Asst. Prof. Sami AKMERMER

Personal Information

Office Phone: +90 352 504 3838 Extension: 41101
Fax Phone: +90 352 504 3837
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

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, Dokuma makinalarında bilgisiyar 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 araçlada 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

Metrics

Publication: 3

Non Academic Experience

Kayseri Ord. Anatamir Fb.