**9. ENERJİ VERİMLİLİĞİ FORUM VE FUARI**

**30 MART 2018**

**İSTANBUL LÜTFİ KIRDAR ULUSLARARASI KONGRE VE SERGİ SARAYI**

**TASLAK PROGRAM 2.GÜN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:30-09:00 | **KAYIT** | | |
| 09:30-11:00 | **RUMELİ SALONU** | **2 NOLU SALON** | **3 NOLU SALON** |
| **1.OTURUM** | **2.OTURUM** | **3.OTURUM** |
| **VERİMLİ ENERJİ, GÜÇLÜ TÜRKİYE** | **VERİMLİ SANAYİ, KARLI ÜRETİM-1** | **BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ GELİŞMELERİ** |
| **Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sermin ONAYGİL**  İstanbul Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi | **Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yunus Ali ÇENGEL**  NEVADA Üniversitesi, Öğretim Üyesi | **Oturum Başkanı:** **Salih Zeki POYRAZ**  TOBB İklimlendirme Meclisi Başkanı |
| ***İletim, Dağıtım Sistemlerinde Enerji Verimliliği ve Akıllı Şebekeler***  İsmail ŞAHİN, SIEMENS, Güç sistemleri Danışmanı | ***Enerji Etütleri ve Potansiyel Verimlilik Çıktıları***  Hakkı BUYRUK, MWH Global/Stantec, Teknik Müdür | **Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri**  Murat BAYRAM, ÇŞB. Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü Enj.Ver.ve Tes.Dai. Başkanı |
| ***Türkiye Akıllı Şebekeler Vizyon ve Stratejisi***  Serhat CAN, AF TURKEY, Ülke Müdürü | ***Sanayide Enerji Verimliliği Destekleri Uygulama Örnekleri***  Arzu GÜRKAN, ENVE Enerji, Genel Müdür Yardımcısı | **DOSİDER Bakışıyla Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri** Dr. Celalettin ÇELİK, DOSİDER Başkan Vekili |
| ***Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Akıllı Şebeke Vizyonu***  Alp KAYMAZ, ENERJİSA Elektrik Dağıtım Regülasyon, ARGE Yeni Servisler Grup Müdürü | ***Süt Sektöründe Enerji Performans Garantili Proje Uygulama Örneği***  Erdal YILMAZ, TAT Gıda Sanayi A.Ş. SEK Süt İşletmesi, Bakım Yöneticisi | **İSKAV Bakışıyla Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri**  Ali Metin DURUK, ISKAV Başkanı |
| ***Akıllı Şebekelerin Yaygınlaştırılması ve Ar-Ge Çalışmalarında Regülasyonun Yeri***  Mehmet Ali KÖLMEK, EPDK Dağıtım ve Perakende Satış Grup Başkanı | ***Sanayide Kaynak Verimliliği***  Özlem DURMUŞ, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Uzmanı | **İZODER Bakışıyla Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri**  Ertuğrul ŞEN, İZODER Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı |
| ***PEAKapp Uygulaması***  Uğur YÜKSEL, Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği, Genel Sekreter | ***Üretimde Sürdürülebilirlik ve Verimlilik İçin Döngüsel Ekonomi Uygulaması***  Konca ÇALKIVİK, İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği, Genel Sekreter | **İSKİD Bakışıyla Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri**  Zeki ÖZEN, İSKİD Genel Sekreteri |
| ***Akıllı Sayaçların Sosyal, Kurumsal, Operasyonel ve Finansal Faydaları***  Mehmet Akif AK, KAMSTRUP, Ülke Müdürü |  | **TTMD Bakışıyla Binalarda Enerji Verimliliği Gelişmeleri** Abdullah BİLGİN, TTMD 8. Dönem Başkanı |
| **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** |
| 11:00-11:15 | **ÇAY-KAHVE ARASI** | | |
| 11:15-12:45 | **RUMELİ SALONU** | **2 NOLU SALON** | **3 NOLU SALON** |
| **4.OTURUM** | **5.OTURUM** | **6.OTURUM** |
| **ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE KÜLTÜR VE DAVRANIŞ** | **VERİMLİ KOJENERASYON / YERİNDE ÜRET YERİNDE TÜKET** | **ENERJİNİ YÖNET KAZAN-KAZANDIR / ENERJİ YÖNETİMİ STANDARTLARI VE UYGULAMA PRENSİPLERİ** |
| **Oturum Başkanı: Prof. Dr. Pınar MENGÜÇ**  CEEE/EÇEM Direktörü,Özyeğin Üniversitesi | **Oturum Başkanı: Yavuz AYDIN**  TÜRKOTED, Başkan | **Oturum Başkanı: Cihan KARAMIK**  EYODER, Başkan |
| ***Davranışsal Enerji Verimliliğine Doğru***  Prof Dr. Pınar MENGÜÇ, CEEE/EÇEM Direktörü, Özyeğin Üniversitesi | ***Güneş ve Rüzgar Enerjili Uygulamalar***  Prof. Dr. Birol KILKIŞ, Başkent Üniversitesi, Öğretim Üyesi | ***Enerji Yönetimi Neden Gerekli?***  Cihan KARAMIK, EYODER, Başkan |
| ***Davranışsal Ekonomi***  Yrd. Doç. Dr. Sumeyra DUMAN, Dokuz Eylül Üniversitesi, Öğretim Üyesi | ***Kentsel ve Endüstriyel Atıklarla Biyogaz Kojenerasyon***  Tahsin ARMAĞAN, TÜRKOTED, Yönetim Kurulu Üyesi | ***Enerji Yönetimi Standardı ISO50001***  Gerard DOHERTY, Zero Carbon Principal Consultant, Baş Danışman |
| ***İnsan Odaklı Tasarım***  Ayşe Hasol ERKTİN, HAS MİMARLIK, Mimar | ***Tarımsal ve Ormansal Atıklarla Kojenerasyon***  Sünusi TURFANDA, Siemens, YK Üyesi | ***Enerji Yönetiminin Olmazsa Olmazları***  Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI, Yaşar Üniversitesi Öğretim Üyesi  A.Naci IŞIKLI, EYODER, Yönetim Kurulu Üyesi  Dr.Kubilay KAVAK, ESCARUS TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş., Proje Direktörü  Ayşegül USLU, KARDEMİR A.Ş.Enerji, Enerji Yöneticisi  Onur ÜNLÜ, ESCON Enerji A.Ş., Genel Müdür |
| **Akıllı Sistemlerin İnsan Davranışı ile Etkileşimi**  Prof. Dr. Gülgün KAYAKUTLU, İTÜ Enerji Enstitüsü, Öğretim Üyesi | ***Bitkisel ve Hayvansal Atıklarla Kojenerasyon***  Sedat AKAR, Topkapı Endüstri, Genel Müdür |
| ***Enerjide Verimlilik, Etkinlik ve Etkililik***  Dr. Serdal ERGÜN, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Uzmanı | ***Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Sistemleri– Adnan Menderes Üniversitesi Güneş Enerjili Trijenerasyon Uygulaması***  Onur GÜNDURU, CEO |  |
|  |  |
| **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** |
| 12:45-14:00 | **ÖĞLE ARASI** | | |
| 14:00-15:30 | **RUMELİ SALONU** | **2 NOLU SALON** | **3 NOLU SALON** |
| **7.OTURUM** | **8.OTURUM** | **9.OTURUM** |
| **BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ, KONFORLU VE EKONOMİK YAŞAM-2** | **VERİMLİ SANAYİ KARLI ÜRETİM-2** | **YEGM ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARENA 1** |
| **Oturum Başkanı: Dr. Mehmet Koray PEKERİÇLİ**  Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi | **Oturum Başkanı: Mine UZUN**  Ekonomist ve Finans Gazetecisi | **Oturum Başkanı: Prof.Dr. H. Hüseyin ÖZTÜRK**  Çukurova Üniversitesi, Öğretim Üyesi |
| ***Enerji Stratejisi ve Gelecekte Evler***  Engin DURAS, SEPEV, Proje Müdürü | ***KOBİ'lerde Enerji Verimli Elektrik Motorlarının Kullanımının Teşvik Edilmesi***  Dr. Yücel ÖZKARA, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Uzmanı | **Türkiye enerji verimliliği gelişimi (2000-2016)**  Erol YALÇIN, YEGM, Koordinatör |
| ***Sürdürülebilir Yeşil Bina Cezeri Lisesi***  Seda Temizer YÖNTEM, Grup Yöneticisi | ***Motor Kullanılan Sistemlerde Enerji Verimliliği***  Enes AKGÜN, SCHNEIDER Electric, Danışman | ***Tekstil Sektörü Kıyaslama (Benchmarking Raporu)***  Erol YALÇIN, Halil ORUÇ, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Koordinatör/ ETKB Uzman Yrd. |
| ***Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Pasif Ev Uygulaması***  Tuğba SALMAN, Sıfır Enerji ve Pasif Ev Derneği,Mimar  Seda Müftüoğlu GÜLEÇ, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi,Ekolojik Kent Tasarım Şube Müdürü | ***AMS+ ile Ürün İzlenebilirliği ve Verimlilik Artışı***  Gürhan ÇOBAN, Türk Demirdöküm Fab. A.Ş., Yönetim Kurulu Üyesi | ***Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı***  Bahadır Sercan GÜMÜŞ, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, ETKB Uzman Yardımcısı |
| ***Artı Enerji Evi***  Bülent AYDIN, Arkitera, Mimar | ***Sanayide Dijital Dönüşüm ve Enerji Verimliliği***  Hakan OLCAY, SIEMENS, Koordinatör | ***Enerji Verimliliğinde Yeni İş Modelleri***  Dr. Değer SAYGIN, SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Direktör |
| ***Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilir İşletmenin Tüketimler Üzerindeki Etkileri***  Eser ÇİZER, Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş., Makine Mühendisi | ***Endüstri 4.0 ve Arçelik Uygulamaları***  Tuğrul KODAZ, Arçelik A.Ş., Yönetici |  |
| ***Binalarda Enerji Verimliliği Eğitimleri Sunumu***  Yeşim BEYLA, Enerji Verimliligi Derneği Genel Sekreteri |  |  |
| **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** |
| 15:30-15:45 | **ÇAY-KAHVE ARASI** | | |
| 15:45-17:15 | **RUMELİ SALONU** | **2 NOLU SALON** | **3 NOLU SALON** |
| **10.OTURUM** | **11.OTURUM** | 12. OTURUM |
| **YEGM ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARENA-2** | **YEGM ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARENA -3** | EN İYİ UYGULAMALAR |
| **Oturum Başkanı: İbrahim YILDIRIM**  EMOSAD Başkanı ve Arçelik AŞ, Elektrik Motorları İşletmesi İşletme Yöneticisi | **Oturum Başkanı: Dr.Yüksel MALKOÇ**  ETKB,YEGM, Genel Müdür Yardımcısı | **Oturum Başkanı:** **Doç. Dr. Mustafa Zeki YILMAZOĞLU**  Gazi Üniversitesi, Öğretim Üyesi |
| ***Kamu Binaları Etüt Raporları***  Korkmaz Gül, Hüseyin CAN TOPCAN, Yenilebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Mühendis/ Koordinatör | ***Enerji Verimliliği İletişim Strateji Planı***  Güven BORÇA, Markam Pazarlama Yönetimi ve Marka İletişim Danışmanlığı, Yönetim Kurulu Başkanı | ***Toplu Taşımada Yeni Yaklaşım - Bozankaya Elektrikli Otobüs Uygulaması***  Dursun ÇİÇEK, Bozankaya A.Ş, Ar-Ge Merkezi ve Teknoloji Yöneticisi |
| ***Enerji Verimliliği Destekleri***  Bora OMURTAY, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Koordinatör | ***LED’s GO***  Fatih ÖZTÜRK, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Daire Başkanı | **En İyi Örnek Kojenerasyon Uygulamaları- Hayat Kimya**  Sabri ÇAKMAK Enerji Üretim Müdürü |
| ***VAP Süreç Analiz Sonuçları***  Sinem ARSLAN, EUROSİS, Kıdemli Danışman | ***Yeni ENVER Portalı***  Kerim KONCAGÜL, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Mühendis | **En İyi Örnek Kojenerasyon Uygulamaları - Acıbadem Altunizade Hastanesi**  Özay KAS-TURKOTED Yönetim Kurulu Üyesi |
| ***Buhar Sistemlerinde Enerji Verimliliği; Buhar Kapanı Yönetimi***  Serter BÜKER, VENKAVA, Mühendislik Yöneticisi | **Enerji Verimli Binalar: yalıtım yetmez termal kütlenin**  **iyileştirilmesi gerekli**  Prof. Dr. Mohammed FARİD-Auckland Üniversitesi,  Öğretim Üyesi | ***Türkiye Bina Sektörü Enerji Verimliliği Teknoloji Atlası***  Bülent CİNDİL, GIZ Alman Uluslararası İşbirliği Kurumu, Kıdemli Proje Koordinatörü |
| ***Enerji Verimliliği ve Havaalanı Sektör Kıyaslaması***  Dr. Michael Thomas BROGAN, ENERİT ENERGY, CEO & Co-Founder | **Talep Tarafının Enerji Piyasaları Katılımı ve Ticaret**  Alper UĞURAL, CEO-Energy Pool Turkey, CEO | **Buzda Enerji (Soğutma) Depolama**  Dr. Doğan ERDEMİR - Erciyes Üniversitesi, Öğretim üyesi |
|  |  | **Belediyelerde Enerji Verimliliği**  Dr. Ali Hakan ARAZ - İller Bankası A.Ş, Müdür |
|  | **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** | **SORU-CEVAP** |