



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 - Devam Ediyor	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

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

III. **Modernization of a ventilation system for a conventional greenhouse and its Controlling by WE**

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

International Advanced Researches - Engineering Congress 2017, 16 - 18 Kasım 2017

IV. **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

V. **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: 8