

KAMURAN NUR BEKİROĞLU

PROFESÖR

E-Posta Adresi : nbekir@yildiz.edu.tr
Telefon (İş) : 2123835837-
Telefon (Cep) :
Adres

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1991 1998	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI
Yüksek Lisans 1989 1991	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI
Lisans 1984 1988	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2018	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2013-2018	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2000-2013	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 1998-2000	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1988-1998	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2018

1. ALTINKAYA MERT, (2018). Bir rüzgar enerji santralinin kuruluş yerinin tespiti, optimum türbin seçimi ve fizibilite analizinin gerçekleştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2014

2. AĞÇAL ALİ, (2014). Kablosuz enerji transferinde farklı hava aralıkları ve karakteristik empedanslara göre verim analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2011

3. İMAT HALUK, (2011). Asenkron motorun alan yönlendirmeli kontrolü için geliştirilmiş methodun DSP ile karşılaştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2009

4. ÖNER YASEMİN, (2009). Sürekli mıknatıslı DC motor ile tahrik edilen sürekli mıknatıslı senkron generatörün çıkış geriliminin kontrolü, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2007

5. ÖZÇİRA SELİN, (2007). Sabit mıknatıslı senkron motorun kontrol yöntemleri ve endüstriyel uygulamaları, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2005

6. AYÇİÇEK ENGİN, (2005). Servo tahrik sistemlerinin endüstriyel uygulamaları ve bir servo sisteminin tasarım aşamaları, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2017

7. AĞÇAL ALİ, (2017). Yeni bir kapalı çevrim algoritmali yüksek verimli kablosuz enerji transferi sistemi tasarımı ve uygulaması, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2013

8. ÖZÇİRA SELİN, (2013). Sürekli mıknatıslı senkron motorun doğrudan moment kontrolünün DSP tabanlı yeni bir algoritma geliştirilerek gerçekleştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

9. AYÇİÇEK ENGİN, (2012). Vuruntu momenti azaltılmış eksenel akılı sürekli mıknatıslı senkron motor tasarımı, Yıldız Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Kablosuz Enerji Transferinde Farklı Hava Aralıkları İçin Yüksek Verimli Kapalı Çevrim Kontrol Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BEKİROĞLU KAMURAN NUR,Araştırmacı:AĞÇAL ALİ,Araştırmacı:ÖZÇİRA SELİN, , 08/08/2016 - 17/04/2018 (ULUSAL)
2. Rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, toprak kaynaklı dikey tip ısı pompası, ısı enerji depolama sistem bileşenleri ile ısıtma, soğutma ve aydınlatma amaçlı oluşturulacak birleşik yenilenebilir enerji sisteminin modelleme ve analizlerinin gerçekleştirilmesi, deneysel olarak incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ. Araştırmacı. , 01/07/2007 - 01/07/2011 (ULUSAL)
3. Elektrik Dağıtımında Kablosuz Enerji Transferi - Temassız Güç Aktarımı Sistemlerinin Tasarımı ve Uygulama Projesi, Özel Kuruluşlar, Danışman:ÖZÇİRA SELİN,Danışman:BEKİROĞLU KAMURAN NUR,Yürütücü:SİNİM MURAT CAN,Proje Koordinatörü:TAŞTAN İBRAHİM CAN, , 01/01/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. SMC Malzemeli, 1 kW'lık Sürekli Mıknatıslı Senkron Generatör Tasarımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÖZÇİRA SELİN,Araştırmacı:ÖNER YASEMİN,Yürütücü:ŞENOL İBRAHİM,Araştırmacı:OBDAN ATİYE HÜLYA,Araştırmacı:AYÇİÇEK ENGİN,Araştırmacı:BEKİROĞLU KAMURAN NUR,Araştırmacı:YUMURTACI ZEHRA, , 02/04/2012 - 02/10/2013 (ULUSAL)
5. Asenkron Motor Sensörsüz Vektör Hız Kontrol Cihazı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, , 20/11/2008 - 30/11/2009 (ULUSAL)
6. Yerli Bir Güç Transformatorleri İzleme Sistemi Geliştirilmesi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Araştırmacı. , 01/03/2014 - 31/08/2015 (ULUSAL)
7. Sabit Mıknatıslı Senkron Motorun DSP (Digital Signal Processor) Kullanılarak Doğrudan Moment Kontrolünün Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/08/2008 - 03/02/2012 (ULUSAL)

8. Eksenel Akıllı Sürekli Miknatıslı Makinelerde Vuruntu Momentini Azaltmak için Yeni Bir Tasarımın Gerçekleştirilmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 15/05/2010 - 25/03/2013 (ULUSAL)
9. Kablosuz Eneji Transferinde Farklı Hava Aralıkları İçin Yüksek Verimli Kapalı Çevrim Kontrol Sistemi Tasarımı ve Uygulanması, ARASTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 28/07/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
10. Sabit miknatıslı senkron makine kullanılarak modern bir asansör kontrol sisteminin gerçekleştirilmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2005 - 01/01/2008 (ULUSAL)
11. SMC Malzemeli, 1 kW'lık Sürekli Miknatıslı Senkron Generatör Tasarımı, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 02/04/2012 - 16/07/2013 (ULUSAL)
12. Servo motorların PI kontrol parametrelerinin YSA ile bulunarak mikro kontrolör tabanlı bir devre ile hız kontrolünün gerçekleştirilmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/07/2004 - 16/08/2007 (ULUSAL)
13. Eksenel Akıllı Sürekli Miknatıslı Motorlarda Vuruntu Momentini Minimum Yapan Karma Yapılı Tasarımın Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 05/09/2011 - 01/10/2014 (ULUSAL)
14. Asenkron motor kontrolünde DSP kullanılarak hız ve moment kontrolünün iyileştirilmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/07/2004 - 05/07/2007 (ULUSAL)
15. İstanbul'da güneş radyasyon şiddetine göre üretilebilecek yıllık gaz hidrojen miktarının belirlenmesi, ARASTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/07/2007 - 01/07/2010 (ULUSAL)
16. Rüzgar enerjisi güneş enerjisi toprak kaynaklı dikey tip ısı pompası ısı enerji depolama sistem bileşenleri ile ısıtma soğutma ve aydınlatma amaçlı oluşturulacak birleşik yenilenebilir enerji sisteminin modelleme ve analizlerinin gerçekleştirilmesi deneysel olarak incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:AKBULUT UĞUR,Araştırmacı:AÇIKGÖZ ÖZGEN,Araştırmacı:AGUSTOS HALUK,Araştırmacı:KEYF SEYFULLAH,Yürütücü:KİNÇAY OLCAY,Araştırmacı:YUMURTACI ZEHRA,Araştırmacı:UTLU ZAFER,Araştırmacı:BEKİROĞLU KAMURAN NUR, , 10/02/2003 - 10/07/2007 (ULUSAL)
17. Rüzgar Enerjisi Güneş Enerjisi Toprak Kaynaklı Dikey Tip Isı Pompası Isıl Enerji Depolama Sistem Bileşenleri ile Isıtma Soğutma ve Aydınlatma Amaçlı Oluşturulacak Birleşik Yenilenebilir Enerji Sisteminin Modelleme ve Analizlerinin Gerçekleştirilmesi Deneysel Olarak İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:AĞUSTOS HALUK,Araştırmacı:AKBULUT UĞUR,Yürütücü:KİNÇAY OLCAY,Araştırmacı:YUMURTACI ZEHRA,Araştırmacı:BEKİROĞLU KAMURAN NUR,Araştırmacı:KEYF SEYFULLAH,Araştırmacı:AÇIKGÖZ ÖZGEN, , 01/07/2007 - 01/07/2011 (ULUSAL)

İdari Görevler

Senato Üyeliği 2019	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.
Fakülte Kurulu Üyeliği 2017	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ
Komisyon Başkanlığı 2017	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Lisans Üstü Koordinatörlüğü 2016	null/null
Bölüm Başkan Yardımcısı 1999-2001	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNALARI ANABİLİM DALI

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AĞÇAL ALİ,ÖZÇİRA SELİN (2018). Validation of Wireless Power Transfer by using 3D Representation of Magnetically Coupled Resonators Considering Peak Efficiency. Journal of Magnetism, 23(1), 11-17., Doi: 10.4283/JMAG.2018.23.1.011 (Yayın No: 4726815)
2. AĞÇAL ALİ,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖZÇİRA SELİN (2016). Comparison Of Magnetic Resonant Coupling Wireless Power Transfer Systems Within Aligned And Unaligned Position and Determining Their Limits. Journal Of Magnetism (Yayın No: 3150197)
3. AĞÇAL ALİ,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖZÇİRA SELİN (2015). Examination of Efficiency Based on Air Gap and Characteristic Impedance Variations for Magnetic Resonance Coupling Wireless Energy Transfer. Journal of Magnetism, 20(1), 57-61., Doi: 10.4283/JMAG.2015.20.1.057 (Yayın No: 1995535)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- AYÇİÇEK ENGİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM, ÖNER YASEMİN (2015). Rotor Configuration for Cogging Torque Minimization of the Open Slot Structured Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Motors. ACES The Applied Computational Electromagnetics Society, 30(4), 396-408. (Yayın No: 1996144)
- ÖNER YASEMİN, ÖZÇIRA SELİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM (2013). A Comparative Analysis Of Wind Power Density Prediction Methods For Canakkale Intepe Region Turkey. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 23, 491-502. (Yayın No: 2415901)
- ÖNER YASEMİN, ŞENOL İBRAHİM, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, AYÇİÇEK ENGİN (2013). Dynamics and Torque Analysis Of Permanent Magnet Synchronous Generator With Soft Magnetic Composite Material. Journal of Vibroengineering, 15(2) (Yayın No: 2416076)
- ÖZÇIRA SELİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM (2013). Torque Ripple Reduction Analysis and Dynamic Performance Improvement Of PMSM Drives Based On Direct Torque Control Strategy. International Review of Electrical Engineering-IREE, 8(1) (Yayın No: 2416010)
- ÖNER YASEMİN, ŞENOL İBRAHİM, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, AYÇİÇEK ENGİN (2013). Magnetic Equivalent Circuit Model Of Surface Type Fractional Slot Permanent Magnet Synchronous Generator. Journal of Vibroengineering, 15(1), 277-286. (Yayın No: 2415948)
- ÖNER YASEMİN, ŞENOL İBRAHİM, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, AYÇİÇEK ENGİN (2012). Magnetic Analysis of Fractional Slot Permanent Magnet Synchronous Machine. YTÜ Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Yayın No: 3437394)
- AYÇİÇEK ENGİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM (2012). Optimization of Rotor Structure for Providing Minimum Cogging Moment by Using Open Slot Method in Axial Flux Permanent Magnet Motors. YTÜ Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Yayın No: 3437390)
- ZORLU PARTAL SİBEL, ŞENOL İBRAHİM, BAKAN AHMET FARUK, BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2011). Online Speed Control of A Brushless AC Servomotor Based On Artificial Neural Networks. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 19(3), 373-383. (Yayın No: 2415797)
- BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ÖZÇIRA SELİN (2010). Observerless Scheme for Sensorless Speed Control of PMSM Using Direct Torque Control Method with LP Filter. Advances in Electrical and Computer Engineering, 10(3), 78-83. (Yayın No: 2415715)
- ÖNER YASEMİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ÖZÇIRA SELİN (2010). Dynamic Analysis of Permanent Magnet Synchronous Generator with Power Electronics. Advanced in Electrical and Computer Engineering, 10(2), 11-15. (Yayın No: 2415661)
- OB DAN ATİYE HÜLYA, BODUR HACI, AKSOY İSMAİL, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, Gülderen Yıldırım (2005). A New Parallel Resonant DC Link for Soft Switching Inverters. Electric Power Components and Systems, 33(2), 159-169. (Yayın No: 2415620)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

- ÖZÇIRA SELİN, VARİŞ ÇAĞATAY, BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2018). Pilot Bir Uygulama için Sabit ve Çift Eksenli Fotovoltaik Sistem Simulasyonlarının Enerji Üretimi Karşılaştırması. Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi, 1(1), 205-207. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4727948)
- ÖZÇIRA SELİN, AĞÇAL ALİ, BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2014). Global and Domestic Energy Perspectives in the Terms of Geographic Location of Turkey. ENTECH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437331)
- ÖZÇIRA SELİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, AĞÇAL ALİ (2013). A Study On Feasibility Of Wind Energy Production In Silivri Region By Using Laboratory Setup. 2nd International Conference On Renewable Energy Research and Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437321)
- ÖZÇIRA SELİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM (2013). Design And Application Of A New Sensorless Induction Motor Drive Implemented By Using Field Oriented Vector Control Method. International Conference On Power Engineering, Energy and Electrical Drives (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437317)
- ÖZÇIRA SELİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, ŞENOL İBRAHİM (2012). Dynamic Performance And Analysis Of Direct Torque Control Method Based On DSP For PMSM Drives. ICRERA (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437313)
- UTLU ZAFER, KINCA YOLCAY, YUMURTACI ZEHRA, BEKİROĞLU KAMURAN NUR, KEYF SEYFULLAH (2010). Investigation of Usage of Hybrid Renewable Energy System on Heating Purposes. 4th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437309)
- ÖZÇIRA SELİN, ÖNER YASEMİN, BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2009). An Economical Aspect for Energy Focused SWOT Analysis of Ukraine. 2nd International Conference on Clean Electrical Power (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437274)

8. ÖNER YASEMİN,ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2009). Prediction Wind Energy Potential Using by Wind Data Analysis in Bababurnu-Turkey. Proc., 2nd International Conference on Clean Electrical Power Renewable Energy Resources Impact (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437280)
9. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2008). Direct Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Using LP Filter. 18th International Conference on Electrical Machines (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437267)
10. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2008). Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Direct Torque Control Method. 19th International Symposium on Power Electronics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437270)
11. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2007). Simulation Of Direct Torque Controlled Permanent Magnet Synchronous Motor Drive. 5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437265)
12. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,YUMURTACI ZEHRA,KEKEZOĞLU BEDRİ (2006). Maximum Power Generation Using Wind Power Plants. The Second International Green Energy Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436847)
13. YUMURTACI ZEHRA,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2006). A New Approach To Economical Analysis Of Alternative Energy Resources. The Second International Green Energy Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437254)
14. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2006). In Wind-Unwind Application the Comparative Realization of Tension Control with Induction Motors Which are Run by Different Controlled Techniques. XVII International Conference on Electrical Machines (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437259)
15. YETGİN ASİM GÖKHAN,ÇANAKOĞLU ALİ İHSAN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2005). Optimum Design and Performance Analysis of Three-Phase Induction Motor. 11th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436849)
16. YUMURTACI ZEHRA,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2005). Economical Analysis of Gaseous and Liquid Hydrogen Storage And Transportation. 2nd International Conference on Applied Thermodynamics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436846)
17. AKSOY İSMAİL,BODUR HACI,OB DAN ATİYE HÜLYA,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2005). Analysis and Simulation of Active Clamped Quasi-Resonant DC Link Inverter. Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on: Application of Electrical Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436845)
18. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÇANAKOĞLU ALİ İHSAN,ŞENOL İBRAHİM,ZORLU PARTAL SİBEL (1999). Modelling Magnetization Characteristics of Materials Used in Pole Leg of DC Machines with Artificial Neural Networks and Its Comparison with Cubic Spline Method. Eleco'99, International Conference on Electrical and Electronics Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436843)
19. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ŞENOL İBRAHİM,ZORLU PARTAL SİBEL,OB DAN ATİYE HÜLYA (1999). Magnetic Field Analysis of DC Machine by Applying Artificial Neural Networks to Finite Elements Method. Eleco'99, International Conference on Electrical and Electronics Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436842)
20. ÇANAKOĞLU ALİ İHSAN,ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (1999). Analytical and Numerical Calculations of Inductance of a Plunger-Type Magnet. Eleco'99, International Conference on Electrical and Electronics Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3436844)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Elektrik Makineleri Deneyleri (2016)., BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ŞENOL İBRAHİM,ZORLU PARTAL SİBEL,AYDENİZ MUSTAFA GÜRKAN,AYÇİÇEK ENGİN,ÖZÇİRA SELİN,ÖNER YASEMİN,ARABUL AHMET YİĞİT,AĞÇAL ALİ,KESKİN FATMA, Birsen Yayınevi, Basım sayısı:2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 3151026)
2. Elektrik Makineleri 1 (2011)., ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR, Birsen yayın evi, Basım sayısı:2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 3437466)
3. Elektrik Makineleri Deneyleri (2006)., ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ZORLU PARTAL SİBEL,AYDENİZ MUSTAFA GÜRKAN,AYÇİÇEK ENGİN, Birsen yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 180, ISBN:975-511-470-x, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 45491)
4. Elektrik Makineleri I (2005)., ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR, Birsen yayınevi, Basım sayısı:1. Sayfa Sayısı 174. ISBN:975-511-410-6. Türkçe(Ders Kitabı). (Yayın No: 45493)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Wireless Power Transfer Fundamentals and Technologies, Bölüm adı:(Wireless Power Transfer By Using Magnetically Coupled Resonators) (2016)., AĞÇAL ALİ,ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR, Intech, Editör:Eugen Coca, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2467-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3151207)
2. Energy Science and Technology Vol 8 Wind Energy, Bölüm adı:(Wind Turbine Generators) (2015)., ÖNER YASEMİN,ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR, Studium Press LLC, Sayfa Sayısı 458, ISBN:978-1-626990-69-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1997209)
3. Energy Science and Technology, Bölüm adı:(Electromechanical Energy Conversion) (2015)., ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖNER YASEMİN, Studium Press LLC, Sayfa Sayısı 827, ISBN:978-1-626990-73-9, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1997304)
4. Torque Control, Bölüm adı:(Direct Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motors) (2011)., ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR, InTech, Editör:Moulay Tahar Lamchich, Sayfa Sayısı 304, ISBN:978-953-307-428-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2416313)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AĞÇAL ALİ,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖZÇİRA SELİN (2018). Manyetik Rezonanslı Kuplaj ile Kablosuz Enerji Transferinde Hizalanmış ve Hizalanmamış Durumların Limitlerinin İncelenmesi. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 30(3), 67-73. (Kontrol No: 4727671)
2. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ŞENOL İBRAHİM,AYÇİÇEK ENGİN (2012). Sürekli Miknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolünün İncelenmesi ve Benzetim Çalışmasının Gerçekleştirilmesi. EMO Bilimsel Dergi (Kontrol No: 3437387)
3. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2008). Elektrik Makinelerinde Kullanılan Kalıcı Miknatıslı Malzemeler. Endüstri Otomasyon Dergisi (Kontrol No: 3437368)
4. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2007). Sabit Miknatıslı Senkron Motorun Doğrudan Moment Kontrolü İle Denetimi. Endüstri Otomasyon Dergisi (Kontrol No: 3437364)
5. AYÇİÇEK ENGİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2007). Aktarma Makinelerinde Tahrik Sistemlerinin Gergi Kontrolü Açısından Kıyaslanması. Endüstri&Otomasyon Dergisi (Kontrol No: 3437360)
6. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2007). Sabit Miknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolü. Endüstri Otomasyon Dergisi (Kontrol No: 3437372)
7. YUMURTACI ZEHRA,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AKARYILDIZ EYÜP (2002). Hidrojen Enerjisi Kullanımında Temel Kriterler. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tesisat Mühendisliği Dergisi (Kontrol No: 3437356)
8. YUMURTACI ZEHRA,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AKARYILDIZ EYÜP (2002). Kojenerasyon Sistemleri ve Bir Uygulama Örneği. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tesisat Mühendisliği Dergisi (Kontrol No: 3437353)
9. ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (1999). Switched Reluctance Motors and Their Use in Railways. Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi (Kontrol No: 3437345)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Varış Çağatay,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖZÇİRA SELİN (2017). Güneşi İzleyebilen 5,2 kW Gücünde Çift Eksenli Fotovoltaik Sistem Tasarımı ve Simülasyonu. V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 282-291. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3906061)
2. AĞÇAL ALİ,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ÖZÇİRA SELİN (2017). Manyetik Rezonanslı Kuplaj ile Kablosuz Enerji Transferinde Hizalanmış ve Hizalanmamış Durumların Limitlerinin İncelenmesi. 1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşümü Kongresi, 211-216. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3905988)
3. ŞENOL İBRAHİM,ÖNER YASEMİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2012). Rüzgar Türbinleri İçin SMC Malzemeli,1kW'lık Sürekli Miknatıslı Senkron Generatör Tasarımı. YTÜ II.Ar-Ge Proje Pazarı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437447)
4. ÖNER YASEMİN,ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2008). Düşük Güçlü Uygulamalar için Konvansiyonel Senkron Generatörler ile Sürekli Miknatıslı Senkron Generatörlerin Karşılaştırılması. ELECO (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437440)
5. ÖZÇİRA SELİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2007). Bir Fazlı Asenkron Motorların Karakteristiklerinin İncelenmesi, Karşılaştırılması ve Uygun Yol Verme Mekanizmasının Seçimi. 12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437436)
6. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2006). Farklı Türden Malzemelerin Aktarma Makinasında İşlenmesi Sırasında Asenkron Motorun Değişik Hızlardaki Performans Analizi. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'06 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437432)

7. YETGİN ASİM GÖKHAN,ÇANAKOĞLU ALİ İHSAN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR,ZORLU PARTAL SİBEL (2005). 100kW'a Kadar Olan Üç Fazlı Asenkron Motorların Tasarım Analizi. Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437427)
8. AYÇİÇEK ENGİN,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (2005). Çözücü-Sarıcı Ünitelerine Sahip Makinalarda Servo Motor Kullanımı. III. Otomasyon Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437410)
9. BEKİROĞLU KAMURAN NUR,AYÇİÇEK ENGİN (2005). Servo Motor ile Gerçekleştirilen Çözücü-Sarıcı Uygulaması. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'05 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437406)
10. ŞENOL İBRAHİM,BEKİROĞLU KAMURAN NUR (1999). Sincap Kafesli Asenkron Motorun Kayan Kipli Vektör Kontrol Simülasyonu. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Elektrik-Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3437400)

Editörlük

1. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING COMPUTER SCIENCES (SCI-Expanded), Dergi, Editör, TÜBİTAK, 01.01.2017
2. The Journal of Electrical Engineering and Computer Science (SCI-Expanded), Dergi, Editör, Tübitak, 01.01.2016-31.12.2016
3. The Journal of Electrical Engineering and Computer Science (SCI-Expanded), Dergi, Editör, Tübitak, 01.01.2015-31.12.2015
4. International Journal of Engineering Science and Application (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Nişantaşı Üniversitesi, 01.01.2017