

Arş.Gör. Süleyman Tekşin

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28280

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

E-posta: steksin@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Silindir 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

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1195-1201, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Flexible Splitter Plate in the Wake of a Cylindrical Body**
Tekşin S., Yayla S.
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS, cilt.9, ss.3053-3059, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, no.2, ss.81-86, 2015
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Esnek Bir Parça Eklenerek Silindirik 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

- **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

- **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, no.1, ss.1

- **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

- **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

- **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

Bilimsel Hakemlikler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1