

Öğr. Gör. GÖKHAN MANAV

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 312 863 5578](tel:+90+90+312+863+5578) Dahili: 1034

E-posta: gmanav@ankara.edu.tr

Web: <https://sites.google.com/view/gkhnmnv>

Posta Adresi: Tatlıca Mahallesi Petir Sokak No:20 Elmadağ/ ANKARA Posta Kodu: 06780

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gs_lib_6386314351404478473](https://scholar.google.com/citations?user=gs_lib_6386314351404478473)

ORCID: [0000-0001-5691-3018](https://orcid.org/0000-0001-5691-3018)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-7154-2017](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons/v7154-2017)

ScopusID: [57202971820](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57202971820)

Yoksis Araştırmacı ID: [32741](https://yoksis.org.tr/yoksis/arastrmaci/32741)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YL) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki kanal saf ton dijital odyometre tasarımı, Gazi Üniversitesi, Kore Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Elektrik Eğitimi (YL) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Mantıksal Tasarım, Mikroprogramlama ve Kontrol Yapısı, Programlama Dilleri, Elektronik Devreler, Elektrik Motoru Sürücüler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Elmadağ Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Elmadağ Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Radyo Frekans Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İleri Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Elektronik I, Ön Lisans, 2023 - 2024
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2013 - 2014
Elektronik Devre Elemanları, Lisans, 2022 - 2023
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mikrobilgisayar Sistemleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mikrobilgisayar Sistemleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023
İleri Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mikrobilgisayar Sistemleri I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mikrobilgisayar Sistemleri I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Mikrobilgisayar Sistemleri I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Staj, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Temel Ve Dijital Elektronik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Güç Kaynakları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2015 - 2016
Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Sistem Analizi Ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Araştırma Yöntem Ve Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Mikrobilgisayar Sistemler ve Assembler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2011 - 2012
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Mikrobilgisayar Sistemleri I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020
Ağ Cihazı Programlama, Ön Lisans, 2019 - 2020
Sistem Analizi Ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
İleri Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013
Mikrobilgisayar Sistemleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2017 - 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANN Based Magnetic Field and Inductance Modeling of Double Sided Linear Switched Reluctance Motor**
Ozden S., MANAV G., DURSUN M.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.133-137
- II. **Design an Interactive MATLAB/Simulink Based Educational GUI for Sensorless Control of BLDC**
ÖZDEN S., MANAV G.
First International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.148-153
- III. **Modular Design and Implementation of The Inverter for BLDC Applications and Controller By Using Arduino**
ÖZDEN S., MANAV G., DURSUN M.
First International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.169-175

Desteklenen Projeler

Manav G., Saygın A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Odyometre tasarımı, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1