

Res. Asst. ÇAĞLAR SEVİM

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32059

Email: caglarsevim@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6456-5949

Yoksis Researcher ID: 37698

Research Areas

Mechanical Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - Continues

Research Assistant, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, 2012 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.38, no.2, pp.218-232, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kol-Kızak Mekanizması Dinamiğinin Deneysel Analizi**
SEVİM Ç., UZMAY İ.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis Experimental Intelligent Railway Level Crossing System**
YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., SU Ş., KALKAT M.
International Journal of Emerging Technology and Advances Engineering, vol.5, no.4, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Katmanlı Üretim Yöntemi Destekli Krank Biyel Mekanizmasının Dinamiği Üzerine Üretim Parametrelerinin Etkisi**
SEVİM Ç., UZMAY İ.
20. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 15 September 2021
- II. **Fonksiyonel Olarak Kademelendirilmiş ABS Ve PLA'nın Mekanik Meta Malzeme Davranışının Belirlenmesi**
Demirbaş M. D. , Çalışkan U., Sevim Ç., Ekrikaya S.
IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (UMUH BILMES 2021), 23-26 Aralık 2021,

TÜRKİYE, Tokat, Turkey, 23 - 26 December 2021, pp.9

- III. **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, Turkey, 13 - 17 November 2019
- IV. **Kol-Kızak Mekanizmasının Dinamiği ve Dönme Düzensizliği Analizi**
SEVİM Ç., UZMAY İ.
19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2019
- V. **Demiryolu Hemzemin Geçit Sistemi Tasarımı ve Deneysel Uygulaması ve Analizi**
YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., KALKAT M., SU Ş.
18. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2017, pp.91-97
- VI. **Termoelektrik ve buhar sıkıştırılmalı hibrit bir buzdolabında soğutma performansının incelenmesi**
GÖKÇEK M., ŞAHİN F., SEVİM Ç.
3.Anadolu Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 03 October 2015
- VII. **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 August 2015, no.10
- VIII. **Design and Experimental Noise Analysis Intelligent Railway Level Crossing System**
YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., SU Ş., KALKAT M.
ICSMET 2015-International Conference on Science, Management, Engineering and Technology, Dubai, United Arab Emirates, 18 - 19 March 2015, pp.8-11

Supported Projects

Sevim Ç., Gökçek M., Project Supported by Higher Education Institutions, Buhar Sıkıştırma ve Termoelektrik Teknolojilerinin Kullanıldığı Hibrit Bir Buzdolabında Soğutma Performansının İncelenmesi, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 11

Awards

Nurşaçan O., Şahin M. İ. , SEVİM Ç., Otoloji Alanı Sözlü Bildiri 3.'lük Ödülü, 41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, November 2019
YILDIRIM Ş., SEVİM Ç., EN İYİ SUNUMLU BİLDİRİ ÖDÜLÜ, ICSMET 2015, March 2015