

Dr.Öğr.Üyesi Süleyman Osmanlı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28278

Fax Telefonu: [+90 432 225 1730](tel:+904322251730)

E-posta: steksin@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/steksin>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [UKElQs0AAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-8854-0332)

ORCID: 0000-0001-8854-0332

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-2185-2022

ScopusID: 3754991

Yoksis Araştırmacı ID: 17312

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI)

(Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, H - Darrieus Dikey Eksenli Rüzgâr Türbininde Verim Artırma Yöntemlerinin İncelenmesi , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Silindirik Arkasına Eklenen Esnek Parçanın Akış Karakteristiklerine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, 2017 - 2021
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Verdiği Dersler

Gaz türbinleri, Lisans, 2022 - 2023

Makine Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Bitirme Tezi, Lisans, 2022 - 2023

Yenilebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2021 - 2022

Aerodinamik, Doktora, 2022 - 2023

Aerodinamik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of S1046 profile bladed vertical axis wind turbine and artificial intelligence-based performance evaluation**
Osmanlı S., AKANSU S. O., AZGINOĞLU N., Akansu Y. E., DEVELİ İ.
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.45, sa.3, ss.8771-8790, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Structure estimation of vertical axis wind turbine using artificial neural network**
TEKŞİN S., Azginoglu N., AKANSU S. O.
Alexandria Engineering Journal, cilt.61, sa.1, ss.305-314, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Control of flow structures around a cylinder in deep water employing a passive control element**
Yayla S., Tekşin S., ŞAHİN B.
FLUID DYNAMICS RESEARCH, cilt.51, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Flow measurement around a cylindrical body by attaching flexible plate: A PIV approach**
Yayla S., Tekşin S.
FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, cilt.62, ss.56-65, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of flexible plate attached to the rear of the cylinder on flow structure**
Tekşin S., Yayla S.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.1195-1201, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Flexible Splitter Plate in the Wake of a Cylindrical Body**
Tekşin S., Yayla S.
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, cilt.9, sa.6, ss.3053-3059, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and Numerical Analysis of Savonius Wind Turbine with End Plate on Various Types**
Akkus M. B., Haksever Z., Teksin S.
Energy, Environment and Storage, cilt.2, sa.2, ss.54-63, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Performance analysis of Savonius wind turbines in different models**
Şimşek A., Tekşin S., Akansu S. O., Akansu Y. E.
WIND ENGINEERING, cilt.46, sa.5, ss.1440-1451, 2022 (ESCI)
- III. **Investigation of the Solidity Ratio in a Horizontal Wind Turbine**
Tekşin S., Kurt M.
Energy, Environment and Storage Journal, cilt.1, sa.2, ss.11-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Single Slotted Cylinder Placed in a Fin Tube Heat Exchanger Model**
Yayla S., SAHİN B., Önal S., AKILLI H., Tekşin S.
International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering- IJAMAE, sa.2, ss.81-86, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Esnek Bir Parça Eklenerek Silindir Etrafındaki Akış Yapısının Parçacık Görüntülemeli Hız Ölçme Yöntemiyle İncelenmesi**
Yayla S., Tekşin S.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.172
- II. **Investigation of Single Slotted Cylinder Placed in a Fin Tube Heat Exchanger Model**
Yayla S., SAHİN B., AKILLI H., Tekşin S.
Mechanical and Automation Engineering - MAE 2015, Roma, İtalya, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.10-15
- III. **Experimental Study of Flow Characteristics for a Cylinder with Respect to Attached Flexible Strip Body of Various Reynolds Number**
Yayla S., Tekşin S.
: ICMAE 2015 : 18th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, Jeddah, Suudi Arabistan, 26 - 27 Ocak 2015, cilt.2, sa.1, ss.1
- IV. **Comparison of Flow Structures in the Downstream Region of a Cylinder with Flexible Strip**
Tekşin S., Yayla S.
9th International Conference on Experimental Fluid Mechanics, Cesky Krumlov, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Kasım 2014, cilt.92
- V. **Investigation of Effect of Boundary Layer on Flow Structure Around a Cylinder with a Strip**
Yayla S., Tekşin S.
9th International Conference on Experimental Fluid Mechanics, Cesky Krumlov, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Kasım 2014, cilt.92
- VI. **Investigation of Flow Structure Around a Cylinder with a Strip by Effect of Boundary Layer**
Yayla S., Tekşin S.
Experimental Fluid Mechanics 2014, Cesky Krumlov, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Kasım 2014, cilt.92, ss.4

Desteklenen Projeler

Tekşin S., Akansu S. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Darrieus Dikey Eksenli Rüzgâr Türbininde Verim Artırma Potansiyelinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Akansu S. O., Tekin S. A., Develi İ., Akansu Y. E., TÜBİTAK Projesi, Dikey Eksenli Türbinlerde İlk Hareket ve Verim Artırma Mekanizması Tasarımı, 2017 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Journal of engineering technological science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

energy, Environment and Storage; An international journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

APPLIED ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Boyçelik Metal Sanayii A.Ş