

Dr. Öğr. Üyesi ADNAN ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: aozturk@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6371-0577

Yoksis Araştırmacı ID: 59115

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, A Study of Impeller-Diffuser Interaction in a Centrifugal Pump, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2004

Yüksek Lisans, Aerofoil Kanatlarda 2-Boyutlu Viskoz Akış İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İngilizce), 1999 - 2004

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1999

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1993 - 1997

Uzman, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1992 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1993 - 1996

Verdiği Dersler

Motorlar, Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik Makinalar, Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Sayısal Akışkanlar Dinamiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019
Makina Lab. - II, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019
Sıkıştırılabilir Akış, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik Makinalar, Lisans, 2019 - 2020
Motorlar, Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Etiği, Lisans, 2018 - 2019
Akışkanlar Mekaniği - I, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İleri Sayısal Analiz, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mak.Muh.Uyg.(Bitirme Pr.), Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
Makine Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018
Sıkıştırılabilir Akış, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yılıçi Proje I-II, Lisans, 2017 - 2018
İleri Sayısal Analiz, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Doktora, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018
Sayısal Akışkanlar Dinamiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Hidrolik Pnömatik, Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Hidrolik Makineler, Lisans, 2017 - 2018
Motorlar, Lisans, 2017 - 2018
Mak.Muh.Uyg.(Bitirme Pr.), Lisans, 2018 - 2019
Termodinamik - II, Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik - Pnömatik, Lisans, 2016 - 2017
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik - Pnömatik, Lisans, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2015 - 2016
Seminer, Doktora, 2016 - 2017
Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Lisans, 2015 - 2016
Makina Lab. - II, Lisans, 2013 - 2014
Makina Lab. - I, Lisans, 2012 - 2013
Makina Lab. - I, Lisans, 2012 - 2013
Buhar Kazanları, Lisans, 2011 - 2012
Buhar Kazanları, Lisans, 2010 - 2011
Buhar Kazanları, Lisans, 2010 - 2011
Buhar Kazanları, Lisans, 2010 - 2011
Makina Lab. - II, Lisans, 2010 - 2011
Makina Lab. - II, Lisans, 2009 - 2010
Akışkanlar Mekaniği - I, Lisans, 2009 - 2010
Gaz Dinamiği, Lisans, 2010 - 2011
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2009 - 2010

Mak.Lab.- II, Lisans, 2009 - 2010
Akışkanlar Mekanigi, Lisans, 2009 - 2010
Gaz Dinamiği, Lisans, 2008 - 2009
Klima, Lisans, 2008 - 2009
Klima, Lisans, 2008 - 2009
Makine Proje - I, Lisans, 2005 - 2006
Statik, Lisans, 2005 - 2006
Statik, Lisans, 2005 - 2006
Makina Lab. - I, Lisans, 2005 - 2006
Sayısal Analiz, Lisans, 2005 - 2006
Sayısal Analiz, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK A., Karıştırıcı tanklarda kullanılan kanatların nümerik analizi, Yüksek Lisans, D.ENGİN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and Numerical Investigation of the Control of the Flow Structure on Surface Modified Airfoils**
Öztürk A., Çoban M., Koca F.
Journal of Applied Fluid Mechanics, cilt.16, sa.12, ss.2381-2395, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental Investigation of the Effect of a Semi-Circular Spiral Protrusion on the Turbulent Flow Past a Cylinder**
Koca F., Öztürk A.
FLUID DYNAMICS, cilt.57, sa.3, ss.371-386, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of impeller-diffuser radial gap ratio in a centrifugal pump**
ÖZTÜRK A., AYDIN K., ŞAHİN B., PINARBAŞI A.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.68, sa.3, ss.203-213, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Flow analysis in centrifugal compressor vaneless diffusers**
TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.348-354, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Motorlu Taşıtlarda Kullanılan Ek Isıtıcıların Egzoz Gazlarındaki Atık Isı Enerjisinin Geri Kazanılması**
TAŞPINAR E., ÖZTÜRK A.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, ss.482-494, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Semi-Circular Protrusions on Cylinder to Flow Structure**
KOCA F., ÖZTÜRK A.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.732-741, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bir Kanat Profili Üzerindeki Girdap Tuzağının Akış Yapısı Üzerine Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
ÇOBAN M., ÖZTÜRK A.
V. Ulusal Havacılık Ve Uzay Konferansı, Kayseri, 2014, Kayseri, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- II. **Karıştırıcı Tanklarda Farklı Kanat Yapılarının Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi**

ALNAK D. E., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A., ÖZALP C.

IV. Ege Enerji Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008

III. **Düşük Reynolds Sayılı Akışlar İçin Hedef Akış Ölçer Modellemesi**

TEMEL Ü. N., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.

TIBTK Trabzon, Türkiye, 1 - 07 Eylül 2005, ss.810-817

IV. **Konik ve Paralel Yüzeyleli Kompresör Difüzöründeki Akışın Nümerik İncelenmesi**

TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.

TIBTK Trabzon, Türkiye, 1 - 07 Eylül 2005, ss.802-809

V. **Flow Investigation in a Single Stage Turbine Cascade**

ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.

ASME/JSME Fluids Engineering Summer Meeting FEDSM-7195 San Francisco, USA, 18 - 23 Temmuz 1999, ss.1

VI. **Turboşarj Çıkışındaki Difüzörde 3 Boyutlu Akış İncelenmesi**

PINARBAŞI A., ÖZTÜRK A.

1.Uluslar arası Otomotiv Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 1 - 23 Temmuz 1999, ss.173-180

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Nurol İnşaat A.Ş.