

## Arş. Gör. Dr. LUTUF ERTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 1290](tel:+903464871290)

E-posta: [lutferturk@cumhuriyet.edu.tr](mailto:lutferturk@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://makine.cumhuriyet.edu.tr/lerturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2591-9094

Yoksis Araştırmacı ID: 225829

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı (Dr), Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Borosinterleme İşleminin Mekanik Özelliklere ve Aşınma Davranışına Etkisinin İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı (Dr), 2023

Yüksek Lisans, GR-2 ve GR-5 titanyum alaşımlarının borlama yöntemi ile yüzey kalitesinin iyileştirilmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı (YI) (Tezli), 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Design and simulation of a standing wave thermoacoustic refrigerator using air as the working fluid**  
DUMAN N., ACAR H. İ., ERTÜRK L.  
International journal of energy studies (Online), cilt.9, sa.4, ss.905-924, 2024 (Hakemli Dergi)
- Atık Malzemelerin Epoksi Matrisli Kompozitlerde Katkı Olarak Kullanımına Yönelik Bir İnceleme**  
Ertürk L., Kıratlı S.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.621-628, 2024 (Hakemli Dergi)
- Investigation of The Effect of Different Activators on Borosintering Process**  
Ertürk L., Selçuk B.

Journal of Novel Engineering Science and Technology, cilt.3, sa.1, ss.12-16, 2024 (Hakemli Dergi)

**IV. Aşınma Test Cihazından Alınan Veriyi İşleyen Bir Program Geliştirilmesi**

Ertürk L., Selçuk B.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.267-278, 2024 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. NADİR TOPRAK ELEMENTİ KATKILARININ BORLAMAYA ETKİSİ**

Ertürk L.

12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2024, ss.869-878

**II. BOROSİNERLEME İŞLEMİNDE FARKLI AKTİVATÖRLERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Ertürk L., Selçuk B.

AFRICA 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN SCIENCE, CASABLANCA (ONLINE), Fas, 19 - 21 Ocak 2024, ss.263

**III. TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİLEN MALZEMELERİN BORLANMASINDA YENİLİKÇİ BİR METOD:**

**BOROSİNERLEME**

**ERTÜRK L., SELÇUK B.**

İstehsalatda İnnovativ texnika və texnologiyaların tətbiqi perspektivləri, BAKI (ONLINE), Azərbaycan, 21 Aralık 2023

**IV. BORIDING OF TITANIUM GR2 AND GR5 ALLOYS**

Ertürk L., Selçuk B.

The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC) 2019, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.46-51

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Journal of Novel Engineering Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

Journal of Novel Engineering Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

## **Metrikler**

Yayın: 8