



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 İZLEMENİN ÜCRETSİZDİR"

İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

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

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 Testisat Mühendisliği ve MMO Mehmet Soğancı - Makina Mühendisleri Odası			
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ			
13.30-14.00	OTURUM TA KÜRESEL SALGIN VE MEKANİK TESİSAT SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Aytekin Çakır	OTURUM TB BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM TC YANGIN VE CAN GÜVENLİĞİNE YÖNELİK TESİS EDİLEN SİSTEMLERİN ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİNİ SAĞLAYACAK PERİYODİK KONTROL, TEST VE BAKIM SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Kazım Beceren	OTURUM TD ENERJİ DEPOLAMA UYGULAMALARINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIM SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Aysegül Çetin
13.30-14.00	Pandemi İle Mücadelede Hastanelerde Klima ve Havalandırma Tesistinde Alınacak Önlemler Mustafa Bilge - Mecon Yapı Tevfik Peker - ISISO Sanayi Sitesi M. Zeki Yılmazoğlu - Gazl Üniversitesi	Karbonuz Gelecek Muammer Akçın Barbaros Batır - Yıldız Teknik Üniversitesi Özlem Yurtsever, M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi	Sulu Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol, Test ve Bakımı Özlem Güneç - Profel Yangın	Endüstride Güneş Enerjisi Uygulamaları İçin Yüksek Sıcaklıkta Termal Enerji Depolama Burcu Koçak - Adana Model Fabrika Halime Paksoy - Çukurova Üniversitesi
14.00-14.30	Duvar Tipi Klimaların Enerjide Damlıck Dağılımına Etkisi Bahadır Erman Yüce - Biliş Eren Üniversitesi	%100 Yenilenebilir Enerjili Kentler ve Hidrojen Ekonomisi Briol Kılıç - Östım Teknik Üniversitesi	Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinin Periyodik Kontrol, Test ve Bakım Prosedürleri Volkan Aktaş - Matrics Bina Kontrol Sistemleri	Yeraltında Termal Enerji Depolama Yönetimleri, Türkiye ve Dünyada Mevcut Uygulamalar Aysegül Çetin - GeohatDesign 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 Balk - Etik Mühendislik	Evsel Çözümlerde Fotovoltaik Güneş Enerjisi İle Elektrik Üretimi ve İstima Sistemi Entegrasyonunda Enerji Depolamanın Önemi Yel Özbek - Özbek Yenilenebilir Enerji ve Mühendislik Sistemleri
15.00-15.30	COVID-19 Sağımı Döneminde Mevcut Binalarda İklimlendirme ve Havalandırma Sistemlerinin İşleme ve Bakımı Yönlünden Alınması Gereken Genel Tedbirler Bilal Çetinkaya - Sheraton Bursa Levent Bađan - TSP Tesis Yönetim Mükremin İlhan - Form Endüstri M. Serdar Jılı	Akıllı Evler Seçil Kızanık İskender - Resideo	Yangın Korunum Sistemlerinde Akıllı Bakım Yönetimi - Veri Analizi ve Kestirimci Bakım Duhan Portakal - Etik Mühendislik	Enerji ve Ulaştırma Sektörleri Dönüşümünde Balarya 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 Orcan Ufuk Eker - T.C. Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı Oğuz Turkyılmaz - Makina Mühendisleri Odası Bengisu Özenç - Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı Naci Şahin - Sanayi			
18.00				

teskon 2023 Programı » 27 Nisan 2023, Perşembe

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-09.30	OTURUM 2A BINALARDA COMMISSIONING UYGULAMALARI VE FAYDALARI SEMİNERİ Sempozyum Yöneticisi: Emre Özmen	OTURUM 2B BINALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BINALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 2C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör	OTURUM 2D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu
09.30-10.00	Yapı Kabuğu BID - YK8ID Azemet Candemir - MCS	Birincil Enerji Kullanımı Sıfır Binaların Enerji Etkinliği İçin Değerlendirme Ahmet Can - Rumeli Üniversitesi	R410a Soğutucu Akışkan ile Çalışan Soğutma Çevriminde Farklı Kılcal Boru Uzunluklarının Soğutucu Akışkanın Basınç ve Sıcaklığına Olan Etkisi Ali Özcan Kılıçaslan, Yelâ Taner Çankaya - Klas İstima	Düzeltilmiş Bir Kanal İçindeki Power-Law Akışkanın MHD Akış ve Isı Geçişi Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu
10.00-10.30	Yeni Binalarda MEP Sistemleri BID (Commissioning) Süreci Emre Özmen - Geqa Grup	Net Sıfır-Enerji Bina Mi? Net-Sıfır Eksejli Bina Mi Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi	GWP Değeri Düşük Soğutucu Akışkanlı, İç Isı Değiştiricili Soğutma Sisteminin Süleyman Şişman, Mehmet İpekçioğlu - Türk-Alman Üniversitesi	Serpantin Tipi Bir Isı Değiştiricinin Isı Performansının Analitik, Sayısal ve Deneysel İncelemesi Hamdi Selçuk Çelik - Tusus
10.30-11.00	OTURUM 3A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofoğlu	%100 Taze Hava, Çevreci, Yeni- Nesil Klima Çihazlarının Eksejli-Tabanlı Tasarım ve Değerlendirme Modeli Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi	R22 Gazına Alternatif Bir Soğutucu Gazın, Yeniden Dolulum İşlemi İçin Araştırılması Sadık Berk Zeybek, Miraç Kan - Arcelik-İG Klima	Otomotif Sektöründe Kullanılan S-Kanatlı Tiple Bir Eksejli Fanın Akış Simülasyonu ve Performans Testleri Sinem Göker, Hakan Yaman - Faz Elektrik Ulku Sentürk - Ege Üniversitesi
11.00-11.30	Şehircilerarası Otobüslerde Menzile Konumlarının Kabin İç Hava Dağılımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi Alper Mete Genç - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	Geleceğe Uyumlulu İklimlendirme Sistemleri Brol Yavuz	Soğutma Uygulamalarında Net Sıfır Hedefi İçin Yetkin Teknik Personelin Önemi Kadir İsa Kıranç Aslanbaş - Daikin	Barberer Isı ve Güç Sistemlerinde Üretilen Isının Eksejli Akılcı Değerlendirilme Seçenekleri Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi
11.30-12.00	Mekanik Havalandırma Sınıflarında Havalandırma Debişiminin İç Hava Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi Nur Cobanoğlu - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	Isıl Yük Hesaplarında Türkiye İçin Yeni İklim Verileri Hüseyin Bulğurcu - Önder Fan Necati Kocoyigit	Mahallerin Tavandana Soğutulmasına Etki Eden Parametrelerin deneysel İncelenmesi Derya Burcu Özkan - Yıldız Teknik Üniversitesi	Eksejli-Akıcı En Uygun Jeotermal Kuyu Detaylı Çözümleme Modeli Nil Özsancaç - Zorlu Enerji Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi
12.00-12.30	Bir Ofis Ortamında Uzak UV-C (222nm) ile Hava Dezenfeksiyonu: Sayısal Çalışma Fatih Açı, Orhan Aydın - Karadeniz Teknik Üniversitesi	Kentsel Geometrinin Konut Yerleşmelerinde Enerji ve Güneşli Performansına Etkisi: İstanbul Örneği İlhan Erdemir Kocagül - Özyeğin Üniversitesi	Mahallerin Tavandana Soğutulmasına Etki Eden Parametrelerin deneysel İncelenmesi Derya Burcu Özkan - Yıldız Teknik Üniversitesi	Boru Hatlı Parametre Değişimlerine Bağlı Seviye Kontrolünün Dinamiği ve Kararlılığı Erol Uyar, Mücahid Candan - Ege Üniversitesi
12.30-13.30	OTURUM 4A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofoğlu	OTURUM 4B BINALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BINALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	OTURUM 4C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör	OTURUM 4D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu
13.30-14.00	Bir Kulaflı Farklı İşlem Uygulanan Ortamlarda Partikül Kirişliliğinin Değerlendirilmesi Nurgün Özber, Demet Aslanbaş - Kocaeli Üniversitesi	Yeşil Sertifikasyonlarda Yenilik ve Küresel Kriz Duanığında TSE Güvencili Yeti Bina Belgelendirme Örneği Brol Kılıks - Ostim Teknik Üniversitesi	Sezbe ve Meyvelerin Hasat Sonrası Önsoğutulması Yöntemleri ve Hesaplama Prensipleri Turan Erkan Hüseyin Bulğurcu, Önder Sayway - Önder Fan	Gyroid İsan Bölgelerinin Akış ve Isı Transfer Karakteristiklerinin İncelemesi Alper Mete Genç, Ziya Haktan Karadeniz - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Yusuf Yıldırım - Eneko Havalandırma
14.00-14.30	Camlerde İç Ortam Partikül Madde Seviyelerinin ve Dış Ortam ile İlişkisinin Değerlendirilmesi Kaan Sarı, Müslüm Arıcı, Mıhraban Civan - Kocaeli Üniversitesi	Dışık Enerji Korunumunda Etkili Olan Tasarım Değişikliklerinin Değerlendirilmesi: Bolu Gülezer Konuğu Eda Köse Murathan, Gülten Hanioğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi	Tahli Silolarında Isı Yüklerinin Hesaplanması Kadir İsa Kıranç Aslanbaş - Daikin	Kelebek Vana Karakteristik Eğrilerinin Açık Kaynaklı Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Belirlenmesi Tarcan Ömek - EYS Metal Erdem Kaya - Diferans Mühendislik
14.30-15.00	Dışık Maliyetli ve Tasnabilir Partikül Madde (PM) Sensörlerinin Kalibrasyonu Cahit Şahin, Sait Cemil Sofoğlu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Yüksek Kaliteli ve Tasnabilir Partikül Madde (PM) Sensörlerinin Kalibrasyonu Cahit Şahin, Sait Cemil Sofoğlu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Meyve ve Sebze Soğuk Depo Yük Hesaplamalı Beirazlıklar İçin Öneriler Hüseyin Bulğurcu - Önder Fan	Yapısal Akışkanın Akış ve Isı Transfer Karakteristiklerinin İncelemesi Alper Mete Genç, Ziya Haktan Karadeniz - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Yusuf Yıldırım - Eneko Havalandırma
15.00-15.30	OTURUM 5A İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofoğlu	OTURUM 5B BINALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BINALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	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 Kapama Döneminde Evlerin İç ve Dış Ortam Havasında Uçucu Organik Bileşik Düzeyleri Sibel Mentese, Muge Aydın - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Avlulu Binalarda Çevresel Parametrelerin Dış Ortam Kontrolü Kapsamında Değerlendirilmesi Eda Köse Murathan, Gülten Hanioğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi	Soğutma Uygulamalarında Net Sıfır Hedefi İçin Yetkin Teknik Personelin Önemi Kadir İsa Kıranç Aslanbaş - Daikin	Karadeniz Bölgesindeki T14 İklim İstima Derece Saat Değeri Hesabı İçin Yeni Bir Yöntemin Araştırılması Enes Kahraman - Sakarya Büyükşehir Belediyesi Mustafa Ertürk - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ali Keleşbas - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Yusuf Çay - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
16.00-16.30	Astımı Okul Çağ Çocukların Evlerinde İç Ortam Mikrobiyal Kirişliklerin Belirlenmesi: Yaka Kontrol Çalışması Panisa Babael, Ahsoun Mikraev, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	İstima Enerjisi Korunumunda Etkili Olan Tasarım Değişikliklerinin Değerlendirilmesi: Bolu Gülezer Konuğu Gansu Akdoğan Metin - BSH Ev Aletleri	Mahallerin Tavandana Soğutulmasına Etki Eden Parametrelerin deneysel İncelenmesi Sule Filiz Aktürk - İstanbul Teknik Üniversitesi Gansu Akdoğan Metin - BSH Ev Aletleri	İstima Sistemleri Çalışma Sürelerinin Aylık ve Sezonluk Olarak İstima İçin Araştırılması Muhammed Hüseyin İğn, Mustafa Ertürk - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
16.30-17.00	Okul Çağ Çocukların Evlerinde İç Ortam Mikrobiyal Kirişliklerin Belirlenmesi: Yaka Kontrol Çalışması Panisa Babael, Ahsoun Mikraev, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	Bileşik Isı Güç Sistemi Olarak Bir Akışverişi Merkezinde Yakıt Pili Uygulaması İbrahim Utku Başyazıcı - Doa87	Okul Çağ Çocukların Evlerinde İç Ortam Mikrobiyal Kirişliklerin Belirlenmesi: Yaka Kontrol Çalışması Panisa Babael, Ahsoun Mikraev, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	Nanoakışkan Kullanılan Güneş Kolektörlerinin Enerji Verimliliği Açısından Karşılaştırılması Firat Keser, Hüseyin Günerhan - Ege Üniversitesi Arif Hepbaşlı - Yaşar Üniversitesi
17.00-17.30	İzmir'deki Okullarda İç Ortam Yer Tozu PM10 Düzeyleri Orçun Edebalı, Mesut Gençsoğlu, Ayşın Sofoğlu, Sait Cemil Sofoğlu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Yüksek Kaliteli ve Tasnabilir Partikül Madde (PM) Sensörlerinin Kalibrasyonu Cahit Şahin, Sait Cemil Sofoğlu - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Okul Çağ Çocukların Evlerinde İç Ortam Mikrobiyal Kirişliklerin Belirlenmesi: Yaka Kontrol Çalışması Panisa Babael, Ahsoun Mikraev, Gülen Güllü - Hacettepe Üniversitesi	Adana İklimi Kapsamında Güneş Enerjisiyle Sera İstima Amacıyla Vakum Borulu Toplam ve Nanoakışkan Kullanılması Üzerine Bir Araştırma Bülent Aylan - Adana Ziraat Üretim İşletmesi Hasan Hüseyin Öztürk - Çukurova Üniversitesi
17.30-18.00	OTURUM 5E İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofoğlu	Akıllı Kontrol Vanalarının Mekanik Tesatta Kullanımının Tesat ve Kontrol Sistemi Tasarım ve Uygulamalarına Etkileri Erdem Can Pamuklu, Artuğ Enericioğlu, Büğra Yılmaz - On Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.	OTURUM 5F SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali Güngör	

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-09.30	OTURUM 6A YAPIL 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
09.30-10.00	ISKAV BIM Merkezi ve Danışmanlık Faaliyetleri Gökhan Ünlü - ISKAV	Ege Bölgesinde İki Pompalı Yerden İstima Sisteminin İncelenmesi Batuhan Ruştü Özalık, Özy Akdemir - Ege Üniversitesi Arslan Çağlayan Gürel - Dalkın		Türkiye ve ORC Destekli Jeotermal Enerji Santrallerinde Kullanılan Organik Akışkanların Termodinamik Performanslarının Karşılaştırılması Melmet Aksoy, Ali Kahraman - Nereetin Erbakan Üniversitesi Sadık Ata, Remzi Şahin - KTO Karatekin Üniversitesi
10.00-10.30	BIM Platformu ve Dijital Kütüphaneler Serkan Eliboğalı - ISKAV	Bir Yapının Doğalgazlı Kombi ile Yerden İstiması Uygulamasında İstima Performansının Dengesiz 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 - İsparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
10.30-11.00	BIM ve Dijital İkiz Tanju Kılıncıoğlu - ISKAV	Güneş Enerjisi Destekli İstima Sistemlerinin F-Gratik Yöntemi ile Analizi Hourieh Bayramian, Hüseyin Günehan, Deniz Yıldırım - Yalçınkaya - Ege Üniversitesi		Sürekli Çalışan Endüstriyel Fırının Isıl Analizi Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün
11.00-11.30	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 BİTÜLNEŞİK SİSTEM TASARIMINDA PERFORMANS MODELLEME SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Gülşu Ulukavak Harputluğlı	OTURUM 7D TEMEL BİLİMLER SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Zeki Yılmazoğlu
11.30-12.00	TS 825 Yalıtım Standartının Güncellenme Çalışmaları Timur Öz - IZODER	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Kamu Binalarının Enerji Etkin Dönüşümü Esa İbrahim İbrahim - T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Otel Elektronik Sistem Testinde 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
12.00-12.30	Yapılardaki Mekanik Sistemlerin Titreşim İzolasyonu Günay Dürmüç	Yeni Enerji Teknolojilerinin Binalarda Kullanımının Enerji Performansına Etkileri Büşra Seleyay Onal, Hasan Alpay Heperkan - İstanbul Aydın Üniversitesi	Dijitalleşen İnsaat Sektörü ve ISO 19650 Standardı Fulya Göksen - Gazi Üniversitesi	Silindirik FDM Haznesinde Kanatçık Kullanımının Performans Analizi Melmet Erkan Koçaran, Ömer Faruk Yılmaz, Ahmet Cumbur, Berkant Aktan, Oktay İnan, Esin Aktekin - Dokuz Eylül Üniversitesi
12.30-13.30	Mekanik Tesiilat ve Ekipmanların Sismik Koruma Sistemleri Hesaplamaları, Profelandirime ve Uygulamaları Volkan Dikmen - DİM İnşaat ve Danışmanlık		Yüksek Performanslı Bina Tasarımında Dijital Dönüşümün Yarattığı Fırsatlar Gülşu Ulukavak Harputluğlı - Çankaya Üniversitesi	İsı Borusu Uygulamaları ve Son Gelişmeler Fırat Özdemir, Özy Akdemir, Ali Güngör - Ege Üniversitesi
13.30-14.00	OTURUM 8A BİNALARDA TİTREŞİM, SES VE YANGIN YALITIMI SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Hasan Heperkan	ÖĞLE YEMEĞİ	OTURUM 8C BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI VE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan Heperkan	
14.00-14.30	Binalarda Mekanik Tesiilat Güçlendirme Kontrol Adımları Mert Tavakoli - Kavay Akustik Danışmanlık	Sürekli Çalışan Isıl Sistemlerde Enerji Tasarrufunun Analizi Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi M. Cem Çelik - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün	Sürdürülebilir Soğutma, Soğutma Sektörü Durum Raporu Meral Mungan Arda, Selim Can Azizoglu - UNDP Türkiye	
14.30-15.00	Mekanik Odalarda Ses Yalıtımı ve Titreşim Kontrolü Uygulamaları Volkan Dikmen - DİM İnşaat ve Danışmanlık	Farklı Tuğla Boşluğu Düzenlemelerinin Isı Direnç Üzerine Etkisi Furkan Erman Kan, Melmet Emin Arıcı - Karadeniz Teknik Üniversitesi	Enerji Yedek Sektörlerde Dekarbonizasyon Barbaros Batur - Yıldız Teknik Üniversitesi Mustafa Cem Çelik, Özlem Tutsever - Marmara Üniversitesi Muammer Akgün	
15.00-15.30	TSE Güvenli Yeşil Bina Belgeleendirme Sisteminin Deprem Bölgelerinde Değerlendirilmesi Hasan Heperkan - İstanbul Aydın Üniversitesi Bilal Kılıks-Ostım Teknik Üniversitesi	İl Bazı Optimum Hava Tabakası Kalınlığının Marmara Bölgesi İçin Araştırılması Olarak İncelenmesi Buse Çacan, Mustafa Ertürk, Ahmet Aydın - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	İsı Pompası Dış Üniteleri Esaslıdırın İstanbul Şarjlarında Alternatif Gazlar ile Performansının İncelenmesi Gökhan Güngör, Jan Gabriyel Cur, Kami Çilingiryan - Kayseri İTİ Transfer	
15.30-16.00	PANEL	Su Kaynakları İki Pompalı İçin İnverter Kompresör Kullanımının Analitik Olarak İncelenmesi Cansu Fındık, Dilek Kumluoğlu, Utku Alp Yücekeçe - Dokuz Eylül Üniversitesi Göknil Semmez, Tunahan Akıs - Form Endüstri Özgun Özer	Veri Merkezi Klima Santral Test Laboratuvarlarında Atık Isının Kullanımı Yöntemiyle Enerji Tasarrufu ve Karbon Ayak İzine Etkisi Ahmet Murat Tunc, Nadide Asman Yaras - Sistemair HSK	
16.00-18.00	MEKANİK TESİSİTADA DÖNÜŞÜM Panel Yöneticisi: Tevfik Peker Panelistler: Sarven Çilingirlioğlu Zeki Yılmazoğlu Ahmet Akçakaya Hüseyin Erdem			

teskon 2023 Programı » 29 Nisan 2023, Cumartesi

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-09.30	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	
09.30-10.00	Kömir Yataklarındaki Metan Gazının (CBM) ve Faylınn (Kırıkkann) 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 Tolgöz, Seckin Tuncer Erdogmus - Doğu İklimlendirme	
10.00-10.30	Türk Yeraltı Ocaklarında Değişmesi Gereken Bir Yaklaşım: Havalandırma Kemal Barış - Bülent Ecevit Üniversitesi	Büyük Hastanelerde Mekanik Sistemlere Otomasyon Yönetim Sisteminin Entegrasyonu İçin Enerjinin Etkin Kullanımı Vaka Analizi Özcan Serhat Yüce, Artıtuğ Feneroğlu - On Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.	Ameliyat Salonlarındaki Yangın Güvenlik Önlemlerinin İncelenmesi Ali Polat - SGK İzmir İl Müdürlüğü	
10.30-11.00	Kömir Madenleri İçin Havalandırma Sistem Tasarımı Hüseyin Bulğurcu - Önder Fan	Örnek Bir Hastane Binasında Enerji Tüketim Değerlerinin Hesaplanması Aşıl Tarakçoğlu Başçılmaz - Emlak Konut GYO Galip Temir - Yıldız Teknik Üniversitesi		
		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 Özcan Kılıçarslan, Ahmet Murat Tunc - Systemair	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 Değişiren Madde Destekli İki Alıcısıyla Soğutulması Öğüt Kaan Yıldız, Orhan Aydın - Karadeniz Teknik Üniversitesi Mete Ayıcı, Burak Morkal - Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	
11.30-12.00	Yer Altı Maden (Cebir) Havalandırma Otomasyon Sistemleri Emre Özmen - Geqa Grup	Eğitim Yapılarında Enerji Verimliliği İçin 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 Firdavs Taskın, Gülten Mançoğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi	
12.00-12.30		Enerji Performans Simülasyonunun Doğrulama Süreci: Okul Binası Örneği Gökçe Tomrukcu, Gizem Arıoğlu, Hazal Kızıldağı, Ayşe Özlem Dal, Neşe Ganic Sadıhan, Ece Kalaycıoğlu Özdemir - Özyeğin Üniversitesi Touraj Ashrafian - Northumbria Üniversitesi	Tekstil Fabrikasında Akış 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 Tesiسات Birim Fiyat ve Tarifleri Önder Yılmaz - T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	Hava Soğutmalı Yağ Soğutucu İki Eşanjöründe Kullanılan Burgulu ve Tel Türümlerinin Ürün Performansına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi Mustafa Zekai Yalagöz, Fakun Denizli - Friterm	
14.00-14.30	Endüstriyel Bacalar ve Standartları (H0 ve H1 SINIFI) Hakan Gür - Bacader	Kurumsal Yapıların İstisnai Talebi Yönetimi İçin Verimliliğe Bağlı Çevresel Sürdürülebilirlik Göstergeleri M. Ziya Söğüt - Piri Reis Üniversitesi	Yeni "Y" Kanat Modelinin İstisnai Transferi Performansının Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi Öğüt Kaan Yıldız, Ferhatcan Baş, Hüseyin Onbasoğlu - Friterm	
14.30-15.00	Endüstriyel Bacalarda Titreşim Kontrolü Muammer Akşün	Bina Enerji Performans Analizi; Simülasyon, Doğrulama ve Kalibrasyon Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma Ayşe Özlem Dal, Gökçe Tomrukcu, Hazal Kızıldağı, Gizem Arıoğlu, Ece Kalaycıoğlu Özdemir, Neşe Ganic Sadıhan - Özyeğin Üniversitesi Touraj Ashrafian - 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 Öğüt Kaan Yıldız, Gülten Mançoğlu - İstanbul Teknik Üniversitesi Becül Demiröz Boz - Marmara Üniversitesi		
15.30-16.00		ARA		
16.00-17.00	KAPANIS			



**MMO Tepekule
Kongre ve Sergi
Merkezi**



Aliğa
Çiğli

İstanbul
Manisa

Ankara
Manisa

Çeşme
Urla

Izmir-Çeşme Otoyolu

Izmir Çevre Otoyolu

Izmir-Aydın Otoyolu

Adnan
Menderes
Havaalanı