**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 ÜyesiA.Naci IŞIKLI, EYODER, Yönetim Kurulu ÜyesiDr.Kubilay KAVAK, ESCARUS TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş., Proje DirektörüAyşegül USLU, KARDEMİR A.Ş.Enerji, Enerji YöneticisiOnur 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** |