



Öğr. Gör. SİNAN BİÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 242 618 6334 Dahili: 178

E-posta: sinanbicer@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sinanbicer>

Posta Adresi: Elmalı MYO Karyağdı Mah. Üniversite Cad. No:155 Elmalı
/ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7879-5462

Yoksis Araştırmacı ID: 112631



Eğitim Bilgileri

2020 - 2024	Yüksek Lisans, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye
2007 - 2009	Yüksek Lisans-Tezsiz, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik A.B.D., Türkiye
2001 - 2006	Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Eğitimi Bölümü /Elektronik Öğretmenliği, Türkiye
1997 - 2000	Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Mekatronik Sistemler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2013 - Devam Ediyor Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü
2022 - 2024	MYO Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü

Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2013 - 2014	Sayısal Elektronik, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Temel Programlama, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Güç Elektroniği, Ön Lisans
2021 - 2022	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Ön Lisans
2021 - 2022	Analog Elektronik, Ön Lisans
2022 - 2023	Sayısal Elektronik, Ön Lisans
2021 - 2022	Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans
2020 - 2021	İleri Mikrodenetleyici Uygulamaları, Ön Lisans
2013 - 2014	Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans
2013 - 2014	Sensörler ve Transdüserler I, Ön Lisans
2013 - 2014	Kontrol Sistemleri, Ön Lisans
2013 - 2014	Fiber Optik Haberleşmesi, Ön Lisans
2013 - 2014	Sensörler, Ön Lisans
2013 - 2014	Sensörler, Ön Lisans
2013 - 2014	Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans
2013 - 2014	Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans
2013 - 2014	Asenkron Senkron Makinalar, Ön Lisans
2013 - 2014	Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans
2013 - 2014	İleri Sayısal Uygulamaları, Ön Lisans

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Endüktif iris yapısı kullanarak C-bandında bant geçiren dikdörtgen dalga kılavuzu filtrenin analitik olarak tasarımı
BİÇER S., DOĞAN H., BAŞYİĞİT İ. B., GENÇ A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.646-660, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Band-stop filter design based on split ring resonators loaded on the microstrip transmission line for GSM-900 and 2.4 GHz ISM band
ÇINAR A., BİÇER S.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.4, sa.1, ss.29-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. Band-stop filter design based on split ring resonators loaded on the microstrip transmission line for GSM-900 and 2.4 GHz ISM band
ÇINAR A., BİÇER S.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.4, sa.1, ss.29-33, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Mikrodalga Bölgesinde Enerji Hasadı İçin Elektrik-LC Tabanlı Rezonatör Tasarımı
Çınar A., Biçer S.
ELECO 2018, Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018, ss.276-278
- II. Modernization of a ventilation system for a conventional greenhouse and its Controlling by WEB

ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2397-2398

III. Farklı Tipte Elektrik Motorları ve Sürücülerini Kullanılarak PLC Kontrollü Asansör Eğitim Seti Tasarımı ve Uygulaması

ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E.

TOK 2015 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.1147-1152

Metrikler

Yayın: 6