

Prof. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 3114](tel:+902122853114)

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

Email: cetiner@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, Ayazağa Kampüsü, Maslak, Sarıyer 34469 ISTANBU

Education Information

Doctorate, Lehigh University, Mechanical Engineering And Mechanics, United States Of America 1995 - 1999

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1995

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English

French

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Energy, Fluid Mechanics, Wind power, Aeronautical and Space Engineering, Aeronautical Engineering , Space Engineering, Flight Sciences, Aerospace Propulsion, Aerodynamics, Measuring pressure

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2008

Supported Projects

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çırpan Kanat Aerodinamiğinde Esneklik

Etkisinin Deneysel İncelenmesi, 2013 - 2019

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, AVT-202 DÜZ ÇİZGİ HALİNDE YUNUSLAMA DURUMUNUN AÇIKLIK ORANI, HÜCUM KENARI, 2015 - 2018

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sensitivity analysis for pressure/loads determination from PIV velocity data, 2015 - 2015

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, DAİMİ AKIŞTA YUNUSLAMA VE ÖTELENME YAPAN BİR KANAT ETRAFINDAKİ AKIŞ, 2009 - 2012

Çetiner Yıldırım N. L. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Etkileşimli Kanat- Silindir İz Akışları, 2005 - 2007

Scientific Refereeing

Journal of Fluids and Structures, SCI Journal, June 2017

Experiments in Fluids, SCI Journal, May 2017

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Experiments in fluids, SCI Journal, March 2017

Computers and Fluids, SCI Journal, February 2017

June 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Citations

Total Citations (WOS):98

h-index (WOS):5