

## 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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Time series analysis of sea surface temperature change in the coastal seas of Türkiye**  
BİLGİLİ M., Durhasan T., PINAR E.  
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, cilt.263, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **FARKLI GÖZENEKLİLİK VE AÇI DEĞERLERİNE SAHİP GEÇİRGEN AYIRICI PLAKA İLE DAİRESEL BİR SİLİNDİRİN AKIŞ KONTROLÜ**  
ŞAHİN S., DURHASAN T., PINAR E., AKILLI H.  
Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.89-102, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Gross electricity consumption forecasting using LSTM and SARIMA approaches: A case study of Türkiye**  
Bilgili M., Pinar E.  
ENERGY, cilt.284, ss.128575, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of heating degree-days (HDD) data using machine learning and conventional time series methods**  
Bilgili M., Canpolat Ç., Pinar E., Şahin B.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.154, ss.141-160, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Performance assessment of a desiccant air-conditioning system combined with dew-point indirect evaporative cooler and PV/T**  
OLMUŞ U., Guzelel Y. E., PINAR E., ÖZBEK A., BÜYÜKALACA O.  
SOLAR ENERGY, cilt.231, ss.566-577, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental study on passive flow control of circular cylinder via perforated splitter plate**  
Sahin S., Durhasan T., PINAR E., AKILLI H.  
WIND AND STRUCTURES, cilt.32, sa.6, ss.613-621, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of shroud on vortex shedding mechanism of cylinder**  
DURHASAN T., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.84, ss.51-61, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **PIV measurement downstream of perforated cylinder in deep water**  
DURHASAN T., PINAR E., ÖZKAN G. M., Aksoy M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS B-FLUIDS, cilt.72, ss.225-234, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Vortex street suppression of a circular cylinder using perforated semi-circular fairing in shallow water**  
DURHASAN T., Aksoy M. M., PINAR E., ÖZKAN G. M., AKILLI H., ŞAHİN B.  
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.79, ss.101-110, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Flow structure around perforated cylinders in shallow water**  
PINAR E., ÖZKAN G. M., DURHASAN T., Aksoy M. M., AKILLI H., ŞAHİN B.  
JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, cilt.55, ss.52-63, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Shallow water experiments of flow past two identical square cylinders in tandem**  
PINARBAŞI A., PINAR E., AKILLI H., INCE E.  
EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS B-FLUIDS, cilt.49, ss.100-107, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Experimental Study of Flow Structures around Side-by-Side Spheres**  
PINAR E., ŞAHİN B., Ozgoren M., AKILLI H.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.52, sa.40, ss.14492-14503, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of flow structures in the downstream region of a cylinder and sphere**  
Ozgoren M., PINAR E., ŞAHİN B., AKILLI H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, cilt.32, sa.6, ss.1138-1146, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artificial neural network approaches for prediction of backwater through arched bridge**

## constrictions

PINAR E., Paydas K., SEÇKİN G., AKILLI H., ŞAHİN B., Cobaner M., Kocaman S., AKAR M. A.  
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.41, sa.4, ss.627-635, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Duvara Yakın Tandem Silindirler Etrafındaki Akış Yapıları**  
PINAR E., YAŞAR G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.601-610, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Riblets on the Aerodynamic Performance of NACA 0018 Airfoil**  
GÜLER E., PINAR E., Durhasan T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.1, ss.119-132, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Kavisli Delikli Plaka ile Girdap Kaynaklı Türbülanslı Akışın Kontrolü**  
ÖZKAN G. M., DURHASAN T., PINAR E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.1021-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effect of the splitter plates on flow characteristics that are vertically placed to the flow between side by side cylinders in shallow water**  
AKAR M. A., AKILLI H., BAŞ O., Oğuz B., PINAR E., ŞAHİN B.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.4, ss.582-585, 2018 (ESCI)
- V. **Derin suda dairesel silindir arkasında meydana gelen akış yapısının örgü teller ile kontrol edilmesi**  
OĞUZ B., AKAR A., PINAR E., AKILLI H., ŞAHİN B.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.280-284, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Control of flow structure in the wake region of circular cylinder with meshy wire in deep water**  
Oğuz B., AKAR M. A., PINAR E., AKILLI H., ŞAHİN B.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.280-284, 2016 (ESCI)
- VII. **Control of Vortex Shedding around a Circular Cylinder by Using Mesh Wire**  
OĞUZ B., AKAR M. A., PINAR E., AKILLI H., ŞAHİN B.  
Control of Vortex Shedding around a Circular Cylinder by Using Mesh Wire, cilt.1, sa.7, ss.18-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Control of Vortex Shedding around a Circular Cylinder byUsing Meshy Wire**  
Oğuz B., AKAR M. A., PINAR E., AKILLI H., ŞAHİN B.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, sa.7, ss.18-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **ANN approaches for the prediction of bridge backwater using both field and experimental data**  
PINAR E., SEÇKİN G., ŞAHİN B., AKILLI H., Cobaner M., CANPOLAT Ç., ATABAY S., Kocaman S.  
International Journal of River Basin Management, cilt.9, sa.1, ss.53-62, 2011 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Concentrically 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., YENİÇUN 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 Cylinder**  
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 Cylinder**  
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**  
ÖZGÖREN 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**  
ÖZGÖREN 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., 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
- YAŞAR A., BİLGİLİ M., PINAR E., ÖZBEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 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
- YAŞAR A., ÖZBEK A., BİLGİLİ M., ARSLAN N., PINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 2015 - 2015

## Metrikler

Yayın: 70

Atf (WoS): 154

Atf (Scopus): 183

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8