

Arş. Gör. Dr. ÇAĞLAR SEVİM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32059

E-posta: caglarsevim@erciyes.edu.tr

Web: <https://www.caglarsevim.com>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Vyf9I28AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6456-5949

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACE-1151-2022

ScopusID: 58483659100

Yoksis Araştırmacı ID: 37698

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tensile behavior of functionally graded sandwich PLA-ABS produced via fused filament fabrication process**
Çalışkan U., Sevim Ç., Demirbas M. D.
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.31, sa.1, ss.261-270, 2024 (SCI-Expanded)
- Numerical Modeling of Mechanical Behavior of Functionally Graded Polylactic Acid-Acrylonitrile Benzidine Styrene Produced via Fused Deposition Modeling: Experimental Observations**
Sevim Ç., Çalışkan U., Demirbas M. D., Ekrikaya S., Apalak M. K.
Materials, cilt.16, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIBRATION ANALYSES OF RAILWAY SYSTEMS USING PROPOSED NEURAL PREDICTORS**
YILDIRIM Ş., Sevim Ç., Kalkat M.
Neural Network World, cilt.33, sa.3, ss.143-159, 2023 (SCI-Expanded)
- DESIGN OF NEURAL PREDICTORS FOR PREDICTING AND ANALYSING COVID-19 CASES IN DIFFERENT REGIONS**
Yildirim Ş., Durmusoglu A., Sevim Ç., Bingol M. S., Kalkat M.
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.32, sa.5, ss.233-251, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Design of Neural Network Predictor for A Finite Element Analysis of Thermal and Mechanical**

Stresses Caused in the Jawbone of Implantology

Turgut B., Durmuşođlu A., Sevim ., Altuntop N.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.218-232, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Kol-Kızak Mekanizması Dinamiđinin Deneysel Analizi

SEVİM ., UZMAY İ.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Analysis Experimental Intelligent Railway Level Crossing System

YILDIRIM Ő., SEVİM ., SU Ő., KALKAT M.

International Journal of Emerging Technology and Advances Engineering, cilt.5, sa.4, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Tensile behavior of functionally graded sandwich PLA-ABS produced via fused filament fabrication process**
ÇALIŞKAN U., Sevim ., DEMİRBAŐ M. D.
International Conference on Advanced Topics in Mechanics of Materials, Structures and Construction, AToMech1 2023, Al-Khobar, Suudi Arabistan, 12 - 14 Mart 2023, cilt.31, ss.726-733
- II. Fonksiyonel Olarak KademelendirilmiŐ ABS Ve PLA'nın Mekanik Meta Malzeme Davranışının Belirlenmesi**
DEMİRBAŐ M. D., ÇALIŞKAN U., SEVİM ., Ekrikaya S.
IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki alıŐmalar Kongresi (UMUH BILMES 2021), Tokat, Türkiye, 23 Aralık 2021, ss.9
- III. Katmanlı retim Yöntemi Destekli Krank Biyel Mekanizmasının Dinamiđi zerine retim Parametrelerinin Etkisi**
SEVİM ., UZMAY İ.
20. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 15 Eylül 2021
- IV. Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferoln Rejenerasyona Etkisinin AraŐtırılması**
NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŐAN F., GNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. ., ÜNLÜ Ő. M., VURAL A., SEVİM ., et al.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019
- V. Kol-Kızak Mekanizmasının Dinamiđi ve Dönme Dzgnszliđ Analizi**
SEVİM ., UZMAY İ.
19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- VI. Demiryolu Hemzemin Geçit Sistemi Tasarımı ve Deneysel Uygulaması ve Analizi**
YILDIRIM Ő., SEVİM ., KALKAT M., SU Ő.
18. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.91-97
- VII. Termoelektrik ve buhar sıkıŐtırmalı hibrit bir buzdolabında soğutma performansının incelenmesi**
GÖKÇEK M., ŞAHİN F., SEVİM .
3.Anadolu Sempozyumu, Muđla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- VIII. Vibration Analysis of a Proposed Experimental Prototype Railway Level Crossing System**
YILDIRIM Ő., SEVİM ., SU Ő., KALKAT M.
International Conference on Science and Innovative Engineering, 23 - 25 Ađustos 2015, sa.10
- IX. Design and Experimental Noise Analysis Intelligent Railway Level Crossing System**
YILDIRIM Ő., SEVİM ., SU Ő., KALKAT M.
ICSMET 2015-International Conference on Science, Management, Engineering and Technology, Dubai, BirleŐik Arap Emirlikleri, 18 - 19 Mart 2015, ss.8-11

Desteklenen Projeler

Sevim Ç., Gökçek M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buhar Sıkıştırma ve Termoelektrik Teknolojilerinin Kullanıldığı Hibrit Bir Buzdolabında Soğutma Performansının İncelenmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Nursaçan O., Şahin M. İ., SEVİM Ç., Otoloji Alanı Sözlü Bildiri 3.'lük Ödülü, 41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Kasım 2019

YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., EN İYİ SUNUMLU BİLDİRİ ÖDÜLÜ, ICSMET 2015, Mart 2015