

## Dr. Öğr. Üyesi Sami AKMERMER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Dahili: 41101

Fax Telefonu: [+90 352 504 3837](tel:+903525043837)

E-posta: [samiakmermer@kayseri.edu.tr](mailto:samiakmermer@kayseri.edu.tr)

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/akmermer>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Kayseri MYO Mevlana Mahallesi 15 Temmuz Yerleşkesi Kümeevler No:5 38280 Talas / KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u-WbCTEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5844-5278

Yoksis Araştırmacı ID: 106932

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1982 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yök Dünya Bankası 2. MYO ları Projesi, Bradford Üniversitesi Koleji Makine Bölümü, 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, Esnek imalat sistemlerinde üç serbestlikli manipülatör tasarımı ve kontrolü, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1997

Yüksek Lisans, Dokuma makinalarında bilgisayar destekli dinamik analiz, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1992

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Mekatronik , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 2001 - 2018  
Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 1989 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Mühendislik bilimi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Tez Çalışması 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
İmalat İşlemleri 3, Ön Lisans, 2023 - 2024  
sistem analizi ve tasarımı 1, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Cnc Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024  
TEMEL ROBOTİK, Ön Lisans, 2022 - 2023  
HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Bilgisayar Destekli Üretim, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Tez Çalışması 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
mekatroniğin temelleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi 2, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Makina Elemanları, Ön Lisans, 2023 - 2024  
sistem analizi ve tasarımı 2, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Bilgisayarlı Üretim, Ön Lisans, 2023 - 2024

## Yönetilen Tezler

Akmermer S., Taşyünü ürünlerinin çekme ve basma özelliklerini test edebilen, gelişmiş bir deney makinasının tasarlanması ve uygulanması, Yüksek Lisans, S.Çamlıca(Öğrenci), 2019  
AKMERMER S., Şehir içi elektrikli araçlarda optimizasyon, Yüksek Lisans, M.Uyar(Öğrenci), 2014  
AKMERMER S., Bilgisayar kontrollü dik cnc freze tezgahı modernizasyonu ve kullanımı, Yüksek Lisans, K.Demirel(Öğrenci), 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Günne-epg model sert kancalı dokuma tezgahının kanca tahrik mekanizmasının bilgisayar destekli dinamik analizi**  
AKMERMER S.  
5. ulusal makina teorisi sempozyumu, Bursa, Türkiye, cilt.1, sa.1, ss.119
- II. **Mikrobilgisayar ve yazılım yoluyla denetlenen bir robot manipulator tasarımı ve uygulaması**  
AKMERMER S.  
10. ulusal makina teorisi sempozyumu, Konya, Türkiye, cilt.1, sa.1, ss.255
- III. **Kentiçi Elektrikli Araçlar için İndüksiyon (IM) ve Sabit Mıknatıslı (PM) Motorların Karşılaştırılması**  
AKMERMER S., Uyar M.  
Otekon 2014, Bursa, Türkiye, 26 Mayıs 2014, ss.18-25

## **Metrikler**

Yayın: 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kayseri Ord. Anatamir Fb.