

## Asst. Prof. Sami AKMERMER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Extension: 41101

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

**Email:** [samiakmermer@kayseri.edu.tr](mailto:samiakmermer@kayseri.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: u-WbCTEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5844-5278

Yoksis Researcher ID: 106932

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1997

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Turkey 1982 - 1987

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Yök Dünya Bankası 2. MYO ları Projesi, Bradford Üniversitesi Koleji Makine Bölümü, 1991

### Dissertations

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

Postgraduate, Doküma makinalarında bilgisayar destekli dinamik analiz, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1992

### Research Areas

Mechanical Engineering, Machine Theory and Dynamics, System Dynamics and Control, Mechatronics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 2001 - 2018

Lecturer, Erciyes University, Kayseri Myo, Teknik Bilimler, 1989 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - Continues

## Courses

Mühendislik bilimi, Associate Degree, 2023 - 2024

Tez Çalışması 1, Postgraduate, 2023 - 2024

İmalat İşlemleri 3, Associate Degree, 2023 - 2024

sistem analizi ve tasarımı 1, Associate Degree, 2023 - 2024

Cnc Programlama, Associate Degree, 2023 - 2024

TEMEL ROBOTİK, Associate Degree, 2022 - 2023

HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi 1, Postgraduate, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Üretim, Associate Degree, 2022 - 2023

Tez Çalışması 2, Postgraduate, 2022 - 2023

mekatroniğin temelleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi 2, Postgraduate, 2023 - 2024

Makina Elemanları, Associate Degree, 2023 - 2024

sistem analizi ve tasarımı 2, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgisayarlı Üretim, Associate Degree, 2023 - 2024

## Advising Theses

Akmermer S., Taşyünü ürünlerinin çekme ve basma özelliklerini test edebilen, gelişmiş bir deney makinasının tasarlanması ve uygulanması, Postgraduate, S.Çamlıca(Student), 2019

AKMERMER S., Şehir içi elektrikli araçlarda optimizasyon, Postgraduate, M.Uyar(Student), 2014

AKMERMER S., Bilgisayar kontrollü dik cnc freze tezgahı modernizasyonu ve kullanımı, Postgraduate, K.Demirel(Student), 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Günne-epg model sert kancalı dokuma tezgahının kanca tahrik mekanizmasının bilgisayar destekli dinamik analizi**  
AKMERMER S.  
5. ulusal makina teorisi sempozyumu, Bursa, Turkey, vol.1, no.1, pp.119
- II. **Mikrobilgisayar ve yazılım yoluyla denetlenen bir robot manipulator tasarımı ve uygulaması**  
AKMERMER S.  
10. ulusal makina teorisi sempozyumu, Konya, Turkey, vol.1, no.1, pp.255
- III. **Kentiçi Elektrikli Araçlar için İndüksiyon (IM) ve Sabit Mıknatıslı (PM) Motorların Karşılaştırılması**  
AKMERMER S., Uyar M.

## **Metrics**

Publication: 3

## **Non Academic Experience**

Kayseri Ord. Anatamir Fb.