

17 ARALIK 2008 ÇARŞAMBA

09:00-10:00	KAYIT
10:00-11:30	AÇILIŞ KONUŞMALARI
	Ahmet Duran ŞAHİN, <i>UTEG Yürütme Kurulu Başkanı</i> Zekai ŞEN, <i>UTEG Kurucu Başkanı</i> Kadir TOPBAŞ, <i>İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı</i> Dr. M. Hilmi GÜLER, <i>Enerji Bakanı</i>
11:30-12:10	“İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ENERJİ KAYNAKLARI” Zekai ŞEN, <i>Su Vakfı, İTÜ</i>
12:10-12:30	PLAKETLERİN VERİLMESİ
12:30-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL “YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI POLİTİKALARI” Oturma Başkanı: Prof.Dr. Ümit Dođay Arınc, <i>UGETAM</i> Panelistler: Mustafa Hatipoğlu, <i>UNIDO - ICHET</i> Prof. Dr. Engin Türe, <i>Haliç Üniversitesi</i> İbrahim Toprak, <i>MÜSİAD</i> Yrd.Doç.Dr. Semra Cerit Mazlum, <i>Marmara Üniversitesi</i> Zeki Sayın, <i>Emlak Bankası</i> Panel Salonu: Kocatepe
16:10-16:30	Çay ve Kahve Arası
16:30-18:00	PANEL “YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARI VE FIRSATLARI” Oturma Başkanı: Fatih Dönmez, <i>EPDK</i> Panelistler: Hakan Çelik, <i>Güneş Enerjisi Derneđi (GÜNDER)</i> Engin Kuzucu, <i>Hareket Nakliyat</i> Kağan Patır, <i>GAİA</i> Bilal Aslan, <i>İGDAŞ</i> Panel Salonu: Kocatepe
19:00-21:00	AÇILIŞ YEMEĞİ

18 ARALIK 2008 PERŞEMBE
İNÖNÜ SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 1	ENERJİ YÖNETİMİ - I Oturum Başkanları: <i>Ali Ata – Abdülkadir Özdebak</i>
09:00-09:20	Sanayide Enerjinin Verimli Kullanılması <i>Abdulkadir ÖZDABAK</i>
09:20-09:40	Türkiye'nin Enerji Kaynakları ve Çevre, Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Enerji Kaynakları <i>Adem AKPINAR, Murat İ. KÖMÜRCÜ, Mustafa H. FİLİZ</i>
09:40-10:00	Çağdaş Enerji Yönetiminde Yeni Açılımlar <i>Akın MARŞAP, Müslime NARİN</i>
10:00-10:20	Temiz Enerji Açısından Enerji Kaynaklarının ve Kullanımının Değerlendirilmesi <i>A. Beril TUĞRUL</i>
10:20-10:40	Enerji Tasarrufuna İlişkin Yasal Düzenlemeler ve Güneş Enerjili Kereste Kurutma <i>Kemal ÜÇÜNÇÜ, Aytac AYDIN, Taner TAŞDEMİR</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 2	ENERJİ-ÇEVRE - I Oturum Başkanları: <i>Beril Tuğrul - İlhan Koşalay</i>
11:00-11:20	Türkiye'de Tarım Sektöründe Kullanılan Petrodizelin Çevresel Etkileri ve Biyodizel Alternatifleriyle Karşılaştırılması <i>Baran YAŞAR, Ömer EREN</i>
11:20-11:40	Türkiye'de Karayolu Ulaşımından Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Bölgesel Olarak Değerlendirilmesi <i>Cem SORUŞBAY, M. Aydın PEKİN, Anıl DİLER, Metin ERGENEMAN, Sedat ÇEVİRGEN</i>
11:40-12:00	Enerji İletim Hatlarının Meydana Getirdiği Elektromanyetik Alanlar ve İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirmeler <i>İlhan KOŞALAY</i>
12:00-12:20	Endüstri için Pratik CO2 Emisyonları (Fosil Yakıt Bazlı) Hesaplama ve İzleme Yöntemleri <i>M. Emre ERTEM, Gül AKAR</i>
12:20-12:40	Hedef Sıfır Yokoluş ve Kirlilik Açısından Sürdürülebilir Enerji-Çevre İlişkilerinde Eğitim ve Kamuoyu Bilinici Gereksinimi <i>Mustafa KARAAĞAÇLI, Orhan ERDEN</i>
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL “YEREL YÖNETİMLER VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMLARI” Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Yunus ÇENGEL</i> Panelistler: <i>Muhammet Garip (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) - Recep Bilal Şengül (İZAYDAŞ) - Ali Özer (Konya Büyükşehir Belediyesi) - A. Haydar Bulut (Derince Belediye Başkanı) - Hasan Gökvardar (Dikili Jeotermal)</i> Panel Salonu: <i>Inönü</i>
16:00-16:30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 3	BİOKÜTLE - II Oturum Başkanları: <i>Mustafa Acaroğlu – Baran Yaşar</i>
16:30-16:50	Atık Karıştırıcı Geometrisinin Biyogaz Üretimine Etkisi <i>Abdulcelil BUĞUTEKİN, Mustafa YILMAZ, Ahmet Korhan BİNARK</i>
16:50-17:10	Türkiye'de Lignoselülozik Biyokütle Kaynağı Olarak Kavağın Biyoetanol Potansiyelinin Değerlendirilmesi <i>Bahattin GÜRBOY, Mahmut BAYRAMOĞLU, Sacit KOÇER</i>
17:10-17:30	Biogaz Üretimi ve Enerji Değerinin Yükseltilmesi <i>Bahtiyar ÖZTÜRK, Emin OKUMUŞ</i>
17:30-17:50	Türkiye'de Biyodizel Üretim Maliyeti ve Yaşanan Sorunlar <i>Baran YAŞAR</i>

18 ARALIK 2008 PERŞEMBE
BARBAROS SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 1	BİOKÜTLE - I Oturum Başkanları: Mustafa Türker – Abdulcelil Buğutekin
09:00-09:20	Bazık Ortamda Nikel Molibden Kaplı Pirinç Elektrotta Hidrojen Gazı Eldesi <i>Başak Dođru MERT, M.E. MERT, R. SOLMAZ, G. KARDAŞ, B. YAZICI, M. ERBİL</i>
09:20-09:40	Bitkisel Yağların Yapı Malzemeleri Üretiminde Değerlendirilmesi <i>Halit Lütfi YÜCEL, Figen BALO</i>
09:40-10:00	Alternatif Enerji Kaynağı: Katı Atıklardan Yakıt Briketi Üretimi <i>M.Said FİDAN, Nuri BOZALİ, Murat ERTAŞ, M. Hakkı ALMA, Yüksel BÖLEK</i>
10:00-10:20	Pamuk Yağında Biodizel Üretimine Çeşitli Katalizörlerin Etkisinin Viskozite ve İletkenlikle Takip Edilmesi <i>M.Sait İZGİ, Ömer ŞAHİN, Ahmet KARABULUT, Sinan YAPICI</i>
10:20-10:40	Anaerobik Biyoteknoloji ve Biyoenerji Üretimi Dünya'da ve Türkiye'de Eğilimler <i>Mustafa TÜRKER</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 2	HİDROJEN - I Oturum Başkanları: Sema Z. Baykara – M. Oktay Alnak
11:00-11:20	Elementel Kükürt Üretimi için Claus prosesi ve Katı Oksit Yakıt Pillerinin Karşılaştırılması <i>Berçeste BEYRİBEY, Zehra ALTIN, Burcu ÇORBACIOđLU, Seyfettin ERTURAN</i>
11:20-11:40	Elektroliz Yöntemi ile Hidrojen Gazı Eldesine Cu/NiCu Elektrotunun Katalitik Etkisinin İncelenmesi <i>Gülfeza KARDAŞ, R. SOLMAZ, M.ERBİL, B.YAZICI</i>
11:40-12:00	Nikel Çöktürülmüş Karbon Keçe Elektrotun Hidrojen Gazı Çıkısına Katalitik Etkisinin İncelenmesi <i>Gülfeza KARDAŞ, R. SOLMAZ, M.ERBİL, B.YAZICI, Z. ZAIMOđLU</i>
12:00-12:20	Yüksek Basınca Dayanıklı Kompozit Hidrojen Tankı İmalatının İncelenmesi <i>M.Oktay ALNIAK,Ahmet OđUR , Çetin KARAKAYA, Mustafa ERTÜRK, İbrahim GÜNEŞ</i>
12:20-12:40	Katalik Kömür-Buhar Gazlaştırma Prosesi ile Hidrojen Üretimi <i>Menderes LEVENT, Özkan KÜÇÜK, Turan ÇALBAN</i>
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL “YEREL YÖNETİMLER VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMLARI” Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yunus ÇENGEL Panelistler: Muhammet Garip (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) - Recep Bilal Şengül (İZAYDAŞ) - Ali Özer (Konya Büyükşehir Belediyesi) - A. Haydar Bulut (Derince Belediye Başkanı) - Hasan Gökvardar (Dikili Jeotermal) Panel Salonu: İnönü
16:00-16.30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 3	ENERJİ YÖNETİMİ-II Oturum Başkanları: Ahmet Korhan Binark-Adnan Çelik
16:30-16:50	Atatürk Barajı Bağlantılı Isıtma-Soğutma Sistemi Tasarımı ve Ekserji Analizi <i>Asliye SEÇİLMİŞ, Abdulcelil BUĞUTEKİN, Emrah DENİZ, Ahmet Korhan BİNARK</i>
16:50-17:10	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sürdürülebilir Enerji Verimlilik Politika ve Projeleri <i>Muhammet GARİP, Beyhan KILIÇ</i>
17:10-17:30	Geleceğin Enerjisi Proton Değişimli Membran Yakıt Piliinde Su Yönetiminin Önemi <i>Tolga TANER, Leyla EROđLU</i>
17:30-17:50	Yükler Üzerindeki Reaktif Gücün Bulanık Mantık Denetleyicili Statcom ile Kontrolü <i>Kenan YANMAZ, İsmail H. ALTAŞ</i>

18 ARALIK 2008 PERŞEMBE
FEVZİ ÇAKMAK SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 1	JEOTERMAL Oturum Başkanları: <i>Abdurrahman Satman –Recep Yumrutaş</i>
09:00-09:20	Türkiye'nin Yeraltı Sıcaklık Haritası <i>Emine Didem Korkmaz BAŞEL, Kağan ÇAKIN, Abdurrahman SATMAN</i>
09:20-09:40	Türkiye'deki Jeotermal Alanlar ve Bu alanlardaki Farklı Güncel Uygulamalara Bakış <i>Füsun Servin Tut HAKLIDIR</i>
09:40-10:00	Yeraltı ısı Depolama Sistemlerinin Kuramsal Analizi <i>Mazhar ÜNSAL, Recep YUMRUTAŞ</i>
10:00-10:20	Beyaz Eşyalarda Faz Değiştiren Maddelerde Gizli Isı Depolama Yöntemi ile Enerji Verimliliğinin Arttırılması <i>Özgül GÖK, Metin Ö. YILMAZ, Selma YILMAZ, Bekir TURGUT, Muhsin MAZMAN, Beyza BEYHAN, Nurten ŞAHAN, Halime Ö.PAKSOY, Hunay EVLİYA</i>
10:20-10:40	Güneş Enerjisinin Odaklı Kolektör ile Toplanıp Yeraltında Depolama Sistemi <i>Mehmet Ali ÇINAR, Hüseyin TOROS</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 2	YENİ ÖNERİLER Oturum Başkanları: <i>Vildan Ok, Sevinç Sırdaş</i>
11:00-11:20	Egzersiz Salonlarında Ortaya Çıkan Mekanik Enerjinin Elektrik Enerjisine Çevrilmesi: Temiz Enerji <i>Mustafa BURUNKAYA</i>
11:20-11:40	Havacılıkta Yenilenebilir Enerji ve Sürdürülebilirlik <i>Enis T. TURGUT, Fatih TUNCA, Ömer YILMAZ, Hikmet SARIYDIN, T.Hikmet KARAKOÇ</i>
11:40-12:00	Alternatif Evsel Klima Sistemlerinin (Termoelektrik, Absorpsiyonlu ve Metal Hidrid) Buhar Sıkıştırma Sistemle Karşılaştırılması <i>Ali KEÇEBAŞ, Muhammet KAYFECİ</i>
12:00-12:20	Sıfır Enerji Maliyeti ile Büyük Ölçekli Desalinasyon Senaryosu <i>Devrim SİPAHİ</i>
12:20-12:40	Havadan Su üretimi Teknikleri <i>Mahmut ÖZTURAN, Ahmet Korhan BİNARK</i>
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL “YEREL YÖNETİMLER VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMLARI” Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Yunus ÇENGEL</i> Panelistler: <i>Muhammet Garip (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) - Recep Bilal Şengül (İZAYDAŞ) - Ali Özer (Konya Büyükşehir Belediyesi) - A. Haydar Bulut (Derince Belediye Başkanı) - Hasan Gökvardar (Dikili Jeotermal)</i> Panel Salonu: <i>İnönü</i>
16:00-16.30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 3	DOĞALGAZ-HİDROJEN Oturum Başkanları: <i>Serkan Keleşer – Cem Soruşbay</i>
16:30-16:50	Piston-Proplar'da Hidrojen Kullanımının Performans ve Çevre Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi <i>Önder ALTUNTAŞ, T. Hikmet KARAKOÇ</i>
16:50-17:10	Toplu Taşımacılıkta Alternatif Yakıt Olarak Doğal Gaz Kullanımı <i>Cem SORUŞBAY, Anıl DİLER, Metin ERGENEMAN, Mehmet TEKTANIL</i>
17:10-17:30	Doğal Gaz'ın Türkiye'de Mevcut Motorlu Araçlarda Kullanılabilirliğinin Çevreye ve Ekonomiye Etkisi <i>Önder ALTUNTAŞ, Nesrin KILIÇ, Yunus A. ÇENGEL</i>
17:30-17:50	Doğalgaz Dönüşümünde Yanma ve Baca Uyumu <i>Serkan KELEŞER, Selim Serkan SAY, Abdülkadir Alper AKGÜNGÖR</i>

19 ARALIK 2008 CUMA
İNÖNÜ SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 4	RÜZGAR ENERJİSİ Oturum Başkanları: Mehmet Kavsaoglu –Ahmet Duran Şahin
09:00-09:20	Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Generatörler <i>Erkan DURSUN, Ahmet Korhan BİNARK</i>
09:20-09:40	Türkiye'nin Rüzgar ve Hidroelektrik Enerji Potansiyeli ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi <i>Esin ACAR, Ahmet DOĞAN</i>
09:40-10:00	Fotovoltaik ve Yakıt Hücreli Karma Temiz Enerji Sisteminin Modellenmesi ve Similasyonu <i>Onur Özdal MENGİ, İsmail H. ALTAŞ</i>
10:00-10:20	Rüzgar Enerji Sistemlerinde Harmoniklerin Azaltılması <i>Onur Özdal MENGİ, İsmail H. ALTAŞ</i>
10:20-10:40	Rüzgâr Enerjisi Maliyetleri ve Teşvikleri <i>Recep Enes GÖKÇINAR, Ali UYUMAZ</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 5	GÜNEŞ ENERJİSİ Oturum Başkanları: Deniz Yıldırım – Gül Koçlar Oral
11:00-11:20	Mersin İlinin Güneş Enerjisi Potansiyeli ve Mevcut Durumu <i>Berat Barış BULDUM, Mustafa Kemal KÜLEKÇİ</i>
11:20-11:40	Güneş Pilleri ile Dağıtılmış Elektrik Üretim Sistemlerindeki Gelişmeler <i>Engin Özdemir, Şule ÖZDEMİR</i>
11:40-12:00	Güneş Enerjili Saklı Depolu Yeni Bir Sıcak Su Hazırlama Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması <i>Hikmet DOĞAN, İlhan CEYLAN, Mustafa AKTAŞ</i>
12:00-12:20	Sudi Arabistan Rub-El-Khali Çölüne Düşen Güneş Işınımının Toplanıp İletilerek Türkiye'de Elektrik Enerjisi Üretimi <i>Mehmet Ali ÇINAR, Zekai ŞEN</i>
12:20-12:40	Fotovoltaik Prensiyle Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi <i>Niyazi DEMİRCAN, Zehra ALAKAVUK</i>
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL: “YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ VE TÜRKİYE ÜRETİMLERİ” <i>Oturum Başkanı: Selami Oğuz, Su Vakfı</i> <i>Panelist: Ali Çolak (Soyut Wind) - Serkan Keleşer (UGETAM) - Merter Berber (AREVA) - Erol Demirer (Demirer Holding), Sedat Akar (Topkapı Enerji)</i> <i>Panel Salonu: İnönü</i>
16:00-16.30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 6	HİDROJEN - II Oturum Başkanları: Mustafa Hatipoğlu - Gülfeza Kardaş
16:30-16:50	Sodyum Bor Hidrürün Hidrolizinde Nikel/Paladyum Metal ve Komplekslerinin Katalizör Olarak Kullanılması <i>Orhan BAYTAR, Ömer Şahin, Dilek Kılınç, Eşref Taş</i>
16:50-17:10	Katı Oksit Yakıt Pillerinde Arayüzey Termokimyası <i>Nuri SOLAK</i>
17:10-17:30	Hidrojen & Yakıt Pilleri Üzerine Seçilmiş Uluslararası Projelere Bir Bakış <i>Gökhan KEPOĞLU, M. Süha YAZICI, Gülşah YEĞEN, Evren ERKAN</i>
17:30-17:50	Sodyum Bor Hidrürün Hidrolizine Çeşitli Elektrotlarla Oluşan Elektriksel Alanın Etkisi <i>Hacer DOLAŞ, Ömer ŞAHİN, Mehmet Sait İZGİ, Mustafa ÖZDEMİR</i>

19 ARALIK 2008 CUMA
BARBAROS SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 4	BİOKÜTLE - III Oturum Başkanları: Ertuğrul Acun - Ömer Şahin
09:00-09:20	Defne Artıklarından Piroлиз Metodu ile Sentetik Sıvı Yakıt Üretimi <i>Murat ERTAŞ, M. Hakkı ALMA, M.Said FİDAN</i>
09:20-09:40	Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi <i>Mustafa TOLAY, Hüseyin YAMANKARADENİZ, Roland REİTER</i>
09:40-10:00	Biyokütleden Enerji Üretiminde Enerji Ormancılığının Önemi <i>Nedim SARACOĞLU</i>
10:00-10:20	Mikrodalga Isıtma Sistemi Kullanarak Katalitik Transesterifikasyon Reaksiyonuyla Hint Yağından Biyodizel Eldesi <i>Nezihe AZCAN, Anıl YAPÇAKÇI</i>
10:20-10:40	Biyogaz Üretim Sistemleri için Yaşam Döngüsü Analizi <i>Ömer EREN, H. Hüseyin ÖZTÜRK</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 5	HİDROELEKTRİK ENERJİ Oturum Başkanları: Necati Ağralıoğlu –Ali Uyumaz
11:00-11:20	Aşağı Sakarya Havzasındaki Küçük Akarsuların Yapay Sinir Ağları Yöntemiyle Enerji Potansiyellerinin Tespiti <i>İbrahim YÜKSEL, Mehmet SANDALCI, Meriç ÖNCÜL</i>
11:20-11:40	Doğu Karadeniz Havzası'ndaki Küçük Hidroelektrik Santrallerin Durumu <i>Murat İ. KÖMÜRCÜ, Ergun UZLU, Mustafa H. FİLİZ, Adem AKPINAR, Oğuzhan YAVUZ</i>
11:40-12:00	Porsuk Havzasında, Elektrik Üretmeyen Çok Amaçlı Barajlardan Elektrik Üretiminin Araştırılması <i>Recep BAKIŞ, Mehmet BİLGİN, Ahmet TUNCAN, Metin ALTAN, Hızır ÖNSOY</i>
12:00-12:20	Yenilenebilir Enerji Küçük Hidroelektrik Santraller <i>Selami OĞUZ</i>
12:20-12:40	Türkiye Akarsularındaki Akımların Trendleri ve Bu Trendlerin Hidroelektrik Enerji Üretimine Etkileri <i>Mehmet YILDIZ, Maksut SARAÇ</i>
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL: “YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ VE TÜRKİYE ÜRETİMLERİ” Oturum Başkanı: Selami Oğuz, Su Vakfı Panelist: Ali Çolak (Soyut Wind) - Serkan Keleşer (UGETAM) - Merter Berber (AREVA) - Erol Demirer (Demirer Holding), Sedat Akar (Topkapı Enerji) Panel Salonu: İnönü
16:00-16.30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 6	BİOKÜTLE - V Oturum Başkanları: Nazmi Oruç – Bülent Armağan
16:30-16:50	Atık Motor Yağından Elde Edilen Dizel Benzeri Yakıtın Motor Performans ve Eksoz Emisyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi <i>Recep YUMRUTAŞ, Orhan ARPA, Önder KAŞKA</i>
16:50-17:10	BiyoKütle Enerjisi ve Türkiye <i>Murat TOPAL, E. Işıl ARSLAN</i>
17:10-17:30	Gap Bölgesi Çiflik Atıklarından Biyogaz Üretme Potansiyelinin İncelenmesi <i>Bülent ARMAĞAN, Hakan YILDIZ, Abdülkadir ARSLAN, Lütfi ÖZGÜL</i>
17:30-17:50	Peletlenmiş Dalı Darının (Panicum Virgatum) Biyoyakıt Olarak Kullanım Ekonomisi <i>Mustafa ACAROĞLU, Mustafa KAN, Eyüp BAŞER</i>

19 ARALIK 2008 CUMA
FEVZİ ÇAKMAK SALONU OTURUM PROGRAMI

OTURUM 4	ENERJİ - ÇEVRE - II Oturum Başkanları: Levent Saylan –Muhammet Garip
09:00-09:20	Temiz Enerji Üretimi için Gazlaştırma Teknolojileri <i>Mustafa TOLAY, Hüseyin YAMANKARADENİZ, Georg DARADİMOS, Peter VOSTEN, Hansjobs HIRSCHFELDER</i>
09:20-09:40	Organik Atıklardan Kaynaklı Sera Gazları Salınımının Azaltılmasında Anerobik Bozundurmaın Önemi <i>Vedat YILMAZ, Mustafa GÜÇ</i>
09:40-10:00	Türkiye ve Avrupa’da Sürdürülebilir Enerji ve Çevre ile İlişkisi <i>Yıldız Münevver KOÇ, Muhammet GARİP</i>
10:00-10:20	Yeşil Enerji Etkin Akıllı Villalara Yönelik Özgün Bir Tasarım <i>Zuhal OKTAY, Can COŞKUN, Özgür SARPDAĞ, A.Hamdi COŞKUNYÜREK, Mehmet EVCİMAN</i>
10:20-10:40	Weibull Dağılımının Parametrelerinin Belirleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması <i>Sayit A.AKDAĞ, Önder GÜLER</i>
10:40-11:00	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 5	BİOKÜTLE - IV Oturum Başkanları: Nedim Saraçoğlu – Menderes Levent
11:00-11:20	Şeker Pancarından Alternatif Yakıt Kaynağı Olarak Biyoetanol Üretimi: Eskişehir Şeker Alkol Fabrikası Örneği <i>Nazmi ORUC</i>
11:20-11:40	Hidrotermal Yöntemle Biyokütleden Değerli Kimyasalların Eldesi <i>Ali SİNAĞ, Burçin USKAN, Selen GÜLBAY</i>
11:40-12:00	Türkiye’de Biyokütle – Biyoetanol ve Biyomotorin Kaynakları ve Biyoyakıt Enerjisinin Geleceği <i>Mustafa ACAROĞLU</i>
12:00-12:20	Organik Katı Atıkların Biyometanizasyonuyla Enerji ve Organik Gübre Eldesini Öncelemek <i>Namık AK</i>
12:20-12:40	
12:40-14:00	Öğle Yemeği
14:00-16:00	PANEL: “YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ VE TÜRKİYE ÜRETİMLERİ” Oturum Başkanı: Selami Oğuz, Su Vakfı Panelist: Ali Çolak (Soyut Wind) - Serkan Keleşer (UGETAM) - Merter Berber (AREVA) - Erol Demirer (Demirer Holding), Sedat Akar (Topkapı Enerji) Panel Salonu: İnönü
16:00-16.30	Çay ve Kahve Arası
OTURUM 6	RÜZGAR-GÜNEŞ Oturum Başkanları: Ahmet Duran Şahin – Ahmet Öztopal
16:30-16:50	Vakumlu Yalıtım Paneli <i>Emrah DENİZ, Ahmet Korhan BİNAR</i>
16:50-17:10	Kent Ölçeğinde Güneş Işınımı Etkisi ve Gökyüzü Görüş Faktörü İlişkinin Araştırılması; Elazığ Örneği <i>Ayça GÜLTEN, U. Teoman AKSOY</i>
17:10-17:30	Karbon Nanotüplerin Organik Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanımı <i>Ahmet AVCI</i>
17:30-17:50	Rüzgar Enerjisinde Ekserji İncelemesi <i>Serbülent YILMAZ, Ahmet Duran ŞAHİN</i>