Arş.Gör. SÜLEYMAN TEKŞİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 32131
İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 12015
E-posta: steksin@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/steksin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-8854-0332
Yoksis Araştırmacı ID: 17312

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, Türkiye 2017 - 2021
Yüksek Lisans, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Abd, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği , Türkiye 2005 - 2011

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, Rüzgar Enerjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **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. **Performance analysis of Savonius wind turbines in different models**
Simsek A., TEKŞİN S., AKANSU S. O., AKANSU Y. E.
WIND ENGINEERING, cilt.46, sa.5, ss.1440-1451, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Experimantal Investigation on Performance Parameter of Different Blade Types in Savonius Wind Turbine**
şimşek a., AKANSU Y. E., AKANSU S. O., TEKŞİN S.
12th International Conference on Sustainable Energy Environmental Protection, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 18 - 21 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.539-544

II. **Experimental Investigation of Turbine Blades for Vertical Axis Turbine**
TEKŞİN S., AKANSU Y. E., AKANSU S. O.
12th International Conference on Sustainable Energy Environmental Protection, SEEP 2019, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 18 Kasım - 21 Aralık 2019, cilt.0

III. **Numerical Investigation of Solidity Effects on a 3 Bladed Vertical Axis Wind Turbine**
Şimşek A., TEKŞİN S., AKANSU S. O.
7th Global Conference on Global Warming (GCGW-2018), İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018

IV. **Use of Circular Wind Regulator on Vertical Axıs Wind Turbine**
Aksoy S., TEKŞİN S., AKANSU S. O.
16th International Conference on Clean Energy (ICCE-2018), Famagusta, 9 - 11 Mayıs 2018

V. **YATAY EKSENLİ BİR RÜZGÂR TÜRBİNİNDE KATILIK ORANININ İNCELENMESİ**
KURT M., TEKŞİN S., AKANSU S. O.
21. Ulusal Isı Bilim Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1-7

VI. **Esnek Bir Parça Eklenerek Silindir Etrafındaki Akış Yapısının Parçacık Görüntülemeli Hız Ölçme Yöntemiyle İncelenmesi**
YAYLA S., TEKŞİN S.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.172

VII. **Experimental Study of Flow Characteristics for a Cylinder with Respect to Attached Flexible Strip Body of Various Reynolds Number**
YAYLA S., TEKŞİN S.
ICMAE 2015 : 18th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, JEDDAH, Suudi Arabistan, 26 - 27 Ocak 2015, cilt.2, ss.1

VIII. **Investigation of Single Slotted Cylinder Placed in a Fin Tube Heat Exchanger Model**
YAYLA S., ŞAHİN B., AKILLI H., ÖNAL S., TEKŞİN S.
Mechanical and Automation Engineering, ROMA, İtalya, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.10-15

IX. **Investigation of Flow Structure Around a Cylinder with a Strip by Effect of Boundary Layer**
YAYLA S., TEKŞİN S.
Experimental Fluid Mechanics 2014, Cesky Krumlov, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Kasım 2014, cilt.92, ss.4

X. **Comparison of Flow Structures in the Downstream Region of a Cylinder with Flexible Strip**
TEKŞİN S., YAYLA S.
9th International Conference on Experimental Fluid Mechanics, Cesky Krumlov, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Kasım 2014, cilt.92, ss.617-622

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 12
Atıf (Scopus): 14
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2