

V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

V. YENİLENEBİLİR
ENERJİ KAYNAKLARI
SEMPOZYUMU



19-20-21 Haziran 2009
DİYARBAKIR
Yer: Büyükşehir Belediyesi Konferans Salonu

DIYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
DİYARBAKIR ŞUBESİ

SPONSORLAR

DIYAR A.Ş.

KURUM
YAPI

KURUM YAPI

METROPOL MİMARLIK

DIYARBAKIR
GÜNEŞ EVİ

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DİYARBAKIR ŞUBESİ

Aliemiri 4. Sokak Müge 6 Apt. No: 1/2
Yenişehir / Diyarbakır / TÜRKİYE

Tel: (0412) 228 46 20 – 223 22 40
Fax: (0412) 228 46 20

<http://www.diyarbakir.emo.org.tr>
e-posta: diyarbakir@emo.org.tr

V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

2003 yılından beri Ulusal düzeyde toplantılar düzenleyen Şubemiz 15. Çalışma döneminde de ulusal düzeyde bir toplantıyı düzenleme hedefini gerçekleştirme yönünde çalışmalarına başlamıştır. Hatırlanacağı üzere EMO Diyarbakır Şubesi, 2003 yılında II. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, 2005'te Güneydoğu Anadolu Enerji Forumu, 2007'de Elektrik, Elektronik, Haberleşme, Bilgisayar Mühendisliği Günleri etkinliklerini alışılmışın dışında formatlarla başarıyla düzenlemiştir. Bu çalışma döneminde bölgemizin potansiyeli de göz önüne alınarak, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu'nu düzenleme yönünde girişimlerde bulunulmuş ve genel merkezimizin de onayı ile bu sempozyumu düzenleme görevi şubemize verilmiştir.

Bu amaçla öncelikle yönetim kurulumuz geçici yürütme kurulu sıfatıyla Sempozyumun hazırlıklarına başlamıştır. Sempozyumu düzenlemek için yapılan çalışmalarda, öncelikle enerji mimarlığı ilkelerine göre yapılmış Türkiye'deki ilk güneş evinin yapımında önemli rol oynayan Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi ile yapılan görüşmeler sonucunda sempozyumun, Büyükşehir belediyesinin işbirliği ile yapılmasına karar verildi. 01/11/2008 tarihinde yapılan danışma kurulu toplantısı ile sempozyumun konu başlıkları, yapım yeri, çalışma takvimi, geçici bütçesi, takvimi gibi konularda fikir alışverişinde bulunuldu. Danışma kurulunda ayrıca çalışmaları yürütecek olan yürütme kurulu belirlendi. Bu aşamadan sonra yürütme kurulu sempozyumun düzenlenmesi konusunda çalışmalarına olanca hızıyla başlamıştır.

Yürütme kurulumuz sempozyumun sunuşunda aşağıdaki ifadelerle yer vermiştir: *"Enerji kaynaklarının düzensiz kullanımı, doğaya yeterince önem verilmemesi, günümüzde dünyayı küresel ısınma ile yüz yüze bırakmıştır. Fosil yakıtların yakın zamanda tükenecek olması, fosil yakıt kullanımının atmosfere yaydığı emisyonların dünyanın ekolojik dengesini bozması, günümüzün en önemli sorunlarından biridir. Yaşam için gerekli olan enerjinin temininin ve kullanımının doğru planlanmaması dünyayı iklimsel felaketlerin eşiğine getirmiştir. Bu nedenle enerji ihtiyacımızı karşılamak için doğru enerji planlamaları yapmak ve enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanmak zorunlu hale gelmiştir.*

Toplumsal ve meslek sorumluluğu içinde çalışmalarını sürdüren odamız, dünyanın karşı karşıya bulunduğu enerji temin sorununda, gün geçtikçe önemi artan yenilenebilir enerji kaynakları konusunda araştırmaları, uygulamaları paylaşmak, konunun önemini kamuoyuna aktarabilmek amacıyla dört adet "Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu" düzenlemiştir. Yenilenebilir enerji kaynakları sempozyumunun beşincisi EMO Diyarbakır Şubesi tarafından, Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi'nin işbirliği ile 19-20-21 Haziran 2009 tarihinde Diyarbakır'da düzenlenecektir. En önemli yenilenebilir enerji kaynaklarından güneşin etkisinin önemli ölçüde değerlendirilebilir olduğu coğrafyamızda; "Güneş Enerjisi" ana temalı bir sempozyum düzenlemek amacındayız. Böylelikle güneş enerjisi başta olmak üzere, yenilenebilir



SPONSORLAR



DIYAR A.Ş.



KURUM YAPI

25



METROPOL MİMARLIK



DIYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

YENİLENEBİLİR

Dosya Konusu

ENERJİ KAYNAKLARI

hidrolik enerji, rüzgar enerjisi, biyokütle-biyogaz, biyoyakıt, hidrojen enerjisi, jeotermal enerji, enerji ormancılığı, enerji mimarlığı ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili bilimsel araştırmaların, uygulama örneklerinin, güncel bilgilerin katılımcılarla ve kamuoyuyla paylaşılacağı bir etkinlik yapma arzusundayız.”

Dünyada ve ülkemizde enerji alanında yaşanan sorunlar ve küresel iklim değişikliği artık yenilenebilir enerji kaynaklarından olabildiğince yararlanmayı zorunlu hale getirmektedir. Bölgemizde ciddi anlamda değerlendirilebilecek güneş enerjisinin varlığı, buna karşın Ilısu HES gibi tartışmalı projelerin hayata geçirilmeye çalışılıyor olması konunun önemini daha da artırmaktadır. Yenilenebilir kaynak potansiyelinin doğru olarak tespiti ve bir an önce kullanımına başlanması artık enerji alanında en acil eylemler olmalıdır. Bunun kamuoyuna aktarırken, konu ile ilgili gelişmelerin, uygulamaların tanıtılacağı, tartışılacağı bir etkinlik planlamaktayız. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile nükleer santraller, Ilısu Hes gibi problemleri enerji üretim yöntemleri yerine, temiz, sürekli ve doğayla barışık enerji üretiminin mümkün olduğunu göstermek istegindeyiz.

Sempozyumda güneş enerjisi, hidrojen enerjisi, biyokütle, jeotermal enerji, hidroelektirik enerji ve mini hesler, rüzgar enerjisi, mimarlık ve enerji ana konularında hazırlanan bildirilerin sunulması hedeflenmektedir. Bunun yanında, bugüne kadar yapılan dört adet yenilenebilir enerji kaynakları sempozyumunun da değerlendirilmesini düşünmekteyiz. Sempozyumda ayrıca yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemizdeki enerji politikalarındaki yerinin ve yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili mevzuatlar ve kullanımının artırılması konusunda yapılabileceklerin irdeleneceği iki adet panel de planlanmaktadır.

Tüm üyelerimizi 19-20-21 Haziranda yapılacak olan sempozyuma katılmaya ve konu ile ilgili desteklerini sunmaya davet ediyoruz.

Sempozyum ile ilgili ayrıntılı bilgiye sempozyumun web sayfasından (<http://www.emo.org.tr/etkinlikler/yeksem>) ulaşabilirsiniz.

19-20-21 Haziran 2009

DIYARBAKIR

Yer: Büyükşehir Belediyesi Konferans Salonu



DIYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
DIYARBAKIR ŞUBESİ

SPONSORLAR



DIYAR A.Ş.



KURUM YAPI

26



METROPOL MİMARLIK



DIYARBAKIR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ