



EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



KONFERANS

NÜKLEER ENERJİYE GENEL BAKIŞ

<u>Konuşmacı</u> :	Volkan TÜRKEŞ
<u>Yönetici</u> :	Prof. Dr. Aydoğan ÖZDAMAR
<u>Tarih</u> :	13 Haziran 2017, Saat: 14.00
<u>Konferans Yeri</u> :	Makina Mühendisliği Bölümü 327 Nolu Derslik
<u>Katılımcılar</u> :	İlgi duyan herkese açık olup, ücretsizdir.

Konferans İçerik Bilgisi

- Nükleer enerjiye dair kavramlar
- Nükleer elektrik üretim safhaları
- Nükleer reaktörlerin sınıflandırılması
- Nükleer yakıtlar
- Nükleer atıklar
- Nükleer kazalar
- Nükleer enerjinin ekonomik etkileri ve diğer kullanım alanları
- Dünyada nükleer enerjinin son durumu ve ülkelerin enerji politikaları
- Türkiye’de nükleer enerji

Kısa Özgeçmiş

1990 yılında dünyaya gelen **Volkan TÜRKEŞ**, ilk ve orta öğrenimini İzmir’de tamamladıktan sonra 2008 yılında Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği’ni tek tercih ile kazandı. Yeniköy Termik Santrali, Eczacıbaşı-Monrol Nükleer Ürünler A.Ş., Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi ve İTÜ Enerji Enstitüsü’nde stajlar yaptı. 2010 yılında Fizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi’nin davetlisi olarak “Nükleer Enerji” konulu bir sunum gerçekleştirdi. 2012 yılında Hacettepe Üniversitesi Enerji Topluluğu’nun kurucu üyesi ve ilk başkan yardımcısı oldu. Enerji Topluluğu’ndaki görevi sırasında General Electric, Akkuyu NGS A.Ş., TAEK ve Solar Decathlon Turkey Team’in yer aldığı bir konferans organizasyonu yaptı. 2013 yılındaki mezuniyeti sonrası askerlik hizmetini yerine getirdi, ardından özel bir şirkette rüzgar ölçüm direği kurulumu, ölçümü ve enerji analizi kısımlarından sorumlu mühendis olarak iş hayatına atıldı. Akademik anlamda da ilerleyebilmek gayesiyle 2016 Eylül ayında Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği Enerji Anabilim Dalı’nda yüksek lisansa başladı ve halen devam etmektedir.