBG) ve Fayların (Kırıklıların) Jeofizik-Sismik Yöntemlerle Belirlenmesi A. Uğur Gönülalan - UG Enerji Orhan Gürelli - Arar Petrol	Hastaneler İçin Çevresel Sürdürülebilirlik Kriterleri; Enerji Verimliliği ve Yönetimi M. Ziya Söğüt - Piri Reis Üniversitesi	Binalarda Yangın Güvenliği ve Yangın Damperleri Arda Savlak, Rasim Tokgöz, Seckin Tuncer Erdoğan - Doğu İklimlendirme	
09.30-10.00	Türk Yeraltı Ocaklarında Değişmesi Gereken Bir Yaklaşım: Havalandırma Kemal Barış - Bülent Ecevit Üniversitesi	Büyük Hastanelerde Mekanik Sistemlere Olumsuz Etkilerinin Yönetim Sisteminin Entegrasyonu ile Enerjinin Etkin Kullanımı Vaka Analizi Ozan Serhat Yüce, Artuç Fenercioglu-On Olumsuz Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.	Ameliyat Salonlarındaki Yangın Güvenlik Önlemlerinin İncelenmesi Ali Polat - SGK İzmir İl Müdürlüğü	
10.00-10.30	Kümir Madenleri İçin Havalandırma Sistem Tasarımı Hüseyin Bulgurcu - Önder Fan	Örnek Bir Hastane Binasında Enerji Tüketim Değerlerinin Hesaplanması Aslı Tarakçıoğlu Başgömez - Emiak Konut GYO Galip Temir - Yıldız Teknik Üniversitesi		
10.30-11.00			ARA	
	OTURUM 10A MADENLERDE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Serdar Ulu	OTURUM 10B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 10C BİLİMSEL TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA OTURUMLARI	
11.00-11.30	Yeraltı Maden İşletmeciliğinde Havalandırma Sistemi Ali Ozan Kılıksarılan, Ahmet Murat Tunç - Sistemair	Kurumsal Yapılarda Enerji Verimliliği Dönüşüm ve Okul Örneği: Mekanik Enerji Sistem Verimliliği ve Talep Yönetimi Proje Çözümü M. Ziya Söğüt - Piri Reis Üniversitesi Hamit Mutlu - Mekanik Proje Mühendislik	Fotovoltaik Panellerin Faz Değiştiren Madde Destekli Isı Alıcısıyla Soğutulması Öğüt Kaan Yavaş, Orhan Aydın - Karadeniz Teknik Üniversitesi Mete Avcı, Burak Morkal - Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	
11.30-12.00	Yer Altı Maden (Cebir) Havalandırma Olumsuz Sistemleri Enrie Özmen - Gepla Grup	Eğitim Yapılarında Enerji Verimliliği Isıtma Sistemi Dönüşümü; Örnek Çalışma Sarayönü Meslek Yüksekokulu Süleyman Orkun Demirpolat, Havva Demirpolat - Selçuk Üniversitesi	Yerleşme Tasarımında Arazi Kullanım Oranı ve Malzeme Seçiminin Yüzeysel Akış Miktarına Etkisi Halime Fındıksay Tışkın, Gülten Manıoğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi	
12.00-12.30		Enerji Performans Simülasyonunun Doğrulama Süreci: Okul Binası Örneği Gökçe Tomrukcu, Gizem Aygün, Hazal Kızıldağ, Ayşe Özlem Dal, Neşe Ganici Sadıllan, Ece Kalaycıoğlu Özdemir - Özyeğin Üniversitesi Touraj Ashrafiyan - Northumbria Üniversitesi	Tekstil Fabrikalarında Atık Isının Termoelektrik Jeneratör Sistemiyle Elektrik Enerjisine Dönüştürülmesinin Araştırılması Ömer Faruk Demirdas - Aydın Tekstil Mustafa Ali Ergün Ertürk - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	
		ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	
	OTURUM 11A BACALAR SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Mustafa Zekai Yalagöz	OTURUM 11B BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 11C BİLİMSEL TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA OTURUMLARI	
13.30-14.00	Hermetik Baca Uygulamaları/Yanlış Uygulamalar/Kolektif ve Konsantrik Baca Sistemleri (LAS / CIV / SCE) Murat Coşkun - Adelinox ve Maxinox Mustafa Zekai Yalagöz - Stork Baca Sistemleri	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mekanik Tesisat Birim Fiyat ve Tarifleri Önder Yılmaz - T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	Hava Soğutmalı Yağ Soğutucu Isı Eşanjöründe Kullanılan Burgulu ve Tel Türbülatorların Ürün Performansına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi Mustafa Zübür, Harun Denizli - Friterm	
14.00-14.30	Endüstriyel Bacalar ve Standartları (H0 ve H1 SINIFI) Hakan Gür - Bacader	Kurumsal Yapıların Isı Talebi Yönetimi İçin Verimlilik Bağlı Çevresel Sürdürülebilirlik Göstergeleri M. Ziya Söğüt - Piri Reis Üniversitesi	Yeni “Y” Kanat Modelinin Isı Transferi Performansının Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi Oğuz Kılıç, Ferihtan Baş, Hüseyin Orbaşoğlu - Friterm	
14.30-15.00	Endüstriyel Bacalarda Titreşim Kontrolü Muammer Akşın	Bina Enerji Performans Analizi; Simülasyon, Doğrulama ve Kalibrasyon Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma Ayşe Özlem Dal, Gökçe Tomrukcu, Hazal Kızıldağ, Gizem Aygün, Ece Kalaycıoğlu Özdemir, Neşe Ganici Sadıllan - Özyeğin Üniversitesi Touraj Ashrafiyan - Northumbria Üniversitesi		
15.00-15.30	Bacalar ve Kontrol Standartları Hakan Gür - Bacader	Enerji Etkin Çoklu Senaryolu Bina ve Yerleşim Tasarımı İçin Parametrik Model Üretimi Oğuzhan Koral, Gülten Manıoğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi Bedi Demiroz Boz - Marmara Üniversitesi		
15.30-16.00			ARA	
16.00-17.00	KAPANIS			

