

SEMİNER PROGRAMI

5 NİSAN 2012 Perşembe

09:00-10:15	Karbon Finansmanı // LALE CAPALOV
10:15-10:30	KAHVE MOLASI
10:30-12:00	Elektrik Piyasasındaki Lisanslama Süreci// FAKİR HÜSEYİN ERDOĞAN
12:00-13:00	ÖĞLEN YEMEĞİ
13:00-14:30	Güneş Enerjisi ve Türkiye'deki Uygulamaları //ATEŞ UĞUREL
14:30-14:45	KAHVE MOLASI
14:45-16:15	Doğalgaz ile İlgili Örnek Fizibilite Çalışması //DR. VEYSEL TÜRKEL
16:15-17:30	AB ve Dünya Bankası Proje Formatları //LEVENT DURAK

6 NİSAN 2012 Cuma

9:30-11:30	Rüzgar Santralleri ve Teçhizatlar // METİN ATAMER
11:30-11:45	KAHVE MOLASI
11:45-12:45	Hidrolik Santraller ve Teçhizatlar // MUSTAFA AYRANCI
12:45-14:00	ÖĞLEN YEMEĞİ
14:00-15:00	Hidrolik Santraller ve Teçhizatlar // MUSTAFA AYRANCI
15:00-16:00	Çöp ve Biokütle Santralleri ve Teçhizatlar // MUSTAFA TOLAY
16:00-16:15	KAHVE MOLASI
16:15-17:30	Termik Santraller ve Teçhizatlar // MUZAFFER BAŞARAN

7 NİSAN 2012 Cumartesi

09:30-11:30	Sanayide Enerji Verimliliği // ABDÜLKADİR ÖZDABAK
11:30-11:45	KAHVE MOLASI
11:45-12:45	Sanayide Enerji Verimliliği // ABDÜLKADİR ÖZDABAK
12:45-14:00	ÖĞLEN YEMEĞİ
14:00-15:00	Ekonomik ve Finansal Fizibilitede Kullanılan Analiz Metotları ve Sonuçların Analiz Edilmesi // DR.ATİLLA AKALIN
15:00-15:15	KAHVE MOLASI
15:15-17:30	Örnek bir Fizibilite Sohbeti // DR.ATİLLA AKALIN

ENERJİ YATIRIMLARI FİZİBİLİTE RAPORU HAZIRLANMASI

SEMİNER PROGRAMI

İSTANBUL

5 - 7 Nisan 2012



Enerji Ekonomisi Derneği

Eğitim Yeri ve adresi

İSTANBUL

POINT BARBAROS
OTEL

Esentepe

Yıldız Posta Cad.
No:29

Şişli/İstanbul



Enerji Ekonomisi Derneği

Türkiye'nin seçkin üniversitelerinden enerji ekonomisi konularında çalışmalarıyla öne çıkan akademisyenlerin önderliğinde enerji sektörüne katkı sağlamak, enerji ekonomisi alanındaki gelişmeleri izlemek, bu konularda tartışma platformu oluşturmak amacı ile 2005 yılında, 86 ülkede 3200'den fazla üyesi bulunan Uluslar arası Enerji Ekonomisi Derneği'nin (International Association for Energy Economics-IAEE) Türkiye kolu olarak Enerji Ekonomisi Derneği kurulmuştur.

Enerji ekonomisi konusundaki gelişmeleri izlemek; ilgili kişi ve kuruluşlar arasındaki bilgi akışını hızlandırmak ve genel olarak enerji sektörünün gelişmesine katkıda bulunmak; enerji ekonomisi konusunda yaygın katılımlı tartışma platformları oluşturarak, gerek enerji sektörü gerekse karar verici kişi ve kurumlar ile iletişime ve sağlıklı karar verme konularına katkıda bulunmak Enerji Ekonomisi Derneği'nin amaçları arasındandır.

Programın Amacı

Proje ve uygulama alanlarında çalışmalar yapan ve teknolojik bilgiye sahip bir çok mühendis ve teknik insan projelerin ekonomik değerlendirmelerinin mantığına çok vakıf olmadığı gibi fizibilite yetkinliği olan bir çok finansmancı da enerji teknolojileri ve uygulamalarını, fizibilite içeriğine uyarlanması konusunda zorlanmaktadır. Bu seminer programının içeriği, söz konusu ihtiyaçlara cevap vermeyi amaçlamaktadır. Programda yer alacak değişik disiplinlerden katılımcıların, birlikte yapacağı uygulama çalışması ile birbirinin bakış açısını algılaması da sağlanacaktır.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim; konuya bir yerden başlamak veya enerji fizibilitesi hazırlatırken nelere dikkat edeceğini öğrenmek isteyen yatırımcılara proje hazırlayan mühendislere ve enerji fizibilitesi ile ilgili olarak çalışan ekonomistlere ve enerji fizibilitesi değerlendirmek üzere görevlendirilen finansmanlılara yöneliktir.

Kapsam:

Bu seminer kapsamı içerisinde; "Enerji Fizibiliteleri" nin hazırlanması ve sunulmasında göz önüne alınacak mevzuat, değişik enerji kaynaklarına dayanan enerji yatırımlarının: teknoloji, teçhizat ve maliyetler, yatırımın fiziki

ENERJİ YATIRIMLARI FİZİBİLİTE RAPORU HAZIRLANMASI SEMİNER PROGRAMI KAYIT FORMU

Adı Soyadı :

Baba Adı :

T.C. Kimlik Numarası :

Doğum Yeri – Tarihi : - / /

Nüfusa Kayıtlı Olduğu Yer :

Mesleği : ☐ Mühendis ☐ İktisatçı ☐ Diğer

Çalıştığı İşyeri ve Adresi :

.....

Kursa katılmak istediğiniz yeri işaretleyiniz: ☐ İstanbul ☐ Ankara

Ödeme Şekli : ☐ KENDİM ☐ FİRMA

Fatura Kesilecek Firma / Kişi Adı :

Fatura Adresi :

Vergi Dairesi : Vergi No :

Telefon : Faks :

Cep Telefonu :

E – Posta : @

ÖNEMLİ NOT: Eğitim ücreti **2000TL+K DV** dernek üyelerine , 2 kişilik ve üzerindeki toplu kayıtlara **%10 indirim uygulanır.**

Daha Fazla bilgi için: cdegirmenci@nn.com.tr

Eğitime Başvuru Adresleri ve Banka Hesap numaraları

Enerji Ekonomisi Derneği Bilgi ve Kayıt için:
N.N Organizasyon Tanıtım ve Turizm San. Ltd. Şti. Hacı Mehmet Efendi Sok. 4/4 A blok. Selamiçeşme Kadıköy İSTANBUL Tel: (216) 360 66 59 Faks: (216) 360 64 31 Email:enerji@nn.com.tr cdegirmenci@nn.com.tr CANAN DEĞİRMENCİ
EED adına N.N Organizasyon Tanıtım ve Turizm San. Ltd. Şti. Banka Hesap No Garanti Bankası Göztepe Şubesi TL Hesabı 299-6299581 IBAN: TR91 0006 2000 2990 0006 2995 81

Kesin kayıt yaptırmadan ve ödemeyi gerçekleştirmeden aşağıdaki formu doldurarak gönderiniz ve kontenjanı hakkında Enerji Ekonomisi Derneği'nden bilgi alınız.

konumlandırılması ile ilgili bilgilendirme ve değerlendirmeler, yatırımın evrelerinin incelenmesi (ilk yatırım, inşaat/tesis/uygulama, test aşaması, uygulamaya/üretime geçiş, gelir-gider dengesi, geri ödeme süreci) getiri hesapları, yatırım ile ilgili nakit akış programı oluşturulması, ekonomik analizler, bir fizibilite için gerekli veriler ve kaynakları konusunda bilgiler verilecektir. Ayrıca katılımcılara önceden hazırlanmış proje örnekleri verilerek grup çalışması ile örnek fizibilite çerçevesi hazırlanması da planlanmaktadır.

Seminer sonunda katılımcılara katılım sertifikası verilecektir.

Eğitim Ücreti

3 gün süreli eğitim ücreti 2000 TL + KDV olup Fiyatı İçerisine Öğle yemeği, eğitim dokümanları, ikramlar, katılım sertifikası dahildir. Üyelerimize ve 2 Kişinin üzerindeki toplu kayıtlarda % 10 indirim uygulanır.

Eğitim Rezervasyonu

Eğitime en fazla 25 kişi kabul edilecektir. Eğitim için ön kayıt alınacaktır. Kesin rezervasyon ödeme gerçekleştikten sonra yapılacaktır. Müracaat sırası ve ödeme göz önüne alınarak kesin kayıt yapılacaktır. Eğitime 48 saat kala olan katılım iptallerinde kurs ücretinin %20'si kesilerek kalan tutar iade edilebilecektir.

Eğitim Kadrosu:

Eğitimi gerçekleştirecek uzmanlar:

<u>Dr.Atilla Akalın</u>	Türkiye'de enerji sektörünün önde gelen yöneticilerindendir. Tekstil, gaz ve yiyecek endüstrilerinde yönetici olarak görevlerde bulunmuştur. Şu an Artı Enerji Grubu, Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini sürdürmektedir. TÜREB'de (Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği) yönetim kurulunda 8 yıl görevde bulunmuştur. Çeşitli sivil toplum kuruluşlarında yönetim kurulu üyeliğinde bulunarak, sektörün gelişmesine katkıda bulunmuştur. HESİAD (Hidroelektrik Santralleri Sanayi İşadamları Derneği), TESAB (Türkiye Elektrik Sanayi Birliği), İHA (International Hydropower Association), ELDER, EUROELECTRIC Türkiye Komitesi üyelikleri bulunmaktadır ve ayrıca TUSİAD enerji komitesi üyesidir. İki yüksek lisans derecesine sahiptir. Ege Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümü mezunudur.
--------------------------------	---

<u>Metin Atamer</u>	1969 senesinde ODTÜ Fizik Bölümünü bitirdi. 1990 senesinde Metkur, Hat ve Atamer adlı üç yatırım ve dış ticaret şirketi kuran Metin Atamer, İsviçre’de bulunan Interwind Ltd. adlı mühendislik şirketinin de kurucu ortağı ve yöneticisidir. Türkiye’nin ilk YİD projesi yapmak için kurulan Alaçatı Rüzgar Enerji Santrali A.Ş. Rüzgar Santrali projesinin geliştirilmesini yönetmiş, aynı zamanda kurucu ortağıdır. 1991 senesinde rüzgar enerjisi dalında faaliyet gösteren ortağı olduğu Interwind, Hat ve Atamer şirketlerinin ortağı olarak Türkiye’nin ilk Yap İşlet Devret modeli 7.2 Megawatt rüzgar enerji santralini Çeşme Alaçatı’da gerçekleştirdi. Halen ortağı olduğu Çanakkale İntepe 30.36 Megawatt rüzgar enerji santrali projesine 1996 senesinde başlamış, geliştirmiş ve santralin 2007 senesinde devreye alınmasını sağlamıştır. Hatay ilinde 26 MW’lık bir başka Rüzgar Enerji Santrali projesinin gelişmesini yönetmiştir. 1998 Yılında RESYAD Derneği’nin Kurucu Başkanlığını üstlenmiştir. Rüzgar Enerji Santralleri Yatırımcı İş Adamları Derneği’nde kurucu üyesi ve Genel Sekreterliğini yapmaktadır. Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü’nde Öğretim Görevliliği yapmaktadır.
<u>Mustafa Ayrancı</u>	1973 ODTÜ Makine Mühendisliği bölümünden mezun oldu ve 1981 yılında işletme yönetiminde lisans üstü eğitimini tamamladı. Türkiye Elektrik Kurumu Hidroelektrik Santral İşletmelerinde Makine Mühendi, Devlet Su İşleri Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Daire Başkanlığında Makine Mühendisi ve Başmühendisi, TÜSTAŞ SİNAİ TESİSLER AŞ de Projeler Daire Başkanlığı, Enerkal AŞ de Koordinatör olarak görev yaptı. Hidroelektrik Santrallerin yer seçimi ve projelendirme aşamalarında koordinatör olarak, Hidrolik Santral Daimi Teçhizatı’nın seçimi bunlara ilişkin fizibilite, kati proje ve uygulama projeleri, imalat, montaj ve işletmeye alma aşamalarında projeci, uygulamacı, montajcı, kontrolör ve yönetici olarak tecrübe sahibi oldu. 2006 dan beri ENERJISA’da Elektromekanik Müdürü olarak çalışmaktadır
<u>Muzaffer Başaran</u>	Newcastle Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden 1974’de mezun oldu ve aynı üniversitede yüksek lisans yaptı. 1975’de TEK Genel Müdürlüğü Santraller Proje ve Tesis Daire Başkanlığında işe başlayarak , Afşin Elbistan Termik Santrali, Kemerköy Santrali, Yeniköy Santralında mühendis seviyesinden başlayarak genel müdür seviyesine kadar çeşitli seviyelerde uzun yıllar görev yaptı.2001-2006 yılları arasında EÜAS. Gn Md Yrd ve Yönetim Kurulu üyeliği görevini yürüten Muzaffer Başaran 2006 da emekli olmuştur.2006 yılından bu yana H. Ö. Sabancı Holding A.Ş. Enerji Grup Başkanlığı Danışmanı olarak çalışmaktadır.
<u>Lale Capalov</u>	Sayın Lale Capalov iş hayatını Mavi Consultants’da sürdürmektedir. Mavi Consultants 40 yıldan uzun süredir 50’yi aşkın ülkede endüstriyel çevre yönetimi, ekonomik ve sosyal kalkınma alanlarında altı yüzden fazla uluslararası projede tecrübesi bulunan IGIP Group’un en yeni üyesidir Mavi Consultants; özel şirketlere, finans kurumlarına ve kalkınma ajanslarına, iş yaklaşımlarını sürdürülebilir kalkınma temelinde biçimlendirmeleri ve stratejilerini bu bağlamda oluşturmaları konusunda danışmanlık hizmetleri vermektedir.
<u>Levent Durak</u>	Eğitimi İstanbul Bilgi Üniversitesi ve İzmir Ekonomi Üniversitesi’nde tamamlamıştır. 2006 – 2010 yılları arasında Tesco Kipa’da iş hayatına devam etmiştir. Sayın Levent Durak, halen Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı (TURSEFF) Banka İlişkileri Müdürü olarak görev yapmaktadır.

<u>Fakir Hüseyin Erdoğan</u>	2002 yılından bu yana, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Strateji Geliştirme Dairesi’nde Enerji Uzmanı olarak görev yapmaktadır. Sektörel Analiz ve Strateji Grubu, yönetimi Geliştirme Grubu, AB ve Dış İlişkiler Grubu liderliği, sektörlerin izlenmesi ve strateji geliştirilmesi çalışmaları, kurumsal otomasyon projesi kapsamında iş süreçlerinin belirlenmesi ve geliştirilmesi, kurumun, AB ve uluslararası ilişkilerinin koordinasyonu, Stratejik Planı’nın izlenmesi faaliyetlerinin koordinasyonu, kurumun, diğer kurum ve kuruluşlarla olan ilişkilerinin koordinasyonu çalışmaları, ikincil mevzuatın güncellenmesi çalışmalarını yürütmektedir.
<u>Abdülkadir Özdamak</u>	İ.T.Ü. Maden Fakültesi Metalürji Bölümü mezunu olan Abdülkadir Özdamak, uzun Yıllar Demir-Çelik Sektöründe çalışmıştır ve 2005 tarihinde ERDEMİR’den emekli olmuştur. Son görevi ERDEMİR Enerji Yöneticisi idi. Yayınlanmış 2 adet enerjinin verimli kullanılmasıyla ilgili kitabı vardır. Yaklaşık 30 adet Ulusal ve Uluslar arası makalesi bulunmaktadır. 60 adet fabrikada Enerji Etüdü yapmıştır. Şu anda Makine Mühendisleri Odasında ve Siemens’te Enerji Yöneticisi Kurslarında ders vermektedir. 3 yıldır Siemens’te Enerji Verimliliği ile ilgili danışmanlık yapmaktadır.
<u>Dr.Mustafa Tolay</u>	1955 yılında İstanbul’da doğdu İTÜ’den Kimya Yüksek Mühendisi, İ.Ü.’den İşletmecilik diplomaları aldı. Yüksek Lisans ve doktora çalışmalarını çevre ve enerji konularında tamamladı. Doktora çalışmalarından sonra İngiltere Leeds Üniversitesinde Kraliyet Bursiyeri, Henkel A.Ş.’de, Almanya ve İtalya’da Enichem Firmasında, Pak Gıda A.Ş. Firmasında araştırmacı, yönetici ve danışman olarak çalıştı. 30 yıldan beri çevre teknolojileri, katı atık değerlendirilmesi, su kirliliği, yanma, gazlaştırma, enerji konularında araştırmalar yapmakta, tesis kurmaktadır.
<u>Dr.Veyssel Türkel</u>	1967 Kelkit Doğumlu Veyssel TÜRKEL İTÜ Sakarya Mühendislik Fakültesini 1992 yılında bitirdi. Yüksek Lisansını Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Malzeme Anabilim Dalında 1997 yılında, aynı üniversitede Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalında Doktorasını 2004 yılında tamamlayan TÜRKEL ayrıca ODTÜ’de Avrupa Kaynak Mühendisliği ve Radyoaktif Muayene Uzmanlığı konusunda eğitim almıştır. 1995 yılında Şirketimizin Yapım Kontrol Müdürlüğünde Mühendis Unvanıyla çalışmaya başlayan TÜRKEL sırasıyla Yapım Kontrol Şantiye Şefliği, AR-GE Proje Yönetmenliği, Etüd Proje ve Harita Müdürlüğünde Proje Yönetmenliği, Etüd Proje ve Harita Müdürlüğü ve Mukavele Kesin Hesap Müdürlüğü görevlerinde bulunmuştur. 2008-2010 yılları arasında Yatırımlar Teknik Destek’den sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak, 2011 yılından itibaren Uluslar arası Projeler Direktörü olarak çalışan TÜRKEL İngilizce bilmektedir. Evli ve 6 çocuk babasıdır.
<u>Ateş Uğurel</u>	Boğaziçi Üniversitesi Kimya Mühendisliği fakültesinde lisans eğitimini bitirdikten sonra yine aynı üniversitede Çevre Bilimleri ve Teknolojileri konusunda master ve doktora yaptı. 16 yılı aşkın güneş elektriği saha uygulaması deneyimine sahip olan Uğurel, Toyota,Tesco,Turkcell, Vodafone, Hyundai gibi çok önemli uluslararası müşterilerin de içinde olduğu yüzlerce referans ile, Türkiye’de sektörün önde gelen kişilerinden biri olmuştur. Birçok hükümet ve sivil toplum kurumuna gönüllü danışmanlık hizmeti veren Ateş Uğurel, aynı zamanda Türkiye’nin 4.000 kişiyi geçen üye sayısı ile en popüler eposta gruplarından biri olan alternatif enerji’nin kurucusu ve moderatörüdür. Önde gelen sektörel dergi ve gazetelerde düzenli köşe yazıları yayınlanan Uğurel, son olarak GENSED’in (Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği) yönetim kurulu başkanı ve kurumsal iletişim sorumlusu olmuştur. Uğurel TemizDünya Ekolojik Yatırımlar Ltd ile temiz enerji ve ekolojik mimari odaklı sosyal sorumluluk projelerini sürdürmektedir.