

Personal Information

Email: tdindar@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4112-2114

Yoksis Researcher ID: 109156

Courses

Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektrik Motorları Ve Sürücüler , Associate Degree, 2023 - 2024
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024
Tıbbi Cihazlarda Test Kontrol Ve Kalibrasyon, Associate Degree, 2022 - 2023
Dönem Projesi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Doğru Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2023 - 2024
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2021 - 2022
Doğru Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2022 - 2023
DÖNEM PROJESİ, Associate Degree, 2022 - 2023
Devre Analizi, Associate Degree, 2022 - 2023
Mezuniyet Projesi, Associate Degree, 2021 - 2022
Elektronik Elemanlar ve Analiz, Associate Degree, 2021 - 2022
Mezuniyet Projesi, Associate Degree, 2021 - 2022
ÖLÇME TEKNİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023
Elektrik Motorları Ve Sürücüler, Associate Degree, 2021 - 2022
Elektrik, Associate Degree, 2021 - 2022
Mezuniyet Projesi, Associate Degree, 2021 - 2022
İş Sağlığı Ve Güvenliği 1, Associate Degree, 2022 - 2023
BMT263 , Associate Degree, 2022 - 2023
Biyomedikal Cihazlarda Arıza Giderme, Associate Degree, 2022 - 2023
Dönem Projesi, Associate Degree, 2022 - 2023
Güç Elektroniği, Associate Degree, 2021 - 2022
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2022 - 2023
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2021 - 2022
Güç Elektroniği, Associate Degree, 2021 - 2022
İş Sağlığı Ve Güvenliği 1, Associate Degree, 2022 - 2023
Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2022 - 2023
Elektrik, Associate Degree, 2021 - 2022
Programlanabilir Denetleyiciler, Associate Degree, 2021 - 2022
Alternatif Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2021 - 2022
Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler, Associate Degree, 2022 - 2023
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013
ELEKTRONİK MESLEKİ BİLGİSİ VE GÜVENLİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

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

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.4, pp.322-328, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.8, no.2, pp.189-200, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of material on efficiency in alternators used in wind energy**
Yılmaz K., dindar t.
International journal of energy studies (Online), vol.8, no.1, pp.39-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Radyal Akıllı Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlarda Vuruntu Momentinin Azaltılması**
YILMAZ K., DİNDAR T.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.15, no.2, pp.547-557, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Simulation Results for 25 kW Power Output Rooftop PV System**
DİNDAR T., ESEN V., SARKIN A. S.
European Journal of Technique, vol.12, no.2, pp.176-181, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.5, no.3, pp.1438-1452, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **DESIGN OF OFF-GRID PHOTOVOLTAIC SYSTEM: EXAMPLE APPLICATION FOR ANKARA PROVINCE**
DİNDAR T., SEZEN S.
Applied Researches in Technics, Technologies and Education, vol.9, pp.139-147, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kırsal Bölgeler için Düşük Maliyetli Sabit Mıknatıslı Senkron Alternatör Tasarımı ve Analizi**
HÜNER E., TOYLAN H., DİNDAR T., BEKTAŞ Y.
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kırsal Bölgeler İçin Düşük Maliyetli Sabit Mıknatıslı Senkron Alternatör Tasarımı ve Analizi**
HÜNER E., TOYLAN H., DİNDAR T., BEKTAŞ Y.
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.9-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yol aydınlatması tesisatlarında klasik yöntem ile bilgisayar destekli yöntemin karşılaştırılması**
BEKTAŞ Y., DURSUN M., DİNDAR T., KARACA H.
Mesleki Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.289-303, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.1, pp.16-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XII. MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA UYGULAMALI EĞİTİM MODELİ(UYEM)

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

MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.369-373, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ VE PV GÜÇ SİSTEMİ MODELLENMESİ

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

MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.363-368, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, no.1, pp.20-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.1, pp.44-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİNİN TASARLANMASI

DİNDAR T., DURSUN M.

in: Mühendislik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Gülden Başıyigit Kılıç, Editor, Platanus Publishing @, pp.335-346, 2023

II. DÜNYADA YENİLENEBİLİR ENERJİLİ TİCARİ ARAÇLARIN GELİŞİMİ

YILMAZ K., DİNDAR T.

in: Mühendislik Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Gülden Başıyigit Kılıç, Editor, Platanus Publishing @, pp.411-422, 2023

III. KOMPANZASYON ÖNEMİ VE ÖRNEK HESAPLANMASI

DİNDAR T., YILMAZ K.

in: YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÜLDAL, Editor, Iksad Publications, pp.5-18, 2023

IV. 4

DİNDAR T., BEKTAŞ Y.

in: ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editor, IKSAD, Adıyaman, pp.57-70, 2022

V. 3

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

in: ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editor, IKSAD, Adıyaman, pp.31-56, 2022

VI. 35

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

in: MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR, Doç. Dr. Özlem SALLI BİDECI, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.589-604, 2022

VII. 30

DİNDAR T., BEKTAŞ Y.

in: MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL TARTIŞMALAR, Doç. Dr. Özlem SALLI BİDECI, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.523-533, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ANKARA İLİ İÇİN ÖRNEK FOTOVOLTAİK ŞEBEKE BAĞLANTILI SİSTEM MODELLENMESİ**
DİNDAR T., YILMAZ K., AMAL E.
5. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Turkey, 09 September 2023, pp.556-561
- 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, Turkey, 09 September 2023, pp.543-555
- III. **AN EXAMPLE CALCULATION FOR MAGNETIC GEAR USED IN SMALL POWER WIND TURBINES**
DİNDAR T., YILMAZ K., çelik m.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 09 June 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 02 November 2022, pp.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, Turkey, 11 November 2022, pp.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, Turkey, 02 November 2022, pp.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, Turkey, 11 November 2022, pp.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 April 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 October 2017, pp.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 October 2017, pp.195-196
- XI. **DC control**
OYMAN SERTELLER N. F., DİNDAR T.
konfereans, 22 - 25 November 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 November 2017, pp.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 November 2017, pp.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 October 2017, pp.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 October 2017

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

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

ELEKTRİK ENERJİSİ DÖNÜŞÜM KONGRESİ, Turkey, 21 - 22 September 2017

XVII. Right Ligisin Solutions and Energy Saving to Light Pollution

BEKTAŞ Y., DİNDAR T.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON 2015), 19 - 21 November 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 October 2014