

OĞUZHAN ÇAKIR

ASST. PROF.

Email : cakir@ktu.edu.tr

Office Phone : [+90 462 377 4203](tel:+904623774203)

Fax Phone : [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

Address : Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Learning Knowledge

Doctorate 2005 - 2015	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey
Postgraduate 2002 - 2005	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey
Undergraduate 1997 - 2002	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, TÜBİTAK ULAKBİM, 2015

Education Management and Planning, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi Proje Destek Birimi, 2014

Dissertations

Doctorate, Varış Zamanları Farkı Tabanlı ve Yüksek Doğruluklu Yeni Konumlandırma Yöntemleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015

Postgraduate, Güç Hattı Haberleşme Sisteminin Modellenmesi ve Simülasyonu, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2018 - Continues	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik
Assistant Professor 2015 - 2018	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik

Lecturer PhD

2015 - 2015

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik

Lecturer

2006 - 2015

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik

Research Assistant

2002 - 2003

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik

Supported Projects

1. Şevik U., Çakır O., TUBITAK Project, Cevher Öğütme Değirmenlerinde Kullanılan Kauçuk Kaplama Ürünlerinin Aşınma ve Çalışma Parametrelerinin Gerçek Zamanlı Takip ve Tahmin Edilmesi, 2019 - 2021
2. Çakır O., Çakır A. O. , TUBITAK Project, Kompozit Polimer Püskürtme Makinesi İle Yeni Tahkimat Elemanlarının Tasarımı, 2018 - 2019
3. Pürçek G., Çakır O., TUBITAK Project, Çok Fonksiyonlu Özgün Bir Tribolojik Test Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
4. Çakır O., Gümüşbaş N., TUBITAK Project, Akıllı İlaç Kutusu, 2017 - 2018
5. ÇAKIR O., TUBITAK Project, Otomatik Kontrollü Boya Hazırlama Makinası, 2017 - 2018
6. Çakır O., Kırkibir F., TUBITAK Project, Sanayi Tipi Mutfak Eşyaları İçin Üç Boyutlu Sıcaklık Ölçüm, Kayıt ve Analiz Sistemi, 2016 - 2017
7. ALTAŞ İ. H. , KAYIKÇIOĞLU T. , ÇAVDAR İ. H. , ÖZKOP E. , SEVİM Y. , ÇAKIR O. , HACIOĞLU G. , YAZGAN A. , KAYA H. , NUROĞLU F. M. , et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ElektrikElektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Laboratuvarları Altyapısının İyileştirilmesi, 2016 - 2017
8. AYDEMİR Ö. , ÇAKIR O. , ÖZTÜRK M. , Project Supported by Other Official Institutions, Felçli Hastalar için Hasta Ekranı Kontrolü, 2015 - 2016
9. Çakır O., Taka S., TUBITAK Project, İnsan Adımlarının Kinetik Enerjisinden Elektrik Üretimi Depolanması ve Dağıtımı, 2005 - 2015
10. Çakır O., Yıldız H., TUBITAK Project, Oto Sanayinde Kullanılmak Üzere Üç Eksenli İvme Ölçer ve Veri Depolama Sis. Prototip Üretimi, 2005 - 2015
11. Çakır O., Yıldız H., TUBITAK Project, Oto Liftleri için Kızılötesi Mesafe Algılayıcı ve Alarm Sistemi, 2005 - 2015
12. ÇAKIR O., Project Supported by Other Official Institutions, Evrensel Veri Erişim Terminali, 2011 - 2012

Awards

1. ÇAKIR O., Ekonomiye Değer Katanlar, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, August 2019

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2022

Award, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Tez Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Giresun Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **Emitter Location Finding using Particle Swarm Optimization**
ÇAKIR O., KAYA İ., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., TUĞCU E.
RADIOENGINEERING, vol.23, no.1, pp.252-258, 2014 (Journal Indexed in SCI)
2. **Dynamic orientation of receiver arrays using particle swarm optimisation**
ÇAKIR O., KAYA İ., YAZGAN A., ÇAKIR Ö.
ELECTRONICS LETTERS, vol.49, no.21, pp.1313-1315, 2013 (Journal Indexed in SCI)
3. **Levitation Force Density on Different Thicknesses of YBa₂Cu₃O_{7-x} Bulk Superconductor Fabricated by FQMG Process**
Kutuk S., BOLAT S., ÖZTÜRK K., Akbulut S., ÇAKIR Ö.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol.24, pp.475-479, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

1. **Analysis of multivariable objective functions for the PID controller tuned by a radial movement optimization (KABUL EDİLDİ)**
Samuk D. C. , Çakır O.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.28, pp.1-7, 2022 (Journal Indexed in ESCI)
2. **PID-F controller design based on battle royale optimization for aircraft pitch control**
Şahin A. K. , Akyazı Ö., Şahin E., Çakır O.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.539-549, 2022 (National Refreed University Journal)
3. **Meta-Heuristic Algorithm Based PID Controller Design for Speed Control of DC Motor**
Şahin A. K. , Akyazı Ö., Şahin E., Çakır O.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.533-549, 2021 (National Refreed University Journal)
4. **Oransal İntegral Türevsel Denetleyici Parametrelerinin Değiştirilmiş Radyal Hareket Optimizasyonu ile Ayarlanması**
Çakır O., Tekin S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.23, pp.9-21, 2021 (National Refreed University Journal)
5. **Güneş Enerjili Araba İçin Sayısal Vites Sistemi**
ÇAKIR O., PUSTU M., ÖZTÜRK V., OKUMUŞ H. İ. , ÇAKIR Ö., ÇAKIR F.
3E Electrotech, no.177, pp.224-227, 2009 (Other Refereed National Journals)
6. **Üç Fazlı Darbe Genişlik Modlu Evirici Tasarımı ve Asenkron Motorun Hız Kontrolü (2. Kısım)**
OKUMUŞ H. İ. , USLU M., ÇAKIR Ö.
Otomasyon, no.178, pp.110-114, 2007 (Other Refereed National Journals)
7. **Üç Fazlı Darbe Genişlik Modlu Evirici Tasarımı ve Asenkron Motorun Hız Kontrolü (1. Kısım)**
OKUMUŞ H. İ. , USLU M., ÇAKIR Ö.
Otomasyon, no.177, pp.230-236, 2007 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

1. **A Novel Approach for Blind Channel Equalization**
ÖZEN A., GÜNER A., ÇAKIR Ö., TUĞCU E., SOYSAL B., KAYA İ.
in: Advanced Intelligent Computing Theories and Applications: With Aspects of Artificial Intelligence, Huang, D.-S., Wunsch, D.C., Levine, D.S., Jo, K.-H., Editor, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin, pp.347-357, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Battle Royale Optimization based PID Controller Design for Vehicle Cruise Control System**
Şahin A. K. , Çakır O.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE ENGINEERING, Ağrı, Turkey,
21 - 23 September 2021, pp.181-191
2. **ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE NÖTR-TOPRAK İLETKENLERİ ARASINDAKİ GERİLİM FARKININ SINIRLANDIRILARAK ŞEBEKEYE BAĞLI CİHAZLARIN KORUNMASI**
Şişman K., Çakır O.
1. ULUSAL BAŞKENT DİSİPLİNLER ARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Turkey, 15 - 17 May 2020,
pp.18-19
3. **VARIŞ ZAMANLARI FARKI İLE KONUM TESPİTİNDE İKİ BOYUTLU ALICI DİZİSİ OPTİMİZASYONU**
Temizkan M., Tüzüner B. M. , Çakır O.
7th International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 13 March 2020, pp.1-8
4. **VARIŞ ZAMANLARI FARKI İLE PARÇACIK SÜRÜSÜ OPTİMİZASYONU KULLANILARAK HEDEF KONUMU TESPİTİ**
Tüzüner B. M. , Temizkan M., Çakır O.
7th International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.1-8
5. **PARÇACIK SÜRÜSÜ OPTİMİZASYONU İLE ORANSAL İNTEGRAL TÜREVSEL DENETLEYİCİ PARAMETRELERİNİN HATA ALANI TABANLI UYGUNLUK FONKSİYONLARI KULLANILARAK AYARLANMASI**
Tekin S., Çakır O., Temizkan M.
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ Uygulamalı Bilimler, Samsun, Turkey,
27 - 29 December 2019, pp.361-371
6. **Bir Elektrik Fırının Gerçek Zamanlı Sayısal Kontrolü**
Güney A., Tekin S., Temizkan M., Çakır O., Samuk D. C.
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2019, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2019, pp.1-5
7. **Investigation of the Effect of Proportional Controller Parameters on System Performance in Numerical Control of an Electric Furnace**
GÜNEY A., ÇAKIR O., TEKİN S.
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5
8. **Design and Simulation of Balanced Load Distribution Controller for Low Voltage Building Connection Boxes**
TEKİN S., ÇAKIR O., GÜNEY A.
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5
9. **Real-Time Digital Temperature Control of an Electric Furnace with On-Off Control Method**
GÜNEY A., ÇAKIR O., TEKİN S.
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Turkey, 28 - 30 June 2018, pp.1-5
10. **BRAIN MAPPING OF EPILEPTIC EEG SIGNALS USING TIME DELAY ALGORITHMS**
YAZICI M., ULUTAŞ M., ÖZTÜRK S., ÇAKIR O.
7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'18), Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.43
11. **A Wired Sensor Network for the Purpose of Multi Detection Systems**
YAZGAN A., ÇAKIR O., ATASOY H.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx17), İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2017,
vol.5, no.1
12. **Sanayi Tipi Mutfak Eşyaları İçin Üç Boyutlu Sıcaklık Ölçüm Kayıt ve Analiz Sistemi**
ÇAKIR O., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., GÜNEY A.
Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, vol.2, no.1, pp.1-2
13. **Bir Elektrik Fırınının Oransal İntegral Türevsel Denetleyici ile Gerçek Zamanlı Kontrolü**
GÜNEY A., ÇAKIR O.
Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, vol.2, no.1, pp.1-2
14. **Investigation The Effect of The Particle Swarm Optimization Parameters on The Positioning Performance of Time Difference of Arrival Based Emitter Location Finding**

ÇAKIR O., YAZGAN A., ÇAKIR Ö.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi EEMKON 2015, İstanbul, Turkey, 19 - 21 November 2015, vol.1, no.1, pp.1-5

15. **Accuracy Comparison of Time Difference of Arrival Based Source Localization Methods**
ÇAKIR O., YAZGAN A., KAYA İ.
38. International Conference on Telecommunications and signal processing, Prag, Czech Republic, 9 - 11 July 2015, pp.1
16. **Accuracy Comparison of Time Difference of Arrival Based Source Localization Methods**
ÇAKIR O., YAZGAN A., KAYA İ.
38th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Czech Republic, 9 - 11 July 2015
17. **Accuracy Comparison of Time Difference of Arrival Based Source Localization Methods**
ÇAKIR O., YAZGAN A., KAYA İ.
Telecommunications and Signal Processing, Berlin, Germany, 1 - 03 July 2014, vol.37, no.1, pp.1-4
18. **Investigation the Effect of the Time Difference of Arrival Sets on the Positioning Accuracy for Source Localization**
ÇAKIR O., KAYA İ., ÇAKIR Ö.
2014 IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Trabzon, Turkey, 23 - 25 April 2014, vol.22, pp.2249-2252
19. **Investigation the Effect of the Time Difference of Arrival Sets on the Positioning Accuracy for Source Localization**
ÇAKIR O., KAYA İ., ÇAKIR Ö.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.2249-2252
20. **Propagation Speed Free Emitter Location Finding using TDOA**
Cakir O., Kaya I., Yazgan A.
21st Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia And Montenegro, 26 - 28 November 2013, pp.405-407
21. **Optimization of Receiver Arrangements for Emitter Location Finding using Time Difference of Arrival**
ÇAKIR O., KAYA İ., YAZGAN A.
36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Rome, Italy, 2 - 04 July 2013, pp.376-379
22. **Investigation the Effect of the Distribution of Receivers on the Positioning Error for Emitter Location Finding**
ÇAKIR O., KAYA İ.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 April 2013
23. **Novel Composite Method for Determining the Location of the Transmitter using Particle Swarm Optimization**
ÇAKIR O., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., TUĞÇU E., KAYA İ.
35th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Czech Republic, 3 - 04 July 2012, pp.335-339
24. **Variable Threshold Based Cutting Method for Virtual Surgery Simulations**
ÇAKIR Ö., ÇAKIR F., ÇAKIR O.
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, London, Canada, 26 - 28 September 2011, pp.445-449
25. **Optically Reconfigurable Fractal Antennas for RoF Systems**
YAZGAN A., ÇAKIR O., KAYA H., ÇAVDAR İ. H.
35th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Czech Republic, 3 - 04 July 2012, pp.233-236
26. **Different Perspective of Time Difference of Arrival Averaging**

ÇAKIR O., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., KAYA İ.

35th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Czech Republic, 3 - 04 July 2012, pp.344-347

27. **Levitation Force Density in Different Thicknesses of YBa₂Cu₃O_{7-x} Bulk Superconductor Fabricated by FQMG Process**
KÜTÜK S., BOLAT S., ÖZTÜRK K., AKBULUT Ş., ÇAKIR O.
Superconductivity and Novel Magnetism, Antalya, Turkey, 1 - 03 April 2010, vol.2, pp.25-30
28. **Çok Taşıyıcılı WiMAX Radyoda Çift İkili Turbo Kodlayıcı ile Klasik Kodlayıcıların BER Başarım Analizleri**
TUĞCU E., ÇAKIR O., GÜNER A., ÖZEN A., KAYA İ.
Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 - 29 December 2009, vol.3, pp.9-14
29. **Yeni ve Çok Düşük Maliyetli Bir Baskı Devre Hazırlama Yöntemi**
ÇAKIR O., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 December 2009, vol.13, pp.1-4
30. **Pasif Tutarlı Konumlandırma Sistemlerinde TDOA Ölçüm Doğruluğunun Hedef Takibi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ÇAKIR O., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F., ÖZEN A., KAYA İ.
Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2009, vol.3, pp.121-126
31. **Comparative Study of Supervised and Blind Training Techniques for Communication Systems**
TUĞCU E., ÇAKIR O., GÜNER A., ÖZEN A., KAYA İ.
International Computer Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 03 October 2009, vol.3, pp.1-4
32. **Çok Taşıyıcılı Gerçek Zaman WiMAX Radyoda Zaman Bölgesi ve Frekans Bölgesi Kanal Denkleştiricilerin Teorik ve Deneysel BER Başarım Analizleri**
TUĞCU E., ÇAKIR O., GÜNER A., ÖZEN A., SOYSAL B., KAYA İ.
İletişim Teknolojileri ve Ulusal Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 October 2009, vol.4, pp.31-36
33. **Neural Network Based Learning and RF Probing Measurements using Non-Specific Mode Wave Guide**
ÇAKIR O., TUĞCU E., ŞİMŞEK C., YAZGAN A., KAYA İ.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Trabzon, Turkey, 29 June - 01 July 2009, vol.4, pp.342-348
34. **Tek Taşıyıcılı Gerçek Zaman WiMAX Radyo için Kör Uyarlanırlı Denkleştirme Algoritmalarının Deneysel Başarımları**
ÖZEN A., GÜNER A., ÇAKIR O., TUĞCU E., SOYSAL B., KAYA İ.
Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Turkey, 9 - 11 April 2009, vol.17, pp.472-475
35. **Real-Time Cutting Simulation Based on Stiffness-Warped FEM**
ÇAKIR Ö., Yazici R., ÇAKIR O.
24th International Symposium on Computer and Information Sciences, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 14 - 16 September 2009, pp.719-720
36. **A Novel Approach for Blind Channel Equalization**
ÖZEN A., GÜNER A., ÇAKIR Ö., TUĞCU E., Soysal B., KAYA İ.
4th International Conference on Intelligent Computing, Shanghai, China, 15 - 18 September 2008, vol.5227, pp.347-349
37. **Elektrokardiyogram İşaretinin Kablosuz İletimi**
KAHVECİ S., SAFRAN M., ÇAKIR O., KAYA İ.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 August 2005, vol.11, pp.86-90
38. **Uzaktan Bilgisayar Kontrollü RF Erişimli Sayısal Kontrol Sisteminin Gerçeklenmesi ve Başarım Analizi**
KUL H., ÇAKIR O., YÜKSEL M. S. , BERBER M., ÇAVDAR İ. H.
Signal Processing and Communications Applications Conference, Denizli, Turkey, 12 - 14 June 2002, vol.10, pp.600-604

Academic and Administrative Experience

2021 - 2024	Head of Department	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik
2021 - 2024	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Karadeniz Technical University, Rektörlük, RESEARCH APPLICATION CENTER
2015 - 2018	Head of Department	Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik

Courses

Otomatik Kontrol Sistemleri, Undergraduate, 2022 - 2023
Automatic Control Systems, Undergraduate, 2022 - 2023
İş Güvenliği, Undergraduate, 2022 - 2023
Kontrol ve Sürücü Sistemleri Lab. - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Sayısal Kontrol Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Kontrol Sistemleri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2017 - 2018
English in Engineering - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Mühendislik Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018
Process Control, Undergraduate, 2017 - 2018
English in Engineering - I, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Çakır O., Ölüm Oyunu Optimizasyonu Algoritması Kullanarak İkili Tank Sıvı Seviye Sistemi İçin FPTID+FF Denetleyicisi Tasarımı, Postgraduate, A.KIVANÇ(Student), 2022
Çakır O., Varış zamanları farkı ile verici konumu tespitinde alıcı dizilerinin sezgisel algoritmalarla optimizasyonu, Postgraduate, M.TEMİZKAN(Student), 2021
Çakır O., Sezgisel optimizasyon yöntemleri ile varış zamanları farkı tabanlı hedef konumlandırma, Postgraduate, B.METİN(Student), 2021
ÇAKIR O., ÜÇ BOYUTLU ISITMA YAPAN BİR ELEKTRİK FIRININ TASARIMI VE GERÇEK ZAMANLI DENETİMİ, Postgraduate, A.GÜNEY(Student), 2018

Advising Graduates (Non-Thesis)

Çakır O., ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE NÖTR-TOPRAK İLETKENLERİ ARASINDAKİ GERİLİM FARKININ SINIRLANDIRILARAK ŞEBEKEYE BAĞLI CİHAZLARIN KORUNMASI, Masters (Non-Thesis), K.ŞİŞMAN(Student), 2021
Çakır O., ORANSAL İNTEGRAL TÜREVSEL DENETLEYİCİ PARAMETRELERİNİN SEZGİSEL OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ İLE AYARLANMASI, Masters (Non-Thesis), S.TEKİN(Student), 2020

Scientific Refereeing

IEEE ACCESS, SCI Journal, June 2022
IEEE ACCESS, SCI Journal, May 2022

IEEE ACCESS, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Project Supported by Other Private Institutions, Karadeniz Technical University, Turkey, April 2022

Technopark, Karadeniz Technical University, Turkey, January 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, November 2021

KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

EMO Bilimsel Dergi, National Scientific Refreed Journal, September 2020

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, December 2018

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, October 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, August 2018

IET Radar Sonar Navigation, SCI Journal, April 2018

IET Electronics Letters, SCI Journal, April 2018

IET Electronics Letters, SCI Journal, March 2018

Technological Applied Sciences, Other journals, March 2018

IET Electronics Letters, SCI Journal, January 2018

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Other journals, December 2017

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, December 2017

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Other journals, December 2017

IET Electronics Letters, SCI Journal, December 2017

IET Electronics Letters, SCI Journal, November 2017

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Other journals, November 2017

Celal Bayar University Journal of Science, Other journals, November 2017

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017

IET Electronics Letters, SCI Journal, August 2017

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, August 2017

IET Signal Processing, SCI Journal, May 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016
KARADENİZ FENBİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2016
KARADENİZ FENBİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2016
IET Radar, Sonar & Navigation, SCI Journal, September 2015
TUBITAK Project, August 2015
TUBITAK Project, August 2015
TUBITAK Project, August 2015
TUBITAK Project, August 2015
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Journal, June 2015
IET Signal Processing, SCI Journal, May 2015

Edit Congress and Symposium Activities

2 st International Congress on Engineering Arthitecture and Design, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
International Conference on Advanced Technology & Science, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014
International Conference on Telecommunications and Signal Processing, Attendee, Praha, Czech Republic, 2013

Citations

Total Citations (WOS):28
h-index (WOS):3

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Printed Circuits, Thin Film, Thick Film and Hybrid ICs, Sensing Devices and Transducers, Electronic Circuits, Power Electronics, Electrical Machine Theory and Design, Engineering and Technology

Non Academic Experience

Business Establishment Private, İnovas Elektronik Danışmanlık Ve Arge Hiz. San. Tic. Ltd. Şti., ArGe