

## Dr. Öğr. Üyesi YAŞAR NURİ SEVGİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ynsevgin@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ynsevgin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7344-513X

Yoksis Araştırmacı ID: 217987

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, İrido-tanı amaçlı görüntü işleme sistemi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Yanılgı düzelter kodların ve dekodlama yöntemlerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1993

### Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

İstanbul Arel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Arel Üniversitesi, 2014 - 2017

### Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021

Elektronik Devreler, Lisans, 2020 - 2021

Elektronik II, Lisans, 2020 - 2021

Elektronik I, Lisans, 2020 - 2021

Tasarım Projesi, Lisans, 2020 - 2021  
Haberleşme Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021  
Elektrik - Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2019 - 2020  
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Elektronik II, Lisans, 2019 - 2020  
TEMEL ELEKTRİK LABORATUVARI, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
İŞARETLER VE SİSTEMLER, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Analog Elektronik, Lisans, 2019 - 2020  
Elektronik I, Lisans, 2019 - 2020  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HABERLEŞME TEORİSİ I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BİTİRME PROJESİ TASARIMI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SIGNALS AND SYSTEMS, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Temel Elektrik Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019  
OLASILIK VE RASTGELE DEĞİŞKENLER, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ELEKTRİK MAKİNALARI I, Lisans, 2016 - 2017  
DİPLOMA TEZİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
HABERLEŞME SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
SAYISAL İLETİŞİM KURAMI, Lisans, 2016 - 2017  
HABERLEŞME TEORİSİ II, Lisans, 2015 - 2016  
HABERLEŞME SİSTEMLERİ, Lisans, 2015 - 2016  
SAYISAL İLETİŞİM KURAMI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
HABERLEŞME LABORATUVARI, Lisans, 2015 - 2016  
SAYISAL TASARIMA GİRİŞ VE LAB, Lisans, 2015 - 2016  
INTRODUCTION TO DIGITAL DESIGN AND LAB., Lisans, 2015 - 2016  
Professional Responsibilities and Ethics, Lisans, 2014 - 2015  
Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Electrical Circuits Measurement and Lab., Lisans, 2014 - 2015  
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PRENSİPLERİ, Lisans, 2014 - 2015  
Nümerik Analiz, Lisans, 2014 - 2015  
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2014 - 2015  
SAYISAL TASARIMA GİRİŞ VE LAB, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ENFORMASYON TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

YAŞAR NURİ S., Endüstriyel tip makinalarda verimliliği artırmak için optimizasyon, Yüksek Lisans, F.ASLAN(Öğrenci), 2021  
YAŞAR NURİ S., Magnetik rezonans görüntüleme ve gabor dönüşümü ile tümör ve ödem sınırının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.İLYAS(Öğrenci), 2018