

Doç. Dr. ENGİN PINAR



Kişisel Bilgiler

E-posta: epinar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//epinar>

Posta Adresi: Ç.Ü. Ceyhan Mühendislik Fakültesi Gaziosman Paşa Mah. Uğur Mumcu
Bulvarı No:90 01950 Ceyhan/ADANA



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7484-8616

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-4786-2018

ScopusID: 50123456789

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği A.B.D.,
Enerji , Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği A.B.D.,
Enerji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Flow Control Of A Cylinder In Shallow Water Using Perforated Cylinder, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Makina Mühendisliği A.B.D., Enerji , 2013

Yüksek Lisans, Experimental Investigation Of The Flow Structure Around Spheres Placed Side By Side , Çukurova
Üniversitesi, Makina Mühendisliği A.B.D., Enerji, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları, İleri Enerji Teknolojileri, Mühendislik ve
Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Dairesel Silindir Etrafındaki Akış Yapısının Kontrü İçin Hibrit Control Elementi**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., OLMUŞ U., AKILLI H., ŞAHİN B.
7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.2, ss.905-915
- II. **DAİRESEL SİLİNDİRİN YAKIN ARD İZİNİN DELİKLİ İKİ PLAKA YARDIMI İLE KONTROL EDİLMESİ**
PINAR E., DURHASAN T., OLMUŞ U., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, cilt.1, ss.1422-1512
- III. **Control of the Flow Structure of a Circular Cylinder Using Concentricly Installed Perforated Cylinder and Splitter Plate**
PINAR E., YENİÇUN A., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., OLMUŞ U., AKILLI H., ŞAHİN B.
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.761-777
- IV. **Dairesel Silindirin Etrafındaki Akışın Delikli Plaka Yardımı ile Kontrol Edilmesi**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., OLMUŞ U., ÇETİN A., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Science and Research Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Eylül 2018, ss.55-56
- V. **Dairesel Silindirin Etrafındaki Akışın Delikli Plaka Yardımı ile Kontrol Edilmesi**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., OLMUŞ U., ÇETİN a., AKILLI H., ŞAHİN B.
Science and Research Congress Cyprus, 4 - 06 Eylül 2018
- VI. **Flow Characteristics Of Vertical Splitter Plate Used Side By Side Cylinder With Different Gap Ratios**
AKAR M. A., AKILLI H., BAŞ O., OĞUZ B., PINAR E., ŞAHİN B.
Second International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Kasım 2017
- VII. **Flow control of a circular cylinder by permeable splitter plate**
ŞAHİN S., DURHASAN T., PINAR E., AKILLI H.
2nd international Mediterranean science and engineering congress, 25 - 27 Ekim 2017
- VIII. **Flow structure in the annular region of perforated shroud**
DURHASAN T., PINAR E., ÖZKAN G. M., OLMUŞ U., AKILLI H., ŞAHİN B.
Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress, 19 - 22 Ekim 2017
- IX. **Vortex Street Suppression of Circular Cylinder by Perforated Cylinder in Deep Water**
DURHASAN T., ÖZKAN G. M., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.32
- X. **The use of perforated shroud for controlling the flow around a circular cylinder**
DURHASAN T., ÖZKAN G. M., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 21 - 25 Temmuz 2017
- XI. **VORTEX SHEDDING CONTROL BEHIND SIDE BY SIDE CIRCULAR CYLINDERS WITH VERTICAL SPLITTER PLATE IN SHALLOW WATER**
AKAR M. A., AKILLI H., BAŞ O., PINAR E., Oğuz B., ŞAHİN B.
International Conference for Academic Disciplines (IJAS-Sicily 2017), Katanya, İtalya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.10, sa.2, ss.249-250
- XII. **VORTEX SHEDDING CONTROL BEHIND SIDE BY SIDE CIRCULAR CYLINDERS WITH VERTICAL SPLITTER PLATE IN SHALLOW WATER**
AKAR M. A., AKILLI H., BAŞ O., PINAR E., Oğuz B., ŞAHİN B.

International Conference for Academic Disciplines (IJAS-Sicily 2017), Katanya, İtalya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.10, sa.2, ss.249-250

- XIII. **The effects of perforated cylinders on the vortex shedding on the suppression of a circular cylinder**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
11th International Conference on Experimental Fluid Mechanics (EFM), Marienbad, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, cilt.143
- XIV. **Control of the flow in the annular region of a shrouded cylinder with splitter plate**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., YENİÇÜN A., AKILLI H., ŞAHİN B.
11th International Conference on Experimental Fluid Mechanics (EFM), Marienbad, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, cilt.143
- XV. **Vortex shedding control of circular cylinder by perforated shroud in deep water**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
11th International Conference on Experimental Fluid Mechanics (EFM), Marienbad, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, cilt.143
- XVI. **The effects of perforated cylinders on the vortex shedding suppression of a circular cylinder**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental fluid mechanics 2016, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016
- XVII. **The effect of perforated cylinders on the vortex shedding on the suppression of a circular cylinder**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.602-608
- XVIII. **Vortex shedding control of circular cylinder by perforated shroud in deep water**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.547-551
- XIX. **Control of the flow in the annular region of a shrouded cylinder with splitter plate**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., YENİÇÜN A., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.552-557
- XX. **Control of the flow in the annular region of a shrouded cylinder with splitter plate**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., YENİÇÜN A., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.552-557
- XXI. **Control of the flow in the annular region of a shrouded cylinder with splitter plate**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., YENİÇÜN A., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.552-557
- XXII. **Vortex shedding control of circular cylinder by perforated shroud in deep water**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.547-551
- XXIII. **Vortex shedding control of circular cylinder by perforated shroud in deep water**
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
Experimental Fluid Mechanics 2016, Marianske Lazne, Çek Cumhuriyeti, 15 - 18 Kasım 2016, ss.547-551
- XXIV. **Effect of perforated fairing on the flow control of a circular cylinder in deep water**
PINAR E., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
1. international mediterranean science and engineering congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3960-3964
- XXV. **Effect of perforated fairing on the flow control of a circular cylinder in deep water**
PINAR E., ÖZKAN G. M., AKSOY M. M., AKILLI H., ŞAHİN B., DURHASAN T.
1. international mediterranean science and engineering congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2016, ss.3960-3964
- XXVI. **The effects of splitter plates on the flow characteristics of circular cylinders arranged side-by-side in shallow water**
AKAR M. A., Oğuz B., PINAR E., AKILLI H.
7th International Ege Energy Symposium & Exhibition, Uşak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.45-55
- XXVII. **The Vortex Shedding Control of Circular Cylinder by Perforated Fairing in Shallow Water**
DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.

2ND International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.1-10

- XXVIII. **THE PASSIVE CONTROL OF UNSTEADY FLOW STRUCTURE DOWNSTREAM OF A CIRCULAR CYLINDER IN SHALLOW WATER**
DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013), California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013
- XXIX. **The Passive Control of Flow Structure Downstream of Circular Cylinder in Shallow Water**
DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Mechanical Engineering Congress & Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013, ss.1-10
- XXX. **The Passive Control of Flow Structure Downstream of Circular Cylinder in Shallow Water**
DURHASAN T., PINAR E., AKSOY M., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
International Mechanical Engineering Congress & Exposition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 21 Kasım 2013, ss.1-10
- XXXI. **Sığ Suda İç Silindir ile Dış Silindir arasında kalan bölgenin araştırılması**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-8
- XXXII. **Derin Suda Delikli Silindir ile Yalın Silindirin Akış Yapısının Kıyaslanması**
AKSOY M., PINAR E., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-10
- XXXIII. **Sığ Suda İç Silindir ile Dış Silindir arasında kalan bölgenin araştırılması**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-8
- XXXIV. **Sığ suda dairesel silindir arkasındaki daimi olmayan girdapların delikli yarım silindir ile kontrol edilmesi**
DURHASAN T., AKSOY M., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-6
- XXXV. **Sığ suda dairesel silindir arkasındaki daimi olmayan girdapların delikli yarım silindir ile kontrol edilmesi**
DURHASAN T., AKSOY M., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-6
- XXXVI. **Sığ suda dairesel silindir arkasındaki daimi olmayan girdapların delikli yarım silindir ile kontrol edilmesi**
DURHASAN T., AKSOY M., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-6
- XXXVII. **Sığ Suda İç Silindir ile Dış Silindir arasında kalan bölgenin araştırılması**
PINAR E., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-8
- XXXVIII. **Derin Suda Delikli Silindir ile Yalın Silindirin Akış Yapısının Kıyaslanması**
AKSOY M., PINAR E., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., AKILLI H., ŞAHİN B.
19. Ulusal Isı Bilim ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1-10
- XXXIX. **Flow Structure around Shrouded Cylinders in Shallow Water**
ÖZKAN G. M., PINAR E., AKSOY M., DURHASAN T., AKILLI H., ŞAHİN B.
ISITES 2013, 1 st International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013, ss.1-2
- XL. **Flow Structure around Shrouded Cylinders in Shallow Water**
ÖZKAN G. M., PINAR E., AKSOY M., DURHASAN T., AKILLI H., ŞAHİN B.
ISITES 2013, 1 st International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013, ss.1-2
- XLI. **Silindir Arkasındaki Akışın Delikli Yarım Silindir Yardımıyla Kontrolü**

DURHASAN T., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.

IV. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.1-9

XLII. Flow Control Downstream of a Circular Cylinder via a Surrounding Perforated Cylinde

PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.

Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.1

XLIII. Flow Control Downstream of a Circular Cylinder via a Surrounding Perforated Cylinde

PINAR E., ÖZKAN G. M., ŞAHİN B., AKILLI H.

Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.1

XLIV. Yan yana dizili iki küre etrafındaki akış yapısının değişik açıklık oranlarında deneysel incelenmesi

ÖZGÖREN M., ŞAHİN B., PINAR E., CANPOLAT Ç.

17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Konferansı, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009

XLV. Experimental Investigation of Flow Structure around A Sphere And Cylinder Via Flow Visualization

OZGOREN M., ŞAHİN B., AKILLI H., PINAR E.

5. Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.1-2

XLVI. Experimental Investigation of Flow Structure around A Sphere And Cylinder Via Flow Visualization

OZGOREN M., ŞAHİN B., AKILLI H., PINAR E.

5. Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.1-2

Desteklenen Projeler

PINAR E., Yeniçun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Estimation and mapping of atmospheric data of Turkey using artificial intelligence technique (Yapay zeka tekniği kullanılarak Türkiye atmosferik verilerinin tahmini ve haritalanması), 2023 - Devam Ediyor

ŞAHİN B., ÖZKAN G. M., PINAR E., TÜBİTAK Projesi, Delikli Silindir ve Plakadan Oluşan Kontrol Yönteminin Silindir Ardındaki Akışa Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2015 - 2019

PINAR E., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., AKSOY M. M., ŞAHİN B., AKILLI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Use of Perforated Shroud for Controlling the Flow around a Circular Cylinder, 2017 - 2017

PINAR E., ŞAHİN B., AKILLI H., DURHASAN T., ÖZKAN G. M., AKSOY M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE EFFECTS OF PERFORATED CYLINDERS ON THE VORTEX SHEDDING SUPPRESSION OF A CIRCULAR CYLINDER, 2016 - 2017

ÖZKAN G. M., PINAR E., AKILLI H., ŞAHİN B., Yeniçun A., DURHASAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Control of the Flow in the Annular Region of a Shrouded Cylinder with Splitter Plate, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 72

Atf (WoS): 154

Atf (Scopus): 183

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8