



RÜZGAR ENERJİSİ TEMEL EĞİTİMİ

EĞİTMENLER

Yrd.Doç.Dr. Ferhat BİNGÖL
Dr. Ö.Emre ORHAN

23-24 Mart 2018
Cuma - Cumartesi, 09:00 - 16:30

Tepekule İş Merkezi, İYTESEM
Bayraklı - İZMİR



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

EĞİTMENLER

Yrd. Doç. Dr. Ferhat BİNGÖL

İYTE Enerji Sistemleri Müh. Öğretim Üyesi

Danimarka Teknik Üniversitesi Rüzgar Enerjileri Bölümü (YL - Doktora), Danimarka Risø (PostDoc) | Eşzamanlı olarak bir TÜBİTAK ve Marie Curie destekli proje ile 3 Avrupa Birliği projesi yürütücüsüdür.

WAsP ve WAsP Engineering kurslarında, eğitimlik, WAsP sertifikasyon sınavlarında da hakemlik yapmıştır. Türkiye'de WAsP sertifikasına sahip tek rüzgar enerjileri uzmanıdır.

900 MW offshore ve 600 MW'ı aşkın onshore konumlandırma tecrübesi vardır.

Dr. Ö. Emre ORHAN

BORUSAN EnBW

Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş. Rüzgar ve Güneş Mühendislik Müdürü

ODTÜ Makina Mühendisliği (Lisans - YL), ODTÜ Havacılık Mühendisliği (Doktora), Fransız Alstom'da (Teknik Teklif Mühendisi-tüm hidroelektrik proje teklifleri), Gama Enerji'de (2 adet rüzgar projesinin geliştirme aşamasında), Alman enerji danışmanlık firması Fichtner'da (Türkiye'deki projelerde danışmanlık toplam 1000 MW'ın üstünde projenin geliştirilmesi. İngiltere, İspanya, İtalya ve Romanya'da geliştirilen 1000 MW üzerinde projeye destek) çalışmıştır.

Borusan EnBW Enerji'de 4 yılda 300 MW kapasiteli 7 rüzgar projesinde bulunmuş, 3000 MW lık proje geliştirmiştir. "Enerji Teknolojileri ve Yönetimi" Yüksek Lisans programında eğitimidir.

KONU BAŞLIKLARI

- > Dünyada, Avrupa'da Türkiye'de Rüzgar Enerjisi
- > Rüzgar Enerjisinin Alt Başlıkları
- > Rüzgar Enerjisinin Çevresel Etkileri
- > Rüzgar Meteorolojisine Giriş
- > Rüzgar Ölçüm Sistemleri
- > Rüzgar Verisi ve Data Analizi
- > Arazi Rüzgar Akış Modelleme Yöntemleri
- > Rüzgar Enerjisi Aerodinamiği
- > CFD ve Rüzgar Enerjileri
- > Rüzgar Model Girdileri ve Genel Kullanılabilecek Araçlar
- > Örnek Proje Çalışması
- > Rüzgar Türbin Teknolojisi ve Üreticiler
- > Rüzgar Projeleri İdari Süreçler
- > Rüzgar Enerji Projeleri Aşamaları

BAŞVURU

Başvurular

<https://form.iyte.edu.tr/view.php?id=212641>
web adresinden yapılmaktadır.

Eğitim Ücreti 950 TL + KDV'dir. (Eğitim dökümanları, öğle yemekleri - ara ikramlar dahildir.)

İYTE lisansüstü öğrencilerine % 30 indirimli olarak 665 TL + KDV'dir.

Eğitim sonunda katılım belgesi verilecektir.

İLETİŞİM İÇİN

iyte-sem@iyte.edu.tr | T: +90 232 4847917
<http://sem.iyte.edu.tr>