# Lect. ERHAN SELÇUK

## Personal Information

**Email:** erhanselcuk@cumhuriyet.edu.tr
**Web:** https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/erhanselcuk

**International Researcher IDs**
ScholarID: iKmzWdMAAAAJ
ORCID: 0000-0002-6120-2146
Yoksis Researcher ID: 307946

## Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, Turkey 2019 - Continues
Postgraduate, Karabuk University, -, Turkey 2016 - 2019
Undergraduate, Karabuk University, -, Turkey 2011 - 2016

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Project Management, FEN VE MÜHENDİSLİK ALANLARINA YÖNELİK TÜBİTAK AR-GE PROJESİ YAZMA EĞİTİMİ, Tarsus Üniversitesi, 2024

## Dissertations

Postgraduate, Structural analysis of disc/pad interaction in brake system of railway vehicles, Karabuk University, 2019

## Research Areas

Construction and Manufacturing, Metallurgical and Materials Engineering

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknoloji·Leri· Bölümü, 2019 - Continues

## Courses

Raylı Sistem Trafiği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Kent İçi Ulaşım Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024
İşletmelerde Mesleki Eğitim, Associate Degree, 2023 - 2024
Raylı Sistemlerde Siber Güvenlik, Associate Degree, 2022 - 2023
İşyeri Eğitimi, Associate Degree, 2022 - 2023
Çekilen Araçlar, Associate Degree, 2023 - 2024
Rail Systems Information, Associate Degree, 2023 - 2024
Şan - Ses Eğitim, Associate Degree, 2022 - 2023
Çeken Araçlar, Associate Degree, 2023 - 2024
Kent İçi Ulaşım Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sistem Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022
Çeken Araçlar, Associate Degree, 2021 - 2022
Telekomünikasyon Tekniği, Associate Degree, 2021 - 2022
Meslek Eğitimi, Associate Degree, 2020 - 2021
Presentation and Presentation Techniques , Associate Degree, 2019 - 2020
Professional English - I, Associate Degree, 2020 - 2021
Rail System Information, Associate Degree, 2020 - 2021
Machining, Associate Degree, 2019 - 2020
Road Information, Associate Degree, 2020 - 2021
Yerel Yönetimler, Associate Degree, 2019 - 2020
Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020
Gümrük Mevzuatı, Associate Degree, 2019 - 2020
Yangın ve Mühendislik Branşı, Associate Degree, 2019 - 2020
Lojistik İlkeleri, Associate Degree, 2019 - 2020

## Books & Book Chapters

I. **BÖLÜM 5 ULTRASONİK NANOKRİSTAL YÜZEY MODİFİKASYONU (UNYM) YÖNTEMİ VE GÜNCEL GELİŞMELER**
SELÇUK E., ŞİMŞİR M.
in: FEN VE MÜHENDİSLİKTE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALARI, Prof. Dr. Mehmet ŞİMŞİR Prof. Dr. Salim Cem İNAN Doç. Dr. Sayiter YILDIZ Doç. Dr. Ebru YABAŞ, Editor, İksad Yayınevi, pp.93-113, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DISC GEOMETRY ON THE INTERACTION OF Al/SiC METAL MATRIX COMPOSİTE BRAKE DISC-CAST IRON PAD**
Selçuk E., Korkmaz M. E., Günay M.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.473-480

II. **DEMİRYOLU ARACININ FREN DİSKİ-BALATA ETKİLEŞİMİNE DİSK GEOMETRİSİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SELÇUK E., KORKMAZ M. E., GÜNAY M.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM-2, 20 - 22 July 2019

III. **A REVIEW ON BRAKING SYSTEMS USED IN RAILWAY VEHICLES**
Selçuk E., Günay M., Korkmaz M. E.
IV. RAYLI SİSTEMLER MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Karabük, Turkey, 8 - 10 October 2018, pp.650-663

## Scientific Refereeing

## Scientific Refereeing

Dergipark, National Scientific Refreed Journal, June 2024

## Metrics

Publication: 4

## Congress and Symposium Activities

4th International Symposium on Railway System Engineering, Attendee, Karabük, Turkey, 2018

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TURASAS Sivas Regional Directorate, Turkey, Sivas, 2024 - 2024
Institutional Promotion, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, Sivas, 2022 - 2022
Institutional Representation, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi - OSB - İşgem, Turkey, Sivas, 2019 - 2020

## Non Academic Experience

Filiz Halı Mobilya Tic. San. Ltd. Şti
GÖK YAPI San. Tic. A.Ş.
Organized industrial Zone, Gök Yapı San. Tic. A.Ş., İmalat