

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Design of neural predictors for predicting and analysing COVID-19 cases in different regions**
Yildirim S., Durmusoglu A., Sevim Ç., Bingol M. S., Kalkat M.
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.32, sa.5, ss.233-251, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of Neural Network Predictor for A Finite Element Analysis of Thermal and Mechanical Stresses Caused in the Jawbone of Implantology**

Turgut B., Durmuşoğlu A., Sevim Ç., Altıntop N.

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

II. Kol-Kızak Mekanizması Dinamiğinin Deneysel Analizi

SEVİM Ç., UZMAY İ.

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

III. Analysis Experimental Intelligent Railway Level Crossing System

YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., SU Ş., 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 Ç., DEMİRBAŞ 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 Kademelendirilmiş ABS Ve PLA'nın Mekanik Meta Malzeme Davranışının Belirlenmesi

DEMİRBAŞ M. D., ÇALIŞKAN U., SEVİM Ç., Ekrikaya S.

IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (UMUH BILMES 2021), Tokat, Türkiye, 23 Aralık 2021, ss.9

III. Katmanlı Üretim Yöntemi Destekli Krank Biyel Mekanizmasının Dinamiği Üzerine Üretim Parametrelerinin Etkisi

SEVİM Ç., UZMAY İ.

20. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 15 Eylül 2021

IV. Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması

NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÜNLÜ Ş. M., VURAL A., SEVİM Ç., et al.

41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019

V. Kol-Kızak Mekanizmasının Dinamiği ve Dönme Düzgünsüzlüğü Analizi

SEVİM Ç., 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 Ş., SEVİM Ç., KALKAT M., SU Ş.

18. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.91-97

VII. Termoelektrik ve buhar sıkıştırımlı hibrit bir buzdolabında soğutma performansının incelenmesi

GÖKÇEK M., ŞAHİN F., SEVİM Ç.

3.Anadolu Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015

VIII. Vibration Analysis of a Proposed Experimental Prototype Railway Level Crossing System

YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., SU Ş., KALKAT M.

International Conference on Science and Innovative Engineering, 23 - 25 Ağustos 2015, sa.10

IX. Design and Experimental Noise Analysis Intelligent Railway Level Crossing System

YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., SU Ş., KALKAT M.

ICSMT 2015-International Conference on Science, Management, Engineering and Technology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 18 - 19 Mart 2015, ss.8-11

Desteklenen Projeler

DEMİRBAŞ M. D., ÇALIŞKAN U., SEVİM Ç., APALAK M. K., TÜBİTAK Projesi, Fonksiyonel Derecelendirilmiş Re-Entrant Petekli Sandviç Kompozitlerin Mekanik Tesirler Altındaki Poisson Oranın Ve Meta Malzeme Davranışının Araştırılması, 2022 - 2023

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): 1

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Nurşacan 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