

Dr. Öğr. Üyesi YUSUF GÜRCAN ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ygsahin@gelisim.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nAXZPEQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9640-1623

Yoksis Araştırmacı ID: 38414

Eğitim Bilgileri

Lisans, Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2019

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Certificate in Teaching English to Speakers of Other Languages (CELTA), University of Cambridge, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Su dalgası enerjisinden doğrusal generatörlü elektrik üretim sisteminin deneysel incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Dielektrik Malzeme ve Aygıtlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2005 - 2015

Araştırma Görevlisi, Concordia University, Gina Cody School of Engineering and Computer Science, Department of Electrical and Computer Engineering (ECE), 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Güneş Paneli Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Introduction to Thesis and Seminar Course, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Introduction to Electrical Engineering, Lisans, 2022 - 2023
Scientific Research Techniques, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Solar Panel Applicatons, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Introduction to Electrical-Electronic Engineering, Lisans, 2022 - 2023
Electric Analysis I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022
Güneş Pilleri Temelleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Elektrik - Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021 - 2022
Elektrik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2021 - 2022
Solar Cell Fundamentals, Yüksek Lisans, 2021 - 2022