

Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN DINDİŞ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0222 239 3750](tel:+9002222393750)

E-posta: gdindis@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gdindis>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5642-7212

Yoksis Araştırmacı ID: 254664

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2007

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Bir ters sarkaç sistemi tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Sıfırdan dokuza kadar sayılar ve aç, kapat, kanal kelimelerini tanıyan kontrol sistemi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1990

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1986

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

MİNİ İHA SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ELEKTRİKLİ CER SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Lisans

INTRODUCTION TO EMBEDDED SYSTEMS, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2017 - 2018

DIGITAL SYSTEMS I (A), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DIGITAL SYSTEMS II (B), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

INTRODUCTION TO 3D MODELLING AND ANIMATION (A), Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

COMPUTER PROGRAMMING, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

INTRODUCTION TO PROGRAMMING, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

INTRODUCTION TO MECHATRONICS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Introduction to Electrical and Electronics Engineering(A), Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Gökhan Dındış /Proje Fuarı ve Yarışması 2019, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Object Recognition and Positioning with Neural Networks: Single Ultrasonic Sensor Scanning Approach**
Karagoz A., DINDIŞ G.
Sensors, cilt.25, sa.4, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Coating effects of a strain sensor on durability and sensitivity using the fiber loop ringdown spectroscopy technique**
KAYA B. M., ESENTÜRK O., AŞICI C., Sarac U., DINDIŞ G., BAYKUL M. C.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.99, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of some physical and magnetic properties of nanocrystalline Fe₁₅-Ni₈₅/ITO thin films by galvanostatic pretreatment process**
Saraç U., Baykul M. C., Dındış G., Trong D. N., Kaya B. M., Lan D. P., Long V. C., Tălu S.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.35, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An edge determination algorithm for exact computation of the frequency response of linear interval systems**
Dindis G., KARAMANCIOĞLU A.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.40, sa.3, ss.987-994, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A Self-learning Robust Swing-up algorithm**
DINDIŞ G., Karamancioglu A.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.38, sa.4, ss.395-401, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LAGRANGIAN DESCRIPTION AND FINITE ELEMENT ANALYSIS OF RELUCTANCE ACCELERATOR CIRCUIT MODEL**

Dindiş G.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.28, sa.2, ss.94-106, 2020 (Hakemli Dergi)

II. Precise phase portrait construction for an inverted pendulum using cubic Bezier curves

DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.210-218, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Object Recognition Using Deep Learning Algorithms and Ultrasonic Signals Derin Öğrenme Algoritmaları ve Ultrasonik Sinyaller Kullanılarak Nesne Tanıma**
Karagöz A., DINDIŞ G.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
- II. A LOW COST TIME DOMAIN REFLECTOMETER (TDR) DESIGN FOR EDUCATIONAL USE**
ULUPINAR M. M., Çukul H., DINDIŞ G.
ISPEC 8. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCESAt: Ankara, 12 - 14 Haziran 2020
- III. A testbench for directivity and attenuation patterns of ultrasonic sensor arrays**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
ISPEC 7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, 8 - 10 Mayıs 2020
- IV. A comparison of fatline widths**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
International congress on engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- V. A test bench for electrical motor and a propeller components of a lightweight quadcopter**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
International congress on engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- VI. A Preliminary Study for a Non-Stop Cargo Transportation Concept for the Railroads**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
International Symposium on Electrical Railway Transportation Systems, Eskişehir, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017, cilt.1, ss.64-67
- VII. Energy Optimal Quadrotor Stabilization Using PD control obtained by BB-BC Algorithm**
AŞKIN B., KESKİN K., DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
", International Conference of Applied Sciences, Engineering and Mathematics, Struga-Ohrid, Makedonya, 5 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.91
- VIII. An accurate line detection by a novel line follower sensor output processing method**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
4-th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.1145-1154
- IX. A tighter fatline formula for cubic Bezier curves**
DINDIŞ G., KARAMANCIOĞLU A.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016
- X. A cost based approach for exact computation of the frequency response of linear interval systems**
Dindiş G., Karamancıoğlu A.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

Dımdış G., TÜBİTAK Projesi, Yeraltı Yüksek Gerilim Hatlarında TDR Tekniđi ile Hata Yeri Tesbit Eden Akıllı Cihaz Geliřtirilmesi (KABLO RADARI), 2019 - 2021

Yazıcı A., Sarıççek İ., Edizkan R., Dımdış G., TÜBİTAK Projesi, Otomotiv Endüstrisi için Akıllı Üretim Yönetim Sistemi - IoToPro, 2018 - 2021

KARAMANCIOĞLU A., DINDIŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quadratör Konum Kontrolü, 2017 - 2017

Patent

Kaya B. M., Dımdış G., ELEKTRİKSEL KAVİTE DÖNGÜ SÖNÜMLEME TEKNİĞİ (EKDST), Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2023/005719 , Standart Tescil, 2024

DINDIŞ G., Identification of a distribution of transformers and fault location in primary underground loop systems, Patent, BÖLÜM G Fizik, 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi DıŐı Deneyim

Mobot, Mobil Robot Teknolojileri Ltd., ODTÜ TEKNOKENT, Şirket kurucusu

HDW Electronics Inc., USA, AR-GE mühendisi

ASELSAN, AR-GE Mühendisi