

Prof. Dr. ÇETİN ELMAS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 205 000 0](tel:+902050000)

E-posta: celmas@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: cetinelmas@hotmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/celmas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [kM3lgQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=kM3lgQAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9472-2327](https://orcid.org/0000-0001-9472-2327)

Yoksis Araştırmacı ID: 135236

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Birmingham, Electronics And Electrical Engineering, Birleşik Krallık 1990 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, A position sensorless operation of a switched reluctance motor drive based on a non-linear observer, The University of Birmingham, Electronics And Electrical Engineering, 1993

Yüksek Lisans, Servomekanizmalı gerilim regülatörü ve yeni bir ayar trafosu tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Eğitimi (YI) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2011 - 2016

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezsiz), 2011 - 2014

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli) (İö), 2011 - 2014

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezsiz) (İö), 2011 - 2014

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014

Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2006 - 2007

Verdiği Dersler

MEZUNİYET TEZİ, Lisans, 2016 - 2017

GİRİŞİMCİLİK VE PROJE YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ELMAS Ç., Bağımsız dört çekerli elektrikli bir aracın uyarlamalı denetimi, Doktora, M.UĞUR(Öğrenci), 2018

ELMAS Ç., Elektrikli Araçlar İçin Yapay Zekâ Tabanlı Hibrit Enerji Saklama Sisteminin Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi, Doktora, B.KÜÇÜK(Öğrenci), 2017

ELMAS Ç., DEMİRCİ R., Renkli görüntülerin histogram yardımıyla ayrıştırılması, Doktora, O.EMRE(Öğrenci), 2016

ÇETİN A., ELMAS Ç., Gezici İpv6 ağlarında hücre geçişinde yaşanan veri kaybı ve zaman gecikmesinin gezgin ajan sistemler kullanılarak iyileştirilmesi, Doktora, G.ÇETİN(Öğrenci), 2013

ELMAS Ç., İpv6 ağlarında hizmet kalitesinin etkin paket yönetimi ile artırılması, Doktora, A.ORMAN(Öğrenci), 2012

ELMAS Ç., Türkiye elektrik piyasasının yeniden yapılandırılması süreci, Yüksek Lisans, H.KAVAK(Öğrenci), 2008

ELMAS Ç., GSM SEBEKELERİNDE FREKANS PLANLAMASININ VERİ FÜZYONU İLE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, Doktora, S.BİROĞUL(Öğrenci), 2008

ELMAS Ç., Çok algılayıcı sistemlerde veri birleştirmesi için algoritma geliştirilmesi, Doktora, Y.SÖNMEZ(Öğrenci), 2008

ÇETİN A., ELMAS Ç., GSM şebekelerinde frekans planlamasının veri füzyonu ile gerçekleştirilmesi, Doktora, S.BİROĞUL(Öğrenci), 2008

ELMAS Ç., ÇOK ALGILAYICILI SİSTEMLERDE VERİ BİRLEŞTİRMESİ İÇİN ALGORİTMA GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, Y.SÖNMEZ(Öğrenci), 2008

DEMİRCİ R., ELMAS Ç., Uyarlanabilir görüntü filtre tasarımı, Doktora, U.GÜVENÇ(Öğrenci), 2008

ELMAS Ç., TÜRKİYE ELEKTRİK PİYASASININ YENİDEN YAPILANDIRILMASI SÜRECİ, Yüksek Lisans, H.KAVAK(Öğrenci), 2008

ELMAS Ç., Elektrik tesislerinde hızlı fourier dönüşümü ile harmonik analizinin yapılması, Yüksek Lisans, Ö.ŞENYURT(Öğrenci), 2006

ELMAS Ç., Statik konvertörlerin güç elektroniği laboratuvarında uygulanması, Yüksek Lisans, Ü.HAKAN(Öğrenci), 2006

ELMAS Ç., İnternet tabanlı kontrol eğitimi, Yüksek Lisans, G.ÇETİN(Öğrenci), 2006

ELMAS Ç., Mikrodenetleyicili çoklu ölçüm cihazı tasarım ve uygulaması, Yüksek Lisans, A.TOLGA(Öğrenci), 2006

ELMAS Ç., Osmanlıca karakterlerin yapay sinir ağlarıyla tanınması, Yüksek Lisans, D.ÖZHAN(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., Genetik algoritma yaklaşımıyla atölye çizelgeleme, Yüksek Lisans, S.BİROĞUL(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., Anahtarlamalı relüktans motorun denetimi, Yüksek Lisans, U.GÜVENÇ(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., Anahtarlamalı relüktans motorun genetik uyarlamalı denetleyici ile hız denetiminin gerçekleştirilmesi, Doktora, T.YİĞİT(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., İnternet tabanlı güç elektroniği eğitimi, Yüksek Lisans, O.ÖZKARACA(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., Yapay sinir ağı ile modellenen alan yönlendirmeli bir asenkron motorun üç seviyeli evirici ile hız denetimi, Doktora, O.BİNGÖL(Öğrenci), 2005

ELMAS Ç., Güç elektroniği devreleri eğitim sistemi, Yüksek Lisans, Y.SÖNMEZ(Öğrenci), 2004

ELMAS Ç., Sürekli mknatsız bir senkron motor hızının bulanık sinirsel ve kayma kipli denetleyicilerle dönüşümlü denetimi, Doktora, O.ÜSTÜN(Öğrenci), 2004

ELMAS Ç., Anahtarlamalı relüktans motorla su pompası tahriki, Doktora, M.DURSUN(Öğrenci), 2002

ELMAS Ç., Web tabanlı komple elektronik ticaret platformları ve bu platformlarda stok yönetimi, Yüksek Lisans, V.ÖZCAN(Öğrenci), 2002

ELMAS Ç., Web tabanlı sesli iletişim, Yüksek Lisans, R.AKDAĞ(Öğrenci), 2001

ELMAS Ç., Bir anahtarlamalı relüktans motorun sinirsel-bulanık denetimi, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2001

ELMAS Ç., Bir anahtarlamalı relüktans motorun hibrid gözlemci ile pozisyon algılayıcısız çalıştırılması, Doktora,

A.ÇETİN(Öğrenci), 2001

ELMAS Ç., Bir anahtarlama kipli konvertörün sinirsel-bulanık denetimi, Doktora, Ö.DEPERLİOĞLU(Öğrenci), 2001

ELMAS Ç., Statik konverterler için bilgisayar temelli bir darbe genişlik modülatörü, Yüksek Lisans, T.YİĞİT(Öğrenci), 2000

ELMAS Ç., Ng bir takım tezgahının CNC bir takım tezgahına dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, O.ÜSTÜN(Öğrenci), 1999

ELMAS Ç., Bulanık mantık denetimli bir seramik fırını tasarım ve uygulaması, Yüksek Lisans, A.YÖNETKEN(Öğrenci), 1999

ELMAS Ç., Yapay sinir ağları ile karakter algılama, Yüksek Lisans, H.BAYRAM(Öğrenci), 1998

ELMAS Ç., Klasik NC tezgahlarının CNC tezgahlarına dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, H.POLAT(Öğrenci), 1998

ELMAS Ç., Elektronik telefon santralının bilgisayar destekli çalıştırılması, Yüksek Lisans, M.ÖZÇELİK(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic PI based model and path tracking control of four traction electrical vehicle**
Dogan M. U., GÜVENÇ U., ELMAS Ç.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.102, sa.4, ss.2059-2073, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Fuzzy diffusion filter with extended neighborhood**
ELMAS Ç., DEMİRCİ R., GÜVENÇ U.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.40, sa.3, ss.866-872, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **A data fusion framework with novel hybrid algorithm for multi-agent Decision Support System for Forest Fire**
ELMAS Ç., SÖNMEZ Y.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.8, ss.9225-9236, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Planning of the GSM network broadcast control channel with data fusion**
Birogul S., ELMAS Ç., ÇETİN A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.3, ss.2421-2431, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **An Educational Tool for Power Electronics Circuits**
ELMAS Ç., SÖNMEZ Y.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.18, sa.1, ss.157-165, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **AN ONTOLOGICAL-BASED MODEL FOR COMPETENCES IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROJECTS: A CASE STUDY FOR PROJECT'S COMMERCIAL ACTIVITIES**
Bodea C., ELMAS Ç., Tanasescu A., Dascalu M.
AMFITEATRU ECONOMIC, cilt.12, sa.27, ss.177-189, 2010 (SSCI)
- VII. **MODELING PROJECT MANAGEMENT COMPETENCIES USING AN ONTOLOGICAL APPROACH**
Bodea C., Nitchi S., ELMAS Ç., Tanasescu A., Dascalu M., Mihaila A.
ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, cilt.44, sa.2, ss.33-47, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adaptive fuzzy logic controller for DC-DC converters**
ELMAS Ç., DEPERLİOĞLU Ö., SAYAN H. H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.1540-1548, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **A hybrid controller for the speed control of a permanent magnet synchronous motor drive**
ELMAS Ç., USTUN O.
CONTROL ENGINEERING PRACTICE, cilt.16, sa.3, ss.260-270, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **An Educational Tool for Controlling of SRM**
YİĞİT T., ELMAS Ç.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.16, sa.4, ss.268-279, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **A neuro-fuzzy controller for speed control of a permanent magnet synchronous motor drive**
Elmas Ç., Ustun O., Sayan H. H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.34, sa.1, ss.657-664, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Genetic algorithm based on-line tuning of a PI controller for a switched reluctance motor drive**
Elmas Ç., Yigit T.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, cilt.35, sa.6, ss.675-691, 2007 (SCI-Expanded)

- XIII. **Fuzzy pi controller for speed control of switched reluctance motor Bulanik pi denetleyici ile bir anahtarlamali relüktans motorun hiz denetimi**
Elmas Ç., Akcayol M. A., Yiğit T.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.1, ss.64-72, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **NEFCLASS-based neuro fuzzy controller for SRM drive**
Akcayol M. A., Elmas Ç.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.18, sa.5, ss.595-602, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **An educational tool for fuzzy logic controller and classical controllers**
Akcayol M. A., Elmas Ç., ERDEM O. A., Kurt M.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.12, sa.2, ss.126-135, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Modeling of the inductance variation and control of the Switched Reluctance Motor based on fuzzy logic**
Bay Ö. F., Elmas Ç.
INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, cilt.10, sa.3, ss.233-246, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Virtual electrical machinery laboratory: A fuzzy logic controller for induction motor drives**
Elmas Ç., Akcayol M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.20, sa.2, ss.226-233, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **PC based educational tool for a switched reluctance drive with fuzzy logic**
Elmas Ç., Akcayol M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION, cilt.40, sa.3, ss.208-219, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Fuzzy control of dc-dc converters based on user friendly design**
Bay Ö. F., Deperlioglu O., Elmas Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.90, sa.7, ss.445-458, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **An educational tool for fuzzy logic-controlled BDCM**
Akcayol M. A., ÇETİN A., Elmas Ç.
IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, cilt.45, sa.1, ss.33-42, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Application of a full-order extended Luenberger observer for a position sensorless operation of a switched reluctance motor drive**
ELMAS Ç., ZelayaDelaParra H.
IEE PROCEEDINGS-CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.143, sa.5, ss.401-408, 1996 (SCI-Expanded)
- XXII. **Review of the testing methods for full-load temperature rise testing of induction machines**
Colak I., BAL G., ELMAS Ç.
EPE Journal (European Power Electronics and Drives Journal), cilt.6, sa.1, ss.37-43, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elektrikli Bir Aracın Sürme Sisteminin Denetimi**
DOĞAN M. U., GÜVENÇ U., ELMAS Ç.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.541-552, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Virtual lab: Space vector PWM for two- and three-level inverters**
Bingol O., ELMAS Ç.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.2, ss.95-102, 2017 (ESCI)
- III. **Tire Road Friction Coefficient Estimation and Experimental Setup Design of Electric Vehicle**
ELMAS Ç., GÜVENÇ U., DOĞAN M. U.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.3, sa.4, ss.202-207, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Renkli Görüntülerin üç boyutlu histogram yardımıyla ayrıştırılması**
Çeliknalça O. E., DEMİRCİ R., ELMAS Ç.

- Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.38-44, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Moodle eğitim yönetim sistemi ile örnek bir dersin uzaktan eğitim uygulaması**
ELMAS Ç.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.53-62, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bulanık PI denetleyici ile bir anahtarlamalı reluctance motorun hız denetimi**
Elmas Ç., Akcayol M. A., Yiğit T.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.65-72, 2007 (Scopus)
- VII. **A software development for smart card applications for use in health system**
AKCAYOL M. A., ELMAS Ç.
S.D.U. Journal of Science, cilt.9, sa.2, ss.120-125, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fuzzy logic based speed control of brushless DC motor**
ELMAS Ç., AKCAYOL M. A.
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.3, sa.3, ss.7-14, 2000 (Hakemli Dergi)
- IX. **NC Bir Takım Tezghahından CNC bir Takım Tezghahına Dönüştürülen Tezghah için Yazılım Uygulaması**
ELMAS Ç., POLAT H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.2, sa.3, ss.71-77, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **Dynamic response of a simple rotor resistance compensation method for field-oriented induction motor**
BAL G., ELMAS Ç., Colak I., SEFA İ.
cilt.1, ss.386-389, 1994 (Scopus)
- XI. **Off-line testing of an EKF algorithm for rotor resistance estimation of induction motor drives**
BAL G., ELMAS Ç., Colak I., BAY Ö. F.
cilt.1, ss.501-504, 1994 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Modern Proje Yönetimi**
ELMAS Ç., Elmas A.
Seçkin, Ankara, 2020
- II. **Yapay zeka uygulamaları**
ELMAS Ç.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2018
- III. **Uluslararası Standartlara Göre Proje Yönetimi**
ELMAS Ç., Elmas A.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2018
- IV. **Yapay Sinir Ağları**
ELMAS Ç.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2003
- V. **Bulanık Mantık Denetleyiciler**
ELMAS Ç.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Emotional Infection of Management Infrastructure Projects based on the Agile Transformation**
Bushuyev S., Bushuiev D., Zaprivoda A., Babayev J., ELMAS Ç.
International Workshop IT Project Management 2020 18-20 February, 2020, Lviv, Ukrayna, 18 Ocak 2020
- II. **Project organization and roles in PM2**
ELMAS Ç.

- IX International scientifically-practical conference "PM Kiev 'xx18", Kiev, Ukrayna, 18 - 19 Mayıs 2018, ss.7-8
- III. **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF FUZZY LOGIC BASED SPEED CONTROLLER FOR A VANE TYPE PNEUMATIC MOTOR**
KÜÇÜK B., ATACAK İ., ELMAS Ç.
International Conference on Advanced Technologies (ICAT'18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.10
- IV. **Design and Implementation of Fuzzy Logic Based Speed Controller for a Vane Type Pneumatic Motor**
KÜÇÜK B., ATACAK İ., ELMAS Ç.
7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.10
- V. **Increasing Quality of Services with Priority Active Package Management**
Orman A., ELMAS Ç., GÜLER İ.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.136-141
- VI. **Design and Simulation of a Hybrid CAES / Ultra-Capacitor Energy Storage System for Electric Vehicles**
KÜÇÜK B., ATACAK İ., ELMAS Ç.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasian, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.1, ss.472
- VII. **Simulation of a Hybrid Compressed Air/Li-Ion Battery Energy Storage System for Electric Vehicles**
KÜÇÜK B., ATACAK İ., ELMAS Ç.
The third International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2015), Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, cilt.1, ss.319-328
- VIII. **A novel edge detector based on light refraction law**
Guevenc U., ELMAS Ç., Demirci R.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.88-89
- IX. **Genetic PI controller for a permanent magnet synchronous motor drive**
ELMAS Ç., AKCAYOL M. A.
International XII.Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks-TAINN-2003, 2 - 04 Temmuz 2003
- X. **Sliding Mode Kontrol Yaklaşımı ile Anahtarlamalı Relüktans Motorun Hız Kontrolü**
SEFA İ., ELMAS Ç., ÖZER Ş.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 14 Eylül 1997, ss.446-449
- XI. **SAYISAL SİNYAL İŞLEMCİSİ KONTROLLÜ ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTOR SÜRÜCÜSÜ**
ELMAS Ç., BAY Ö. F., ALÇI M.
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ 6. ULUSAL KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 11 Eylül 1995, ss.1003-1006
- XII. **Fuzzy Logic based control of a switched reluctance drive**
BAY Ö. F., ELMAS Ç., ALÇI M.
International Aegean Conf. Electrical Machines Power Electronics, 5 - 07 Haziran 1995, ss.333-337
- XIII. **Nonlinear modelling of a switched reluctance drive based on neural networks**
ELMAS Ç., SAĞIROĞLU Ş., ÇOLAK İ., BAL G.
Mediterranean Electrotechnical Conference, 1994, 12 - 14 Nisan 1994
- XIV. **MODELLING OF A NONLINEAR SWITCHED RELUCTANCE DRIVE BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ELMAS Ç., SAGIROGLU Ş., COLAK I., BAL G.
5th International Conference on Power Electronics and Variable-Speed Drives (PEVD94), London, Kanada, 26 - 28 Ekim 1994, ss.7-12
- XV. **NONLINEAR MODELING OF A SWITCHED RELUCTANCE DRIVE BASED ON NEURAL NETWORKS**
ELMAS Ç., SAGIROGLU Ş., COLAK I., BAL G.
7th Mediterranean Electrotechnical Conference (MeleCON 94), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1994, ss.809-812
- XVI. **HIGH-FREQUENCY RESONANT DC LINK PWM INVERTER**
COLAK I., ELMAS Ç., BAL G., COSKUN I.
7th Mediterranean Electrotechnical Conference (MeleCON 94), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1994, ss.1251-1254

XVII. POSITION SENSORLESS OPERATION OF A SWITCHED RELUCTANCE DRIVE BASED ON OBSERVER

ELMAS Ç.

FIFTH EUROPEAN CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS, VOL 6, Brighton, Birleşik Krallık,
13 - 16 Eylül 1993, ss.82-87

Desteklenen Projeler

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyarlanabilir Görüntü Filtre Tasarımı, 2008 - 2011

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Birleştirme Tabanlı Orman Yangını Önleme ve Yönetim Sisteminin Gerçekleştirilmesi, 2008 - 2011

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anahtarlamalı Relüktans Motor Denetimi, 2006 - 2007

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Fazlı Şebekelerde Harmonik Analizi, 2006 - 2007

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anahtarlamalı Relüktans motorlar için konvektör ve denetleyici tasarımı ve gerçekleştirilmesi, 2005 - 2006

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Temelli Evirici Eğitim Laboratuvarı, 2004 - 2005

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar kontrollü statik konverterler için PWM, 2001 - 2002

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anahtarlamalı relüktans motorların Tolk-hız kontrolü, 2000 - 2000

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 452

Atıf (Scopus): 661

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Azerbaycan Teknik Üniversitesi

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI

TEDAŞ

TEDAŞ