

Dr.Öğr.Üyesi SAMİ 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

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

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

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

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İmalat İşlemleri 3, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayarlı veri Toplama ve Kontrol, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Elektromekanik, Ön Lisans, 2015 - 2016

Cnc Programlama, Ön Lisans, 2015 - 2016

Sistem analizi ve tasarımı 2, Ön Lisans, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Pnömatik hidrolik sistemler, Ön Lisans, 2014 - 2015

Süreç Kontrol, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Üretim, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Mühendislik bilimi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Sistem Analizi ve Tasarımı 1, Ön Lisans, 2015 - 2016

Matematik 2, Ön Lisans, 2014 - 2015

Makina Elemanları, Ön Lisans, 2015 - 2016

Mühendislik Bilimi1, Ön Lisans, 2013 - 2014

sistem analizi ve tasarımı, Ön Lisans, 2013 - 2014

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2013 - 2014

Bilgisayarlı tümleşik üretim, Ön Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

fabrika servis çizimleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

fabrika hizmetleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

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