

## ENERJİ SU VE ÇEVRE AKADEMİSİ™

### ÖZEL SEKTÖR İÇİN EĞİTİM PROGRAMI

NİSAN – MAYIS 2015

#### Eğitim Kadrosu

Dr. Zekai Şen

Dr. Ahmet Mete Saatçi

Dr. Yusuf K. Gölüt

Cüneyd Gölüt, PMP, CSM

#### Eğitim BaŐlıkları

- ⊗ Güneş Enerjisinden Yararlanma Fırsatları
- ⊗ Yenilikçi Arıtma Çamuru Bertaraf Teknolojileri
- ⊗ Yenilikçi Su Hasad Teknolojileri
- ⊗ Yatırımlarda Proje Portföyü Yönetimi
- ⊗ Sözleşmeli Tedariklerin Bütünsel Yönetimi

**Erken kayıt ve birden fazla katılımlarda %30'a varan indirim imkanı..**



## EĞİTİM TAKVİMİ

KOD	EĞİTİM	TARİH
ESCA01	Sözleşmeli Tedariklerin Bütünsel Yönetimi	1-2 Nisan
ESCA02b	Güneş Enerjisinden Yararlanma Fırsatları	24-25 Nisan
ESCA05	Yatırımlarda Proje Portföyü Yönetimi	29-30 Nisan
ESCA06b	Yenilikçi Arıtma Çamuru Bertaraf Teknolojileri	13-14 Mayıs
ESCA08	Yenilikçi Su Hasad Teknolojileri	28-29 Mayıs

### ENERJİ SU VE ÇEVRE AKADEMİSİ™

**Neden Enerji Su ve Çevre Akademisi?** Ülkemiz genelinde her geçen gün daha fazla enerji, su ve çevre projeleri geliştirme ve uygulama ihtiyacı vardır. Sürdürülebilir bir gelecek için gerekli olan bu yatırımların en etkin ve en verimli şekilde yürütülebilmesi için güvenilir ve güncel araştırma ve uygulama tecrübelerinden yararlanmak yerinde olacaktır. *Enerji Su ve Çevre Akademisi*, bu alanlardaki güvenilir ve güncel bilgilere erişmeleri hedefi ile planlanmıştır.

**Kimler Katılmalı?** Bu eğitim programı, işletmelerin üst ve orta seviye yöneticileri ile teknik personeli için tasarlanmıştır. Eğitimlerin verimini en üst seviyede tutabilmek için eğitimlere katılım, yukarıda tarif edilmiş katılımcı grubu ile sınırlandırılmıştır.

#### ESCA02b - GÜNEŞ ENERJİSİNDEN YARARLANMA FIRSATLARI

☞ Detaylı Bilgi: [akademiconsulting.com/egitim/ESCA02b](http://akademiconsulting.com/egitim/ESCA02b)

**Eğitimin Kapsamı:** Enerji fiyatlarının artması yüksek enerji faturası ödeyen bir çok işletmeyi yenilenebilir enerji kaynakları, özellikle güneş enerjisi projelerine girmeye teşvik etmektedir. Bu eğitimde kurumların enerji ihtiyaçları için güneş enerjisini hasad edebilecekleri muhtelif teknoloji alternatifleri ana esasları ile ve karşılaştırmalı olarak anlatılmaktadır. Özellikle güneş pili (PV) teknolojisi bu konudaki iş modeli alternatifleri, enerji tesisi yatırım kalemleri, örnek yatırım maliyetleri, ve bakım maliyetleri açısından incelenmektedir. Ayrıca, güneş enerjisi projeleri için fizibilite esasları, fizibilite yazılım örnekleri, güneş enerjisi projelerinde kritik başarı faktörleri verilmektedir.

**Eğitimin Tarihi ve Yeri:** 24-25 Nisan 2015 (2 gün) – İstanbul

**Eğitimpiler:** Dr. Yusuf K. Gülüt, İ. Cüneyd Gülüt

**Ücret:** 1.750TL + KDV / katılımcı



#### ESCA06b – YENİLİKÇİ ARITMA ÇAMURU BERTARAF TEKNOLOJİLERİ “YÜKSEK ENERJİ VERİMLİ TEKNOLOJİLER”

☞ Detaylı Bilgi: [akademiconsulting.com/egitim/ESCA06b](http://akademiconsulting.com/egitim/ESCA06b)

**Eğitimin Kapsamı:** Atıksu arıtma işleminde ortaya çıkan arıtma çamurunun geleneksel bertaraf metotları olan boş araziye dökme, işlenmeden gübre olarak kullanma, ve atık depolama sahalarına dökme bir çok mahzurları bulunan ve güncel çevre mevzuatına uygun olmayan yöntemlerdir. Bu eğitimde net enerji sağlama potansiyeli olan, arıtma çamurunu faydalı ürüne dönüştürebilecek yenilikçi termal ve biyolojik bertaraf teknolojileri ve mikrobik yakıt pili gibi doğrudan elektrik çevrimi teknolojileri kıyaslamalı olarak anlatılmaktadır. Ayrıca, yenilikçi projeleri değerlendirme esasları, arıtma çamuru bertaraf projeleri için fizibilite çalışması esasları ve tesislerin kuruluş ve işletme dönemleri için kritik başarı faktörleri verilmektedir.

**Eğitimin Tarihi ve Yeri:** 13-14 Mayıs 2015 (2 gün) – İstanbul

**Eğitimpiler:** Dr. Ahmet M. Saatçi, Dr. Yusuf K. Gülüt

**Eğitim İş Ortağımız:** Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)

**Ücret:** 1.750TL + KDV / katılımcı

#### ESCA08 - YENİLİKÇİ SU HASAD TEKNOLOJİLERİ

☞ Detaylı Bilgi: [akademiconsulting.com/egitim/ESCA08](http://akademiconsulting.com/egitim/ESCA08)

**Eğitimin Kapsamı:** Dünyanın genelinde, artan su talebi ile birlikte su kaynaklarının azalması gerekçe gerekçe sulama suyunun maliyetini artırmış, hatta bazı bölgelerde çok az bulunur hâle getirmiştir. Bunun neticesinde, daha önce bilinmeyen veya bazı toplumlarda bilinip kullanılmakla beraber başka toplumlarda kullanılması düşünülmemiş olan su hasadı teknolojilerinden faydalanmak, yüksek maliyetle olsa dahi gerekli hâle gelmiştir. Bu eğitimde, bu her iki türden yenilikçi su hasadı teknolojileri anlatılmaktadır. Bunlar arasında sisten, kırağıdan, ve açık havadaki nemden su hasadı teknikleri olduğu gibi yağmur suyunun mikro ve makro hasadı gerek tarım alanlarında gerekse şehirleşmiş bölgelerde incelenmektedir. Ayrıca, deniz suyu gibi tuzlu veya kuyu suyu gibi acı olduğu için içmek veya sulama maksatları ile kullanamayan suların maliyet etken yeni teknolojilerle arıtılması da bu eğitimde kapsanmaktadır.

**Eğitimin Tarihi ve Yeri:** 28-29 Mayıs 2015 (2 gün) – İstanbul

**Eğitimpiler:** Dr. Zekai Şen, Dr. Ahmet M. Saatçi, Dr. Yusuf K. Gülüt

**Eğitim İş Ortağımız:** Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)

**Ücret:** 1.750TL + KDV / katılımcı

## ESCA01 - SÖZLEŞMELİ TEDARİKLERİN BÜTÜNSEL YÖNETİMİ

"TEDARİKTE BAŞARININ ANAHTARI"

☞ Detaylı Bilgi:

[akademiconsulting.com/egitim/ESCA01](http://akademiconsulting.com/egitim/ESCA01)

**Eğitimin Kapsamı:** İster sözlü veya yazılı olsun, ister tek sayfalık bir proforma fatura veya bir kaç klasör dolusu sayfadan oluşsun, her tedarik (alım-satım) faaliyeti bir "sözleşme" ile yürüyor. Bu eğitimde sözleşmeli tedarik yönetimi "ticarî bir tedarik faaliyetinde, gerçek ihtiyacın tespitinden başlayıp bu faaliyetin sonucunu değerlendirmekle tamamlanan, etkinlik ve verimliliği artırmak maksadıyla yapılan plânlama, araştırma, karşılaştırma, müzakere, uzlaşma, takip, ve değerlendirme çalışmalarının tümü" olarak tarif edilmekte ve kurumlarının en çok ihtiyacı olacak sözleşme türlerinin yukarıdaki tarif içinde metodik ve kurum kültürüne dönüşmüş biçimde prosedürel olarak nasıl gerçekleştirilebileceği örneklerle anlatılmaktadır.

**Eğitimin Tarihi ve Yeri:** 1-2 Nisan 2015 (2 gün) - İstanbul

**Eğitimciler:** Dr. Yusuf K. Gülüt, İ. Cüneyd Gülüt

**Ücret:** 1.750TL + KDV / katılımçı

## ESCA05- YATIRIMLARDA PROJE PORTFÖYÜ YÖNETİMİ

"YATIRIM PROJELERİNİN BAŞARI ANAHTARI"

☞ Detaylı Bilgi:

[akademiconsulting.com/egitim/ESCA05](http://akademiconsulting.com/egitim/ESCA05)

**Eğitimin Kapsamı:** Günümüz işletmelerinde yürüttüğümüz işlerin büyük bir kısmını bazen sayısı yüzleri bulan ve eş zamanlı olarak yönetilmesi gereken projeler oluşturuyor. İşletme yöneticilerinin bu projelerle ilgili iki ana noktaya dikkat etmeleri gerekir. 1) Üzerinde çalışılacak doğru projelerin seçilmesi ve 2) Seçilen projelerin iyi bir şekilde yürütülmesi. Bu iki nokta, hem eldeki kaynakların etkin ve verimli kullanılmasını sağlar, hem de işletme hedeflerine ulaştıracak stratejilere uygun alanlara yatırım yapılmasına imkan verir. Bu eğitimde, yukarıdaki ihtiyaçlara cevap verecek etkin bir araç olan Proje Portföyü Yönetimi ele alınacaktır.

**Eğitimin Tarihi ve Yeri:** 29-30 Nisan 2015 (2 gün) - İstanbul

**Eğitimciler:** İ. Cüneyd Gülüt

**Ücret:** 1.750TL + KDV / katılımçı



## Eğitim Kadrosu

**Dr. Zekai Şen, Başkan, Su Vakfı**

Dr. Şen, 1971 yılında İTÜ İnşaat Fakültesinden Yüksek Mühendis olarak mezun oldu. 1972 yılında İngiltere'de Imperial College of Science and Technology'den Su Bilimleri dalında Diploma of Imperial College DIC ve MSc derecelerini aldı. 1974 yılında Stokastik Modelleme ve Hidrolojide Uygulamaları konusunda University of London'dan PhD derecesini aldı. 1975-82 yılları arasında İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik ve Su Kuvvetleri Kürsüsünde çalışarak, 1979 yılında Doçent oldu. 1982-92 yılları arasında Cidde King Abdulaziz University, Hidrojeoloji bölümünde başkan ve öğretim üyesi olarak çalıştı, 1984 yılında Profesör oldu. 1993-2014 yılları arasında İTÜ Mepeoroloji Mühendisliği Bölümünde öğretim üyeliği yaptı. Su bilimleri, yer bilimleri, atmosfer bilimleri, yenilenebilir enerji, matematik-istatistik, bulantılı mantık, bilim ve mühendislik yöntemleri ve diğer birçok alanlarda Türkçe, İngilizce, Arapça ve Almanca dillerinde eserler vermiş olup değişik konularda 500'den fazla sayıda makale yazmıştır.

**Dr. Ahmet Mete Saatçi, Başkan, Türkiye Su Enstitüsü**

Dr. Saatçi, lisans ve yüksek lisans derecelerini ODTÜ Kimya Müh. bölümünde, doktora derecesini ise 1979 yılında Iowa State University'de tamamlamıştır. 1991 yılında profesör unvanını almıştır. 1980-90 yılları arasında Cidde King Abdulaziz Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yapmıştır. 1990 yılında Marmara Üniv. Çevre Müh. bölümünü kurmuş ve 2011 yılına kadar bölüm başkanlığını yürütmüştür. Dr. Saatçi, Türkiye'de ve yurtdışında çevre mühendisliği, su kimyası, atık su işleme tesisleri tasarımı, operasyonu ve modellemesi gibi alanlarda dersler vermiş ve çok sayıda lisansüstü ve doktora tezi yönetmiştir. Çeşitli dergilerde yayınları bulunan Dr. Saatçi, yurtiçinde ve yurtdışında pek çok belediyenin su ve kanalizasyon idarelerine danışmanlık vermiştir. 2005-11 yılları arasında TÜBİTAK Bilim Kurulu üyesi olan Dr. Saatçi, 5. Dünya Su Forumu'nun Genel Sekreter vekilliğini üstlenmiştir. Dr. Saatçi 2011 yılından bu yana Türkiye Su Enstitüsü başkanlığını yürütmektedir. Çok iyi derecede İngilizce bilmektedir.

**Dr. Yusuf K. Gülüt, Genel Müdür, Akademi Teknik Müşavirlik**

Dr. Gülüt, lisans ve yüksek lisans derecelerini ODTÜ Elektrik Müh. Bölümünde, doktora derecesini ise 1975 yılında Washington University'de Biyomedikal Müh. alanında tamamlamıştır. Dr. Gülüt, 1975-80 yılları arasında ODTÜ Elektrik Müh. Bölümünde öğretim üyesi olarak bulunmuş ve bu sırada Türkiye Uçak Sanayi Anonim Ortaklığı'na danışmanlık hizmeti vermiştir. 1980 yılında Cidde King Abdulaziz Üniversitesi'nde bölgenin ilk Biyomedikal Müh. Bölümünü kurmuş ve 1995 yılına kadar bölüm başkanlığını yürütmüştür. 1995 yılında ülkemize dönerek danışmanlık firması Akademi'yi kurmuş ve bugüne kadar aralarında yenilenebilir enerji şirketleri, büyük özel hastaneler, fabrikalar, ve belediye şirketlerinin de bulunduğu bir çok kuruluşa kısa ve uzun dönemli yönetim ve teknoloji danışmanlığı ve eğitim hizmetleri vermiştir. Çok iyi derecede İngilizce bilmektedir.

**Cüneyd Gülüt, PMP, CSM, Strateji Direktörü, Ortadoğu Grup**

Cüneyd Gülüt, sırasıyla 2001 ve 2004 yıllarında Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünün lisans ve yüksek lisans derecelerini tamamladı. 2001 yılından bu yana danışmanlık, enerji, inşaat, sağlık, gıda üretimi ve bilgi teknolojileri gibi çeşitli sektörlerde görev yaptı. Gülüt, görev yaptığı firmalarda iş geliştirme, sanayi tesisleri proje yönetimi, yazılım proje yönetimi, insan kaynakları gibi fonksiyonların yönetiminde yer aldı. Halen Ortadoğu Grup'ta Strateji Direktörü olarak görev yapmaktadır. PMP ve CSM sertifikaları sahibi olan Gülüt çok iyi derecede İngilizce ve Arapça bilmektedir.

**Erken kayıt ve birden fazla katılımlarda  
%30'a varan indirim imkanı..**

## EĞİTİMLERE KATILIM BİLGİSİ

### Nasıl Katılabilirim?

- ⊗ Aşağıdaki web sayfası üzerinden kayıt olabilirsiniz [www.akademiconsulting.com/egitim](http://www.akademiconsulting.com/egitim)
- ⊗ Kaydın tamamlanması için eğitim ücretinin en geç eğitim tarihinden 3 işgünü öncesinde aşağıdaki hesaba gönderilmesi gerekmektedir. Akbank – TR 38 0004 6002 1888 8000 0517 03 - Akademi Teknik Müşavirlik Ltd. Şti.
- ⊗ Ödeme dekontunu email yoluyla [egitim@akademiconsulting.com](mailto:egitim@akademiconsulting.com) adresine iletiniz.

### İndirim Politikamız:

- ⊗ **Erken Kayıt İndirimi:** Bir eğitimin başlangıç tarihinden 15 gün öncesinde kayıt olunması ve ücretin de ödenmesi halinde %10 indirim uygulanır.
- ⊗ **Grup İndirimi:** Bir eğitime aynı kurumdan 3 kişi ve üstü katılım olması halinde %15 indirim uygulanır.
- ⊗ **Çoklu Eğitim İndirimi:** Bu katalogdaki farklı eğitimlere toplamda 10 ve üzeri kişiyle katılan kurumlara %20 indirim uygulanır.
- ⊗ "Grup İndirimi" ile "Çoklu Eğitim İndirimi" birleştirilmez, ancak yüksek oranı uygulanır. "Erken Kayıt İndirimi", diğer indirimlerle birlikte de uygulanır.

### Kayıt İptali:

- ⊗ Eğitim tarihine 5 işgünü kala ve öncesinde yapılan kayıt iptallerinde katılımcının yapmış olduğu ödeme (banka masrafları kesildikten sonra) iade edilir. Bu tip iptallerde "Grup İndirimi" ve "Çoklu Eğitim İndirimi" üzerinden hesap edilmiş olan ücretler varsa, toplam ücret iptal sonrası duruma göre yeniden hesap edilir ve ücret iadesi de bu güncel hesap üzerinden yapılır.
- ⊗ Eğitim tarihine 5 işgünüden daha az bir süre kala katılım iptali istenmesi durumunda herhangi bir ücret iadesi yapılamaz, ancak bu eğitime aynı kurumdan farklı bir kişinin katılımı sağlanabilir.

### Eğitimin İptali Ve Eğitim Yeri Değişikliği

- ⊗ Akademi eğitimleri, eğiticinin sağlık sebepleri ile eğitimi veremez olması veya Akademi'nin kontrolü dışında eğitimin verilmesinin mümkün olmadığı diğer durumlar dışında iptal edilmez, ilan edilen tarihte sunulur.
- ⊗ İptal edilmek zorunda kalınan bir eğitim için yapılmış olan ödemeler, planlanmış eğitim tarihinden sonra en geç 5 iş günü içerisinde aynen iade edilecektir. Akademi eğitim sunum yerini, kontrolü dışında ortaya çıkan durumlarda değiştirmek hakkını mahfuz tutar.

### Ücrete Dahil Olan Hizmetler

- ⊗ Eğitim ve eğitim materyali.
- ⊗ Öğle yemeği ve eğitim sırasında çay, kahve, ve kurabiye ikramları.
- ⊗ Saha ziyareti olan eğitimlerde sahaya gidiş geliş.
- ⊗ Eğitim sonunda katılımcılara sertifika verilecektir.

### Eğitim Süresi

- ⊗ 1 günlük eğitimlerimizin süresi 6 saat, 2 günlük eğitimlerimizin süresi toplam 12 saattir.

### Eğitim Kontenjanı

- ⊗ Tüm eğitimlerimiz 25 kişilik kontenjan ile sınırlıdır.

### Konaklama Hizmeti

- ⊗ 2 günlük eğitimlerimizde eğitimin yapılacağı otelde konaklamak isteyen katılımcılar "Konaklama Paketi"nden faydalanabilirler.
- ⊗ Konaklama Paketi" tüm eğitimler için kişi başı 500TL (+KDV)'dir.
- ⊗ "Konaklama Paketi"; havaalanı veya otogar transferleri, kahvaltı, akşam yemekleri ve tek kişilik odada 2 gece konaklama hizmetlerini içerir.
- ⊗ "Konaklama Paketi" otelin kapasite limitleri ile sınırlıdır ve herhangi bir indirim uygulanmaz.

# akademi

DANIŞMANLIK | EĞİTİM | ARAŞTIRMA

Eğitimlere Kayıt Olmak için:

[www.akademiconsulting.com/egitim](http://www.akademiconsulting.com/egitim)

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

e-posta: [egitim@akademiconsulting.com](mailto:egitim@akademiconsulting.com)

Telefon: +90 (212) 221 89 90

GSM: +90 (539) 352 27 48

Adres: Perpa İş Merkezi No:2143 Okmeydanı, İstanbul

Web: [www.akademiconsulting.com/egitim](http://www.akademiconsulting.com/egitim)