

Öğr. Gör. TANER DİNDAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: tdindar@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/tdindar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4112-2114

Yoksis Araştırmacı ID: 109156

Verdiği Dersler

Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Ön Lisans, 2023 - 2024

Elektrik Motorları Ve Sürücüler , Ön Lisans, 2023 - 2024

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Cihazlarda Test Kontrol Ve Kalibrasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023

Dönem Projesi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sensörler ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2023 - 2024

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2022 - 2023

DÖNEM PROJESİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Devre Analizi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Mezuniyet Projesi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Elektronik Elemanlar ve Analiz, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi, Ön Lisans, 2021 - 2022

ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Elektrik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı Ve Güvenliği 1, Ön Lisans, 2022 - 2023

BMT263 , Ön Lisans, 2022 - 2023

Biyomedikal Cihazlarda Arıza Giderme, Ön Lisans, 2022 - 2023

Dönem Projesi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı Ve Güvenliği 1, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Elektrik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Programlanabilir Denetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2022 - 2023

GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ELEKTRONİK MESLEKİ BİLGİSİ VE GÜVENLİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 1, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
ARIZA ANALİZİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ELEKTRİK TESİSATLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI 2, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İLETİŞİM, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013
ELEKTRONİK 1, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GÜÇ KAYNAKLARI, Ön Lisans, 2012 - 2013
ELEKTRONİK 2, Ön Lisans, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2011 - 2012
SAYISAL TASARIM, Ön Lisans, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finite Element Analysis of SMC Core Magnetic Gear for Vehicle Powertrain Systems**
YILMAZ K., DİNDAR T., AYAZ M., AKTAŞ S., SEZEN S.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.11, sa.4, ss.322-328, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Grid connected photovoltaic system design an example application for İstanbul province**
dindar t., SARKIN A. S., Esen V.
International journal of energy studies (Online), cilt.8, sa.2, ss.189-200, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of material on efficiency in alternators used in wind energy**
Yılmaz K., dindar t.
International journal of energy studies (Online), cilt.8, sa.1, ss.39-48, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Radyal Akıllı Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlarda Vuruntu Momentinin Azaltılması**
YILMAZ K., DİNDAR T.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.547-557, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Simulation Results for 25 kW Power Output Rooftop PV System**
DİNDAR T., ESEN V., SARKIN A. S.
European Journal of Technique, cilt.12, sa.2, ss.176-181, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **LED Işık Kaynaklı Solar Simülatörler Üzerine İnceleme**
Sarkin A. S., Dindar T., Esen V., Cengiz Y.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.3, ss.1438-1452, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **DESIGN OF OFF-GRID PHOTOVOLTAIC SYSTEM: EXAMPLE APPLICATION FOR ANKARA PROVINCE**
DİNDAR T., SEZEN S.
Applied Researches in Technics, Technologies and Education, cilt.9, ss.139-147, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kırsal Bölgeler için Düşük Maliyetli Sabit Mıknatıslı Senkron Alternatör Tasarımı ve Analizi**
HÜNER E., TOYLAN H., DİNDAR T., BEKTAŞ Y.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kırsal Bölgeler İçin Düşük Maliyetli Sabit Mıknatıslı Senkron Alternatör Tasarımı ve Analizi**
HÜNER E., TOYLAN H., DİNDAR T., BEKTAŞ Y.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.9-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Yol aydınlatması tesisatlarında klasik yöntem ile bilgisayar destekli yöntemin karşılaştırılması**
BEKTAŞ Y., DURSUN M., DİNDAR T., KARACA H.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.289-303, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **PI CONTROLLER WITH NEURAL NETWORK ADJUSTMENT FOR SPEED REGULATION IN BRUSHLESS**

DIRECT CURRENT MOTOR

BEKTAŞ Y., KARACA H., DİNDAR T.

Applied Researches in Technics, Technologies and Education, cilt.6, sa.1, ss.16-29, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA UYGULAMALI EĞİTİM MODELİ(UYEM)

DİNDAR T., EYİMAYA S. E., HÜNER E., SARKIN A. S.

MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.369-373, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ VE PV GÜÇ SİSTEMİ MODELLENMESİ

EYİMAYA S. E., DİNDAR T., SARKIN A. S., HÜNER E.

MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.6, sa.3, ss.363-368, 2017 (Hakemli Dergi)

XIV. The Effect of Latitude Differences, Sunshine Periods, Solar Radiation Quantities and Air Temperatures on Solar Electricity Generation

SARKIN A. S., DİNDAR T.

Transactions on Smart Grid and Sustainable Energy, cilt.1, sa.1, ss.20-23, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. RENEWABLE ENERGY RESOURCES POTENTIAL IN TURKEY, PRODUCTION AND CONSUMPTION

DİNDAR T., SARKIN A. S., ÖZDEMİR N. C.

Applied Researches in Technics, Technologies and Education, cilt.5, sa.1, ss.44-51, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİNİN TASARLANMASI

DİNDAR T., DURSUN M.

Mühendislik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Gülden Başyigit Kılıç, Editör, Platanus Publishing @, ss.335-346, 2023

II. DÜNYADA YENİLENEBİLİR ENERJİLİ TİCARİ ARAÇLARIN GELİŞİMİ

YILMAZ K., DİNDAR T.

Mühendislik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Gülden Başyigit Kılıç, Editör, Platanus Publishing @, ss.411-422, 2023

III. KOMPANZASYON ÖNEMİ VE ÖRNEK HESAPLANMASI

DİNDAR T., YILMAZ K.

YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÜLDAL, Editör, Iksad Publications, ss.5-18, 2023

IV. 4

DİNDAR T., BEKTAŞ Y.

ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editör, IKSAD, Adıyaman, ss.57-70, 2022

V. 3

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editör, IKSAD, Adıyaman, ss.31-56, 2022

VI. 35

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR, Doç. Dr. Özlem SALLI BİDECI, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.589-604, 2022

VII. 30

DİNDAR T., BEKTAŞ Y.

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR, Doç. Dr. Özlem SALLI BİDECI, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.523-533, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ANKARA İLİ İÇİN ÖRNEK FOTOVOLTAİK ŞEBEKE BAĞLANTILI SİSTEM MODELLENMESİ

DİNDAR T., YILMAZ K., AMAL E.

5. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Türkiye, 09 Eylül 2023, ss.556-

- II. **DEĞİŞKEN HIZLI RÜZGAR TÜRBİNLERİ İÇİN ÇİFT BESLEMELİ ASENKRON GENERATÖRÜN TASARIMI VE MODELLENMESİ**
AMAL E., YILMAZ K., DİNDAR T.
5. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Türkiye, 09 Eylül 2023, ss.543-555
- III. **AN EXAMPLE CALCULATION FOR MAGNETIC GEAR USED IN SMALL POWER WIND TURBINES**
DİNDAR T., YILMAZ K., ÇELİK M.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 09 Haziran 2023, cilt.1, ss.134-138
- IV. **Production of Composite Suspension and Tension Insulators Used at High Voltage and Performing Routine Tests**
ARSLAN A., ÖZEL K., DİNDAR T.
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 02 Kasım 2022, ss.88-94
- V. **A Case Feasibility Study On Piezoelectric Energy Harvesting For Indoor Flooring Applications**
DİNDAR T., AYDIN H., ÖZEL K.
5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2022, ss.86-91
- VI. **An Example Study on Implementation of Roof-Type Photovoltaic System for Ankara Province**
DİNDAR T., ÖZEL K., ARSLAN A.
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 02 Kasım 2022, ss.82-87
- VII. **Analysis Of Irradiation And Temperature Dependent Electrical Characteristics Of 49.5 KW Photovoltaic (PV) System**
ÖZEL K., AYDIN H., DİNDAR T.
5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2022, ss.79-85
- VIII. **FOTOVOLTAİK TERMAL SİSTEMLERİN YARARLI İŞ POTANSİYELİ**
ÇAKMAKÇI B. A., HÜNER E., DİNDAR T., BEKTAŞ Y.
IVSS 2018 Mesleki Bilimler Sempozyumu, 26 - 29 Nisan 2018
- IX. **GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ VE PV GÜÇ SİSTEMİ MODELLENMESİ**
EYİMAYA S. E., DİNDAR T., SARKIN A. S., HÜNER E.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017, ss.253-254
- X. **Meslek Yüksekokullarında Uygulamalı Eğitim Modeli (UYEM)**
DİNDAR T., EYİMAYA S. E., HÜNER E., SARKIN A. S.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017, ss.195-196
- XI. **DC control**
OYMAN SERTELLER N. F., DİNDAR T.
konfereans, 22 - 25 Kasım 2017
- XII. **Ofislerde Aydınlatma Kontrol Sisteminin Enerji ve Çevre Performanslarının Değerlendirilmesi**
BEKTAŞ Y., DİNDAR T., MUTLU A., SARKIN A. S.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017, ss.239-242
- XIII. **Piezo Elektrik İle Temiz Enerji Elde Edilmesi ve Metrolarda Aydınlatılmanın Sağlanması**
DİNDAR T., BEKTAŞ Y., MUTLU A., SARKIN A. S.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017, ss.152-153
- XIV. **Fault Detection and Prevention with Thermal Cameras on Electrical Lines and Components**
DİNDAR T., SARKIN A. S., ÖZDEMİR N. C.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017, ss.532-538
- XV. **STUDYING WITH FEEDBACK CONTROLLER PARAMETERS ON A PERMANENT MAGNET DIRECT CURRENT MOTOR**
AYIRGA H., OYMAN SERTELLER N. F., DİNDAR T.

International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE2017, 19 - 20 Ekim 2017

XVI. Elektromekanik Enerji Dönüşüm Prensipleri Denklemlerinden Yararlanarak Elektrik Motorlarının Tork Analizi

OYMAN SERTELLER N. F., GEÇER B., DİNDAR T.

ELEKTRİK ENERJİSİ DÖNÜŞÜM KONGRESİ, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017

XVII. Right Ligisin Solutions and Energy Saving to Light Pollution

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON 2015), 19 - 21 Kasım 2015

XVIII. SOLAR POWERED MULTI-PURPOSE MODEL AIRCRAFT

BEKTAŞ Y., DİNDAR T., AKGÜN M.

International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2014, 30 - 31 Ekim 2014