

Asst. Prof. ADNAN ÖZTÜRK

Personal Information

Email: aozturk@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6371-0577

Yoksis Researcher ID: 59115

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues
Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İngilizce), 1999 - 2004

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 1999

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1993 - 1997

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

Academic and Administrative Experience

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

Courses

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

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

Advising Theses

ÖZTÜRK A., Karıştırıcı tanklarda kullanılan kanatların nümerik analizi, Postgraduate, D.ENGİN(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.16, no.12, pp.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, vol.57, no.3, pp.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, vol.68, no.3, pp.203-213, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Flow analysis in centrifugal compressor vaneless diffusers**
TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, vol.67, no.5, pp.348-354, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.5, pp.482-494, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Semi-Circular Protrusions on Cylinder to Flow Structure**
KOCA F., ÖZTÜRK A.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, vol.40, no.3, pp.732-741, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 8 - 10 September 2014

- II. **Karıştırıcı Tanklarda Farklı Kanat Yapılarının Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi**
ALNAK D. E., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A., ÖZALP C.
IV. Ege Enerji Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2008
- III. **Düşük Reynolds Sayılı Akışlar İçin Hedef Akış Ölçer Modellemesi**
TEMEL Ü. N., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.
TIBTK Trabzon, Turkey, 1 - 07 September 2005, pp.810-817
- IV. **Konik ve Paralel Yüzeyleli Kompresör Difüzöründeki Akışın Nümerik İncelenmesi**
TATAR Ö., ÖZTÜRK A., PINARBAŞI A.
TIBTK Trabzon, Turkey, 1 - 07 September 2005, pp.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 July 1999, pp.1
- VI. **Turboşarj Çıkışındaki Difüzörde 3 Boyutlu Akış İncelenmesi**
PINARBAŞI A., ÖZTÜRK A.
1.Uluslar arası Otomotiv Teknolojisi Kongresi, Turkey, 1 - 23 July 1999, pp.173-180

Metrics

Publication: 12
Citation (WoS): 8
Citation (Scopus): 22
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Nurol İnşaat A.Ş.