



12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

- 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin taslak programı belli oldu. Hakem değerlendirmeleri sonucunda sempozyum, seminer ile bilimsel ve teknik oturumlarda toplamda 210 bildiri sunulmak üzere programda yer aldı. 21 kursun düzenleneceği Teskon 2015'te açılış konferansları, panel ve sosyal etkinlikleriyle birlikte yoğun bir program, katılımcıları bekliyor. Tesisat mühendisliği alanında çalışan tüm meslektaşlarımızı Teskon 2015'e katılmaya davet ediyoruz.

8-11 NİSAN 2015 TARİHLERİNDE 12. TESKON İÇİN İZMİR'DE BULUŞALIM...

Tesisat mühendisliği alanında çalışan mühendislerin, bilim adamlarının, sanayicilerin ve diğer meslek disiplinlerinin bir araya gelerek bilgi alışverişinde bulunmalarını ve son bilimsel araştırma sonuçları ile teknolojik gelişmeleri izleme olanağı sağlayan 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, alanında en yaygın katılımlı ulusal platform olma özelliğini sürdürmektedir.

12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi bu yıl "Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" ana teması ile gerçekleşecektir. Teskon 2015 kapsamında hakem incelemesinden geçirilen toplam 210 adet tam metin bildiri paralel oturumlarda sözlü olarak sunulmak üzere kabul edilmiştir. Bu bildiriler "Bina Fiziki", "Binalarda Enerji Performansı", "Isıl Konfor", "İç Hava Kalitesi", "Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme", "Soğutma Teknolojileri" ve "Termodinamik" sempozyumları ve "Jeotermal Enerji", "İç Çevre Kalitesi", "Bacalar" ile "Yalıtım" seminerlerinde ve bilimsel/teknolojik araştırma oturumlarda sunulacaktır.

Teskon 2015; 8 Nisan 2015 Çarşamba sabahı açılış konuşmalarının ardından düzenlenecek açılış konferanslarıyla başlayacak. Açılış konferansında "ASHRAE Bina Enerji Etiketleme Programı" başlığıyla ASHRAE'den William P. BAHNFLETH ve "Enerji Verimliliği ve İç Çevre Kalitesi" başlığıyla da National Institute for Health and Welfare - Finlandiya'dan kongremize katılan Ulla HAVE-

RINEN-SHAUGHNESSY sunum gerçekleştirecek.

Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında 2001 yılından itibaren düzenlenen Jeotermal Enerji Semineri, bu yıl da tekrarlanacaktır. Ülkemizdeki jeotermal enerji konulu çalışmaların tartışıldığı jeotermal enerji seminerlerinde bu yıl 15 bildirinin sunumu gerçekleştirilecek ve bu bildiriler basımı yapılan "Jeotermal Enerji Semineri Bildiriler Kitabı"nda yayınlanacaktır.

Kongremizin bir diğer amacı da kurslar aracılığı ile delegelerimizin doğru bilgilerle donanımına yönelik sürekli eğitimlerini sağlamaktır. Bu yıl kurs konuları; "Su Şartlandırma", "Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları", "Mutfak Havalandırması", "Medikal Gaz Tesisatı", "Sistem Seçimi", "Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi", "Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri", "Endüstriyel Havalandırma Sistemleri", "Yenilenebilir Enerjiye Giriş", "Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları", "Endüstriyel Tesislerde Seyreltme Havası Hesabı ve Tasarımı", "Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamaları", "Sprinkler Sistemleri Projelendirme Esasları", "Yürürlükteki Sıgmacı Yönetmeliği, içeriği ve Havalandırma Hesapları", "Binalarda Kojenerasyon/Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları", "Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetimi", "TAD

MMO

(Test Ayar Dengeleme) ve Commissioning Çalışmaları", "Soğuk Depo İşletmesi", "Uygulamalı Psikrometri ve İklimlendirme", "İklimlerinde Sistemlerinde Gürültü Denetimi Teorisi ve Pratik Hesaplamaları" ve "VAV ve Laboratuvar Sistemlerinin Uygulaması, Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü" olarak belirlenmiş ve bu kurslara katılım sınırlı olduğu için kayıtlara erken başlanılmıştır.

Tesisat mühendisliği alanındaki sorunların ortaya konulduğu ve irdelendiği değişik platformları oluşturma amacına yönelik olarak da bu yıl Kongremiz kapsamında; "Yüksek Öğrenim Kurumu Aracılığı ile Mühendislik Mesleğinin Değiştirilmesi ve Dönüştürülmesi", "Mekanik İhalelerde Tasarım, Şartnameler, Keşif Özeti Arasındaki Çelişkilerin veya Eksikliklerinin Uygulama Kalitesine Etkileri" ve "Bütünleşik Tasarım ve Uygulayıcı Beklentileri" başlıklı üç panelin yanı sıra "Bina Sertifikalandırma Sistemleri; Mevcut Durum, Sorunlar,

Eksiklikler, Çözümler" konulu forumla tartışma ortamları yaratılmıştır.

Yine Teskon 2015 kapsamında geçmiş kongrelerde olduğu gibi kişisel gelişim seminerleri adı altında dört etkinliğimiz gerçekleştirilecek. "Pazarlama Yönetimi ve Marka", "Kurumsallaşma", "İnovasyon" ve "Girişimcilik" başlıklarında düzenlenecek seminerler konularının uzmanları tarafından sunulacak.

Teskon 2015'in son günü sektördeki gelişmeleri katılımcılarla paylaşmak amacıyla Ege Soğutma Sanayicileri ve İşadamları Derneğince (ESSİAD) oluşturulan "EHİS Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı" tanıtım toplantısı gerçekleştirilecek.

12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi hakkında ayrıntılı bilgi ve başvuru formuna <http://teskon.mmo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

TESKON 2015 İÇİNDE SEMPOZYUMLAR ÖNEMLİ BİR YER TUTUYOR

- Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde 8-11 Nisan 2015 tarihinde İzmir'de düzenlenecek 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında 7 farklı konuda sempozyum düzenlenmesine karar verildi. Bu 7 farklı konudaki sempozyuma, bildiri yazarlarının ilgisi de yoğun oldu. Sempozyum yöneticilerinin Teskon ve sempozyumlara ilişkin görüşlerini sizlerle paylaşıyoruz.

Isıl Konfor Sempozyumu

Bu yıl gerçekleştirilecek olan 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, ülkemizde yapılan bilimsel kongreler içinde saygın bir yeri olan kongreler arasında yer almaktadır. Katılım ve kalite yönünden gelişerek devam eden bu kongrede bu yıl ana tema olarak "Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi"nin seçilmiş olmasının da önemli olduğu düşüncesindeyim.

Ana tema konusu, kongrenin HVAC konusunda dünya gündemini takip ettiğini gösteren önemli bir parametredir. Bu konuların son yıllarda, HVAC alanında en önemli araştırma konularını oluşturduğu bilinmektedir. Isıl konfor, yaşanan ve çalışılan ortamlarda rahatlığı ve verimliliği

etkileyen ana faktördür. İklimlendirilen ortamlarda ısı konforun sağlanması, insanların sağlık ve verimliliklerini etkiler. HVAC sektörü için son derece önem kazanan bu konunun, akademisyenler ve uygulamacılar tarafından detayları ile ele alınması büyük bir önem arz etmektedir.



Abdolvahab YİĞİT
Uludağ Üniversitesi

Termodinamik Sempozyumu

Tesisat Mühendisliği Kongresi -Teskon- bilimsel etkinliği, iki yıl aralıklarla düzenlenmektedir. İlk düzenlenen dâhil tümüne bildiri yazarı ve sunum yapan olarak katıldım.

Düzenlenecek olan Teskon 2015'e, Termodinamik Sempozyumu Yöneticisi görevi ile katılacağım. Yönetimimde, yenilik ve gelişme olarak değerlendirdiğim iki önemli bilimsel etkinlik bulunmaktadır. Bunlardan birincisi olan Termodinamik Sempozyumu'nda sunulacak bildirilerden üç tanesi Web Of Science'ta (WOS) taranan uluslararası hakemli dergilerde yayımlanacaktır. İkincisi olan Termodinamik Sempozyumu'nun bir oturumu "Termodinamik Eğitimi Oturumu" şeklinde ulusal ve uluslararası başarı sağlamış Termodinamik bilim dalı öğretim üyelerinin sunumlarından oluşacaktır.

Türkiye'mizin her yerinden tam bildiri ile katılımın olacağı Teskon 2015 ve Termodinamik Sempozyumu, "İç Hava Kalitesi ve Konfor" konusundaki bilgi birikiminin iyi derlenmesini sağlayacaktır. Sempozyumun arkasından da araştırmalar yönünden ağırlık verilmesi gereken alanlar ortaya çıkacaktır.

Uluslararası standartlarda gerekli alt yapı ve donanım ile

akademik kadro hazırlıkları tamamlanmadan açılmış mühendislik bölümleri için Türkiye'mizde geçmiş ile nicelik ve nitelik olarak kendini kanıtlamış TESKON 2015 Kongresi

"Termodinamik Eğitimi Oturumu" yol gösterici olacaktır.

Günümüzde, öğretim giderek öğrenime dönüşmüştür. İyi eğitilmiş, bilgi donanımı yeterli, ulusal ve uluslararası iş bulma şansı olan tesisat mühendisleri yetiştirilmesinin, onu yetiştirmek için uğraş verenler kadar öğrenim gören gençlerin de sorumluluğu olduğunu düşünüyorum.

Makina Mühendisleri Odamızın çalışmalarıyla ülkemiz genelinde, gerekse şubeleri aracılığıyla öğrencilerin öğrenci üye şeklinde kabul edilmeleri, gerekse Teskon ve benzeri bilimsel etkinliklere öğrencilerin ücretsiz ve yol masrafları karşılanarak katılımlarının sağlanmasının, Türkiye'miz için yaşamsal önemde bir hizmet olduğunu düşünüyorum.



Ahmet CAN
İstanbul Arel Üniversitesi

Bina Fiziği Sempozyumu

12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında düzenlenecek olan Bina Fiziği Sempozyumu'nu yönetmekteyim. Mimarlık alanında yapıların fiziksel çevre koşulları altında nasıl davrandıklarını, kullanıcı memnuniyetini arttırmak amacıyla inceleyen çalışmalarını bir araya getiriyoruz. Teskon bünyesinde, mimarlara tasarım sürecinde destek olacak yeni bilgileri bir araya getirmeyi hedefledik. Sürdürülebilir bir yapıya sahip olabilmemiz için özellikle tasarımın erken evrelerinde tasarımcılar bütünsel bir bakış içerisinde geniş bir çerçeveden tasarım kararlarını değerlendirmek zorundadır. Bu nedenle konfor kriterleri, yapıların ısısal, aydınlatma ve akustik başarımları, ekolojik etki, yeni teknolojiler, kontrol stratejileri, yönetmelikler ve tasarım yaklaşımları başlıklarını bir arada kapsamaktayız.

Kongre, yapı sektöründeki gelişmelerin ileriye dönük olarak değerlendirildiği bir platform yaratarak gereken öngörünün oluşmasına katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Otoyol gürültüsünden güneş kontrolüne, kentsel ısı

adası etkilerinden rüzgâr yüklerine, içinde yaşanan yapıya çevrede insan ve doğa arasındaki etkileşimleri inceleyen Bina Fiziği makina mühendisleri, elektrik mühendisleri, elektronik mühendisleri ve mimarların ortak çalışma alanıdır.

Ana hedefi ise insanların sağlıklı bir ortamdaki konforunun en etkin yöntemle sağlanmasıdır. Teknoloji odaklı çözümlere yönelimin arttığı günümüzde, sistemler ve yöntemler geliştirilirken hizmet verilenin insan olduğu unutulmamalıdır. Kongre teması olan "Sağlık İçin, Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" zamanlı bir hatırlatma olarak kendini göstermektedir. 2015'te sempozyum oturumları, fiziksel çevre kontrolünü kullanıcı odaklı olarak ele alan bildirimleri bir araya getirmeyi hedeflemektedir.



M. Emre İLAL
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu

KYOTO protokolüne göre karbondioksit yayılımını azaltmayı taahhüt etmiş olan Avrupa Birliği, Binalarda Enerji Performansı alanında bir dizi düzenlemeler yapmıştır.

Avrupa Birliği ayrıca, 17 Aralık 2008'de 20-20-20 Yenilenebilir Enerji Direktifi'ni kabul ederek önümüzdeki 10 yıl için iklim değişikliği hedeflerini koymuştur. Buna göre 2020'ye kadar;

- Sera gazları emisyonları, 1990 seviyesinden %20 azaltılacaktır.
- Enerji verimliliğinde yapılacak geliştirmelerle enerji tüketimi %20 azaltılacaktır.
- Yenilenebilir enerji kullanımı %20 arttırılacaktır.

Türkiye ise bu konuda daha hızlı davranmış, 18 Nisan 2007'de 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'nu kabul etmiş, 2008 yılında Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği, TS 825'i yenilemiş ve 5 Aralık 2008 tarihinde 27075 sayılı Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği yürürlüğe girmiştir.

Bu yönetmelikle kapsam dâhilindeki binaların Enerji

Kimlik Belgesi (EKB) alması yasal olarak zorunlu kılınmıştır. Binalara EKB verilebilmesi için binaların enerji performanslarının belirlenmesi gerekmektedir. 07 Aralık 2010 tarihinde yayımlanan "Binalarda Enerji Performansı Ulusal Hesaplama Yöntemine Dair Tebliğ (Tebliğ No: YİG/2010-02)" ile binanın enerji tüketimine etki eden tüm parametreleri değerlendirmek ve enerji performans sınıfını belirlemek için bina enerji performansı "hesaplama yöntemi" yayımlanmıştır.



Hasan HEPERKAN
Yıldız Teknik Üniversitesi

Çok boyutlu olan binaların enerji performansının geliştirilmesi konusu, başından beri Teskon kongrelerinde ele alınmakta ve bu kapsamdaki çalışmaların sunumu önemli bir yer tutmaktadır. Bu konu, son üç kongrede özel sempozyumlarda ele alınmıştır. 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında da "Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu" düzenlenecektir. Bu alanda çalışan akademisyenler ve sektör temsilcilerini katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

Soğutma Teknolojileri Sempozyumu

8-11 Nisan 2014 tarihlerinde düzenlenecek 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi içerisinde ESSİAD'ın organizasyonunda düzenlenecek Soğutma Teknolojileri Sempozyumu da artık geleneksel hale geldi.

Yeni ve gelişen teknolojilerin öğrenileceği, paylaşılacağı, tartışılacağı önemli platformlardan birisi de Soğutma Teknolojileri Sempozyumu'dur. Bu sempozyumda eş başkan olarak Prof. Dr. Y. Onur DEVRES de görev almış özellikle gıda sanayinde soğutma uygulamaları ve "Gıda İşlemesinde Hijyenik Tasarım" ana başlığı altında bildiri talebinde bulunulmuştur. Bu önemli konu özelinde kapsamlı oturumlar düzenlenecektir.

Üniversiteler ile sektör firma ve temsilcilerini aynı platform altında buluşturacak olan bu sempozyumda; soğutma ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmelerin paylaşılması, yeni uygulama teknikleri ile araştırmaların sunulması ve tartışılması amaçlanmaktadır.



Ali GÜNGÖR
Ege Üniversitesi



Onur DEVRES
Devres Danışmanlık

Bu ve benzeri sempozyumların soğutma sektöründe yeni başlayanlara veya kendilerini bu alanda geliştirmek isteyenlere de yeni bilgi ve teknolojileri aktarmak gibi bir anahtar görevi de var.

Gelen bildirilerle en az iki günlük bir sempozyumun Teskon 2015 paralelinde gerçekleştirilebilecek olması, sektörde soğutma teknolojileri alanındaki çalışmaların önemli bir artışa sahip olduğunu da göstermektedir. Tüm amaç, soğutma sektörü için çok önemli olan bu bilgi üretim, paylaşım, tartışma ve öğrenim platformunun içeriğinin zenginleştirilmesidir.

Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme Sempozyumu

Bir platform olarak ülkemizde çok fazla bir araya gelemeyen Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme konusu Sempozyum olarak Teskon kapsamında ilk kez düzenlenecek.

Çağdaş endüstriyel yaklaşımlar, teknolojik ilerlemelerin ana dayanak noktalarının güvenilir mühendislik öngörülerini, hızlı analiz teknikleri ve düşük maliyetli tasarım çalışmaları olduğunu işaret etmektedir. Özellikle bilgisayar teknolojilerinde son 20 yılda sağlanan ilerlemeler beraberinde, bu amaca hizmet edebilen, bilgisayar destekli analiz ve simülasyon odaklı görev yapan mühendislik yazılımlarının geliştirilmesinin de önünü açmıştır. Bu yazılımlar yapısal çerçevede fiziksel tasarım kabiliyetine sahip olmakla kalmamış, tasarımı üzerinde çalışılan mühendislik sisteminin operasyonel incelemesini yürütebilecek bir donanımına sahip olacak şekilde kurgulanmıştır. Bu kurgu bilimsel formülasyonları kapsamanın ötesinde endüstriyel yöntemler ile de kuvvetlendirilmiş, bunun ötesinde veri tabanı bağlantıları ile de gerçek zamanlı malzeme, akışkan, alt sistem bileşeni, sistem karakteristiği gibi seçeneklerin de tasarımcıların hizmetinde olmasını sağlamıştır.

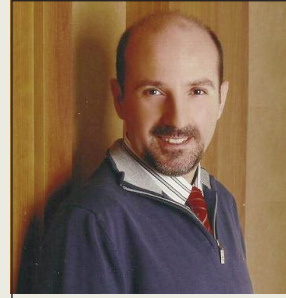
Bu imkânların varlığı tasarım mühendislerine ürün henüz CAD modeli safhasında iken sistemin çalışma perfor-

mans ve kabiliyetini simülasyon çalışmaları ile bilgisayar ortamında öngörebilme fırsatını tanımaktadır.

Gelişen teknolojilerin sunduğu bu imkân mühendislik tasarım çalışmalarının güvenilir olmasının ötesinde hızlı ve düşük maliyetli yürütülmesini de sağlamıştır.

Hatta simülasyon araçları ile mevcut tasarımlar optimize edilerek performansları iyileştirileceği gibi problemler ürünlerdeki sıkıntılar da giderilebilmektedir. Diğer taraftan, bu yazılımların kullanımının yaygınlaşması ve simülasyon çalışmalarının geleneksel hale gelmesi beraberinde başarı hikayelerine, uygulanan yöntemlere, kullanım sahalarına, olası risklere ve hata seviyelerine dair kullanıcı firma/üniversite bazlı tecrübeye dayalı aktarım ve dönüşlerin de artmasına neden olmuştur. Bu durum bilgisayar destekli simülasyon çalışmaları yürüten endüstriyel uygulayıcıların, bilim insanlarının, proje yürütücülerinin ve araştırmacıların arasındaki bilgi akışını sağlayacak bir platformun da gerekliliğini işaret etmiştir.

Bu noktadan hareketle hayata geçirilen Simülasyon ve Simülasyon Tabanlı Ürün Geliştirme Sempozyumu ile ülkemizde simülasyon araçlarını kullanarak ürün geliştiren araştırmacılar, akademisyenler ve farklı sektörlerde çalışan mühendislerin bir araya gelerek sektörler arasında bilgi paylaşımının sağlanması amaçlanmaktadır.



A. Alper Özalp
Uludağ Üniversitesi

İç Hava Kalitesi Sempozyumu

İç Hava Kalitesi Sempozyumu, 8. Teskon ile birlikte başlanmıştı. Ülkemizde bu alanda yapılan çalışmalarda gelişmelerle birlikte Sempozyum da gelişimini güçlenerek sürdürdü. İç Hava Kalitesi, 12. Teskon ile birlikte zirve yaparak Kongre'nin teması oldu. Sempozyuma ek olarak, benim de bir parçası olmaktan mutluluk ve gurur duyduğum, İç Çevre Kalitesi Seminerleri ile hem alanda bilimin bulunduğu seviyeyi katılımcılara aktarma, hem de ülkemizde yapılan araştırmaları duyurma imkânını bulacağız. Okullarda İç Çevre Kalitesinin Önemi konusunda farkındalık oluşturmak için MMO İzmir Şubesi Çalışma Grubu olarak Prof.Dr. Macit Toksoy liderliğinde yaptığımız çalışmaların Seminerler ve Sempozyum'da

aktarılması Kongre'nin özel sunumlarından olacaktır.

Gönderilen ve sunulan bildirimlerin sayısındaki artış ile Sempozyum, Türkiye'de İç Hava Kalitesi alanında yapılan çalışmaların gelişiminin iyi bir göstergesi olmaya devam etmektedir. 2015'in bu konuda bayrağı taşıyacağına dair işaretler gelmiş olup oturumlara katılımın eşlik etmesi, tesisat mühendisleri ile çevre, kimya, biyoloji, tıp, mimarlık vb. ilgili alanların temsilcilerinin anlaşabilecekleri ortak bir dil oluşturulabilmesi açısından önemlidir.



Sait C. SOFUOĞLU
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

MMO

12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

DELEGE KATILIM FORMU / 8 - 11 Nisan 2015

[Katılmak istediğiniz etkinliklerin önündeki kutucuğu işaretleyiniz.]

DELEGE KATILIM ÜCRETİ

- TMMOB Üyesi* (180.00 TL)
 TMMOB Üyesi Olmayan** (250.00 TL)
 Mekanik Tesisat Büro Tescil Yapıran SMM** (Ücretsiz)
 Öğrenci Üye (75.00 TL)
 Öğrenci Diğer (100.00 TL)

Delegeler; bildiri oturumları, öğle yemekleri, kongre çantası, kongre dijital yayınından yararlanır. Ücretlere KDV dahildir.

(*) Bir kuruluştan 3 ve daha fazla kişi katılması durumunda delege katılım ücretinden %10 indirim uygulanır.
 (**) 2014-2015 Mekanik Tesisat SMM Büro Tescilini yenileyen üyelerin **teskon delege katılım formunu iletmesi koşuluyla** geçerlidir.

NOT: Öğrenci üyeler Kongre'yi ücretsiz izleyebilirler. (Öğle yemekleri, kongre çantası, dijital yayın hariç)

KURS KATILIM ÜCRETİ

- Delege (60.00 TL / kurs)
 Diğer (90.00 TL / kurs)

- Katılım sayısı sınırlı olup başvuru önceliği esas alınacaktır.
 - Kayıt ücretini yaptırmadan önce kongre sekreteryasından bilgi alınız.
 - Lütfen katılmak istediğiniz kursu/kursları formda işaretleyerek kongre sekreteryasına iletiniz.

JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ KATILIM ÜCRETİ

- Seminer katılımcısı (150.00 TL)

KURSLAR

- Su Şartlandırma // 9 Nisan 2015
 Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları // 10 Nisan 2015
 Mutfak Havalandırması // 9 Nisan 2015
 Medikal Gaz Tesisatı // 9 Nisan 2015
 Sistem Seçimi // 10 Nisan 2015
 Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi // 11 Nisan 2015
 Soğutma-Klima Sistemlerinde Bakım ve Arıza Bulma Teknikleri // 9 Nisan 2015
 Endüstriyel Havalandırma Sistemleri // 10 Nisan 2015
 Yenilenebilir Enerjiye Giriş // 10 Nisan 2015
 Yüzme Havuzları Filtrasyon Tesisatı Projelendirme Esasları // 10 Nisan 2015
 Endüstriyel Tesislerde Seyretme Havası Hesabı ve Tasarımı // 11 Nisan 2015
 Sanayide Enerji Verimliliği ve Uygulamalar // 11 Nisan 2015
 Sprinkler Sistemleri Projelendirme Esasları // 11 Nisan 2015
 Yürürlükteki Sığınak Yönetmeliği, İçeriği ve Havalandırma Hesapları // 8 Nisan 2015
 Binalarda Kojenerasyon/ Trijenerasyon Sistemleri Uygulamaları // 8 Nisan 2015
 Binaların Performansının Değerlendirilmesinde Ekserjetik Yaklaşımların Kullanılması ve Binalarda Ekserji Yönetimi // 11 Nisan 2015
 TAD (Test Ayar Dengeleme) ve Commissioning Çalışmaları // 11 Nisan 2015
 Soğuk Depo İşletmesi // 10 Nisan 2015
 Uygulamalı Psikometri ve İklimlendirme // 9-10 Nisan 2015
 İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi Teorisi ve Pratik Hesaplamaları // 9 Nisan 2015
 VAV ve Laboratuvar Sistemlerinin Uygulaması, Seçimi ve Bina Otomasyon Sistemlerinde Kontrolü // 8 Nisan 2015

Ad Soyad : Oda Sicil No:
 Bağlı Olduğu Kuruluş :
 Görev / Ünvan :
 Yazışma Adresi :
 Telefon : Faks :
 E-posta : GSM :
 Fatura Adresi :
 Vergi Dairesi No :

Katılmak istediğiniz etkinlikleri yukarıdaki kutucuklara işaretleyiniz.

- Kongre Katılımcısı Kurs adet Jeotermal Enerji Semineri
Delege Katılım Şekli : MMO Üyesi SMM TMMOB Üyesi Diğer
 Öğrenci Üye Öğrenci Diğer

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İş Bankası Yenişehir Şubesi 4218 5994223
 IBAN : TR 79 0006 4000 0014 2185 9942 23



tmmob
makina mühendisleri odası

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
 Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR
 Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121 Faks: (0232) 462 43 77
 Web: <http://teskon.mmo.org.tr> • e-posta: teskon@mimo.org.tr

teskon 2015 Taslak Kongre Programı » 8 Nisan 2015, Çarşamba

Saat	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU	MARMARA SALONU	İMO KONFERANS SALONU
08.30-09.00	KAYIT					
09.00-09.30	ACTİS OTURUMU					
10.30-11.00	ARA					
11.00-12.30	OTURUM 1A ÖZEL KONFERANS ASHRAE Bina Enerji Etiketleme Programı (The ASHRAE Building Energy Labeling Program) William P. BARNETT, LEED - AP "Enerji Verimliliği ve İç Çevre Kalitesi" (Assessment of Energy Efficiency and Indoor Environmental Quality) Julia HAVENINEN-SHAUGHNESSY - National Institute for Health and Welfare - Finlandiya (Visiting Professor, The University of Tulsa, Oklahoma, USA), The INSULATE Project Group"	OTURUM 2B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 2C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali GÜNGÖR - Y. Onur DEVRES ÖZEL TEKNİK OTURUM "EHEDG" Arcadanan Hiyenik Tasarım" Hiyenik Tasarım ile Gıda Üretim Tesislerindeki ÇIP Uygulamalarında Potansiyel Tasarım İmkânları Knuth Lorenzen - EHEDG Başkanı (Almanya)	OTURUM 2D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan HEPERKA	OTURUM 2E TERMODİNAMİK SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 2F JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Umran SERPEN
13.30-14.00	Avrupa ve ABD'de Okullarda İç Çevre Kalitesi - Öğrenci Sağlığı ve Öğrenmeye Etkileri (Indoor Environmental Quality in Schools in Europe And The US - Effects On Students' Health And Learning) HILMA HAVENINEN-SHAUGHNESSY - National Institute for Health and Welfare - Finlandiya (Visiting Professor, The University of Tulsa, Oklahoma, USA)	Bir İki Geri Kazanım Çıkarım Performans Karakteristiklerinin Deneyimi ve Sayısal Olarak Belirlemesi Gökneli AĞAR, Sınan AKTAKA, Mevlüt TOKSOY - Eneko SÖFLÜOĞLU, İbrahim ATMAÇA	Hiyenik Tasarım ile Gıda Üretim Tesislerindeki ÇIP Uygulamalarında Potansiyel Tasarım İmkânları Knuth Lorenzen - EHEDG Başkanı (Almanya)	Towards Nearly Zero Energy Building: Challenge of Mediterranean Region Stefano P. CORGNATI - University of Torino	Nemli Havai Bir Klima Sürecinin Enerjisel ve Ekserjisel Analizi Antun GALOVIĆ - Zagreb Üniversitesi, Ahmet CAN - İstanbul Arel Üniversitesi, Marija ZVIČ - JJ Strossmayer Üniversitesi	Türkiye'de Enerji ve Jeotermal Yeri Abdullahman SAĞMAN - İstanbul Teknik Üniversitesi
14.00-14.30		Çiğir-Sin Doğal ve Evaporatif Soğutma Sistemleri Verimliliği Hesaplamaya Simülasyon Yazılımı Hasan AÇIL - ROPR Danışmanlık	EHEDG Yıkılması ile Hiyenik Tasarım Kriterleri Y. Onur Devres - Devres Danışmanlık Ltd.	Günes Altında Kurutma Prosesinde Biberin Konvektif İstis Transfer Katsayısının Belirlenmesi Kamil MEYBELİ ERGİ - Osmangazi Korkut Ata Üniversitesi, Ebru KAVAK AKPINAR - Fırat Üniversitesi	Tesisat Kongresi Jeotermal Enerji Seminerleri Niyazi AKSOY - Düzce Eylül Üniversitesi	
14.30-15.00		Havalandırma Çihazlarında İstis Geri Kazanım ve Toplam Enerji Verimliliğinin Simülasyonu Murat ÖZER, Erhan BUDAK - Unites	Gıda Sanayisindeki Hiyenik Öncelikler Barbaros ÖZER - Ankara Üniversitesi	Bina Enerji Verimliliği Düzeyinin Belirlenmesinde Referans Bina ve Referans Değerlerin Önemi A. Zerrin YILMAZ - İstanbul Teknik Üniversitesi, Mustafa Arz, Ali Güngör, Arif Hepbaslı Üniversitesi	ORC Jeotermal Enerji Santrali Doğasında Nevcut Olan Belirsizliklere Nasil Basa Çikilir? (How to Cope with Inherent Uncertainties in an ORC Geothermal Power Plant) Reza AGAHI, Mustafa NALU - AtlasCopco	
15.00-15.30	ARA					
15.00-17.00	OTURUM 3A İÇ ÇEVRE KALİTESİ SEMİNERİ - II Okullarda İç Hava Kalitesi Seminer Yöneticileri: Mevlüt TOKSOY, Salt C. SÖFLÜOĞLU, İbrahim ATMAÇA	OTURUM 3B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 3C SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ali GÜNGÖR - Y. Onur DEVRES	OTURUM 3D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Hasan HEPERKA	OTURUM 3E TERMODİNAMİK SEMPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 3F JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Umran SERPEN
15.00-15.30	Okullarda İç Hava Kalitesi ve Yönetimi - Sağlık Etkileri Zülfüye GÖLLÜ - Hacettepe Üniversitesi	Bir Dilim Transformator Radyasyonunda Akıllı ve İncelemesi Özben KAYMAZ, Gülkan KALKAN - Balıkesir Elektrik Enerji, Tahsin BAŞARAN - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Ayhan ERK - Düzce Eylül Üniversitesi	Ülkemizdeki Taze Ürün Depolama Soğuk Muhafaza Tesislerinde Teknik ve Ekonomik Nitelikler Rahmi TÜRK - Semtad, Hakan KARACA - Camtek	Günes Termal Enerji ve Fotovoltaik Destekli "Neredeyse Sıfır Enerjili Binaların" Enerji ve Ekonomik Açısından İncelemesi Erdem ADIGÜZEL, Nader JAVANI - Yıldız Teknik Üniversitesi	Tasarlarda Bulunum Giderilmesi Alper YILMAZ - Çukurova Üniversitesi, Tuncay YILMAZ - Osmangazi Korkut Ata Üniversitesi, Mehmet Tahir ERDİNCİ - Çukurova Üni. Fatih Han AVCI - Temsa Global	Cove For Binary Santrali (Cove Fort - Binary Power Plant) Arel SACERDOTI - Ormat
15.30-16.00	İklimanın Okullarda İç Ortam Hava Kalitesi ve Sağlık Etkileri Zülfüye GÖLLÜ - Hacettepe Üniversitesi	Kombi'deki İstis Değiştirici Kapasitesine Tasarım Parametrelerinin Etkisi Alihan ÖZGEN, Dilek KUMLUĞAS - Düzce Eylül Üniversitesi, Ahmet KABAR, Mustafa DUTLUÇU - Türk Demirdöküm	Mayve ve Sebze Ürün Depolama Soğuk Depoların Kalite ve Enerji Etkileri YILDIZIM - Batı Adana Tarımsal Makine Ekiyatı, Derya İKAT - Ege Üniversitesi	Stüdyo Binalar / Türkiye'nin İlk Akıllı Binasının ZT Yılık Genişletme Sabancı Holding Eser ÇİZER - Sabancı Holding	Bina Isıtı Konforunun Sağlanmasında Faz Değişirici Madde Kullanımı Gerrit Ullrich - Berlin, Helmut DANKSOY - Genel Ullrich - Berlin, Ökan KABALAN - Egeves Üniversitesi, Yeliz KONUKLU - Niğde Üniversitesi, Çengiz DUNDAR - Çukurova Üniversitesi, Caner GÜNGÖR - Kambeton	Jeotermal Kaynak Dışı Akış Türbinli (The Geothermal Fluid Outflow Turbine) Fıratlıoğlu - Düzce Eylül Üniversitesi, Matteo GIOIA, Anthony HINDE - Energy
16.00-16.30	Kes ve Anokullarda İç Ortam Hava Kalitesi Çalışmaları S. Şahan MESKİN - Marmara Üniversitesi	Örnek Bir Yapının İstis-Solütuma Uygulanmasında Enerji Verimliliği Kaynaklı İstis Pompası Sisteminin Simülasyon Tekniği ile İncelemesi Bilay PASTAKAYA, Kürşat UNLU, Recep YAMANKARADENİZ - Uludağ Üniversitesi	Gıda Proseslerinde Soğutma İşleminde Yürekli Hava Jellerinin Kullanımı Ferhat ERDOĞDU - Ankara Üniversitesi	Avrupa Birliği Direktifi Doğultusunda Binalarda Yüksek Sıfır Enerji Düzeyinin Aldeniz Üretimi Olan Yönelik Uygulama Örneği Nese GANIC SAĞLAM, A. Zerrin YILMAZ - İstanbul Teknik Üniversitesi	Bayer'a İlişli Turboden, Jeotermal Referansları ve Bu Kamusal Çözümün Türkiye, Çerçeve Kosulları Altında Avantajları (Turboden Geothermal References in Bavaria Amd Advantages of This Proven Solution Under Turkish Frame Conditions)	Jeotermal Kaynak Karakteristiklerine Karşılık Gelen Teknoloji Seçenekleri (Technology Options to Match Geothermal Resource Characteristics)
17.00-17.30	Okullarda İç Çevre Kalitesi Olarak Aydınlatma Zülfüye KAZANASHMAZ - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü					Andrea DUVIA, Joseph BONAFIN - Turboden
18.00-19.30	OTURUM 4A PANEL "Yüksek Öğretim Kuruluşları İçin Mühendislik Mesleğinin Değişirilmesi ve Dönüşürülmesi" Panel Yöneticisi: Feriit Peker Panelistler: Ali Eder ÇAKAR - THMOE Makine Mühendisleri Odası, Elyap AKARYILDIZ - Yıldız Teknik Üniversitesi, Melit GÖLGEÇ - Çankaya Üniversitesi					
19.30						

KOKTEYL | MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi (İPRAGAZ'ın katkılarıyla)

teskon 2015 Taslak Kongre Programı » 9 Nisan 2015, Perşembe

SAAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU	MARMARA SALONU	İMO KONFERANS SALONU
09.00-10.30	OTURUM 5A ÖZEL İLİŞKİLER Özellikler ve İlişkiler Seminer Yöneticisi: Mehmet TOKSOY - Ege Üniversitesi	OTURUM 5B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 5C SÖĞÜTMA TEKNOLOJİLERİ SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Hasan HEPEKÇAN	OTURUM 5D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 5E TERMODİNAMİK SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 5F JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Uman SERPEN
09.00-09.30	Özellikler İçin Havza Kalitesi Etkileri Üzerinde Çalışmaların Önemi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Tek Yönlü Düşünceye Karşı Çeşitli Perspektifler Üzerinden Bir Bakış Tahir KARAKAN - Ege Üniversitesi	Küreselleşen Dünya ve Enerji Sistemlerinin Geleceği N. Yılmaz, E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Binalarda Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	İklimsel Durumun Enerji Sistemlerinin Performansına Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	İklimsel Durumun Enerji Sistemlerinin Performansına Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
09.30-10.00	Özellikler İçin Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Düzensiz Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
10.00-10.30	Sarıyer'de Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
10.30-11.00	İÇ VE DİŞERİ İLİŞKİLER - III Toplantı Alanında İç Çevre Kalitesi Seminer Yöneticisi: Mehmet TOKSOY - Ege Üniversitesi	OTURUM 6A SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 6B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 6C SÖĞÜTMA TEKNOLOJİLERİ SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Hasan HEPEKÇAN	OTURUM 6D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 6E TERMODİNAMİK SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN
11.00-11.30	İç ve Dış İlişkiler Üzerinde Çalışmaların Önemi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Hızlı Üretim Ürünlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	CO₂ Emisyonlarının Enerji Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Özellikler İçin Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
11.30-12.00	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
12.00-12.30	Sarıyer'de Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
12.30-13.00	İÇ VE DİŞERİ İLİŞKİLER - III Toplantı Alanında İç Çevre Kalitesi Seminer Yöneticisi: Mehmet TOKSOY - Ege Üniversitesi	OTURUM 7A SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 7B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 7C SÖĞÜTMA TEKNOLOJİLERİ SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Hasan HEPEKÇAN	OTURUM 7D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 7E TERMODİNAMİK SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN
13.30-15.00	İç ve Dış İlişkiler Üzerinde Çalışmaların Önemi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Tıbbi Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	CO₂ Emisyonlarının Enerji Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Özellikler İçin Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
15.30-16.00	Sarıyer'de Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
16.00-16.30	Sarıyer'de Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
16.30-17.00	Sarıyer'de Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Yüksek Enerji İçeren Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bina Enerji Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi
17.00-17.30	İÇ VE DİŞERİ İLİŞKİLER - III Toplantı Alanında İç Çevre Kalitesi Seminer Yöneticisi: Mehmet TOKSOY - Ege Üniversitesi	OTURUM 8A SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 8B SİMULASYON VE SİMULASYON TABANLI ÜRÜN GELİŞTİRME SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: A. Alper ÖZALP	OTURUM 8C SÖĞÜTMA TEKNOLOJİLERİ SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Hasan HEPEKÇAN	OTURUM 8D BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN	OTURUM 8E TERMODİNAMİK SEPOZYUMU Seminer Yöneticisi: Ahmet CAN
17.30-18.00	İç ve Dış İlişkiler Üzerinde Çalışmaların Önemi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Tıbbi Ürünlerin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	CO₂ Emisyonlarının Enerji Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Özellikler İçin Havza Kalitesinin Değerlendirilmesi Mehmet TOKSOY ve diğerleri / Ege Üniversitesi	Bir Zeytinlik Bahçesinin Enerji ve Çevre Performansının İncelenmesi E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi	Jeotermal Enerji Üretim Sistemlerinin Enerji Sistemlerine Etkileri E. Yılmaz, M. Z. Çiğdem, M. Z. Çiğdem / Ege Üniversitesi

teskon 2015 Taslak Kongre Programı » 11 Nisan 2015, Cumartesi

SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	EGE SALONU	KARADENİZ SALONU	MARMARA SALONU	İMO KONFERANS SALONU
09.00-10.30	OTURUM 15A BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR	OTURUM 18B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 15B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 15D YALITIM SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Hasan HEFERKAN	OTURUM 15E BACALAR SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Muammer AKGÜN	OTURUM 15F BİNA FİZİĞİ SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Mustafa Emre LİAL
09.00-09.30	Farklı Pnölemlerle Birlikte İki Eşleştirilmede İki Transfer ve Etkinliğin Deneysel Olarak İncelenmesi Bayram KILIC - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Oda Havalandırmasında İki Konforun Sayısal Simülasyonu Bahadır Erman YÜCE, Erhan PULAT - Uludağ Üniversitesi	Oda Havalandırmasında İki Konforun Sayısal Simülasyonu Bahadır Erman YÜCE, Erhan PULAT - Uludağ Üniversitesi	Sarıyıldız Teslat Yalıtımın Önemi ve Uygulanması Berkan ÖZGÜR, Melih AKDAŞ - Dınamik İsa Üniversitesi	Yapı Malzemeleri Yönetimlerinin Baca Sistemleri Üzerine Getirdiği Zorunluluklar Hakan GÜR - Marmara Teknik Üniversitesi	Yeni Bina Değerlendirme Sistemleriyle Serifikalandırılması Süreçleri Üzerinde Yapılanlar Cem Çelebi Müge ALTIN, Ahmet Vefa ORHON - Dokuz Eylül Üniversitesi
09.30-10.00	Parçacık Görüntüleme Jüz Ölçümü ve Süper Pozisyon Yöntemleri ile Bir İstic Kanalinin Bilgisayarlı Olarak Etkinleştirilmesi Oğuzhan ÖZER, Dilek KULUĞA, Dokuz Eylül Üniversitesi, Funda KURU - Vestel Beyaz Eya	Farklı Membranlı Laminasyonlu Kumşalarda Konfor Özellikleri Üzerine Bir Anarastma Fisun Doba Kademir - Çukurova Üniversitesi, Aslıhan Ergen - Ken Color	Farklı Membranlı Laminasyonlu Kumşalarda Konfor Özellikleri Üzerine Bir Anarastma Fisun Doba Kademir - Çukurova Üniversitesi, Aslıhan Ergen - Ken Color	Tesisat Yalıtımında Uygun Malzeme Seçimi Mehmet Esat OĞUZ - Daş Yatırım	Baca Kanalları Karbonmonoksit Zehirlenmelerinin İstatistiksel Analizi Muammer AKGÜN - Bacader	Türkiye'den ve Dünyadan Örnekler İçsında Çift Cidarlı Çeçinim Gelişimi Pinar KUTLUAY, Tabba NANA - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Uğur ERSOY - Clemson Üniversitesi, Tahsin BAŞARAN - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
10.00-10.30	Çok Fazlı Akışlarda Performans Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi Fuat TAN, İrfan KARAOZ, Atakan AYCI - Uludağ Üniversitesi	Asrı Nemli Ortamlarda İsil Konfor ve Ç. Hava Kalitesi Projelendirme Esasları Celalettin KIRBAŞ	Asrı Nemli Ortamlarda İsil Konfor ve Ç. Hava Kalitesi Projelendirme Esasları Celalettin KIRBAŞ	Bölge İstima/Sogutma Sistemlerinde Ön Yalıtımın Plastik Borular Ergün GÖK - ROTEK, Muammer AKGÜN, Erkin ÇETİN - Bacader	Baca Yönetimliği ve Detayları Ergün GÖK - ROTEK, Muammer AKGÜN, Erkin ÇETİN - Bacader	Sıfır Karbon Binalara Ulaşmada Anahtar Bir Çeçle Önerisi İlknur KÜKÜKÖK, Ayca TOKUÇ - Dokuz Eylül Üniversitesi
10.30-11.00	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
11.00-12.30	OTURUM 16A FORUM Bina Serifikalandırma Sistemleri, Mevcut Durum, Sorunlar, Etkinlikler, Çözümlemeler Forum Yöneticisi: Hrant KALATAS - Alarko Carrier	OTURUM 16B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 16C İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 16D YALITIM SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Hasan HEFERKAN	OTURUM 16E BACALAR SEMİNERİ Seminer Yöneticisi: Muammer AKGÜN	OTURUM 16F BİNA FİZİĞİ SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Mustafa Emre LİAL
11.00-11.30	İnsan Vicudunun İsil Taklidinde Oda Tipi Operatif Sıcaklık Ölçerinin Tasarımı, Prototip İmalatı ve Kalibrasyonu Fatih EVREN - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	İnsan Vicudunun İsil Taklidinde Oda Tipi Operatif Sıcaklık Ölçerinin Tasarımı, Prototip İmalatı ve Kalibrasyonu Fatih EVREN - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	İnsan Vicudunun İsil Taklidinde Oda Tipi Operatif Sıcaklık Ölçerinin Tasarımı, Prototip İmalatı ve Kalibrasyonu Fatih EVREN - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	Yüzeyde Yalıtım Problemi Bengül BÖKE - Ode Yatırım	Atık Gazın Dış Çeçheden Alınması İle Karşılıklı Sorunlar Muammer AKGÜN - Bacader	Eskişehir İklim Koşullarında Farklı Yönelere Bakarak Oda Binalarının İsil Performanslarının İncelenmesi Hakan DİNALAN, Emrah GÜKALPIN - Anadolu Üniversitesi
11.30-12.00	Yerden Sogutma Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi ve İsil Konforunda Sağladığı Avantajlar İle Deçavantajların Belirlenmesi Özcan ŞAHİN - Çeçentem Mühendislik, Abuzer ÖZSUNUK - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	Magazınarda Spot Lambaların İnsan İsil Konforuna Etkisinin İyagünleme İncelenmesi Nurullah ARSLANOĞLU, Abdulkahap YİĞİT - Uludağ Üniversitesi	Magazınarda Spot Lambaların İnsan İsil Konforuna Etkisinin İyagünleme İncelenmesi Nurullah ARSLANOĞLU, Abdulkahap YİĞİT - Uludağ Üniversitesi	Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinde Gölümlü Kontrolü Ayhan ÇAKIR - İsoçan	Hava Atık Gaz Sistemlerinin Uygulanma Yönetimleri Aliha GEDİK, Muammer AKGÜN - Bacader	İzmir, Konya'da da Hava Kaynaklı İsil Pompası ile İklimlendirilen Müstakil Bir Konutun İklimlendirilmesi Alihan AYDIL, GÜLMEZ RAFAAT, Zeynep DÜRMÜS ASSAN - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
12.00-12.30	Yerden Sogutma Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi ve İsil Konforunda Sağladığı Avantajlar İle Deçavantajların Belirlenmesi Özcan ŞAHİN - Çeçentem Mühendislik, Abuzer ÖZSUNUK - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	Yerden Sogutma Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi ve İsil Konforunda Sağladığı Avantajlar İle Deçavantajların Belirlenmesi Özcan ŞAHİN - Çeçentem Mühendislik, Abuzer ÖZSUNUK - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	Yerden Sogutma Sistemlerinin Deneysel İncelenmesi ve İsil Konforunda Sağladığı Avantajlar İle Deçavantajların Belirlenmesi Özcan ŞAHİN - Çeçentem Mühendislik, Abuzer ÖZSUNUK - Gazı Üniversitesi, Brol KILIKS - Başkent Üniversitesi	Tesisat Yalıtımında Yangın Güvenliği Faruk BİLAL - Hiperma	Bir Eçitim Binasının İsil Konfor ve Enerji Verimliliği Açısından İncelenmesi Gökben ÇALIS, Turkan Göksel ÖZBALTA, Merve KURU, Berna ALT - Ege Üniversitesi	
12.30-14.00	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
14.00-15.30	OTURUM 17A KİSSEL GELİŞİM SEMİNERLERİ İnovasyon Söçuk KARAATA - Yasar Üniversitesi	OTURUM 17B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 17C BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Sıcak Su ve Kızgın Su Sistemlerinde Gelişme ve Gelişiminin Alınması Veli DOĞAN, Sultan ŞİMŞEK - Vemeks Mühendislik	OTURUM 17D BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR İç Hava Kalitesinin Sağlanmasında Sıcaklık ve Nem Dağılımının Modellemesi Seyhan UYGUR ÖNBASOĞLU, Eren DİKEK, Büsra UĞURLU, Orkun DOĞU - İstanbul Teknik Üniversitesi	OTURUM 17E BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell	OTURUM 17F BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell
14.00-14.30	OTURUM 17A KİSSEL GELİŞİM SEMİNERLERİ İnovasyon Söçuk KARAATA - Yasar Üniversitesi	OTURUM 17B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 17C BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Sıcak Su ve Kızgın Su Sistemlerinde Gelişme ve Gelişiminin Alınması Veli DOĞAN, Sultan ŞİMŞEK - Vemeks Mühendislik	OTURUM 17D BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR İç Hava Kalitesinin Sağlanmasında Sıcaklık ve Nem Dağılımının Modellemesi Seyhan UYGUR ÖNBASOĞLU, Eren DİKEK, Büsra UĞURLU, Orkun DOĞU - İstanbul Teknik Üniversitesi	OTURUM 17E BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell	OTURUM 17F BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell
14.30-15.00	Girişimcilik Hulusi BERİK - Berkir Girişim	OTURUM 17B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 17C BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Sıcak Su ve Kızgın Su Sistemlerinde Gelişme ve Gelişiminin Alınması Veli DOĞAN, Sultan ŞİMŞEK - Vemeks Mühendislik	OTURUM 17D BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR İç Hava Kalitesinin Sağlanmasında Sıcaklık ve Nem Dağılımının Modellemesi Seyhan UYGUR ÖNBASOĞLU, Eren DİKEK, Büsra UĞURLU, Orkun DOĞU - İstanbul Teknik Üniversitesi	OTURUM 17E BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell	OTURUM 17F BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell
15.00-15.30	OTURUM 17A KİSSEL GELİŞİM SEMİNERLERİ İnovasyon Söçuk KARAATA - Yasar Üniversitesi	OTURUM 17B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 17C BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Sıcak Su ve Kızgın Su Sistemlerinde Gelişme ve Gelişiminin Alınması Veli DOĞAN, Sultan ŞİMŞEK - Vemeks Mühendislik	OTURUM 17D BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR İç Hava Kalitesinin Sağlanmasında Sıcaklık ve Nem Dağılımının Modellemesi Seyhan UYGUR ÖNBASOĞLU, Eren DİKEK, Büsra UĞURLU, Orkun DOĞU - İstanbul Teknik Üniversitesi	OTURUM 17E BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell	OTURUM 17F BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell
15.30-16.00	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
16.00-17.00	OTURUM 18A KONGRESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	OTURUM 18B İSİL KONFOR SEPOZYUMU Sempozyum Yöneticisi: Abdulkahap YİĞİT	OTURUM 18C BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Sıcak Su ve Kızgın Su Sistemlerinde Gelişme ve Gelişiminin Alınması Veli DOĞAN, Sultan ŞİMŞEK - Vemeks Mühendislik	OTURUM 18D BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR İç Hava Kalitesinin Sağlanmasında Sıcaklık ve Nem Dağılımının Modellemesi Seyhan UYGUR ÖNBASOĞLU, Eren DİKEK, Büsra UĞURLU, Orkun DOĞU - İstanbul Teknik Üniversitesi	OTURUM 18E BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell	OTURUM 18F BİLİMSEL/TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR Kontrol Vanalarının Boyutlandırılması ve Enerji Tasarımına Etkisi Seçil Kızıllık İSKENDER - Honeywell