

V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

PROGRAM

19 HAZİRAN 2009 CUMA

09:00- 10:00 KAYIT
10:00- 11:30 AÇILIŞ VE AÇILIŞ KONUŞMALARİ
11:30 -11:50 SUNUŞ BİLDİRİSİ - 1
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ, EMO Diyarbakır Şb. YK Üyesi
11:50 -12:10 SUNUŞ BİLDİRİSİ - 2
Prof. Dr. Şener OKTİK, Muğla Üniversitesi Rektörü
12:10 -13:30 ÖĞLEN ARASI

13:30-15:00 I. OTURUM
OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Mehmet Ş. KÜÇÜKDOĞU

Yoğunlaştırcılı Güneş Enerji Santralleri ve İlisu HES'e Alternatif Olarak Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Uygulanabilirliği

Hüseyin ERDOĞAN, Bilal GÜMÜŞ, S. Berat EFE, Cem KUTLU, Hasan BAYINDIR, Yurdagül BENTEŞEN YAKUT, Ferhat ÇIRA, Ramazan ASLAN

Kyoto Protokolü Kapsamında Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji Politikalarına Genel Bir Bakış

Arif Kıvanç ÜSTÜN, Meltem APAYDIN, Ümmühan BAŞARAN FİLİK, Mehmet KURBAN

OECD/IEA Ülkelerinin Ar-Ge Harcamalarındaki Eğilimler Kapsamında Yenilenebilir Enerji Teknolojilerindeki Gelişmelerin İncelenmesi

Yusuf CANSIN, Nazif Hülâgü SOHTAOĞLU

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Maliyet Analizi ve Sürdürülebilir YEK Uygulamaları

Ö. Faruk ERTUĞRUL, M. Bahattin KURT

13:30-15:00 I. OTURUM (POSTER)
OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. Hasan BAYINDIR

21. Yüzyılda ABD Değişen Enerji Politikaları ve Bu Politikalarda Güneş Enerjisinin Yeri
Ferhat ÇIRA, Sümeyra CEVHEROĞLU

Körfez İşbirliği Konseyi Ülkelerinde (KİKU) Güneş ve Rüzgar Enerjisi Potansiyeli ve Uygulamaya Konulmuş Projeler I

Mahmut AYDINOL

Körfez İşbirliği Konseyi Ülkelerinde (KİKU) Yapılacak Yenilenebilir(Güneş, Rüzgar) Enerjisi Projeleri II

Mahmut AYDINOL

Hindistan'ın Rüzgar Enerjisi Üretimi

Mahmut AYDINOL

15:00 - 15:15 ÇAY- KAHVE ARASI

15:15 – 16:45 II. OTURUM
OTURUM BAŞKANI: Musa ÇEÇEN

Güneş Pilleri İle Sıcak Su Elde Etme ve Sokak Aydınlatması

Sabir RUSTEMLİ, Ferit DİNÇADAM, Metin DEMİRTAŞ

Fotovoltaik Sistemlerde Maksimum Güç Noktası İzleyici Algoritmalarının Karşılaştırılması

Nevzat ONAT, Sedat ERSÖZ

Fotovoltaik Güç Destekli Mikro Sulama Sistemi Projesi 1: Genel Esaslar

Ümran ATAY, Yusuf IŞIKER, Bülent YEŞİLATA

Fotovoltaik Güç Destekli Mikro Sulama Sistemi Projesi 2: Simülasyon Çalışması

Ümran ATAY, Yusuf IŞIKER, Bülent YEŞİLATA

15:15 – 16:45 II. OTURUM (POSTER)
OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. Mehmet KURBAN

Erzincan'ın Biyodizel Yakıt Amaçlı Tarımsal Üretim Potansiyeli

Murat ÇETİN, Hüsamettin KUŞ

Türk Kahvesi Telvesinden Biyodizel Üretimi

Yüksel ABALI, Ramazan GÜMÜŞ, Seher VATANSEVER, Nurtaç ERSÖZ

Sürdürülebilir Bir Sistemde Biyogazın Yeri

Vedat YILMAZ

Biyokütle ve Atıkların Küresel Enerji Dengesindeki Rolünün İncelenmesi

Nazif Hülâgü SOHTAOĞLU, Duygu PAPUR

16:45 - 17:00 ÇAY- KAHVE ARASI

17:00 – 19:00 PANEL
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ KULLANIMININ ARTIRILMASI KONUSUNDA YAPILABİLECEKLER

PANEL YÖNETİCİSİ: Tarık ÖDEN (EMO YK Başkan Yrd.)

PANELİSTLER:

*Prof.Dr. Mehmet Ş. KÜÇÜKDOĞU (Aydınlatma Türk Milli Komitesi Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi)
Cengiz GÖLTAŞ (EMO Enerji Çalışma Grubu)
F. Birsen ALAÇAKIR (Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müd.)
Murat ALÖKMEN (Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi İmar Daire Başkanı)*

20 HAZİRAN 2009 CUMARTESİ

09:00-10:30 III. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Sabir RÜSTEMLİ

Bodrum Konut Sektöründe Güneş Enerjili Evsel Sıcak Su Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Analizi
Arda KARASU

Ekolojik Mimarlık Kapsamında Bina Bütünleşik Nano PV Malzemenin İncelenmesi
İdil AYÇAM, Nilay Özeler KANAN

Sürdürülebilirlik Kapsamında Yenilenebilir ve Etkin Enerji Kullanımının Yapılarda Uygulanması
F.Demet AYKAL, Bilal GÜMÜŞ,
Y. Berivan ÖZBUDAK AKÇA

Diyarbakır İlinde Çok Foksiyonlu Güneş Enerjili Kurutma Sistemi Üzerine Bir Araştırma
Nermin TOSUN, Hasan BAYINDIR, Hüseyin AYDIN

10:30 - 10:45 ÇAY- KAHVE ARASI

10:45 - 12:15 IV. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof.Dr. Sermin ONAYGİL

Elektrik Güç Sistemine Bağlı Rüzgâr Enerjisi Dönüşüm Sistemlerinin Bütünleşik Modellenmesi
Özgür Salih MUTLU, Eyüp AKPINAR

Ortalama Rüzgar Hızı ve Güç Yoğunluğunun Hesaplanması
M. Nuri ALMALI, Tahsin ETE

Rüzgar Enerjisinde Kullanılan Jeneratörlerin Karşılaştırmalı Analizi
Meltem APAYDIN, Arif Kıvanç ÜSTÜN, Mehmet KURBAN,
Ümmühan BAŞARAN FİLİK

Hidroelektrik Santrallerin Modellenmesi
Ebru ÖZBAY, Muhsin Tunay GENÇOĞLU

10:45 - 12:15 IV. OTURUM (POSTER)

OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. F. Demet AYKAL

Fotovoltaik Güneş Elektrik Sistemleri
D. Selkan POLATKAN

Güneş Enerjili Neme Duyarlı Toprak Sulama Sistemi Tasarımı

Şaban YILMAZ, A.Serdar YILMAZ, Etem KÖKLÜKAYA

Güneş Bacaları ve Türkiye'de Kullanılabilirliği

Erol TÜRKMEN, Mehmet KURBAN,
Ümmühan BAŞARAN FİLİK

Güneş Bacası Yardımıyla Laboratuvar Şartlarında Elektrik Üretimi (Model Çalışma)

Mahmut AYDINOL, Tayfun ASLAN

12:15 - 13:30 ÖĞLEN ARASI

13:30- 15:30 PANEL

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ÜLKEMİZİN ENERJİ POLİTİKALARINDAKİ YERİ

PANEL YÖNETİCİSİ: Nedim TÜZÜN (EMO Diyarbakır Şube YK Başkanı)

PANELİSTLER:

Prof.Dr. Sermin ONAYGİL (İTÜ Enerji Enstitüsü)

Musa ÇEÇEN (EMO YK Başkanı)

Budak DİLLİ (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü)

Çelik ERENGEZGİN (Diyarbakır Güneş Evi Proje Müellifi ve Danışmanı)

15:30 - 15:45 ÇAY- KAHVE ARASI

15:45- 17:15 V. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: N. Sedat GÜLŞEN

Yenilenebilir Kaynaklardan Elektrik Enerjisi Üretiminde Biyokütle ve Atıkların Yeri
Nazif Hülagü SOHTAOĞLU

Dizel Motorlarda Biyodizel Kullanımının Performans ve Egzoz Emisyonları Açısından Değerlendirilmesi
Neşe BUDAK, Hasan BAYINDIR, H.Lütfi YÜCEL

Hayvansal Yağlardan Biyodizel Üretimi ve Teknik Değerlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma
Gökçen AKGÜN, Hasan BAYINDIR, Hüseyin AYDIN,
Zahir DÜZ

Kullanım Süresi Geçen Mayonezden Biyodizel Üretimi
Yüksel ABALI, Kadir ARISOY, Enver ATİK, Ramazan GÜMÜŞ

15:45- 17:15 V. OTURUM (POSTER)
OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mahmut AYDINOL

**Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Bulunan
Yenilenebilir Enerji Kaynakları**

Ö. Faruk ERTUĞRUL, M. Bahattin KURT

**Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Ulaşım
Sistemlerinde Kullanım Uygulaması,**

Mehmet Caner ÇAKAR, Ümmühan BAŞARAN FİLİK,
Mehmet KURBAN

**Yapılaşmada Güneş Enerjisi Kullanımı ve Estetik
Çözüm Örnekleri**

H. Mutlu DANACI, R. Eser GÜLTEKİN

**Çoruh Havzasındaki Küçük Hidroelektrik Santrallerin
Durumu**

Adem AKPINAR, Murat İ. KÖMÜRCÜ, Murat KANKAL,
Mustafa H. FİLİZ

17:15- 17:30 ÇAY- KAHVE ARASI

17: 30-19:00 VI. OTURUM
OTURUM BAŞKANI: Yrd.Doç.Dr. Bilal GÜMÜŞ

**Fotovoltaik Yakıt Pili Birleşik Sisteminin Deneysel
İncelenmesi**

İsmail HİLALİ, M.Azmi AKTACİR, Bülent YEŞİLATA

Yakıt Pillerinin Konutsal Uygulamalarda Kullanımı

Zehra URAL, Muhsin Tunay GENÇOĞLU

**Enerji Gereksiniminde Bazı Gerçekler, Jeotermal
Enerji ve Yasal Durum**

Adem ULUŞAHİN

**Tektonik Yapısı ve Stratigrafisi Işığında Güneydoğu
Anadolu Bölgesinin Jeotermal Enerji Potansiyelinin
Değerlendirilmesi**

Şefik İMAMOĞLU

21 HAZİRAN 2009 PAZAR

07:30-19:30 SOSYAL PROGRAM

Hasankeyf, Midyat, Mardin Gezisi

Gezi Katılım Ücreti: 20 TL

SERĞİ :

19-20-21 HAZİRAN 2009 SAAT 09:30 – 20:00 ARASINDA
GÜNEŞ EVİ'NDE ZİYARETE AÇIK OLACAKTIR.

YÜRÜTME KURULU

1- Tarık ÖDEN

EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

2- Fahrettin ÇAĞDAŞ

Diyarbakır B.Şehir Beld. Genel Sekreteri

3- NedimTÜZÜN

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kurulu Başkanı

4-İdris EKMEN

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kurulu Bşk. Yrd.

5- Murat ÇELİK

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kurulu Yazmanı

6- Yrd.Doç.Dr.Bilal GÜMÜŞ

EMO Yönetim Kurulu Üyesi

7- Aktan ATLI

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kurulu Üyesi

8- Serok KASIMOĞLU

Diyarbakır B. Şehir Beld. Başkan Danışmanı

9- Gültekin AYDENİZ

Diyarbakır B. Şehir Beld. Güneş Evi Sorumlusu

10- Yrd.Doç.Dr. Hasan BAYINDIR

Dicle Üniv. Müh-Mim Fak. Makina Müh. Böl.

11- Ok.Yurdağül BENTEŞEN YAKUT

Dicle Üniv. Müh-Mim Fak. Elek. Eln Müh. Böl.

12- Arş.Gör. Ferhat ÇIRA

Dicle Üniv. Müh-Mim Fak. Elek. Eln Müh. Böl

13- Arş.Gör. Hüseyin ERDOĞAN

Dicle Üniv. Müh-Mim Fak. Elek. Eln Müh. Böl

14- Murat KAYA

EMO Diyarbakır Şube Müdürü

Sempozyum Yürütme Kurulu Sekreteri:

Yrd.Doç.Dr.Bilal GÜMÜŞ

DANIŞMA KURULU

1- Av. Osman BAYDEMİR

Diyarbakır B.Şehir Belediye Başkanı

2- Musa ÇEÇEN

EMO Genel Merkez Yön. Kur. Başkanı

3- Prof.Dr.Şener OKTİK

Muğla Üniversitesi Rektörü

4- Erol CELEPSOY

EMO Genel Merkez Yön. Kur. Üyesi

5- Cemil KOCATEPE

EMO Genel Merkez Yön. Kur. Üyesi

6- Murat KUZU

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Üyesi

7- Ahmet SORMAZ

EMO Diyarbakır Şube

8- Erhan GÜRGÖZE

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Üyesi

9- Engin AKAT

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Yed. Üyesi

10- Sorgül AYTEK

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Yed. Üyesi

11- Hasan SAYA

EMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Yed. Üyesi

12- Yüç. Mimar Çelik ERENGEZGİN

Diyarbakır Güneş Evi Danışmanı

13- Hüseyin BARK

Diyarbakır B.Şehir Beld. Çevre Kor. Daire Bşk.

14- Prof.Dr. Siddik İÇLİ

Ege Üniv. Güneş Enerji Enstitüsü Direktörü

15- Prof.Dr.Tanay Sıdkı UYAR

EUROSOLAR Türkiye / Marmara Üniv.

16- Yrd.Doç.Dr. Bülent ARMAGAN

Harran Üniversitesi

17- Yrd.Doç.Dr. Nurettin BEŞLİ

Harran Üniversitesi

18- Prof.Dr.Salih MAMİŞ

İnönü Üniversitesi

19- Yrd.Doç.Dr. Müslüm ARKAN

İnönü Üniversitesi

20- Prof.Dr. Hasan KÜRÜM

Fırat Üniversitesi

21- Yrd.Doç.Dr. F.Demet AYKAL

Dicle Üniv.Müh.Mim.Fak.

22- Öğr.Gör. Cafer BUDAK

Batman Üniversitesi Mes.Yük.Okulu

23- Engin ÇETİN

Pamukkale Üniv. Güneş Evi Sorumlusu

24- Ercan SEKİN

EMO Genel Merkez

25- Necati İPEK

EMO Genel Merkez Enerji Koord.

26- Cem KÜKEY

Elektrik Mühendisleri Odası Müdürü

27- Cengiz GÖLTAŞ

EMO Genel Merkez Enerji Çalış. Grubu

28- Orhan ÖRÜCÜ

EMO Genel Merkez Misem Çalışma Grubu

29- Olgun SAKARYA

EMO Genel Merkez Enerji Çalış. Grubu

30- Kamer GÜLBEYAZ

EMO Mersin Şube Yön. Kur. Başkanı

31- İbrahim SARAL

EMO Ankara Şubesi

32- Ömürhan Avni SOYSAL

EMO Ankara Şubesi Yön. Kur. Üyesi

33- Erdal AKTUĞ

EMO Bursa Şube Kur. Başkanı

34- Muammer ÖZDEMİR

EMO Samsun Şube Yön. Kur. Bşk. Yrd.

35- Şahin ÖZGÜL

EMO İstanbul Şube Yön. Kur. Üyesi

36- İlhan METİN

EMO Antalya Şube Yön. Kur. Üyesi

37- Mehmet KURBAN

EMO Eskişehir Şube Yön. Kur. Üyesi

38- Ferhat TUNÇ

EMO Batman İl Temsilciliği

39- Fevzi GÜNDÜZ

EMO Şanlıurfa İl Temsilciliği

40- Suat MÜCAHİTOĞLU

EMO Bitlis İl Temsilciliği

41- Şükrü KARABOĞA

EMO Mardin İl Temsilciliği

42- Süleyman BALKAN

EMO Van İl Temsilciliği

43- Aziz HUMARTAŞ

EMO Malatya İl Temsilciliği

44- Yakup KESKİN

ESM Diyarbakır Şube Başkanı

45- İ. Semih OKTAY

MMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Üyesi

46- Hanifi GÜRLER

JMO Diyarbakır Şube Yön. Kur. Bşk. Yrd.

47- Hüseyin KIRŞAN

HKMO Diyarbakır Şubesi Yön. Kur. Üyesi

48- Özgür TEKİN

İMO Diyarbakır Şubesi Yön. Kur. Üyesi

49- Jehat ŞENGAL

ZMO Diyarbakır Şubesi Yön. Kur. Üyesi

50- Deniz Bora KARATAŞ

Mim. Odası Diyarbakır Şube Yön. Kur. Üyesi

51- İbrahim OCAK

Temiz Enerji Vakfı Yön. Kur. Üyesi

52- Mehmet Beşir Yılmaz

Diyarbakır Ticaret ve San. Odası Yön. Kur. Üyesi

53- Ahmet SARAÇ

TEİAŞ Elazığ Grup Müdürü

BİLİM KURULU

- 1- **Prof.Dr. Turhan Nejat Vezirođlu**
Miami Üniversitesi, ABD
- 2- **Prof.Dr.Şener Oktik**
Muğla Üniversitesi
- 3- **Prof.Dr.Engin Türe**
Haliç Üni.UNIDO-ICHET
- 4- **Pof.Dr.Yunus Çengel**
Nevada Üniversitesi, ABD
- 5- **Prof.Dr.Sıddık İçli**
Ege Üniversitesi
- 6- **Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar**
Marmara Üniversitesi
- 7- **Prof. Dr. Mehmet Ş. Küçükdoğu**
İstanbul Kültür Üniversitesi
- 8- **Prof.Dr.Eyüp Akpınar**
Dokuz Eylül Üniversitesi
- 9- **Prof.Dr.Necdet Altıntop**
Erciyes Üniversitesi
- 10- **Prof.Dr.Bihrat Önsöz**
İTÜ Enerji Enstitüsü
- 11- **Prof.Dr.Muhammed Eltez**
Muğla Üniversitesi
- 12- **Prof.Dr.Günnur Koçar**
Ege Üniversitesi
- 13- **Prof.Dr.Necdet Özbalta**
Ege Üniversitesi
- 14- **Prof.Dr.Ali Güngör**
Ege Ünivesitesi
- 15- **Prof.Dr.Metin Çolak**
Ege Üniversitesi
- 16- **Prof.Dr.Sabir Rüstemli**
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- 17- **Prof.Dr.Gül Koçlar Oral**
İstanbul Teknik Üniversitesi
- 18- **Prof.Dr.Adnan Kaypmaz**
İstanbul Teknik Üniversitesi
- 19- **Prof.Dr.Ayşen Demirören**
İstanbul Teknik Üniversitesi

- 20- **Prof.Dr.Salih Mamiş**
İnönü Üniversitesi
- 21- **Prof.Dr.İ.Hakkı Altaş**
Karadeniz Teknik Üniversitesi
- 22- **Prof.Dr.Cengiz Yıldız**
Fırat Üniversitesi
- 23- **Prof.Dr.Mehmet Cebeci**
Fırat Üniversitesi
- 24- **Prof.Dr.Raşit Turan**
ODTÜ
- 25- **Prof.Dr.Sedat Sünter**
Fırat Üniversitesi
- 26- **Prof.Dr.Serdar Sarıçiftçi**
Linz Üni., Avusturya
- 27- **Prof.Dr.Mahmut Aydınol**
Dicle Üniversitesi
- 28- **Doç.Dr.Bülent Yeşilata**
Harran Üniversitesi
- 29- **Yrd.Doç.Dr.Mehmet Özdemir**
Fırat Üniversitesi
- 30- **Yrd.Doç.Dr.Hacer Öztura**
Dokuz Eylül Üniversitesi
- 31- **Yrd.Doç.Dr.Mehmet Bayrak**
Sakarya Üniversitesi
- 32- **Yrd.Doç.Dr.Mehmet Kurban**
Anadolu Üniversitesi
- 33- **Yrd.Doç.Dr.Müslüm Arkan**
İnönü Üniversitesi
- 34- **Yrd.Doç.Dr.Muammer Özdemir**
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- 35- **Yrd.Doç.Dr.M.Tunay Gençoğlu**
Fırat Üniversitesi
- 36- **Yrd.Doç.Dr.Hasan Bayındır**
Dicle Üniversitesi
- 37- **Yrd.Doç.Dr.Halil Lütfi Yücel**
Fırat Üniversitesi
- 38- **Yrd.Doç.Dr.Deniz Yıldırım**
İstanbul Teknik Üniversitesi
- 39- **Yrd.Doç.Dr.İsmail Gül**
Dicle Üniversitesi
- 40- **Yrd.Doç.Dr.Bilal Gümüş**
Dicle Üniversitesi

Destekleyen Kuruluşlar

ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK İŞLERİ ETÜT İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
MUĞLA ÜNİVERSİTESİ
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
EGE ÜNİVERSİTESİ GÜNEŞ ENERJİSİ ENSTİTÜSÜ
İTÜ ENERJİ ENSTİTÜSÜ
AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ
EUROSOLAR TÜRKİYE
(Avrupa Yenilenebilir Enerjiler Birliği Türkiye Bölümü)
TÜRKİYE ÇEVRE PLATFORMU
TEMİZ ENERJİ PLATFORMU
TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
TMMOB MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
TMMOB MİMARLAR ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ
DİYARBAKIR TİCARET VE SANAYİ ODASI
HENRICH BÖLL STIFTUNG DERNEĞİ

Düzenleyen Kuruluşlar



DİYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
DİYARBAKIR ŞUBESİ

Sempozyum İletişim Bilgileri

Elektrik Mühendisleri Odası Diyarbakir Şubesi
Adres: Aliemiri 4. Sk. Müge 6 Ap. K:1 No:2 Yenişehir/Diyarbakir
Telfax: 0(412) 228 46 20 - 223 22 40
URL: www.diyarbakir.emo.org.tr
E-posta: diyarbakir@emo.org.tr

V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU



19-20-21 Haziran 2009

DİYARBAKIR

Büyükşehir Belediyesi Konferans Salonu



DİYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
DİYARBAKIR ŞUBESİ



DİYAR A.Ş.



KÜRÜM YAPI



METROPOL MİMARLIK



DİYARBAKIR GÜNEŞ EVİ