Saadetdin Herdem

Profesör

Mühendislik Fakültesi › Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Adres: ad asda asdasda adad

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ
ORCID: 0000-0001-8172-6425
WoS Researcher ID: KIL-5268-2024
Google Scholar: ZtZINtAAAAAJ
OpenAlex: 0000-0001-8172-6425
PubMed: 0000-0001-8172-6425
YÖK Akademik: 560A51D1CB263E4A

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Anahtar kelimeler: Devreler ve Sistemler Teorisi, Elektrik Enerjisi ve Güç Sistemleri, Güç Elektroniği

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
28	**20**	**0 · 1**	**8**	**13**	**441**
WoS 20 · Scopus 0 · TR Dizin 0			yürütücü 7	doktora 6	h-index Scopus - · WoS - · GS 10

EĞİTİM

1988 – 1993 **Doktora · Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr)**
Fırat Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü

1986 – 1988 **Yüksek Lisans · Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli)**
Fırat Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü

1981 – 1985 **Lisans · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2024 – devam ediyor **Profesör**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2023 – 2023 **Profesör**
İstanbul Esenyurt Üniversitesi · Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2013 – 2014 **Profesör**
Hoca Ahmet Yesevi Uluslararasi Türk-Kazak Üniversitesi · Bilişim Teknolojileri ve Mühendislik Fakültesi · Elektrik Enerjisi

2006 – 2017 **Profesör**
Selçuk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2004 – 2006 **Doçent**
Selçuk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2001 – 2004 **Doçent**
Niğde Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2000 – 2001 **Doçent**
İnönü Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1993 – 2000 **Yardımcı Doçent**
İnönü Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1985 – 1993 **Araştırma Görevlisi**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

İDARİ GÖREVLER

2023 – 2023	**Rektör**	İstanbul Esenyurt Üniversitesi
2023 – 2023	**Rektör Yardımcısı**	İstanbul Esenyurt Üniversitesi
2016 – 2017	**Bölüm Başkanı**	Selçuk Üniversitesi
2014 – 2017	**Anabilim Dalı Başkanı**	Selçuk Üniversitesi
2008 – 2013	**Bölüm Başkanı**	Selçuk Üniversitesi
2004 – 2004	**Dekan**	Niğde Üniversitesi
2004 – 2013	**Anabilim Dalı Başkanı**	Selçuk Üniversitesi
2003 – 2004	**Dekan Yardımcısı**	Niğde Üniversitesi
2001 – 2004	**Anabilim Dalı Başkanı**	Niğde Üniversitesi
2001 – 2004	**Bölüm Başkanı**	Niğde Üniversitesi
1993 – 1999	**Bölüm Başkanı**	İnönü Üniversitesi

MAKALELER (28)

1. ÖZKAN İLKER ALİ,HERDEM SAADETDİN,SARITAŞ İSMAİL (2017). FPGA-based self-organizing fuzzy controller for electromagnetic filter. Neural Computing and Applications, 28(9), 2535-2543.
   SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00521-016-2199-6
2. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2016). A Piece Wise Linear Memristor Model with Switches. International Journal of Modeling and Optimization, 6(2), 124-127.
   Google scholar · Uluslararası · DOI: 10.7763/IJMO.2016.V6.516
3. Abbasov Teymuraz,HERDEM SAADETDİN (2016). Analysis of Magnetization Properties of the Ferromagnetic Granular Beds. IEEE Transactions on Magnetics, 52(2), 1-10.
   SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TMAG.2015.2480763
4. TERZİOĞLU HAKAN,HERDEM SAADETDİN,BAL GÜNGÖR (2016). Reduction of Torque Ripple of Segmental Type Switched Reluctance Motor Controlled with dsPIC. International Journal of Engineering Research & Science, 2(8), 84-91.
   DRJI · Uluslararası
5. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2016). Simulink Model for Piece Wise Linear Approximation of Memristor. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 4(Special Issue-1), 386-386.
   DRJI · Uluslararası · DOI: 10.18100/ijamec.281481
6. TERZİOĞLU HAKAN,HERDEM SAADETDİN,BAL GÜNGÖR (2016). The Minimization of Torque Ripples of Segmental Switched Reluctance Motor by Particle Swarm Optimization. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 4, 199-203.
   Index Copernicus · Uluslararası
7. TERZİOĞLU HAKAN,HERDEM SAADETDİN,BAL GÜNGÖR (2015). The Designing of Data Acquisition Card Through PIC18f4550 and an Interface Study. Applied Mechanics and Materials, 752, 1191-1197.
   Inspec · Uluslararası · DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.752-753.1191
8. ALTUNKAYA SABRİ,KARA SADIK,GÖRMÜŞ NİYAZİ,HERDEM SAADETDİN (2013). Comparison of first and second heart sounds after mechanical heart valve replacement. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 16(4), 368-380.
   SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/10255842.2011.623672
9. Ozkan Ilker Ali , Saritas Ismail , Herdem Saadetdin (2012). The control of magnetic filters by FPGA based fuzzy controller. ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE ANDRESEARCH, 29(2), 1093-1102.
   SCI-Expanded · Uluslararası

10. ÖZKAN İLKER ALİ,SARITAŞ İSMAİL,HERDEM SAADETDİN (2011). Manyetik Filtreler için FPGA Tabanlı Bulanık Kontrolör Tasarımı Teknik Online Dergi. Teknik-Online Dergi, 10(3), 271-284.
Endekste taranmıyor · Ulusal
11. Saritas Ismail, Ozkan Ilker Ali, Herdem Saadetdin (2010). The effects of fuzzy control of magnetic flux on magnetic filter performance and energy consumption. Expert Systems with Applications, 37(12), 7542-7551.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2010.04.090
12. SARITAŞ İSMAİL,HERDEM SAADETDİN (2009). Bulanık Mantık Yöntemiyle Manyetik Filtrelerin Kontrolü. Teknik-Online Dergi, 8(3), 79-102.
Endekste taranmıyor · Ulusal
13. Herdem S (2005). Influence of the magnetic susceptibility of the particles on the magnetic filter performance. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, 22(3-4), 189-197.
SCI-Expanded · Uluslararası
14. Herdem Saadetdin, Mamiş M.Salih (2003). Computation of corona effects in transmission lines using state space techniques. Computers & Electrical Engineering, 29(5), 603-611.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0045-7906(01)00052-0
15. Koksal M , Abbasov T , Herdem S (2003). Mathematical modeling of the magnetic filtration processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, 18(4), 227-234.
SCI-Expanded · Uluslararası
16. HERDEM SAADETDİN (2003). Rheolojik Özellikli Manyetik Sıvıların Elektromanyetik Alandaki Davranışlarının Analizi. F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 15(1), 19-27.
Endekste taranmıyor · Ulusal
17. HERDEM SAADETDİN,KÖKSAL MUHAMMET (2002). A fast algorithm to compute the steady state solution of nonlinear circuits by piecewise linearization. Computers & Electrical Engineering, 28(2), 91-101.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0045-7906(00)00046-X
18. KÖKSAL MUHAMMET,HERDEM SAADETDİN (2002). Analysis of nonlinear circuits by using differential Taylor transform. Computers & Electrical Engineering, 28(6), 513-525.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0045-7906(00)00066-5
19. Köksal M., Herdem S. (2001). Ordinary differential equations with strong nonlinearities and their numerical solutions with abrupt changes. Applied Mathematics and Computation, 119(2-3), 249-264.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0096-3003(99)00233-7
20. Herdem S, Köksal M, Abbasov T (2001). Simulation of the magnetic filtration process of technological liquids and gases by a nonlinear electrical circuit. Journal of Physics D: Applied Physics, 34(2), 238-242.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1088/0022-3727/34/2/313
21. HERDEM SAADETDIN, KÖKSAL MUHAMMET, ABBASOV TEYMURAZ (2000). Model for Predicting Filtration Efficiency and Pressure Drop in Axial Magnetic Filters. Separation Science and Technology, 35(7), 941-950.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1081/SS-100100203
22. Ceylan K., Herdem S., Abbasov T. (1999). A theoretical model for estimation of drag force in the flow of non newtonian fluids around spherical solid particles. Powder Technology, 103(3), 286-291.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0032-5910(99)00025-X
23. HERDEM SAADETDİN,ABBASOV Teymuraz,KÖKSAL MUHAMMET (1999). Filtration model of high gradient magnetic filters with granular matrix. Powder Technology, 106(3), 176-182.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0032-5910(99)00071-6
24. Abbasov T , Herdem S , Koksal M (1999). Modelling of distributed parameter nonlinear systems by differentialTaylor method. CONTROL AND CYBERNETICS, 28(2), 259-267.
SCI-Expanded · Uluslararası
25. HERDEM SAADETDİN,ABBASOV TEYMURAZ,KÖKSAL MUHAMMET (1999). Modelling of the buildup process of particles in pores of high gradient magnetic filters using the Fokker Planck equation. Journal of Physics D: Applied Physics, 32(24), 3146-3150.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1088/0022-3727/32/24/309
26. ABBASOV TEYMURAZ,HERDEM SAADETDİN,KÖKSAL MUHAMMET (1999). Particle capture in axial magnetic filters with power law flow model. Journal of Physics D: Applied Physics, 32(10), 1097-1103.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1088/0022-3727/32/10/304
27. ABBASOV TEYMURAZ, HERDEM SAADETDIN, KÖKSAL MUHAMMET (1999). Performance of High Gradient Magnetic Filters with Granular Matrix. Separation Science and Technology, 34(2), 263-276.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1081/SS-100100649
28. Abbasov T., Koksal M., Herdem S. (1999). Theory of high gradient magnetic filter performance. IEEE Transactions on Magnetics, 35(4), 2128-2132.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/20.774182

BİLDİRİLER (20)

1. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2017). A New Frequency Dependent Piece Wise Linear Memristor Model. International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 03.07.2017
2. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2017). Using of Piece Wise Linear Equivalent Circuit Model Instead of Nano-Sized Memristor. International Congress on Semiconductor Materials and Devices.
   Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 17.08.2017
3. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2016). A Piece Wise Linear Memristor Model with Switches. 2nd International Conference on Computer and Information Technology.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.04.2016
4. DEMİRTAŞ MEHMET,GÜNEŞ SALİH,HERDEM SAADETDİN (2016). Grounded and Floating Real Inductor Simulations and Experimentations using Second Generation Current Conveyors. International Conference on Engineering and Natural Sciences.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 24.05.2016
5. SOLAK AHMET,HERDEM SAADETDİN (2016). Simulink Model for Piecewise Linear Approximation of Memristor. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016
6. TERZİOĞLU HAKAN,HERDEM SAADETDİN,BAL GÜNGÖR (2016). The Minimization of Torque Ripples of Segmental Switched Reluctance Motor by Particle Swarm Optimization. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016
7. TAŞKIRAN UĞUR,HERDEM SAADETDİN,ÇUNKAŞ MEHMET,AYKENT FİLİZ,KOÇER HASAN ERDİNÇ,Savaş Tuba Yılmaz (2015). Sample Reduction and ANN Based Classification of Temporomandibular Joint Sounds. Third International Conference on Science, Technology, Engineering and Management.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.12.2015
8. ÖZKAN İLKER ALİ,SARITAŞ İSMAİL,HERDEM SAADETDİN (2013). The Control of Electromagnetic Filter by Using FPGA Based PI Type Fuzzy Controller. 2nd International Conference on Information Technology and Computer Networks.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.10.2013
9. TERZİOĞLU HAKAN,BAL GÜNGÖR,HERDEM SAADETDİN (2013). The Modelling of Variation Inductance For Segmental Type Switched Reluctance Motors. 7th International Advanced Technologies Symposium.
   Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 30.10.2013
10. SARITAŞ İSMAİL,ÖZKAN İLKER ALİ,HERDEM SAADETDİN (2012). An Artificial Neural Network Model for Magnetic Filter Performance. 1st Taibah University International Conference on Computing and Information Technology.
    Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 12.03.2012
11. ÖZKAN İLKER ALİ,HERDEM SAADETDİN (2012). FPGA Tabanlı Kendini Ayarlayabilen Bulanık Kontrolör ile Manyetik Filtrenin Kontrolü. TOK-2012, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı.
    Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 11.10.2012
12. ÖZDEMİR ÖZGÜR,YILMAZ ALİ ÖZGÜR,HERDEM SAADETDİN (2011). Ses Üstü Telsiz Terminaller Kullanılarak İşbirlikli İletişimin Gerçekleştirilmesi. IEEE SIU'11, IEEE 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı.
    Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 20.04.2011
13. ALTUNKAYA SABRİ,KARA SADIK,GÖRMÜŞ NİYAZİ,HERDEM SAADETDİN (2010). Aort ve Mitral Kapak Replasmanı Sonrası Mekanik Kalp Kapak Seslerinin Spektral Özelliklerinin Analizi. BİYOMUT 2010, 15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı.
    Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 21.04.2010
14. ALTUNKAYA SABRİ,KARA SADIK,GÖRMÜŞ NİYAZİ,HERDEM SAADETDİN (2010). Statistically Evaluation of Mechanical Heart Valve Thrombosis Using Heart Sounds. Proceedings of The World Congress on Engineering 2010, WCE 2010.
    Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 30.06.2010
15. SARITAŞ İSMAİL,ÖZKAN İLKER ALİ,HERDEM SAADETDİN (2009). The Magnetic Filter and Systems Controled by Artificial Neural Network. International Advanced Technologies Symposium.
    Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 13.05.2009
16. EMİNOĞLU ULAŞ,YALÇINÖZ TANKUT,HERDEM SAADETDİN (2004). Location of FACTS Devices on Power System for Voltage Control. 39th Int. UPEC: Universities Power Engineering Conference.
    Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 06.09.2004

17. EMİNOĞLU ULAŞ,YALÇINÖZ TANKUT,HERDEM SAADETDİN (2003). Analysis of FACTS Devices for Dynamical Load Using Matlab. 38th Int. UPEC: Universities Power Engineering Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2003

18. EMİNOĞLU ULAŞ,YALÇINÖZ TANKUT,HERDEM SAADETDİN (2003). Power Distribution Load Forecasting Using Artificial Neural Networks. 38th Int. UPEC: Universities Power Engineering Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2003

19. Abbasov Teymuraz,HERDEM SAADETDİN,KÖKSAL MUHAMMET,MAMİŞ MEHMET SALİH (2002). Modelling of Transient Regimes of Electrical Machines by Differential Taylor Transform. Firs Int. Conf. on Technical and Physical Problems in Power Engineering.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.04.2002

20. HERDEM SAADETDİN,Abbasov Teymuraz,Memedov Arif,KÖKSAL MUHAMMET (2000). On the Coagulation and Detachment Processes of Particles in Magnetic Field. WFC8 World Filtration Congress 8.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 03.04.2000

KİTAPLAR VE KİTAPTA BÖLÜMLER (1)

1. HERDEM SAADETDİN (2011). Electrical Engineering and Applied Computing. Springer.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 978-94-007-1191-4

PROJELER (8)

1. Segmental Tip Anahtarlamalı Relüktans Motorun Moment Salınımlarını Azaltmak için Sürücü ve Kontrolör Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 10.06.2015 – 29.09.2016

2. Temporomandibular Eklem Bozukluklarının Belirlenmesinde Sinyal İşleme ve Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 01.05.2010 – 02.02.2015

3. Elektromanyetik filtreler için FPGA tabanlı adaptif kontrolör tasarımı ve gerçekleştirilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yönetici · Tamamlandı · 05.07.2009 – 05.07.2011

4. Endüstriyel Sıvıların Temizlenmesinde Kullanılan Elektromanyetik Filtrelerin Yapay Zeka Yöntemleriyle Adaptif Kontrolü ve Kit Tasarımı
TÜBİTAK PROJESİ · Yönetici · Tamamlandı · 01.09.2009 – 01.03.2012

5. Mekanik kalp kapak seslerinin modern spektral analiz yöntemleri ile incelenmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yönetici · Tamamlandı · 06.05.2009 – 06.05.2011

6. Telsiz Sistemlerde Çift Yönlü Röleli Haberleşme
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yönetici · Tamamlandı · 28.05.2009 – 28.05.2011

7. FACTS Elemanları Kullanarak Yük Akışı Kontrolünün Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi
Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.07.2002 – 06.07.2003

8. Bilgisayar Kontrollü Prototip Bir Elektromanyetik Filtre Tasarımı ve Uygulaması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yönetici · Tamamlandı · 05.07.1998 – 02.07.2000

TEZ DANIŞMANLIKLARI (13)

1. AHMET SOLAK (2017). Memristör için parça-parça doğrusal model tasarımı ve bu modelin memristör tabanlı filtrelere uygulanması.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2. HAKAN TERZİOĞLU (2016). Segmental tip anahtarlamalı relüktans motorun moment salınımlarını azaltmak için sürücü ve kontrolör tasarımı ve gerçekleştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

3. İLKER ALİ ÖZKAN (2013). Elektromanyetik filtreler için FPGA tabanlı adaptif kontrolör tasarımı ve gerçekleştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

4. SABRİ ALTUNKAYA (2011). Mekanik kalp kapaklarının ve komplikasyonlarının modern spektral analiz yöntemleriyle incelenmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

ANABİLİM DALI

5. ÖZGÜR ÖZDEMİR (2011). Telsiz sistemlerde çift yönlü röleli haberleşme.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

6. HARUN SÜMBÜL (2011). Üretim aşamasında gıda maddelerine karışan demir parçacıklarının belirlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

7. YAHYA SAKLI (2010). SCADA sistemlerinde fider otomasyonu ile arıza izolasyonu ve bir bölge uygulamasının simülasyonu.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

8. MEHMET EMİN TURANALP (2008). Biyolojik çizge madenciliği: Alt çizge örüntülerinin bulunması ve etkileşim tahmininde kullanılması.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

9. İSMAİL SARITAŞ (2008). Elektromanyetik filtre tasarımı ve yapay zeka yöntemleriyle adaptif kontrolü.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

10. SEMA YILMAZ (2008). TC65 GSM/GPRS modülü kullanılarak uzaktan kontrol sistemi gerçekleştirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

11. KADİR SABANCI (2005). Yapay kas kullanılarak örümcek robot tasarımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · SELÇUK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

12. ULAŞ EMİNOĞLU (2003). FACTS elemanları kullanılan güç akış sistemlerinin incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · NİĞDE ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

13. ABDULVAHAP YILDIRIM (1998). Periyodik olarak anahtarlanan doğrusal sistemlerin kararlılığının irdelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

PATENTLER (1)

1. Yapay zeka yöntemleriyle çalışan adaptif kontrollü elektromanyetik filtre (TR 2011 10292 B)
Patent · Ulusal · 2015

ÖDÜLLER (3)

1. Certificate of Excellence (2015)
Bilim - Sanat Ödülleri · ICSTEM 2015 · BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ

2. HP Innovations in Education Worldwide Summit (2010)
Proje Ödülü · HP · AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

3. TÜBİTAK NATO-B2 (1996)
Çalışma Ödülü · TÜBİTAK · TÜRKİYE