

Arş.Gör. ÖZGÜR YALÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozyalcin@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık Ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development of a high-order Navier-Stokes solver for aeroacoustic predictions of wind turbine blade sections, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Havacılık Ve Uzay Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **High-order detached eddy simulation of unsteady flow around NREL S826 airfoil**
YALÇIN Ö., Cengiz K., ÖZYÖRÜK Y.
JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, cilt.179, ss.125-134, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Aerodynamic Performance Analyses of Iced Wind Turbine Blade Profile with Transitional DDES**
YALÇIN Ö., YIRTICI Ö., ÖZYÖRÜK Y., TUNCER İ. H.
10th Ankara International Aerospace Conference, 18 - 20 Eylül 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1