

Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi : 25.06.1970
Doğum Yeri : Kahramanmaraş
Medeni Durumu : Evli
Güncelleme Tarihi : 01.05.2020

Çalışma Alanları

- Robotik Sistemler
- Otomatik Kontrol
- Yapay Zekâ
- Optimizasyon
- Gömülü Sistem Tasarımı
- Endüstriyel Yazılım Geliştirme

Verdiği Dersler

Lisans:
Otomatik Kontrol,
Elektromanyetik Alan Teorisi,
Elektromanyetik Dalga Teorisi,
İleri Programlama

Lisans Üstü:
Mikroişlemci Temelli Sayısal Sistem
Tasarımı,
Optimizasyon Teknikleri,
Optimal Kontrol
Robotik Kontrol ve Modelleme

Bilimsel Kurul Üyelikleri

IEEE Electronic Member
IEEE Robotics Society Member
Türk Otomasyon Kurultayı (TOK):
TOK 2017 Ulusal Program Kurulu
TOK 2016 Ulusal Program Kurulu
TOK 2015 Ulusal Program Kurulu
TOK 2013 Ulusal Program Kurulu

Bilimsel Etkinlikler

Panelist:
2023'e 10 Kala Ar-Ge ve Yenilik. Sanayi
ve Teknoloji Bakanlığı

Moderatör:
II. Ar-Ge Merkezleri İyi Uygulama
Örnekleri Zirvesi. Sanayi ve Teknoloji
Bakanlığı.

Çalıştay:
Ar-Ge Reform Paketi Hazırlığı.
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Çalıştay:
2023'e Doğru TÜBİTAK ile Geleceğe
Bakış

Çalıştay:
FEN Bilimleri Konseyi (FENBİLKON-2)
FEN Bilimleri Konseyi (FENBİLKON-3)

Düzenleyici:
1. Uluslararası TEKNOROB Robot Yarışması
2. Uluslararası TEKNOROB Robot Yarışması

Programlama Bilgisi

C++ Builder
C#
PLC
Gömülü Sistemler
Multimedya Yazılımları



Prof. Dr. Mahit Güneş

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Devreler ve Sistemler Ana Bilim Dalı Başkanı

Eğitim

Lisans: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Anadolu
Üniversitesi, 1992

Yüksek Lisans: Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
1999

Doktora: Elektronik Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı/
Bilgisayar ve Kontrol Programı, Marmara
Üniversitesi, 2005

Mesleki Deneyim

1993-1994 Elektrik Enerji Şefi, METESA A.Ş.
1994-1994 Ar-Ge Mühendisi, HES Şirketler Grubu
1995-1997 Wieland-Bamberg, HATKO Electronics
1997-2008 Öğretim Görevlisi KSÜ-MYO
2008-2012 Yrd. Doç. Dr. KSÜ-Mühendislik Fakültesi
2012-2017 Doç. Dr. KSÜ- Mühendislik Fakültesi
2017----- Prof. Dr. KSÜ- Mühendislik Fakültesi

Yönetici Deneyimi

Dekan:
KSÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
(2018-2019)

Teknokent Genel Müdürü:
Kahramanmaraş Teknokent (2015-Devam
Ediyor)

Bölüm Başkanı:
Elektrik-Elektronik Mühendisliği, (2017-Devam
Ediyor)
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi,
(2010-2011)

Ana Bilim Dalı Başkanı:
Devreler ve Sistemler Ana Bilim Dalı Başkanı,
(2016-Devam Ediyor)

Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga
Tekniği, (2011-2014)

Araştırma Merkezi Müdürü:
KSÜ-ÜSKİM (2015-2016)

Kurul Üyelikleri:
PATENT Komisyon, BAP Komisyonu, Fakülte
Kurul, Fen Bilimleri Enstitüsü Kurulu

Koordinatör:
Üniversite Sanayi İlişkileri, (2011-2012)

Daire Başkanı:
KSÜ-Bilgi İşlem Dairesi, (2011-2012)

Müdür Yardımcısı:
KSÜ-Fen Bilimleri Enstitüsü, (2009-2014)

Projeler

TÜBİTAK : 4 adet. Toplam Bütçe: 1.067.000 TL
SANTEZ : 1 adet. Toplam Bütçe: 476.000 TL
KOSGEB : 1 adet. Toplam Bütçe: 102.000 TL
BAP : 8 adet. Toplam Bütçe: 249.000 TL
TEKNOKENT : 4 adet. Toplam Bütçe: 113.000 TL

Yayımlar

SCI/SCI-EXP : 11 Uluslararası Konferans : 23
Ulusal Dergi : 7 Ulusal Konferans : 17
Uluslararası Dergi : 19

Kitap

Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler I.
Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler II.

Patent

LPG kullanan karbüratörlü ve tek noktadan
enjeksiyonlu araçlarda yakıt tasarrufu sağlayan
elektronik kontrol ünitesi. 2014/00286
Akıllı Elektronik Priz. 2013/01479

Marka

Winteks®

5 farklı ilde 16 Endüstri işletmesinde kullanılan
Otomasyon Sistemi

Editör

KSU Journal of Engineering Science. (2014-2019)

Hakem

Dergi:
IEEE Energy Conversion.
IEEE Control Systems Technology.
IEEE Automation Science and Engineering.
IEEE Systems & Cybernetics
PIERS-JEMWA

Proje:
TÜBİTAK : 19
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı : 13

Yürütülen Tezler

Doktora : 5
Yüksek Lisans : 14



/mahitgunes



/mahitgunes



/mahit-gunes



+90 344 300 16 36



http://www.mahitgunes.com



mgunes@ksu.edu.tr



gunesmahit@gmail.com



http://akademik.ksu.edu.tr



KSÜ Elektrik-Elektronik Müh. Avşar Yerleşkesi, K.Maraş