

## Prof.Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3114](tel:+902122853114)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3139](tel:+902122853139)

E-posta: [cetiner@itu.edu.tr](mailto:cetiner@itu.edu.tr)

Web: <http://web.itu.edu.tr/~cetiner/>

Posta Adresi: İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, Ayazağa Kampüsü, Maslak, Sarıyer 34469  
İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Lehigh University, Mechanical Engineering And Mechanics, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce

Fransızca

### Yaptığı Tezler

Doktora, Flow Structure and Loading Due to an Oscillating Cylinder in Steady Current, Lehigh University, Mechanical Engineering And Mechanics, 1999

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Rüzgar Enerjisi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Uçuş Bilimleri, İtki sistemi, Aerodinamik , Basınç ölçme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2008

### Desteklenen Projeler

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çırpan Kanat Aerodinamiğinde Esneklik Etkisinin Deneysel İncelenmesi, 2013 - 2019

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AVT-202 DÜZ ÇİZGİ HALİNDE YUNUSLAMA

DURUMUNUN AÇIKLIK ORANI, HÜCUM KENARI, 2015 - 2018

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sensitivity analysis for pressure/loads determination from PIV velocity data, 2015 - 2015

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DAİMİ AKIŞTA YUNUSLAMA VE ÖTELENME YAPAN BİR KANAT ETRAFINDAKİ AKIŞ, 2009 - 2012

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkileşimli Kanat- Silindir İz Akışları, 2005 - 2007

### **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Fluids and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Experiments in Fluids, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Experiments in fluids, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Computers and Fluids, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Haziran 2015

### **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Unsteady Aerodynamic Response of Rigid Wings in Gust Encounters, NATO STO AVT, France, www.sto.nato.int, 2015 - Devam Ediyor

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):98

h-indeksi (WOS):5