

Arş. Gör. SİNEM KESKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sinemkeskin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sinemkeskin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Doktora, Università Degli Studi di Firenze, Department of Industrial Engineering, Department of Industrial Engineering, İtalya 2024 - 2024

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2023

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Türkiye 2013 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination of hydrogen fuel production from GIS-based selected ponds using hybrid renewable energy systems in Kayseri**
KESKİN S., İpekli Z., GENÇ M. S., GENÇ G.
Process Safety and Environmental Protection, cilt.191, ss.2623-2633, 2024 (SCI-Expanded)
- Offshore and Onshore Renewable Energy System Modelling to Meet the Energy Demand of Megacity Istanbul**
İpekli Z., Keskin S., Genç M. S., Genç G.
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- Measurements of Flow Characterization Revealing Transition to Turbulence Associated with the Partial Flexibility-Based Flow Control at Low Reynolds Number**
Koca K., Keskin S., Şahin R., Veerasamy D., Genç M. S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Düşük Reynolds Sayılarında Kambur Kanat Profillerinde Kalınlık Etkisinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi**
Ayvazoğlu M., Keskin S., Şahin R., Sincar M., Sezer E. A., Açık H. H., Özden M., Genç M. S.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.17, sa.Special Issue, ss.116-134, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Performance analysis of roughness-controlled vertical axis wind turbine**

KESKİN S., İLBAŞ M., GENÇ M. S., Karasu İ.

AIAA Aviation Forum and ASCEND, 2024, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2024

II. ANALYSIS OF THE WIND LOAD ON THE BUILDING IN TURBULENT FLOW IN OPENFOAM

Beykont A., KESKİN S., GENÇ M. S.

3rd International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 04 Aralık 2023

III. Effect of Airfoil Thickness on Flow Over the Cambered Airfoils

KESKİN S., Ayvazoglu M., Sincar M., Sezer E. A., AÇIKEL H. H., GENÇ M. S.

10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2023

IV. Effect of Airfoil Thickness on Flow Over the Symmetric Airfoils: Part I-Experimental Analysis

Sahin R., Ayvazoglu M., KESKİN S., Ozden M., AÇIKEL H. H., GENÇ M. S.

10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2023

V. DESIGN OF GLASS REINFORCED RECYCLABLE COMPOSITE WIND TURBINE BLADE AND ANALYSIS

Kalkan C., KESKİN S., GENÇ M. S., Aydoğan B.

INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES VII, Filipinler, 09 Aralık 2022

Metrikler

Yayın: 9