

Asst. Prof. SAMİ 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

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

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

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

Tez Çalışması, Postgraduate, 2015 - 2016

İmalat İşlemleri 3, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgisayarlı veri Toplama ve Kontrol, Associate Degree, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Elektromekanik, Associate Degree, 2015 - 2016

Cnc Programlama, Associate Degree, 2015 - 2016

Sistem analizi ve tasarımı 2, Associate Degree, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2014 - 2015

Pnömatik hidrolik sistemler, Associate Degree, 2014 - 2015

Süreç Kontrol, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Üretim, Associate Degree, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Tez Çalışması, Postgraduate, 2014 - 2015

Mühendislik bilimi, Associate Degree, 2014 - 2015

Sistem Analizi ve Tasarımı 1, Associate Degree, 2015 - 2016

Matematik 2, Associate Degree, 2014 - 2015

Makina Elemanları, Associate Degree, 2015 - 2016

Mühendislik Bilimi1, Associate Degree, 2013 - 2014

sistem analizi ve tasarımı, Associate Degree, 2013 - 2014

Mesleki Matematik, Associate Degree, 2013 - 2014

Bilgisayarlı tümleşik üretim, Associate Degree, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2013 - 2014

fabrika servis çizimleri, Associate Degree, 2013 - 2014

fabrika hizmetleri, Associate Degree, 2013 - 2014

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.

Otekon 2014, Bursa, Turkey, 26 May 2014, pp.18-25