



Prof. Dr. İsmail COŞKUN

Görevi : Elektrik – Elektronik Eğitimi Bölümü öğretim üyesi.

Doğum Yeri ve Tarihi : Sivas - Suşehri, 4 Ocak 1944.

İş Adresi : Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü
06500 – Beşevler - ANKARA

Orta Öğrenim : Suşehri Ortaokulu (1956-1959) ve Sivas Endüstri Meslek Lisesi
(1959- 1961)

Lisans : Yüksek Teknik Öğretmen Okulu, Elektrik Bölümü, (1963 - 1967)

Yüksek Lisans : University of Wisconsin STOUT/ U.S.A., Electricity and
Electronics
(1976 - 1978) and University of Manchester UMIST/U.K. Power
Electronics (1981-1982)

Doktora : Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik
Eğitimi Anabilim Dalı. (1987).

Kazandığı Burslar:

1. Milli Eğitim Bakanlığı, Lisans Öğrenimi Bursu (1963-1967)
2. Milli Eğitim Bakanlığı, Yüksek Lisans Bursu, USA (1976-1978)
3. Hizmet içi Eğitim Bursu, İtalya-İngiltere (1980 üç ay)
4. British Council Bursu, İngiltere (1981-1982)Electronics
5. YÖK-Dünya Bankası, II. Endüstriyel Eğitim Projesi Bursu, Amerika (1990)

Aldığı Ödüller:

1. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (TÜBİTAK, 19.04.1999)
2. Gazi Üniversitesi Rektörlüğünce verilen "Teşvik Ödülü" (25.05.1999)

Akademik Terfileri:

Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Elektrik Bölümünde:

Asistan : 28-8-1974

Öğretim Üyesi : 30-6-1978

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik – Elektronik Eğitimi Bölümü nde:

Öğretim Görevlisi : 20-07-1982

Yardımcı Doçent : 10-03-1988

Doçent : 02-10-1992

Profesör : 18-10-2000

Diğer Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğretim Görevleri:

1. Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1978 - 1987 yılları arasında (Ek Görevli).

2. Ankara Üniversitesi, Çankırı Meslek Yüksekokulu' nda, AC ve DC Motorlarda Hız Kontrolü, Kesintisiz Güç Kaynakları konularında seminerler verdi.

3. Erciyes Üniversitesi, Yozgat Mimarlık – Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü 1998-2000 yılları arasında (Ek görevli).

4. Kara Harp Okulu, Elektrik – Elektronik Mühendisliği I - II, (1998 - 2001) (Ek görevli)

5. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü 2011-2013 yılları arasında (Ek görevli).

6. Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü 2013-2015 yılları arasında (Ek görevli).

Diğer Kurumlardaki Görevleri:

1. Sınai Eğitimi Geliştirme Merkezi (SEGEM) Seminer Uzmanlığı. Seminer Uzmanlığı süresince çeşitli endüstriyel konularda, güç elektroniği, AC ve DC motorlarda hız kontrolü, kesintisiz güç kaynakları ve elektrik makinelerinin temelleri gibi konularda her yıl en az iki kez olmak üzere seminerler verdi ve uygulamalı çalışmalar yaptı (1980-1988).

2. Çeşitli firmalarda (RAKSAN, SİMPEKS) araştırma, sistem geliştirme ve danışmanlık görevlerinde bulundu. (1979-1980)

Bilimsel Çalışmaları ve Bilim Adamı Yetiştirilmesine Katkıları:

Verdiği Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Dersleri:

1. Lisans Dersleri:

Elektrik Makineleri, Elektrik Makineleri Laboratuvarı, İleri Elektrik Makineleri, Bitirme Projesi, Otomatik Kontrol Sistemleri I, Otomatik Kontrol Sistemleri II, Kontrol Teorisi, Endüstriyel Kontrol, Özel Elektrik Makineleri, Üretim Teknikleri, Elektrik Devreleri 1-11, Güç Elektroniği, Elektronik I - II, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği I – II.

2. Lisans Üstü Dersler:

Enstrumantasyon ve Kontrol, Endüstriyel Elektronik, Doğrusal Kontrol Sistemleri, Sayısal Kontrol Sistemleri, Dinamik Sistemler, Kontrol Sistemlerinin Analizi.

İdari Görevleri:

1. Milli Eğitim Bakanlığı, Niğde Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik Bölümü, Bölüm Şefliği ve Müdür Başyardımcılığı (1967 - 1973).
2. Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Müdür Yardımcılığı “Araştırma ve Program Geliştirme” (1979 - 1982).
3. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik - Elektronik Eğitimi Bölümü, Kontrol Sistemleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı. Kontrol Sistemleri Eğitimi Anabilim Dalını ve Laboratuvarlarını kurdu ve ders programları ile içeriklerini hazırladı (Haziran 1986 – Mayıs 1994).
4. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik - Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Bilgisayar Sistemleri Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı. Anabilim Dalı Başkanlığı süresince Bilgisayar Sistemleri Eğitimi Anabilim Dalının kuruluşunu tamamladı, laboratuvarlarını kurdu ve ders programları ile içeriklerini hazırladı (09.12.1988 - 08.03.1993).
5. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik - Elektronik Eğitimi Bölümü, Bölüm Başkan Yardımcılığı (27.07.1985 – 06.1988).
6. YÖK - Dünya Bankası II. Endüstriyel Eğitimi Geliştirme Projesi bünyesinde, Teknik Eğitim Fakültelerinin Müfredat Programlarını ve Ders İçeriklerini hazırlama komisyonu başkanlığı (1991 - 1992).
7. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Dekan Yardımcılığı, Satın Alma ve Muayene Komisyonu Başkanlığı (12.10.1992 - 02.09.1994).
8. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Yayın Kurulu Başkanlığı (1994 - 1996).

9. Teknik Öğretmen, Yüksek Tekniker, Teknisyen ve Fen Adamları Yetki ve Sorumluluklarını Belirleme Komisyonlarında, Komisyon Başkanlığı (1993 - 1994).
10. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümü, Bölüm Başkanlığı, İntibak ve Muafiyet Komisyonu Başkanlığı (22.02.1993 -08.02.1994).
11. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Elektronik - Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Bölüm Başkanlığı (08.02.1994 - 07.11.1994).
12. Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümü, Bölüm Başkanlığı (07.11.1994 - 03.08.1997).
13. TSE Çevre Grubunda Alan Uzmanlığı (1995).
14. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği (03.07.1994 - 29.06.1997).
15. Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Üyeliği (14.05.1995 - 17.09.1997).
16. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Araştırma Projeleri Uzmanlık Grubu Üyesi (1995 - 1997).
17. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Dekan Yardımcılığı, Satın Alma ve Muayene Komisyonu Başkanlığı (23.10.1996 - 27.06.1997).
18. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği (10.11.1997–10.10.2006).
19. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Bölüm Başkanlığı (30.10.2000 - 30. 10. 2007).
20. Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı Başkanlığı (30.10.2000 - 30.10. 2006).
21. Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enstitü Kurulu Üyeliği (30.10.2000 - 30. 10.2006).
22. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca kurulan "Teknik Eğitim Fakültelerini Geliştirme Komisyonu", Üyeliği (15.08.2005 – 22.05.2006).
23. Mesleki ve Teknik Eğitim ile ilgili olarak Avrupa Birliği ilgili komisyonuna sunulacak Beyaz Belge'nin hazırlanması için kurulan iki yabancı ve ikide yerli uzmandan oluşan Komisyon Üyeliği.
24. 17. Milli Eğitim Şurası'nda "Seçimle Gelen Üye " sıfatıyla Kademeler Arası Geçişler, Yönlendirme ve Sınav Sistemi Komisyonu Üyeliği. (13 - 17. 11. 2006).

25. Mesleki ve Teknik Eğitim Alanında (MVET) yapılan çalışmalarda, YÖK Temsilcisi (15.08.2005 - 22.5.2006).

26. 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 38. Maddesi uyarınca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında Görevli (16.06.2007 - 15.02.2008)

27. Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği (08 Ekim 2008 - 2014).

Diğer Faaliyetler:

YÖK-Dünya Bankası, II. Endüstriyel Eğitim Projesi tarafından Mesleki ve Teknik Eğitim Fakülteleri Elektrik-Elektronik Eğitimi Bölümleri için alınan makine ve teçhizat'a ait teorik bilgi ve deney içerikli kitapların tercümelerini yaptı. Ayrıca, çeşitli tercüme eserlerin de editörüdür.

Katıldığı Kurslar ve Aldığı Belgeler:

1. Kalite Yönetim Sistemi (TSE) Sertifika.
2. Kuruluş İçi Kalite Tetkikleri (TSE) Sertifika.
3. Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri (TSE) Sertifika.
4. Genel Metroloji (TSE) Sertifika.
5. Ölçüm Belirsizliği (TSE) Sertifika.
6. Kalite Yönetimi (TSE) Sertifika.
7. İç Kalite Tetkiki (TSE) Sertifika.

TEZLERİ

Kendi Tezleri:

Yüksek Lisans Tezi:

COŞKUN İsmail, : University of Wisconsin STOUT/U.S.A., Electricity and Electronics (1976 - 1978) "Performance and Modelling of a Permanent - Magnet Synchronous Motor", University of Manchester - UMIST, Manchester, U.K., "Power Electronics and Systems", 1981 - 1982.

Doktora Tezi:

COŞKUN İsmail, "Doğru Akım Motorlarında Hız Kontrolü ve Yeni Bir Doğru Akım Darbeleyicisi Tasarımı", Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 1987.

Yönettiği Tezler:

Yönetiminde tamamlanmış toplam yirmi sekiz adet Yüksek Lisans ve sekiz tane de doktora tezi vardır.

2.2 Hakan TERZİOĞLU "Sürekli ve Ayrık Zamanlı Sinyallerle Beslenen Asenkron Motor Parametrelerinin Diferansiyel Genetik Algoritma ile Optimizasyonu", Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, 2008, Ankara.

2.3 Salih SÖYLER

"Manyetik Anomali Yöntemiyle, Manyetik ve Manyetik Olmayan Cisimlerin Tespitinde Yapay Sinir Ağının Kullanılması", Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, 2009, Ankara.

3. Tamamlanmış Doktora Tezleri:

1. İnan, S., "DA Motor Hızının Uzaktan İki Yönlü Kontrolü", Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1999.
2. Ardam, H., "Bulanık Mantık Denetimli Bir AC/AC Konvertör Tasarımı", Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2002.
3. Saygın, A., "Matris Konverter İle Asenkron Motor Hızının Denetlenmesi", Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2004.
4. Gençler, Ç., "Fırçasız Doğru Akım Motor Hız ve Konumunun Bulanık Sinirsel Denetleyici İle Denetimi", Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2005.

5. Korkmaz Y.: “İnvertörle Beslemenin Değişik Sargılı Asenkron Motorların Performansına Etkileri”, Gazi Üniv.FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2005
6. Kalender, O., “Bir Merminin Elektromanyetik Enerji İle Sevkinin Optimizasyonu”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2005.
7. Işık, M. F., “Bilgisayar Destekli Elektroerozyon Yöntemi ile Talaş Kaldırma Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2009.
8. Korkmaz, F., “Asenkron Motorun Yapay Sinir Ağı Tabanlı Doğrudan Moment Denetimi Yöntemi İle Hız Denetimi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2011.

4. Tamamlanmış Yüksek Lisans Tezleri:

1. Demir, K., “PLC İle Kontrol Edilen Endüstriyel Bir Sistemin Cep Telefonu İle Uzaktan Kontrolü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2010.
2. Terzioğlu, H., “DC Motorun Hız Performans Eğrisi Kullanılarak Kazanç Parametrelerinin (P,I,D) Bulunması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2008.
3. Akgün, A., “Mikrodenetleyici Tabanlı Güneş Enerjisinden Elektrik Enerjisi Üretim Sisteminin Tasarımı”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2006.
4. Palaz, B. S., “Bulanık Mantık Denetimli Simetrik Konvertör Tasarımı ve Uygulaması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2006.
5. Karakuş, A., “Mikrodenetleyici Kontrollü Yazı Tahtası Silme Sistemi Tasarımı”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2005.
6. Sevinç, E., “DC Motor Hızının PIC Kullanarak Uzaktan Denetimi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2004.
7. Korkmaz, F., “Elektrikli Cihazlar ve Güvenlik Sistemlerinin Cep Telefonu ile Uzaktan Denetlenmesi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2004.
8. Ermiş, S., “Mikrodenetleyicilerle DC Motor Hız Kontrolü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2003.
9. Işık, M. F., “Servo Sisteminin Mikrokontrolör (PIC) İle Denetimi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2002.
10. Ağıl, T., “Klasik Kumanda Uygulamalarının PIC16F84A Mikrodenetleyici İle Gerçekleştirilmesi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 2001.
11. Ulutaş, H., “Oluksuz Asenkron Motor Tasarımı ve Uygulaması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1999.

12. Yılmaz, N., “PLC (Programlanabilir Mantık Kontrol Cihazı) İle Hareketin Üç Eksende Kontrolü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1998.
13. Saygın, A., “Programlanabilir Kontrolör (PLC) İle Bir Seranın Sıcaklık ve Nem Kontrolü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1998.
14. Yücedağ, İ., “Rotoru Sargılı Asenkron Motorlara PLC İle Yol Verme ”, Gazi Üniv FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1998.
15. Durguner,G., “PLC İle Silindirler Arası Hızın Kapalı Döngülü Kontrolü ”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1997.
16. Kabakçı, A. S., “Multimed 9200 ESWL Cihazının Ultrason İle Otomatik Odaklamasını Sağlayan Robot Kolun Tasarımı ve Uygulaması ”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1997.
17. Ardam, H., “Ev veya İşyeri Otomasyonunun Uzaktan Telefon Aracıyla Sağlanması ”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1996.
18. Acar, M., “Askeri Araçların Demiryolu Yüklemesinde Optimum Çözümü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1996.
19. Söyler, S., “Yatayda 180 Derece Tarama Yapan 100 Metre Mesafeli Termal Kaynak Dedektörü”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1996.
20. Kaplan, İ., “DC Motor Devrinin ve Devir Yönünün Uzaktan Kontrolünün Tasarımı ve Uygulanması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1996.
21. Aycan, A., “Üç Fazlı Asenkron Motor Hızının Mikroişlemcili Bir Sistemle Denetiminin Tasarımı ve Uygulanması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1996.
22. Baymator, B., “Yarı İletkenli Sistemlerle Enerjinin Doğru Akımla İletilmesi”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1995.
23. Şenses, A., “Manyetik Olmayan Metallerin Ergitilmesinde Kullanılan Yarıiletkenli İndüksiyon Fırının Tasarımı ve Uygulaması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1995.

24. Narziyev, F., “Enerji Üretim ve Dağıtımında Aşırı Gerilim ve Akım Sorunları”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1995.
25. Kurt, A., “Bir Fazlı Yardımcı Sargılı Asenkron Motorlarda Merkezkaç Anahtar Yerine Statik Anahtar Tasarım ve Uygulaması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1990.
26. Yaylıoğlu, A., “Senkron Motorda Döner Alanın Yarıiletkenlerle Oluşumunun Tasarımı ve Uygulaması”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1990.
27. Çetin, R., “Darbeli ve Üflemlerli Gazaltı Kaynak Makinası Tasarımı ve Yapımı”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1989.
28. Erdem, O. A., “Disk Tipi Asenkron Motor Tasarımı ve Parametrelerinin Tayini”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1989.
29. Elmas, Ç., “Servomekanizmalı Gerilim Regülatörü ve Yeni Bir Ayar Trafosu Tasarımı”, Gazi Üniv. FBE Elektrik Eğitimi Programı, 1988.

Yürüttüğü Araştırma Projeleri:

1. Proje No: TEF.07/2005-07

Proje Adı: Giriş Güç Katsayısı Kontrollü Frekans Konverter Tasarımı. Destekleyen Kurum: Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ankara.

Tamamlanmış Projeler:

1. Proje No: 659

Proje Adı: Fırçasız Doğru Akım Motorunun Mil Büyüklüklerinin (Hız ve Konum) Bulanık-YSA İle Kontrolü Destekleyen Kurum: Fırat Üniversitesi Rektörlüğü, Elazığ.

2. Proje No: TEF.07/2002-38

Proje Adı: Asenkron Motor Hız Kontrolünün Matris Konverter İle Denetlenmesi. Destekleyen Kurum: Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ankara.

3. Proje No: TEF. 07/2004-01

Proje Adı: İnverterle Beslemenin Değişik Sargılı Asenkron Motorların Performansına Etkileri. Destekleyen Kurum: Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ankara.

YAYINLARI

1. **Coşkun, İ.** ; Alternatif Akım Devreleri ve Teoremleri, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1978. VIII + 415 sayfa.
2. **Coşkun, İ.**; Güven E.; Devre Analizine Deneysel Yaklaşım, Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Matbaası, Ankara 1979. VI + 106 sayfa.
3. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Ortak Programı, A. Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979 26 sayfa.
4. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Bobinaj I Programı, A. Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 31 sayfa.
5. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Kumanda Programı, A. Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 39 sayfa.
6. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Kumanda II Programı, A. Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 26 sayfa.
7. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Laboratuvarı II Programı, A.Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 19 sayfa.
8. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Laboratuvar III Programı, A. Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 19 sayfa.
9. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Laboratuvarı IV Programı, A.Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 29 sayfa.
10. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Tesisat I Programı, A.Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979, 48 sayfa.
11. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Tesisat II Programı, A.Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 48 sayfa.
12. **Coşkun, İ.** ; ve Diğerleri; Elektrik Tesisat III Programı, A.Ü. Eğitim Fakültesi, Eğitim Araştırmaları Merkezi, Ankara 1979. 81 sayfa.
13. **Coşkun, İ.** ; Akçapınar, E.; Transformatör Tasarımının Esasları Ders Notu, Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Matbaası, Ankara 1980. II + 62 sayfa.
14. **Coşkun, İ.**; Güven, M. E.; Elektroteknik 3, Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Yayını, Yüksek Teknik Öğretmen Okulu Matbaası, Ankara 1980. VIII + 254 sayfa.

- 15. Coşkun, İ.;** ve Diğerleri, Elektroteknik Cilt 1, Milli Eğitim Bakanlığı Yayını, Tifdruk Matbaacılık, Topkapı, İstanbul 1982. X + 390 sayfa.
- 16. Coşkun, İ.;** Özel Tip Elektrik Makineleri, Ders Notu, Teknik Eğitim Fakültesi Matbaası, Ankara 1984, 45 sayfa.
- 17. Coşkun, İ.;** Güç Elektroniklerinin Temelleri, Sınai Eğitim ve Geliştirme Merkezi (SEGEM), Ankara 1985.
- 18. Coşkun, İ.;** Kontrol Elemanları, Ders Notu, Teknik Eğitim Fakültesi Matbaası, Ankara 1986. 24 sayfa.
- 19. Coşkun, İ.;** Transistörler ve Yarıiletkenler, Sınai Eğitim ve Geliştirme Merkezi (SEGEM), Ankara 1986.
- 20. Coşkun, İ.,** ve Diğerleri, “Teknik Eğitim Fakültesi Öğretim Kadrosunun 1982 Öncesi, Bugünü ve Geleceği”, Sempozyum Bildirisi, Öğretmen Yetiştiren Yüksek Öğretim Kurumlarının Dünü – Bugünü - Geleceği Sempozyumu, Ankara 1987.
- 21. Coşkun, İ.;** “Doğru Akım Darbeleyicisi ile Beslenen Yabancı Uyartımlı Motorun Moment-Hız Karakteristiği”, Elektrik Mühendisliği, Maya Matbaacılık Yayıncılık, Cilt 32, sayı 349, Ankara 1987/11.
- 22. Coşkun, İ.;** “Güç Transistörleri ve Bazlarının Sürülmesi”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 1, sayı 3, Ankara 1988.
- 23. Coşkun, İ.;** Elmas, Ç.; “Bir Fazlı Servo mekanizmalı Gerilim Regülatörünün Ayar Trafosunun Tasarımına Değişik Bir Yaklaşım”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 1, sayı 4, Ankara 1988.
- 24. Coşkun, İ.;** Güç Transistörlü AC - AC Çevirici ve Üniversal Motorun Hız Kontrolü”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 1, sayı 5, Ankara 1989.
- 25. Coşkun, İ.;** Erdem, O. A.; “Disk Asenkron Motor Tasarımı ve Parametrelerinin Tayini”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 1, sayı 5, Ankara 1989.
- 26. Coşkun, İ.;** “Güç MOSFET’ li ve Manyetik Regüleli Sinüsoidal Kesintisiz Güç Kaynağı”, Elektrik Mühendisliği, Maya Matbaacılık Yayıncılık, Cilt 34, sayı 365, Ankara, 1989/3.
- **27. Coşkun, İ.;** “ Sabit Mıknatıslı Senkron Motor Parametrelerinin Tahmininde Bir Yöntem”, TÜBİTAK Doğa “Türk Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi”, Cilt 14, sayı 1, Ankara 1990.

28. Coşkun, İ.; “Bir Fazlı Güç MOSFET’ li AA - DA Doğrultucu ve DA Motorun Hız Kontrolü”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 2, sayı 3, Ankara 1990.

29. Coşkun, İ.; Yaylıoğlu, A.; “Senkron Motorda Döner Alanın Yarıiletkenlerle Oluşumunun Tasarımı ve Uygulaması”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 2, sayı 4, Ankara 1990.

30. Coşkun, İ.; Kurt, A.; “Bir Fazlı Yardımcı Sargılı Asenkron Motorlarda Yardımcı Sargının Statik Anahtarla Devre Dışı Edilmesi”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğit. Fak. Matbaası, Cilt 2, sayı 4, Ankara 1991.

31. Coşkun, İ.; “Mesleki ve Teknik Eğitimde Teknik Eğitim Fakültelerinin Yeri ve Sorunları”, Sempozyum Bildirisi, 2000 Yılına Doğru Mesleki Teknik Eğitim Sempozyumu, Ankara 6-8 Aralık 1993.

32. Coşkun, İ.; Korkmaz, Y.; “Üç Fazlı Asenkron Motor Daire Diyagramının Bilgisayarda Çizimi ve Motor Parametrelerinin Elde Edilmesi”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Tek. Eğt. Fak. Matbaası, Cilt 4, sayı 1-2, Ankara 1993.

33. Coşkun, İ.; Modern Otomatik Kontrolün Esasları, Milli Eğitim Bakanlığı, Yaygın Eğitim Enstitüsü Matbaası, Ankara 1994, 170 sayfa.

**** 34. Coşkun, I.;** ve Diğerleri, “ High Frequency Resonant DC Link PWM Inverter”, Melecon 94 Proceeding Volume 3, Page 1251- 1254, Hotel Dedeman, Antalya Turkey, 12 - 14, April 1994.

35. Coşkun İ.; ve Diğerleri, Elektronik Elemanlar ve Devre Deneyleri, Milli Eğitim Bakanlığı, Yaygın Eğitim Enstitüsü Matbaası, Ankara 1995, 141 sayfa.

36. Coşkun İ.; Şenses, A.; “Yarıiletkenli İndüksiyon Fırınla Manyetik Olmayan Metallerin Ergitilmesi”, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 4, sayı 3, Vol. 4, No: 3, Aralık 1995.

37. Coşkun İ.; Elmas, Ç.; “Yapay Sinir Ağları Kullanarak Asenkron Motorun Stator Akımlarının Adaptif Kontrolü”, Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, sayfa 442-445, 11- 17 Eylül 1995, Bursa.

38. Coşkun İ.; Doğru Akım Devreleri ve Teoremleri, Utku Yayıncılık ve Matbaacılık, Ankara 1997, 298 sayfa.

39. Coşkun, İ.; Otomatik Kontrol, Kariyer Matbaacılık, Ankara 1998, 250 sayfa.

**** 40. Coşkun, I.;** ve Diğerleri, "Design of Robot Manipulator Using an Ultrasound Scanner for Automatic Localization on Economical Lithotriptors", 3. Ulusal Endoüroloji Kongresi, 14 - 16 Mayıs 1998, Edirne.

41. Coşkun, İ.; Yücedağ, İ.; "PLC ve PLC İle Rotoru Sargılı Asenkron Motora Yol Verme, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 2, Sayı 2, Eylül 1998.

42. Coşkun, İ.; Durguner, G.; "PLC ile Silindirler Arası Hızın Kapalı Döngü Kontrolü, "Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, No 4, Ekim 1998.

**** 43. Coşkun, I.;** Ardam, H.; "A Remote Controller for Home and Office Appliances By Telephone ", IEEE Trans. On Consumer Electronics, Vol. 44, No. 4, pp. 1291 - 1297, November 1998.

44. Coşkun, İ.; Söyler, S.; "Yatay Taramalı Termal Kaynak Algılayıcısı", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, Sayı 1, Mart 1999.

45. Coşkun, I.; "Small-Signal Analysing of Separately Excited DC Motor Fed DC-DC Chopper", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, Eylül 1999.

46. Coşkun, I.; Ardam, H.; "Fuzzy Control of PWM Inverters", International AEGEAN Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2001, Page 652-655, Kuşadası - Turkey, 27 - 29, June 2001.

47. Coşkun, İ.; Güven, M.; Emin, Elektroteknik, Milli Eğitim Bakanlığı Temel Ders Kitabı, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Basımevi, Ankara, 2001, 362 sayfa.

48. Coşkun, İ.; Saygın, A.; "Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) İle Serada Sıcaklık ve Nem Kontrolü", Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 4, Ekim 2001.

49. Coşkun, İ.; Güven, M. E.; Elektroteknik ve Laboratuvarı II, Milli Eğitim Bakanlığı Temel Ders Kitabı, Saray Matbaacılık Ankara-2003. X+289 sayfa.

**** 50. Coşkun, İ.;** ve Diğerleri, " Bulanık Mantık Denetleyicili Matris Konverter İle Asenkron Motor Hız Kontrolü, "International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks-TAINN, 02 - 04 July 2003, Çanakkale, Turkey.

51. Coşkun, İ.; Gencer, Ç.; "Fırçasız Doğru Akım Motorunun Sinirsel-Bulanık İle Denetimi", International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks-TAINN, 02 - 04 July 2003, Çanakkale, Turkey.

52. Coşkun, İ.; Saygın, A.; "Matris Çevirici Kontrol Tekniklerinin Bilgisayar Ortamındaki Benzetimi", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, Temmuz 2003.

53. Coşkun, İ.; ve Diğerleri, "Termik Santral Çevresinde Oluşan Radyasyonun PIC İle Denetimi", Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 18 - 20 Ağustos 2003, Ankara.

**** 54. Coşkun, İ.;** Kalender, O.; "İndüksiyon Bobin Silahında Mermi İtici Kuvvetine Etki Eden Parametrelerin Belirlenmesi ve İtmenin Optimizasyonu", SAVTEK 2004, Savunma Teknolojileri Kongresi, Cilt 1, 24 - 25 Haziran 2004, ODTÜ, Ankara.

55. Coşkun, İ.; Saygın, A.; "Matris Konverter ile Asenkron Motor Hız Denetimi", Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 2, 2004.

56. Coşkun, İ.; Işık M. F.; "Servomotorun Mikrodenetleyici İle Konum ve Hız Denetimi ", Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 3, 2004.

57. Coşkun, İ.; Gencer, C.; "Robust Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motors Using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System Controllers ", Asian Journal of Information Technology, Volume: 4, Number: 10 2005

58. Coşkun, İ.; ve Diğerleri, "Farklı Yük Koşullarında Klasik Denetleyici Performansının Karşılaştırılması", Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, Cilt 3, sayı 3, sayfa 143-147, Haziran 2005.

59. Coşkun, İ.; ve Diğerleri, "DSP Based Fuzzy Neural Speed Tracking Control of Brushless DC Motor", 14. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Network, page 346-355, Haziran 2005, İzmir.

60. Coşkun, İ.; Gencer, Ç.; " Fırçasız Doğru Akım Motorunun Sayısal İşaret İşlemci Tabanlı Konum Denetimi", Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 12, sayı 1, 2006.

****61. Coşkun, İ.;** Kalender O.; "Dört Kademeli Bir İndüksiyon Bobin Silahı Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi", KHO Savunma Bilimleri Enstitüsü, Savunma Bilimleri Dergisi, cilt 5, sayı 2, sayfa 141-154, Kasım 2006.

**** 62. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "Computer Aided Microcontroller Education", The Proceeding of 7. International Educational Technology Conference, Near East University, page 438-442, 3-5 May 2007, North Cyprus.

63. Coşkun, İ.; Işık, M. F.; "Mikrodenetleyici Tabanlı Servo Sistem Denetimi", IV. Otomasyon Sempozyumu, Bildiriler Kitabı", Ondokuz Mayıs Üniversitesi, sayfa 99- 102, 23-24-25 Mayıs 2007, Samsun.

- 64. Coşkun, İ.;** Terzioğlu, H. ; " Hız Performans Eğrisi Kullanılarak Kazanç (PID) Parametrelerinin Belirlenmesi", Selçuk Üniversitesi, Journal of Technical- Online, Dergisi, Volume 6, Number: 3-2007.
- 65. Coşkun, İ.;** Kalender, O.; "İndüksiyon Bobin Silahında Mermi Gözlem ve Kontrolü", Gazi Üniv. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, Cilt 22, No 4, 893 - 899, 2007.
- ** 66. Coşkun, İ.;** Korkmaz, Y.; "Şebekeden Beslenen Üç Fazlı Asenkron Motor Sargı Yapısının Motor Performansına Etkileri", Gazi Üniv. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, Cilt 22, No 4, 927-932, 2007.
- ** 67. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "PLC Denetimli Servo Kontrol Sistemi Eğitim Setinin Tasarımı ve Uygulaması", ICES' 08, International Conference on Educational Sciences, Eastern Mediterranean University, page 65-66, 23 - 25 June, North Cyprus.
- 68. Coşkun, İ.;** ve Diğerleri, Kumanda Teknikleri ve PLC, Atatürk Kız Teknik Anadolu Kız Meslek ve Kız Meslek Lisesi Matbaa Bölümü, Çankırı Cad. No: 39, Ankara, 2008, 479 Sayfa.
- 69. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "The Development of a PLC Based Dividing Head for Electrical Discharge Machining", Süleyman Demirel University, Journal of Natural and Applied Sciences, Vol. 12, Issue 3, 2008.
- 70. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "PLC Tabanlı AC Servomotorun Konum ve Hız Denetimi, ELECO – 2008, Elektrik – Elektronik – Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, sayfa 238 – 241, 26 – 30 Kasım 2008, Bursa.
- 71. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; Fatih, "Elektroerozyon Yöntemi İle Tornalama", Gazi Üniversitesi, Politeknik Dergisi, Cilt 11, Sayı 4, sayfa 285 - 291, Ekim 2008.
- 72. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "Design and Application of the Technical Training Set for PLC-Based Power Unit Development for Industrial Applications", World Conference on Educational Sciences, February 04 - 07, 2009. North Cyprus.
- 73. Coşkun, İ.;** Terzioğlu, H.; "Gerçek Zamanda Değişken Parametrelili PID Hız Kontrolü", 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, sayfa 674 - 678, 13-15 Mayıs 2009, Karabük.
- **74. Coşkun İ.;** ve Diğerleri, "Optimization of Parameters Acting on a Projectile Velocity within a Four Stage Induction Coil-gun", ELSEVIER, Journal of Measurement, Page 1656-1660, 2010.
- 75. Coşkun, İ.;** Işık, M. F.; "Servo Control Education Tool for Industrial Application", Journal of Electronics and Electrical Engineering, Page 159 - 164, 2010.

76. Coşkun, İ.; Terzioğlu, H.; "Hız Performans Eğrisi Kullanılarak PID Parametrelerinin Gerçek Zamanda Belirlenmesi", Journal of Technical Online, Page 169 – 183, Volume 10, Number: 2-2011.

77. Coşkun, İ.; Yılmaz, E. N.; "Doğru Akım Devreleri ve Analizi", Karaca Ofset, Maltepe – Ankara, 250 sayfa, Kasım 2015.

78. Coşkun, İ., ve diğerleri ; "Dönüşüm Teknikleri", (Laplace transform ve Z transform), Baskı aşamasında,

EDİTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞI KİTAPLAR

1. Endüstriyel Okullar için ELEKTRONİK ELEMANLAR ve DEVRE TEORİSİ, "Robert BOYLESTAD ve Louis NASHELSKY", Milli Eğitim Bakanlığı Yayını, Evren Ofset, Ankara, 1994.

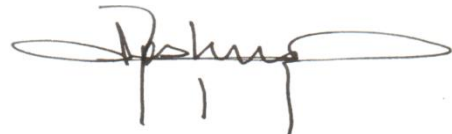
2. Endüstriyel Okullar için ENDÜSTRİYEL KONTROL EL KİTABI, "E.A. Parr", Cilt 1, Transduserler, Milli Eğitim Bakanlığı Yayını, Evren Ofset, Ankara, 1994.

3. Endüstriyel Okullar için ENDÜSTRİYEL KONTROL EL KİTABI II, "E. A. Parr", Cilt II, Teknikler, Milli Eğitim Bakanlığı Yayını, Evren Ofset, Ankara, 1994.

4. United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), Local Training Material. Editörlüğü. Başlangıç 02. 12. 2014, Bitiş 25. 03. 2016

- a) Endüstriyel Sistemlerde Optimizasyon "Basınçlı Hava Sistemleri", Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi kapsamında bastırılmıştır. Aralık 2016.
- b) Endüstriyel Sistemlerde Optimizasyon "Fan sistemleri", Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi kapsamında bastırılmıştır. Ocak 2017.
- c) Endüstriyel Sistemlerde Optimizasyon "Pompa Sistemleri", Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi kapsamında bastırılmıştır. Ocak 2017.
- d) Endüstriyel Sistemlerde Optimizasyon "Buhar Sistemleri", Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi kapsamında bastırılmıştır. Nisan 2017.

İsmail COŞKUN



Beştepe Mah. 31. Sok.
Pelit Orman Evleri Sitesi, C Blok No: 11
Yenimahalle – ANKARA”
Tel: 0533 529 93 78