

Doç.Dr. FİKRET ARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3300](tel:+903122033300) Dahili: 1734

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/fari>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü 50. Yıl Yerleşkesi L Blok
06830 Gölbaşı Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GtL5A7gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6104-4467

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-6145-2020

ScopusID: 9279640600

Yoksis Araştırmacı ID: 119332

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Pr., Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Ses kodlama tekniklerinin serbest ortam optiksel iletişime uygulanması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Uydudan alınan yeryüzü görüntülerinde oluşan değişimlerin algılanması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2020

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Elmadağ Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Ankara Üniversitesi, 1. Organize Sanayi Bölgesi Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Gama Meslek Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Rektörlük, Beyin Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2023
MYO Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Gama Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2020
Ankara Üniversitesi, 2011 - 2014
Ankara Üniversitesi, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

805512 SAYISAL SÜZGEÇ TASARIMI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
ELM-471 MÜHENDİSLİKTE PROJELENDİRME I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ELM-320 ANALOG ELEKTRONİK, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ELM-319 LİNEER ELEKTRONİK, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ELM-355 LİNEER ELEKTRONİK LAB. I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ELM-472 MÜHENDİSLİKTE PROJELENDİRME II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BMT-111 ÖLÇME TEKNİĞİ (İL.Ö.), Ön Lisans, 2017 - 2018
AET-105 ÖLÇME TEKNİĞİ (İL.Ö.), Ön Lisans, 2017 - 2018
800500715301 SİNYAL ONARMADA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
AET-105 ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
ELEKTRONİK DEVRELER II (KHO), Lisans, 2016 - 2017
AET-229 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2016 - 2017
805533 ÖRTÜŞMELİ DÖNÜŞÜMLER İLE İŞARET İŞLEME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
805530 SİNYAL ONARMADA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ELEKTRONİK DEVRELER I (KHO), Lisans, 2015 - 2016
ELM-253 DEVRE ANALİZİ LAB. I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ELM-356 ANALOG ELEKTRONİK LAB., Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013
ELM-221 Katıhal Elektronik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ELM-310 Sayısal Elektronik, Lisans, 2011 - 2012
ELM-313 Lineer Elektronik II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ELM-352 Lineer Elektronik Lab. II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ELM-212 Lineer Elektronik I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Ari F., Parmak erozyonunda yüzey pürüzlülüğünün görüntüleme teknikleri ile tespitine yönelik sistem geliştirme, Doktora, K.ERDOĞAN(Öğrenci), 2022
Ari F., Yüksek frekanslı Helmholtz bobin uygulamaları için donanım düzeneği tasarımı, Yüksek Lisans, B.KIVANÇ(Öğrenci), 2022
ARI F., İstatistiksel değişim algılama algoritmaları ile horlama seslerinin bölütlenmesi ve uyku apnesinin tesbiti, Yüksek Lisans, G.KODALOĞLU(Öğrenci), 2019
Akboşancı M. C., Ari F., Parkinson hastalığında görülen hareket bozukluklarının tespitine yönelik yöntem geliştirme, Yüksek Lisans, N.MUTLU(Öğrenci), 2019

ARI F., Video görüntülerine dayalı olarak gerçek zamanlı göz hareketleri takip sistemi tasarımı, Doktora, Y.DURNA(Öğrenci), 2017

ARI F., Eş zamanlı konum belirleme ve harita oluşturma probleminin çözümünde kullanılan yöntemlerin iyileştirilmesi, Doktora, H.ANKIŞHAN(Öğrenci), 2015

ARI F., Düşük güç tüketimli kablosuz algılayıcı düğümü tasarımı, Yüksek Lisans, V.AYDIN(Öğrenci), 2015

ARI F., Horlama seslerinin kaotik yapısına dayalı olarak uyku apnesinin tespiti, Yüksek Lisans, M.KIZILKAYA(Öğrenci), 2013

ARI F., Video görüntülerinde çoklu çerçeve özelliklerine dayalı olarak süper çözünürlüklü görüntü oluşturma, Yüksek Lisans, K.ÇETİN(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An innovative method for the detection of alpha synuclein, a potential biomarker of Parkinson's disease: quartz tuning fork-based mass sensitive immunosensor design**
KARABOĞA M. N. S., ÜNAL M. A., ARI F., SEZGİNTÜRK M. K., ÖZKAN S. A.
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, sa.6, ss.5106-5114, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Small Warriors of Nature: Novel Red Emissive Chlorophyllin Carbon Dots Harnessing Fenton-Fueled Ferroptosis for In Vitro and In Vivo Cancer Treatment**
Kirbas Cilingir E., Besbinar O., Giro L., Bartoli M., Hueso J. L., Mintz K. J., Aydogan Y., Garber J. M., TÜRKTAŞ M., EKİM O., et al.
SMALL, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A novel electrochemical approach to biosensing applications: Quartz tuning forks as working electrodes for immunosensors**
ARI F., İnce B., ÜNAL M. A., SEZGİNTÜRK M. K., ÖZKAN S. A.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Test Developed to Evaluate Movement-Position Modality of Proprioception: Kinesthetic Target Position Estimation Test**
ÜNVER O. B., NALÇACI E., ARI F., KAR İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, ss.96, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Quartz tuning fork biosensor: A potential tool for SARS-CoV-2 detection**
Kavacık M., İnce B., ARI F., ÜNAL M. A., SEZGİNTÜRK M. K., ÖZKAN S. A.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.195, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Synergized photothermal therapy and magnetic field induced hyperthermia via bismuthene for lung cancer combinatorial treatment.**
Yilmazer A., Eroglu Z., Gurcan C., Gazzi A., Ekim O., Sundu B., Gokce C., Ceylan A., Giro L., Unal M. A., et al.
Materials today. Bio, cilt.23, ss.100825, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new system for cuffless blood pressure measurement**
ANKIŞHAN H., ARI F., Celik H., Frederick B. B., Hocke L. M., ERDOĞAN S. B., ÜNAL M. A.
Applied Acoustics, cilt.212, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tapered fiber optic refractive index sensor using speckle pattern imaging**
ARI F., Şerbetçi H., NAVRUZ İ.
OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, cilt.79, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Interhemispheric transfer time differs between fast and slow healthy adult readers**
Artuvan Korkmaz H., Ari F., Doganay Erdogan B., Kalaycıoğlu C.
NEUROPSYCHOLOGIA, cilt.169, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of soil cohesion by fluidized bed methodology using integrable differential pressure sensors for a wide range of soil textures**
DEVİREN SAYGIN S., ARI F., TEMİZ Ç., Arslan Ş., ÜNAL M. A., ERPUL G.
Computers and Electronics in Agriculture, cilt.191, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the effects of open- and closed-skill exercise on cognition and peripheral proteins: A**

cross-sectional study

Gokce E., GÜNEŞ E., ARI F., Hayme S., NALÇACI E.

PLOS ONE, cilt.16, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Photocatalytically Active Graphitic Carbon Nitride as an Effective and Safe 2D Material for In Vitro and In Vivo Photodynamic Therapy**
Taheri H., Ünal M. A., Sevim M., Gurcan C., Ekim O., Ceylan A., Syrgiannis Z., Christoforidis K. C., Bosi S., Ozgenc Ö., et al.
SMALL, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel approach based on harmonic analysis in angular velocity measurement with open-loop fiberoptic gyroscopes**
NAVRUZ İ., ARI F., Yucel K., Cetinkaya F. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.339-350, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhancing refractive index sensitivity using micro-tapered long-period fiber grating inscribed in biconical tapered fiber**
NAVRUZ İ., ARI F., Bilsel M., Al-Mashhadani Z. A.
OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, cilt.45, ss.201-207, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Design of a Binocular Pupil and Gaze Point Detection System Utilizing High Definition Images**
Durna Y., ARI F.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.7, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Square root central difference-based FastSLAM approach improved by differential evolution**
ANKIŞHAN H., ARI F., Tartan E. O., Pakfiliz A. G.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.994-1014, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Spectral image analysis for the absorption bands of the beta-methallyl free radical in the vapor phase**
Bayrakceken F., Telatar Z., Ari F., Bayrak A. B.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.67, sa.5, ss.1276-1280, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **High-resolution discrete absorption spectrum of alpha-methallyl free radical in the vapor phase**
Bayrakceken F., Telatar Z., Ari F., Tuncyurek L., Karaaslan I., Yaman A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.65, sa.1, ss.143-146, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Spectral image adaptation and visual experience of DBA/PMMA**
Bayrakceken F., Ari F., Telatar Z.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.62, sa.4-5, ss.1151-1156, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Visuospatial asymmetries for behavioral judgments and eye scanning patterns in the landmark task depend on horizontal and vertical stimulus alignment**
GÜNEŞ E., NALÇACI E., Erdogan M., Gokce E., ARI F.
ACTIVITAS NERVOSA SUPERIOR REDIVIVA, cilt.63, sa.1, ss.11-21, 2021 (ESCI)
- II. **PARMAK EROZYONU SÜREÇLERİNİN WEPP MODELİ YAKLAŞIMI İLE İNCE BÜNYELİ TOPRAKLAR İÇİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Arslan Ş., DEVİREN SAYGIN S., ARI F., TEMİZ Ç., ÜNAL M. A., ERPUL G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.11, ss.99-110, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **MICROCONTROLLER BASED LOW-COST DEVICE FOR QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE**
ARI F., NAZIR H.

Communications Series B: Chemistry, Chemical Engineering, cilt.57, sa.1-2, ss.1-8, 2011 (Hakemli Dergi)

IV. Use of Source and Channel Coding Techniques In Outdoor Laser Optical Wireless

ARI F., AKBULUT A., SAZLI M. H., ÖZEK F.

The Mediterranean Journal of Electronics and Communications, cilt.2, sa.3, ss.127-130, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. IMMUNE COMPATIBILITY OF 2D BISMUTHENE NANOSHEETS FOR FUTURE COMBINED MAGNETIC HYPERTHERMIA AND PHOTOTHERMAL THERAPY**
Giro L., Gurcan C., Eroglu Z., Gazzi A., Ekim O., Sundu B., Ceylan A., Unal M. A., Ari F., Cinar O. O., et al.
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS), Krakow, Polonya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2022, cilt.29, ss.1561-1562
- II. Benek Deseni Görüntüleme ile Konik Fiber Sensörlerde Gerilme Ölçümü**
ŞERBETÇİ H., NAVRUZ İ., ARI F.
ELECO 2022- ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 26 Kasım 2022
- III. Benek Deseni Görüntüleme ile Konik Fiber Sensör Tasarımı**
NAVRUZ İ., ŞERBETÇİ H., ARI F.
Fotonik 2022, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2022
- IV. Development of Fiber Optic Refractive Index Sensor Using Speckle Pattern Imaging Benek Deseni Görüntüleme ile Fiber Optik Kırılma Indisi Sensörü Geliştirilmesi**
Serbetci H., Navruz İ., Ari F.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- V. Açık ve kapalı beceri egzersizlerinin, bilişsel işlevler ve serum BDNF düzeyine etkisi**
GÖKÇE E., GÜNEŞ E., ARI F., NALÇACI E.
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020
- VI. Soil Cohesion Development under Different Pore and Size Characteristics**
TEMİZ Ç., ARI F., DEVİREN SAYGIN S., arslan ş., ÜNAL M. A., ERPUL G.
EGU 2020 General Assembly, 4 - 08 Mayıs 2020
- VII. Fluidized-bed: As an alternative method for rill erodibility modeling**
DEVİREN SAYGIN S., ARI F., TEMİZ Ç., arslan ş., ÜNAL M. A., ERPUL G.
EGU General Assembly 2020, 4 - 08 Mayıs 2020
- VIII. Investigation on the Use of Hidden Layers, Different Numbers of Neurons and Different Activation Functions to Detect Pupil Dilation Responses to Stress**
SOMUNCUOĞLU A. N., PURUTÇUOĞLU GAZİ V., ARI F., Gokcay D.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), ELECTR NETWORK, 19 - 20 Kasım 2020
- IX. Comparison of Several Machine Learning Classifiers for Arousal Classification: A Preliminary study**
ERKUŞ E. C., PURUTÇUOĞLU GAZİ V., ARI F., Gokcay D.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), ELECTR NETWORK, 19 - 20 Kasım 2020
- X. Comparison of Data Interpolation Methods in Time Course Pupil Diameter Data**
Asanjan M. F., PURUTÇUOĞLU GAZİ V., ARI F., Gokcay D.
2020 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), ELECTR NETWORK, 19 - 20 Kasım 2020
- XI. Development of Methods to Detect Movement Disorders in Parkinson's Disease**
Mutlu N., Cenk Akbostanci M., ARI F., Karaarslan F. T.
3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2019, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019
- XII. A Modernized Application to Survey Soil Cohesion Changes**
DEVİREN SAYGIN S., ARI F., TEMİZ Ç., ÜNAL M. A., ERPUL G.
International Soil Congress 2019, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.271-274

- XIII. **Investigation of Soil Cohesion Changes for Two Different Soils and Initial Moisture Conditions**
TEMİZ Ç., ARI F., DEVİREN SAYGIN S., ÜNAL M. A., ERPUL G.
International Soil Congress 2019, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.318-322
- XIV. **Investigation of Soil Cohesion for Two Different Soils and Initial Moisture Conditions**
TEMİZ Ç., ARI F., DEVİREN SAYGIN S., Ünal Ü. A., ERPUL G.
10th International Soil Congress 2019, 17 - 19 Haziran 2019
- XV. **Interhemispheric transfer during reading in good and poor readers: an EEG study**
ARTUVAN KORKMAZ H., ARI F., Kalaycıoğlu C.
25th Annual Meeting of OHBM, Roma, İtalya, 09 Haziran 2019
- XVI. **Enhancing Mucus Clearance by Cough Through Repeated Pulses**
TUNA D. L., ÜNAL M. A., ARI F., KRUMPE P., EVRENSEL A. C.
8th World Congress of Biomechanics, Dublin, İrlanda, 8 - 12 Temmuz 2018
- XVII. **İyi ve kötü okuyan sağlıklı erişkinlerde hemisferler arası iletim: Bir EEG çalışması**
ARTUVAN KORKMAZ H., Erdoğan M., ARI F., Kalaycıoğlu C.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2018
- XVIII. **Gençlerin Görsel Etkileniminin Pupil Yanıtı İle Değerlendirilmesi**
ULUKOL B., TOPÇU S., ARI F., BALTACI S., GÖKÇAY D.
Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi "Dijital Oyunlar", Ankara, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.4-6
- XIX. **Shape Optimization Of Biconical Optical Fiber Sensor For Maximum Detection**
NAVRUZ İ., ARI F., BİLSEL M.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.480-484
- XX. **Design and Analysis of a Closed-Loop Fiberoptic Gyroscope**
NAVRUZ İ., ARI F., ŞERBETÇİ H.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.474-479
- XXI. **The Relationship Between ERPS During Posner Paradigm and ADHD Scores In Healthy People**
KISACIK E., ARI F., KALAYCIOĞLU C.
10th International Congress and 15th National of Clinical Psychology, İspanya, 16 - 19 Kasım 2017, ss.763
- XXII. **Fiberoptik Kırılma İndisi Sensörünün Tasarımı Simülasyonu ve Üretimi**
NAVRUZ İ., ARI F., bilisel m.
Fotonik-2015, Ankara, Türkiye, 18 Eylül 2015
- XXIII. **Real time pupil-corneal reflection following with Labview Labview ile Gerçek Zamanlı Göz bebeği-Kornea Yansımaları Takibi**
Durna Y., ARI F.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2286-2289
- XXIV. **A study on Maximum Sensitivity Analysis of Biconical Tapered Fiber Sensors**
NAVRUZ İ., Bilisel M., ARI F.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2015), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2015
- XXV. **Detection of sleep apnea with chaotic sound features Kaotik ses özellikleri ile uyku apnesinin tespiti**
Kizilkaya M., ARI F., Demirgünes D. D.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- XXVI. **Square Root Unscented Based FastSlam Optimized By Particle Swarm Optimization Passive Congregation**
ANKIŞHAN H., Tartan E. O., ARI F.
10th IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA), Takamatsu, Japonya, 4 - 07 Ağustos 2013, ss.469-475
- XXVII. **Chaotic analysis of snore related sounds Horlamaya ilişkin seslerin kaotik analizi**

- Ankişhan H., ARI F.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXVIII. **Super-resolution image construction from video images based on block matching technique Öbek eşleme tekniğine dayalı olarak video görüntülerinden süper çözünürlüklü görüntü oluşturma**
Çetin K., ARI F.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXIX. **Comparison of ANFIS and M-SVMs Classifiers in Silence-Breathing-Snore Sounds Classification**
ANKIŞHAN H., ARI F.
9th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO 2012), Ankara, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2012, ss.207-210
- XXX. **Snore-related sound classification based on time-domain features by using ANFIS model**
Ankişhan H., ARI F.
2011 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2011, İstanbul-Kadıkoy, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2011, ss.441-444
- XXXI. **Finding target fixation point based on pupil center and corneal reflection Göz bebeği merkezi ve kornea yansımalarına dayalı olarak gözün baktığı hedef noktasının tespiti**
ARI F., TELATAR Z.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.150-153
- XXXII. **Design, availability and reliability analysis on an experimental outdoor FSO/RF communication system**
AKBULUT A., İlk H., Ari F.
7th International Conference on Transparent Optical Networks, Barcelona, İspanya, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.403-406
- XXXIII. **Transceiver design parameters and range estimation for optical wireless between mobile terminals**
Ozek F., ARI F.
Proceedings of the Second IASTED International Conference on Communications, Internet, and Information Technology, Scottsdale, AZ, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Kasım 2003, ss.94-97
- XXXIV. **An experimental hybrid FSO RF communication system**
AKBULUT A., EFE M., ceylan a. m., ARI F., TELATAR Z., İLK H. G., tuğaç s.
Proceeding (393) Communication Systems and Networks, 23 - 26 Ocak 2003
- XXXV. **Double-ended optical beam tracking**
Efe M., Ari F., Ozek F., Atherton D., Ali F.
IEEE Conference on Control Applications, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2003, ss.1221-1226

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 149

Atıf (Scopus): 187

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7