

Prof.Dr. ÇETİN ELMAS

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0532 243 5798](tel:+9005322435798)

E-posta: celmas@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: cetinelmas@hotmail.com

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

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) (İö), 2011 - 2014

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

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

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

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

Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2006 - 2007

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
- DEMİRCİ R., ELMAS Ç., Renkli görüntülerin histogram yardımıyla ayrıştırılması, Doktora, O.EMRE(Öğrenci), 2016
- ELMAS Ç., ÇETİN A., 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 birleştirilmesi için algoritma geliştirilmesi, Doktora, Y.SÖNMEZ(Öğrenci), 2008
- ELMAS Ç., ÇETİN A., 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 mıknatıslı 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, RAKDAĞ(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., Elektron telefon santralının bilgisayar destekli çalıştırılması, Yüksek Lisans, M.ÖZÇELİK(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Fuzzy pi controller for speed control of switched reluctance motor Bulanik pi denetleyici ile bir anahtarlamalı relüktans motorun hız 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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **NEFCLASS-based neuro fuzzy controller for SRM drive**
Akçayol M. A. , Elmas Ç.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.18, sa.5, ss.595-602, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An educational tool for fuzzy logic controller and classical controllers**
Akçayol M. A. , Elmas Ç., ERDEM O. A. , Kurt M.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.12, sa.2, ss.126-135, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Virtual electrical machinery laboratory: A fuzzy logic controller for induction motor drives**
Elmas Ç., Akçayol M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.20, sa.2, ss.226-233, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **PC based educational tool for a switched reluctance drive with fuzzy logic**
Elmas Ç., Akçayol M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION, cilt.40, sa.3, ss.208-219, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **An educational tool for fuzzy logic-controlled BDCM**
Akçayol M. A. , ÇETİN A., Elmas Ç.
IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, cilt.45, sa.1, ss.33-42, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Virtual lab: Space vector PWM for two- and three-level inverters**
Bingol O., ELMAS Ç.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.95-102, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **NC Bir Takım Tezgahtından CNC bir Takım Tezgahtına Dönüştürülen Tezgaht için Yazılım Uygulaması**
ELMAS Ç., POLAT H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.2, sa.3, ss.71-77, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Sliding Mode Kontrol Yaklaşımı ile Anahtarlama 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

XVI. 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, Anahtarlamalı Relüktans Motor Denetimi, 2006 - Devam Ediyor

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

ELMAS Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anahtarlamalı Relüktans motorlar için konvektör ve denetleyeci tasarımı ve gerçekleştirilmesi, 2005 - Devam Ediyor

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

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

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):458

h-indeksi (WOS):11