

Doç. Dr. HALİL GÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: halilgor@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/halilgor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bFgCXb8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7465-8652

ScopusID: 55912747600

Yoksis Araştırmacı ID: 110103

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Eksenel akıllı jeneratörlerin tasarımı ve uygulaması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Doğu Anadolu bölgesinin enerji problemleri ve çözüm önerileri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2014 - 2017

Hakkari Üniversitesi, 2014 - 2016

Hakkari Üniversitesi, 2014 - 2016

Hakkari Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

TEZ HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

ELEKTRİK MAKİNELERİ-I, Lisans, 2021 - 2022

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ELEKTRİK MAKİNELERİ-II, Lisans, 2020 - 2021

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Lisans, 2019 - 2020

ELEKTRİK MALZEMESİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME LABORATUVARI, Lisans, 2018 - 2019

ELEKTRİK MALZEMELERİ, Lisans, 2017 - 2018

ELEKTRİK MAKİNELERİ LAB., Lisans, 2010 - 2011

ELEKTRİK TESİSAT TEKNİĞİ, Lisans, 2010 - 2011

Ön Lisans

ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

STAJ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELEKTRİK MAKİNELERİ III, Ön Lisans, 2017 - 2018

SİTEM ANALİZİ VE TASARIM I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELEKTRİK MAKİNELERİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİTEM ANALİZİ VE TASARIM II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

TERMİK SANTRALLER, Ön Lisans, 2016 - 2017

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELEKTRİK MAKİNELERİ II, Ön Lisans, 2014 - 2015

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ELEKTRİK MAKİNELERİ I, Ön Lisans, 2013 - 2014

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM II, Ön Lisans, 2013 - 2014

EV ALETLERİ TAMİRİ VE BAKIMI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ELEKTRİK MAKİNELERİ III, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ELEKTRİK MAKİNELERİ VE KUMANDA, Ön Lisans, 2012 - 2013

ELEKTRİK ARIZA BAKIM VE ONARIM, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ELEKTRO MEKANİK KUMANDA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

SİTEM ANALİZİ VE TASARIM I, Ön Lisans, 2012 - 2013

SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2012 - 2013

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010

TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS VE SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2009 - 2010

TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS VE SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Halil G., HİDROELEKTRİK SANTRALLERDE PLC-SCADA OTOMASYONU İLE MEKANİK VANALARIN KONTROLÜ, Yüksek Lisans, A.İZCİ(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Design and optimization of a high-performance multi-barrier IPMS motor for an electric scooter and

bicycle

GÖR H., Dalcalı A.

Royal Society Open Science, cilt.11, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Feasibility of Six Metaheuristic Solutions for Estimating Induction Motor Reactance**
GÖR H.
Mathematics, cilt.12, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Optimization of a 3-kW axial flux permanent magnet generator with variable air gap**
KURT E., GÖR H., ÇELİK K.
International Transactions on Electrical Energy Systems, cilt.31, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhanced speed control of a DC servo system using PI + DF controller tuned by stochastic fractal search technique**
Çelik E., GÖR H.
Journal of the Franklin Institute, cilt.356, sa.3, ss.1333-1359, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Back Iron Components on Efficiency and Generated Power for New Wind Energy Generators**
GÖR H., KURT E.
Electric Power Components and Systems, cilt.46, sa.10, ss.1103-1120, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **An inverter design for a new permanent magnet synchronous generator**
GÜLER N., IRMAK E., GÖR H., KURT E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.42, sa.28, ss.17723-17732, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Application of artificial neural network to estimate power generation and efficiency of a new axial flux permanent magnet synchronous generator**
Çelik E., GÖR H., ÖZTÜRK N., KURT E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.42, sa.28, ss.17692-17699, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Waveform characteristics and losses of a new double sided axial and radial flux generator**
GÖR H., KURT E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.41, sa.29, ss.12512-12524, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Electromagnetic design of a new axial and radial flux generator with the rotor back-irons**
KURT E., GÖR H., Döner U.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.41, sa.17, ss.7019-7026, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Preliminary studies of a new permanent magnet generator (PMG) with the axial and radial flux morphology**
GÖR H., KURT E.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.41, sa.17, ss.7005-7018, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Theoretical and experimental analyses of a single phase permanent magnet generator (PMG) with multiple cores having axial and radial directed fluxes**
KURT E., GÖR H., DEMİRTAŞ M.
Energy Conversion and Management, cilt.77, ss.163-172, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Doğal Gaz Tüketiminin Elektrik Tüketimi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Muş İli Örneği**
GÖR H.
International Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.8, sa.1, ss.195-203, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **DESIGN OF A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR WITH LOW COGGING TORQUE FOR WIND TURBINES**

GÖR H.

BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES-III, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2022, ss.304-312

II. High-efficiency interior-type PM motor design for urban use electric vehicles

GÖR H.

International Joint Conference on Engineering, Science and Artificial Intelligence (IJCESAI), Türkiye, 15 - 17 Haziran 2022, ss.1

III. Electromagnetic Analysis of an Axial Flux Permanent Magnet Generator

KURT E., GÖR H., ÇELİK K.

2019 International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies (PGSRET), Istanbul, Turkey, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019

IV. Experimental Studies of a Wind Energy Generator with Axial and Radial Flux Morphologies

KURT E., GÖR H., ÇETİN Y.

7th EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.420-428

V. Electromagnetic Design of a New 3.5 kW Axial Flux Permanent Magnet Generator

KURT E., GÖR H., ÇELİK K., ÇETİN Y.

THE 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.1358-1368

VI. Tuning of PI Controller Parameters for a DC Motor Drive System Using Stochastic Fractal Search Algorithm

ÇELİK E., GÖR H., ÖZTÜRK N.

5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES –2017), SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 27 - 30 Ağustos 2017

VII. Exploration Of The Effect Of Back Iron In A New Permanent Magnet Synchronous Generator

GÖR H., KURT E.

The 5th International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources (NURER2016), Hefei, Çin, 18 - 21 Eylül 2016

VIII. Design And Simulation Of A New Inverter For An Axial Flux Permanent Magnet Generator

GÜLER N., IRMAK E., GÖR H., KURT E.

4th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES –2016), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016

IX. Estimation Of The Power Generation And Efficiency Of A New Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Generator Via A Neural Network Algorithm

ÇELİK E., GÖR H., ÖZTÜRK N., KURT E.

4th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES –2016), İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.392-399

X. Electromagnetic Optimization Of A Permanent Magnet Synchronous Generator

KURT E., GÖR H.

Electronics, Computers and Artificial Intelligence ECAI 2016 - International Conference – 8th Edition, Ploiesti, Romanya, 30 Haziran - 02 Temmuz 2016

XI. Analyses of losses and efficiency for a new three phase axial flux permanent magnet generator

GÖR H., KURT E., Bal G.

4th International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems, EPECS 2015, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 26 Kasım 2015

XII. Waveform Characteristics And Losses of A New Double Sided Axial And Radial Flux Generator

GÖR H.

III. European Conference On Renewable Energy Systems (ECRES 2015), Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2015

XIII. A New Permanent Magnet Generator PMG With The Axial And Radial Flux Morphology

GÖR H., KURT E.

17th. İnternational Conference On Emerging Nuclear Energy Systems (ICENES 2015), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2015

XIV. Electromagnetic design of a new axial flux generator

KURT E., GÖR H.

6th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2014, Pitesti, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.39-42

XV. Electromagnetic analyses of two axial-flux permanent magnet generators (PMGs)

KURT E., Aslan S., GÖR H., DEMİRTAŞ M.

2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.290-294

XVI. Comparison of cogging torques in two different axial flux permanent magnet generators

GÖR H., KURT E.

EWRES, The European Workshop Conference on Renewable Energy Systems, 20 - 22 Eylül 2013

XVII. A new permanent magnet wind energy generator design with axial and radial directed fluxes

GÖR H., DEMİRTAŞ M., KURT E.

EWRES ECRES The European Workshop Conference on Renewable Energy Systems, 17 - 19 Eylül 2012

Metrikler

Yayın: 29

Atf (Scopus): 216

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 10