

Prof. Dr. Mehmet Nuri Almalı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 20000

E-posta: mna1@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mna1>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. Böl. 65080 TUŞBAN/VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2763-4452

ScopusID: 36185082500

Yoksis Araştırmacı ID: 13976

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biometri Ve Genetik, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Biometri Ve Genetik, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Elektrik Elektronik Müh., Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Interconnecting Cisco Network Device, NETRON BİLGİ İŞLEM TEKNOLOJİLERİ, 2011

Bilişim, Uygulamalı Elektronik İmza, Türkiye ve Ortadoğu Amme İdaresi Enstitüsü, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, İki parametrelili weibull dağılışında parametrelerin tahminlenmesi için farklı yöntemlerin karşılaştırılması ve rüzgar hızı verilerinde uygulaması , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biometri Ve Genetik, 2005

Yüksek Lisans, Yanıt yüzeyi metodu ve optimum yanıtın bulunması üzerine bir çalışma , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biometri Ve Genetik, 1998

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007
Okutman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programlama, 1997 - 1999
Okutman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Hakari Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programlama, 1994 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - 2022
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2021
Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2021
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fakülte Kurul Üyeliği, 2018 - 2021
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2019
Yüksekokul Akademik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2014
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Myo, 2011 - 2014
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2012 - 2013
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Temel Elektronik, Lisans, 2015 - 2016
Dijital Elektronik, Lisans, 2015 - 2016
İleri Algoritmalar ve Veri Yapıları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tıp Elektroniği, Lisans, 2015 - 2016
Mühendislikte Uygulamalı Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Dijital Elektronik Lab., Lisans, 2015 - 2016
Analog Elektronik, Lisans, 2015 - 2016
Analog Elektronik Lab, Lisans, 2015 - 2016
Mühendislikte İstatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Almalı M. N., Memristor Kullanılarak Tasarlanmış Op-Amp'ın Karakteristik Değerlerinin Analizi ve Uygulama Örnekleri, Doktora, İ.PARLAR(Öğrenci), 2022
Almalı M. N., Sayısal Kontrolcü Kullanarak BUCK Konvertör Tasarımı, Yüksek Lisans, M.TÜRKTAM(Öğrenci), 2020
Almalı M. N., Kaotik maskelenmiş ses sinyalinin FDM yöntemiyle iletilmesi, Yüksek Lisans, A.Can(Öğrenci), 2019
Almalı M. N., Memristör devrelerinin aktif ve pasif filtreler üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.PARLAR(Öğrenci), 2018
Almalı M. N., BİLGİSAYAR KONTROLLÜ REHABİLİTATİF ROBOTİK KOL ORTEZİ SİSTEMİ TASARIMI, Yüksek Lisans, O.Erdem(Öğrenci), 2017
Almalı M. N., COMPARISON OF IMAGE RETRIEVAL TECHNIQUE BASED ON HISTOGRAM AND STATISTICAL METHODS IN DIFFERENT COLOR SPACE (FARKLI RENK UZAYINDA HİSTOGRAM VE İSTATİSTİKİ YÖNTEMLERE DAYALI YENİDEN ELDE ETME TEKNİĞİYLE GÖRÜNTÜNÜN KARŞILAŞTIRILMASI), Yüksek Lisans, A.Nabaz(Öğrenci), 2016
Almalı M. N., CONTROL LED STRIP OVER WI-FI NETWORK USING ARDUINO (ARDUINO KULLANARAK WI-FI AĞI ÜZERİNDEN LED ŞERİT KONTROLÜ), Yüksek Lisans, A.Abdulkarim(Öğrenci), 2016

Almalı M. N., Arduino based smart home automation system (Arduino tabanlı akıllı ev otomasyon sistemi), Yüksek Lisans, K.Salih(Öğrenci), 2016

Almalı M. N., Android ve web tabanlı bir uygulama ile işitme engellilere yönelik sesli dersi yazılı takip sistemi (Real-time inscriptive follow up system of audible lecture with an Android based and web based application), Yüksek Lisans, E.BİÇEK(Öğrenci), 2016

Almalı M. N., Kablosuz uzaktan kontrollü kameralı mobil robot kol (Wireless remote controlled mobile robotic arm with camera), Yüksek Lisans, K.GÜRÇAM(Öğrenci), 2015

Almalı M. N., Ses sinyallerinin kaotik sinyaller ile maskelenmesi ve senkronizasyonu (Masking with chaotic signals of audio signals and synchronization), Yüksek Lisans, Z.DİKİCİ(Öğrenci), 2013

Almalı M. N., Çevrimiçi iletişimi destekleyen web tabanlı uzaktan eğitim portalı yazılımı (Web based distance education supported online communication portal software), Yüksek Lisans, M.CANAYAZ(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doktora Tez Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), MİKRO ŞEBEKEDİ GEÇİCİ DURUMLARIN İNCELENMESİ, Bitlis Eren Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Enerji iletim hatlarında arıza yerinin yürüyen dalga yöntemi ile belirlenmesi ve simülasyon, Bitlis Eren Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Temperature control of a system with small volume in heating and cooling process / Küçük hacimli bir sistemin yüksek ve düşük değerlerde ısıtılması ve soğutulmasında sıcaklık kontrolü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Ekim, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Nisan, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Haziran, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Zootečni Anabilim Dalı, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Zootečni Anabilim Dalı, Ocak, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Ocak, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Zootečni Anabilim Dalı, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Haziran, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Şubat, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Anabilim Dalı, Şubat, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Anabilim Dalı, Mart, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of Hybrid Switched Diode Multilevel Inverter Using Single DC Source**
Karakılıç M., Almalı M. N.
Journal of Electrical Engineering and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new operational amplifier model using a memristor emulator circuit and application to a phase-shifted oscillator circuit Memristör taklit devresi kullanılarak yeni bir işlemsel yükselteç modeli ve faz kaydırmalı osilatör devresine uygulanması**
Parlar İ., Almalı M. N.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.3, ss.1963-1972, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design of a 21-level multilevel inverter with minimum number of devices count**
Karakılıç M., Hataş H., Nuri Almalı M.
International Journal of Circuit Theory and Applications, cilt.51, sa.12, ss.5705-5723, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Design and control of a novel topology for multilevel inverters using high frequency link**
Hataş H., Almalı M. N.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.221, sa.109458, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design and control of bypass diode multilevel inverter using a single DC source**
Hatas H., Almalı M. N.
Electric Power Systems Research, cilt.216, ss.1-12, 2023 (SSCI)
- VI. **Transmission and Decryption of the Audio Signal Masked with ECG by FDM Method**
Parlar İ., Almalı M. N., Atan Ö., Cabuker A. C., Silahtar O.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.46, sa.4, ss.913-923, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **EXPERIMENTAL AND SIMULATION RESULTS OF WIEN BRIDGE OSCILLATOR CIRCUIT REALIZED WITH OP-AMP DESIGNED USING A MEMRISTOR**
Parlar İ., Almalı M. N.
JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING: THEORY AND APPLICATIONS (JETTA), cilt.38, sa.4, ss.445-452, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **COMPARISON OF THE OUTPUT PARAMETERS OF THE MEMRISTOR-BASED OP-AMP MODEL AND THE TRADITIONAL OP-AMP MODEL**
Parlar İ., Almalı M. N.
JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING: THEORY AND APPLICATIONS (JETTA), cilt.38, ss.131-143, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Control of 2-Dof TRMS MIMO system using FOPID & FOSTSMC method**
Abukan Y., Almalı M. N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.605-615, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Path following of an unmanned ground vehicle with GPS feedback using model predictive control method**
Bayram A., Almalı M. N., Al-Naqshbandı F. M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.345-355, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of Parkinson's disease by Shifted One Dimensional Local Binary Patterns from gait**
Ertugrul O. F., Kaya Y., Tekin R., Almalı M. N.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.56, ss.156-163, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The simulation of sound signal masking with different chaotic oscillations and its circuit application**
Almalı M. N., Dikici Z.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.5, ss.4284-4293, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Research on effects of environmental factors on photovoltaic panels and modeling with**

Matlab/Simulink

RÜSTEMLİ S., DINCER F., Almalı M. N.

PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.88, ss.63-66, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **Locational classification of walnut (*Juglans regia* L.) genotypes collected from Lake Van basin by using mixture modeling**

Yeşilova A., OZRENK K., Kaki B., Almalı M. N., BALTA F.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.12, ss.1509-1514, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A High-Efficiency Single-Stage Isolated Sepic-Flyback AC-DC Led Driver**
Gürçam K., Almalı M. N.
ELECTRONICS (Cleveland), cilt.12, sa.24, ss.1-20, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **EVALUATION OF CONTROLLER PARAMETERS ON THE TWIN ROTOR MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM USING BUTTERFLY-BASED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**
Çabuker A. C., Almalı M. N., Parlar İ.
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.1, sa.52, ss.174-189, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Tek Bir Kanaldan Kaotik Maskelenmiş Ses Sinyalinin İletilmesi**
Çabuker A. C., Almalı M. N., Parlar İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.60-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Estimation of Memristor Hysteresis Curve with Fuzzy Logic Designer**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, ss.64-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Experimental Comparison of Frequency Analysis of Active and Passive Filter Circuits Designed By Using Memristor Instead of Resistor**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences, cilt.15, sa.1, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analysis of Wien Bridge Oscillator Designed Using BJT and Memristor with Different Window Functions**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
European Journal of Science and Technology, cilt.28, ss.140-143, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Memristör Temelli 2. Dereceden Aktif Yüksek Geçiren Filtrenin İncelenmesi**
Parlar İ., Almalı M. N.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.446-456, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Mobile Application That Allows People Who Do Not Know Sign Language to Teach Hearing-Impaired People by Using Speech-to-Text Procedures**
Biçek E., Almalı M. N.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, cilt.8, sa.1, ss.27-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Application of wireless power system automation for electrical distribution system of Van, Turkey**
RÜSTEMLİ S., ÖZER A., Almalı M. N., AKDAĞ M.
BITLIS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.123-131, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Design of Chaotic Mobile Communication System Using Arduino**
Atan Ö., Almalı M. N., ABDULRAHMAN B. A.
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering, cilt.1, sa.2, ss.6-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **ARDUINO BASED SMART HOME AUTOMATION SYSTEM**
Almalı M. N., Bahir K. S., Atan Ö.
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)

- XII. **Wireless remote control of a mobile robot**
Almalı M. N., Gürçam K., Bayram A.
International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering, cilt.1, sa.2, ss.51-56, 2015
(Hakemli Dergi)
- XIII. **Reducing the effects of harmonics on the electrical power systems with passive filters**
RÜSTEMLİ S., Okuducu E., Almalı M. N., Efe S. B.
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.1, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ortalama Rüzgar Hızı ve Güç Yoğunluğunun Tahmin Edilmesinde Kullanılan Farklı Yöntemler**
Almalı M. N., RÜSTEMLİ S., GÜRÇAM K.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.73-78, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Advantages of the Applicability of New Generation Sectionalisers and Reclosers Over the Pole**
CENGİZ M. S., RÜSTEMLİ S., Almalı M. N.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.89, ss.155-159, 2013 (Scopus)
- XVI. **Modeling boomerang motion in Euclidean plane**
Baydaş Ş., Karakaş B., NURI ALMALI M.
Applied Mathematical Sciences, cilt.6, ss.4067-4074, 2012 (Scopus)
- XVII. **Eksik Gözlemlerin Tahmin Edilmesinde Hot Deck Atfı Yöntemi Kullanılarak Farklı Uzaklık Ölçütlerin Karşılaştırılması**
KAYA Y., Yeşilova A., Almalı M. N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.40-45, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A comparison of hot deck imputation and substitution methods in the estimation of missing data**
Yeşilova A., KAYA Y., Almalı M. N.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.1, ss.69-75, 2011 (Scopus)
- XIX. **An Application of Expectation and Maximization, Multiple Imputation and Neural Network Methods for Missing Value**
KAYA Y., YEŞİLOVA A., ALMALI M. N.
Word Applied Sciences Journal, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **İki Parametrelili Weibull Dağılımında Parametre Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırılmasına İlişkin Bir Simülasyon Çalışması**
Almalı M. N., Okut H.
Journal of Anadolu Uni. Science and Technology, cilt.10, ss.455-465, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çoklu Doğrusal Regresyonda Uygun Model Seçiminde Genetik Algoritma Yaklaşımının Kullanılması**
KAYA Y., Yeşilova A., Almalı M. N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.33-37, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Transformatör Yağları ve Transformatör Yağlarının Delinme Dayanımına Etki Eden Faktörler**
RÜSTEMLİ S., Almalı M. N., DUMLUPINAR İ.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, sa.241, ss.115-119, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Gazlarda Elektrik Boşalması**
RÜSTEMLİ S., Almalı M. N.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, sa.206, ss.129-134, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Elektrik Güç Sistemlerindeki Aşırı Gerilimlere Karşı Koruma Yöntemleri**
RÜSTEMLİ S., Almalı M. N., GÜMÜŞ B.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, sa.202, ss.138-143, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Elektrik Güç Sistemlerindeki Aşırı Gerilimler**
RÜSTEMLİ S., Almalı M. N., GÜMÜŞ B.
Kaynak Elektrik Enerji, Elektrik, Aydınlatma, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, sa.200, ss.161-168, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Elektromanyetik Alanların İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**

Almalı M. N., Kara K.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.62-69, 2002 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Formül optimizasyonunda yanıt yüzeyi metoduna göre DeBaun'un Cuboctahedrom deneme tasarımının kullanımı**

Kara K., Doğan İ. S., Almalı M. N.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.343-352, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. INNOVATIVE RESEARCH IN ENGINEERING

Hataş H., Almalı M. N.

Duvar Yayınevi, Ankara, 2023

II. BİLGİSAYAR - 1

Doğan A., Saka İ., Almalı M. N.

Y.Y.Ü Erciş Meslek Yüksekokulu Yayın No:3, Van, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Performance Analysis of a Custom TTL Circuit Using Monte Carlo Analysis Method

Parlar İ., Almalı M. N.

3.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, cilt.1, ss.105-115

II. FPGA Implementation of 5-level Neutral Point Clamp Inverter

Hataş H., Silahtar O., Zabun M., Almalı M. N., Atan Ö.

1 st International Conference on Modern and Advanced Research, Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, cilt.1, sa.1, ss.407-412

III. Servis Küp Uydusunun Bulanık Denetleyici Kullanılarak Hedef Küp Uyduya Yönlendirilmesi

Silahtar O., Hataş H., Zabun M., Almalı M. N., Atan Ö.

1 st International Conference on Modern and Advanced Research, Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, cilt.1, sa.1, ss.413-422

IV. Determining the Parameters of the Controllers of the TRMS System Using The Cuckoo Algorithm

İzcier E., Almalı M. N., Parlar İ., Çabuker A. C.

2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2023, cilt.1, ss.51-57

V. Temperature Analysis of VHDL-Based Memristor Emulator Circuit of Strukov Window Function

Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.139

VI. Design and Control of 81-level Inverter Using Single Source for Electric Vehicles

Hataş H., Almalı M. N., Karakılıç M.

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.369

VII. A Novel Single Phase Low Frequency Switching Based Multilevel Inverter with Reduced Device Count

Karakılıç M., Almalı M. N., Hataş H.

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.370

VIII. DA-DA Buck Dönüştürücü Tasarımında Adaptif PID Kontrolcünün Etkileri

Türktam M., Almalı M. N.

4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022,

- IX. Low and High Frequency Responses of Memristor Based Active and Passive Analog Filter Circuits (Abstract)**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.184
- X. Determining The PID Parameters of The TRMS System Using PSO**
Abukan Y., Almalı M. N., Çabuker A. C., Parlar İ.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED NATURAL SCIENCES, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.97-102
- XI. Comparison of Dragonfly Algorithm Based PID and Fuzzy Logic Controller on Controlling of Submarine Depth**
Çabuker A. C., Birgül A., Parlar İ., Almalı M. N., Atan Ö.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.1613-1616
- XII. COMPARISON OF THE 10TH ORDER BESSEL LOW-PASS FILTER CIRCUIT WITH THE TRADITIONAL MODEL USING DIFFERENT MEMRISTOR MODELS**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
1. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2021, ss.228-235
- XIII. Analysis of Wien Bridge Oscillator Designed Using BJT and Memristor with Different Window Functions (Abstract)**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.144-145
- XIV. Prodrumakis Windows Fonksiyonuna Sahip Memristör Tabanlı 2. Dereceden Sistemin PID ile Kademeli Kontrolü**
Parlar İ., Almalı M. N., Çabuker A. C., Abukan Y.
Otomatik Kontrol Türk Millî Komitesi Ulusal Kongresi, Van, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021, ss.115-119
- XV. Wien Köprü Osilatör Bozuculu EKG Sinyalinin Butterworth Filtre ile Ayırıştırılması**
Çabuker A. C., Almalı M. N., Parlar İ., Abukan Y.
Otomatik Kontrol Türk Millî Komitesi Ulusal Kongresi, Van, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021, ss.14-17
- XVI. Design of Spatial Inverted Pendulum System**
Bayram A., Kara F., Almalı M. N.
The 3rd International Conference on Mechanical, System and Control Engineering, St. Petersburg, Rusya, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.291, sa.2004, ss.1-5
- XVII. Yapay Sinir Ağı Modeli Kullanılarak Rüzgar Hızı Tahmini ve Rüzgar Hızını Etkileyen Meteorolojik Verilerin Bağlı Önemi**
Almalı M. N., TÜRKMEN O. E., GÜRÇAM K.
9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.219-224
- XVIII. EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF MEMRISTOR EMULATOR CIRCUITS IN TERMS OF FREQUENCY**
Almalı M. N., Parlar İ.
ICTPE-2017 The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.188-191
- XIX. COMPUTER-CONTROLLED REHABILITATIVE ROBOTIC ARM ORTHOSIS SYSTEM DESIGN**
TÜRKMEN O. E., Almalı M. N.
13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.246-249
- XX. TRANSMISSION OF SECURE INFORMATION SIGNAL AND PID SYNCHRONIZATION SIGNAL FROM SINGLE CHANNEL BY FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING**
Almalı M. N., ÇABUKER A. C., Parlar İ.

ICTPE-2017 The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.184-187

- XXI. **CONTROL LEDs STRIP OVER WI-FI NETWORK USING ARDUINO**
Mahmood A. A., Almalı M. N.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.900-906
- XXII. **INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTICS ANALYSIS OF DIFFERENT MEMRISTOR TYPES**
Almalı M. N., Parlar İ.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE 2016, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.784-785
- XXIII. **COMPARISON OF IMAGE RETRIEVAL TECHNIQUE BASED ON HISTOGRAM AND STATISTICAL METHODS IN DIFFERENT COLOR SPACE**
Almalı M. N., FISAL A. N.
International Energy and Engineering Conference 2016 (UEMK 2016), Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.643-647
- XXIV. **THE SIMULATION OF SOUND SIGNAL MASKING WITH SPROTT CHAOTIC OSCILLATION**
Almalı M. N., Dikici Z., Atan Ö.
International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.26
- XXV. **Bitlis İli Elektrik Enerjisi Üretiminde Güneş Enerjisinin Önemi**
RÜSTEMLİ S., ÇELİK M., Almalı M. N., GÜMÜŞ B., ILCIHAN Z.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Ekim 2013, ss.1
- XXVI. **Farklı Kaotik Osilatörler Kullanılarak Ses Sinyallerinin Maskelenmesi**
Dikici Z., Almalı M. N.
URSI 2012 (URSI-Türkiye'2012 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurul Toplantısı), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.1
- XXVII. **Vangölü Kıyısı Üzerinde Bir Bölgenin Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**
Yayla S., YUMAK H., Almalı M. N.
8. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 Aralık 2010, ss.159-166
- XXVIII. **Eksik Gözlemlerin Tahmin Edilmesinde Hot Deck Atfı Yöntemi Kullanılarak Farklı Uzaklık Ölçütlerinin Karşılaştırılması.**
KAYA Y., YEŞİLOVA A., ALMALI M. N.
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu., Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2010
- XXIX. **Ortalama Rüzgar Hızı ve Güç Yoğunluğunun Hesaplanması**
Almalı M. N., ETE T.
V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2009, ss.97-102
- XXX. **Repeated Measurement in the Exponential Family and Generalized Estimation Equation**
OKUT H., Yeşilova A., GÖKDERE AKKOL S., Almalı M. N.
Proceedings of The Second International Symposium On Mathematical and Computational Applications, Baku, Azerbaycan, 1 - 03 Eylül 1999, ss.402-405

Desteklenen Projeler

Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geliştirme Kartı ile Modüler Yapıların Entegre Edilmesi, 2019 - 2021

Bayram A., AL-NAQSHBANDI F. M. S. M. M., Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR İNSANSIZ YER ARACININ GPS İLE YÖRÜNGE KONTROLÜ İÇİN PROTOTİP TASARIMI, 2016 - 2021

Almalı M. N., Kara F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaysal Ters Sarkaç Deney Düzenliği Prototip Tasarımı, 2018 - 2019

Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Laboratuvarı Altyapı Geliştirme Projesi, 2017 - 2018

Genç N., Üzmuş H., Atan Ö., Meral M. E., Saraçoğlu R., Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13.

Uluslararası Elektrik Elektronik Mühendisliğinin Teknik ve Fiziksel Problemleri Konferansı, ICTPE-2017 (The 13th

International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering ICTPE-2017), 2017 - 2017

Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Android Ve Web Tabanlı Bir Uygulama İle İşitme Engellilere Yönelik Sesli Dersi Yazılı Takip Uygulaması, 2015 - 2016

Genç N., Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortalama Akım Kontrollü Yükselten Güç Katsayısı Düzeltlen Dönüştürücü Tasarımı ve Uygulaması, 2011 - 2012

Almalı M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortalama Rüzgar Hızı ve Gücünün Hesaplanmasında Kullanılan İki parametrelili Weibull Dağılımı Parametrelerinin Tahmin Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2008 - 2009

Yeşilova A., Almalı M. N., KAKİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı Yayılım Gösteren Binomial Verilerin Analizi İçin Uygun Yöntemlerin Karşılaştırılması, 2006 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Applied statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019