

## Dr.Öğr.Üyesi Pınar KIRCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17826

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: [pkirci@istanbul.edu.tr](mailto:pkirci@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/pkirci/>

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Institut National des Télécommunications, Computer Engineering, Software And Networks, Fransa 2012 - 2013

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Beykent Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar (Burslu), Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Getting Published in International Journals: Strategies and Practices for Success, İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Optik çoğuşma anahtarlama ağılarda çoğa gönderim yapısının oluşturulması, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, OBS ağları üzerinde farklı trafik modellerinin karşılaştırmalı analizi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2005

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Sistem Kuramı , Optik Haberleşme, Haberleşme Uygulamaları, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Haberleşme ve Ağ Protokolleri , Donanım, Ağ Mimarisi , Optik Hesaplama , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2016 - 2018  
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - 2016  
Diğer, Institut National des Télécommunications, Computer Engineering, Computer Engineering, 2012 - 2013  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2002 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Internet of Things, Lisans, 2018 - 2019  
Mobile and Wireless Networks, Lisans, 2018 - 2019  
Computer Networks, Lisans, 2017 - 2018  
Matematik II (Jeofizik müh. ve Deniz Ulaştırma müh.), Lisans, 2016 - 2017  
Matematik II (Cevre müh. ve İnşaat müh.), Lisans, 2016 - 2017  
Medikal Görüntüleme Sistemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Software Engineering, Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayar temelleri ve programlamaya giriş (Deniz ulaştırma), Lisans, 2016 - 2017  
Bilgisayar haberleşmesi ve ağları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Diferansiyel denklemler, Lisans, 2016 - 2017  
Bilgisayar temelleri ve programlamaya giriş(Metalurji ve Malz.), Lisans, 2016 - 2017  
Matematik 2 (Elektrik elektronik müh., Makine müh. ), Lisans, 2015 - 2016  
Matematik 2 (Metalurji ve malz., Endüstri müh.), Lisans, 2015 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Kalman filter application for rainfall estimation using radar reflectivity measurements**  
MAŞAZADE E., Bakir A. K., Kirci P.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.1198-1212, 2019  
(SCI-Expanded)
- II. **Selection of spectral features for land cover type classification**  
Gumus E., Kirci P.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.102, ss.27-35, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Design and Implementation of an User Centric M-Healthcare System for Patients**  
KIRCI P., Alan U., Bıyık V., Samak Z. A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, ss.12-16, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Ubiquitous and Cloud Computing: Ubiquitous Computing**  
Kirci P.  
RESOURCE MANAGEMENT AND EFFICIENCY IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENTS, ss.1-32, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Long Term and Remote Health Monitoring with Smart Phones**  
KIRCI P., Kurt G.  
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.4, ss.80-83, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **An optimization algorithm for a capacitated vehicle routing problem with time windows**  
Kirci P.

- SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.519-529, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Recursive and ad hoc routing based localization in wireless sensor networks**  
Kirci P., Chaouchi H.  
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.44, ss.258-263, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Interference-Aware Channel Assignment Scheme for Wireless Mesh Networks**  
Yiltas-Kaplan D., Durukan-Odabasi S., Kirci P.  
AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS, cilt.30, ss.183-199, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **WDM Network and Multicasting Protocol Strategies**  
Kirci P., Zaim A. H.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Just-in-time, just-enough-time and horizon signalling protocols on optical burst switches**  
Kirci P., Zaim A. H.  
OPTICA APPLICATA, cilt.36, sa.1, ss.111-123, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An Intelligent Vehicle Detection Management Model for Parking Spaces**  
KIRCI P., saglamoz S., Sener M.  
Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport, cilt.98, ss.35-44, 2018 (ESCI)
- II. **AN INTELLIGENT VEHICLE DETECTION MANAGEMENT MODEL FOR PARKING SPACES**  
Kirci P., Saglamoz S., Sener M.  
SCIENTIFIC JOURNAL OF SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY-SERIES TRANSPORT, cilt.98, ss.35-43, 2018 (ESCI)
- III. **Performance Study of Adaptive Video Streaming in an Interference Scenario of Femto-Macro Cell Networks**  
Yahiya T. A., Kirci P.  
INFORMATION, cilt.9, sa.1, 2018 (ESCI)
- IV. **A Brief Summary of Pervasive Computing Systems Main Structure**  
KIRCI P.  
Machine Learning Research, cilt.2, sa.3, ss.110-112, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Optik Çoğuşma Anahtarlama (OÇA) Ağ Üzerinde Çoğa Gönderim Uygulaması**  
KIRCI P., Zaim A. H.  
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.29, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Resource Allocation Based Game Theory in a Converged Macro/Femto LTE Networks**  
KIRCI P., YILTAŞ KAPLAN D., Ali Yahiya T., Iturralde M.  
International Journal of Advances in Computer Networks and Its Security, cilt.6, sa.1, ss.40-46, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **IP/MPLS Ağlar Üzerinde Sanal-Yerel Servisler ve Yönlendirici Konfigürasyonları**  
KIRCI P., Toka Ç., Erdem F.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dalgaboyu Bölümlenmeli Çoğullama (DBÇ) Üzerinde Optik Çoğuşma Anahtarlama (OÇA) ve Çoğa Gönderim**  
KIRCI P., Zaim H.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.175-182, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Wireless sensor technology usage areas in livestock farming over the world and in Turkey**  
KIRCI P.  
International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering, cilt.5, sa.2, ss.23-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Mobility Management Strategies of Mobile IP Networks**

KIRCI P., Zaim A. H.

Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU - JEEE), cilt.6, sa.2, ss.20-26, 2006 (Hakemli Dergi)

**XI. Optical Burst Switching Protocols in All-Optical Networks**

KIRCI P., Zaim A. H.

Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU - JEEE), cilt.6, sa.1, ss.11-19, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Intelligent Techniques for Analysis of Big Data about Healthcare and Medical Records: Intelligent Techniques for Big Data about Healthcare**

KIRCI P.

Handbook of Research on Promoting Business Process Improvement Through Inventory Control Techniques, Nita H. Shah, Mandeep Mittal, Editör, Igi Global, Pensilvanya, ss.370-402, 2018

**II. Ubiquitous and Cloud Computing: Ubiquitous Computing**

KIRCI P.

Resource Management and Efficiency in Cloud Computing Environments, Turuk A. K., Sahoo B., Addya S.K., Editör, Igi Global Publications, Pensilvanya, ss.1-32, 2017

**III. Internet of Things: From Real to Virtual World**

Chaouchi H., Bourgeau T., KIRCI P.

Next-Generation Wireless Technologies 4G and Beyond, Chilamkurti N., Zeadally S., Chaouchi H., Editör, Springer, London/Berlin, Londra, ss.161-188, 2013

**IV. Machine-to-Machine Communications**

Bourgeau T., Chaouchi H., KIRCI P.

Next-Generation Wireless Technologies 4G and Beyond, Chilamkurti N., Zeadally S., Chaouchi H., Editör, Springer, London/Berlin, Londra, ss.221-241, 2013

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Fractal Analyzing of Active Earthquake Fault Data in the Eastern Anatolian Fault Zone**

Aydındağ E., KIRCI P., Kırbaşlar İ.

The IEEE First International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC-2018), Kiev, Ukrayna, 8 - 12 Ekim 2018, cilt.3, sa.2, ss.10-14

**II. A KALMAN FILTER APPLICATION FOR RAINFALL ESTIMATION USING RADAR REFLECTIVITY MEASUREMENTS**

Bakır A. K., Maşazade E., KIRCI P.

1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, sa.2, ss.14-16

**III. FRACTAL ANALYSIS IN MEDICAL IMAGES**

Aydındağ Bayrak E., KIRCI P.

1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.10-14

**IV. Data Mining on Global Terrorism Attacks Between the Years of 1970 and 2016**

KIRCI P., Doğan M., Ateş E.

International Symposium On Advancements In Information Sciences And Technologies (AIST 2018), 5 - 08 Eylül 2018, ss.16-20

**V. An Android application for gamification with education**

KIRCI P., Kahraman M.

International Symposium On Advancements In Information Sciences And Technologies (AIST 2018), 5 - 08 Eylül 2018, ss.10-14

- VI. **Buy & Sell E-Commerce Web Application**  
KIRCI P., Sevuk F.  
International Symposium On Advancements In Information Sciences And Technologies (AIST 2018), 5 - 08 Eylül 2018, ss.10-12
- VII. **Breast Cancer Classification Using Machine Learning**  
AMRANE M., OUKID S., GAGAOUA I., ENSARİ T., KIRCI P.  
IEEE International Conference on Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineering' (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2018, ss.1-4
- VIII. **A Smart Parking Lot Sensor System**  
KIRCI P., Saglamoz S., Sener M.  
5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.22-23
- IX. **Electronic Health Remote EHR Control Of Patients By Medical Students With Mobile And Sensor Technology**  
KIRCI P.  
5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.10-14
- X. **Localization Based Mobile Application for Shopping Malls**  
Kirci P., Zengin D., Karademir B., Erzen M.  
Electric Vehicles International Conference (EV), Bucharest, Romanya, 5 - 06 Ekim 2017
- XI. **An Approach of Solid Waste Monitoring with Smart Dumpsters and Disposal**  
Kirci P., Agca L. C., Aksu M. F.  
14th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems (MobiWis), Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Ağustos 2017, cilt.10486, ss.83-89
- XII. **QoS Performance Analysis of Some Routing Protocols in MANET**  
Muhammad H. A., Ali Yahiya T., KIRCI P., YILTAŞ KAPLAN D.  
The 19th conference of the Open Innovations Association FRUCT, Jyvaskyla, Finlandiya, 7 - 11 Kasım 2016, ss.10-16
- XIII. **Personalization of Mobile Health Applications for Remote Health Monitoring**  
KIRCI P., Ünal P.  
International Workshop on Personalization in Persuasive Technology 2016, Salzburg, Avusturya, 5 - 07 Nisan 2016, cilt.1582, ss.120-125
- XIV. **On the Performance of Tabu Search Algorithm for the Vehicle Routing Problem with time windows**  
Kirci P.  
4th IEEE International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), Vienna, Avusturya, 22 - 24 Ağustos 2016, ss.351-354
- XV. **Resource Allocation Based Game Theory in a Converged Macro/Femto LTE Networks**  
KIRCI P., YILTAŞ KAPLAN D., Ali Yahiya T., Iturralde M.  
The Third Intl. Conf. on Advances in Computing, Electronics and Communication-ACEC-15, Zürih, İsviçre, 10 - 11 Ekim 2015, ss.63-68
- XVI. **Healthcare Navigation System**  
Kirci P., Alan U., Biyik V., Samak Z. A.  
Proceedings of the Science and Information Conference (SAI), London, Kanada, 28 - 30 Temmuz 2015, ss.406-409
- XVII. **Game based education with android mobile devices**  
Kirci P., Kahraman M. O.  
6th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization (ICMSAO), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XVIII. **Effects of computer and internet utilization over young people in world and Turkey: Considered with education and health applications**  
Kirci P.  
10th International Conference on Computer Science and Education (ICCSE), Cambridge, Kanada, 22 - 24 Temmuz

2015, ss.395-398

- XIX. A Cluster Based Scheme for Interference Mitigation in Mobile Macrocell-Femtocell Networks**  
Kurda R., Yahiya T. A., Yiltas-Kaplan D., Kirci P.  
14th International Conference on ITS Telecommunications (ITST), Copenhagen, Danimarka, 2 - 04 Aralık 2015, ss.60-64
- XX. A Novel Multicasting Innovation with Optical Burst Switching**  
Kirci P., ZAIM A. H.  
3rd International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud) / International Conference on Open and Big Data (OBD), Rome, İtalya, 24 - 26 Ağustos 2015, ss.131-134
- XXI. Smart Phones and Health Monitoring**  
Kirci P., Kurt G.  
4th International Conference on Future Generation Communication Technologies (FGCT), Luton, Birleşik Krallık, 29 - 31 Temmuz 2015
- XXII. Remote monitoring of heart pulses with smart phone**  
KIRCI P., Kurt G., Ömercikoğlu M.  
Joint international symposium on 44th international conference on computers&industrial engineering-CIE44 & 9th international symposium on intelligent manufacturing and service systems- IMSS'14, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1-5
- XXIII. Wireless Sensor Networks and Efficient Localisation**  
Kirci N., Chaouchi H., Laouiti A.  
2nd International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.98-100
- XXIV. Cluster-Based Protocol Structures in WSNs**  
Kirci P., Chaouchi H., Laouiti A.  
21st International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 14 Mayıs 2014, ss.183-186
- XXV. Optical WDM Networks and Multicasting**  
KIRCI P., Zaim A. H.  
Balkan Conference in Informatics, BCI 2013, Selanik, Yunanistan, 19 - 21 Eylül 2013, ss.15-20
- XXVI. Main Problem Areas in Wireless Mesh Networks**  
KIRCI P., YILTAŞ KAPLAN D.  
International Conference on IT Applications and Management 2012-ITAM VIII, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.30-35
- XXVII. An Overview on Internet of Things**  
KIRCI P.  
International Conference on Networking and Future Internet- ICNFI 2012, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.24-27
- XXVIII. Main Problem Issues in Wireless Mesh Networks for Local Areas**  
KIRCI P., Yiltas-Kaplan D.  
The 8th Int. Conference on IT Applications and Management, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.148-152
- XXIX. Multicasting over OBS WDM Networks**  
KIRCI P., Zaim A. H.  
The Third International Conference on Emerging Network Intelligence-EMERGING-2011, Portekiz, 1 - 04 Aralık 2011, ss.111-115
- XXX. New Approach in Multicasting**  
KIRCI P., Zaim A. H.  
The first International Conference on Networks and Future Internet- ICNFI 2011, Fransa, 1 - 04 Haziran 2011, ss.50-53
- XXXI. Gezgin Kablosuz Ağlarda DHMIP ve DHMM Teknolojilerinin Karşılaştırılması**  
KIRCI P., Zaim A. H.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO-2006), Bursa, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2007, ss.274-278

### XXXII. Comparison of OBS protocols

Kirci P., Zaim A. H.

7th International Symposium on Computer Networks, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2006, ss.158-159

### XXXIII. Optik Çoğuşma Anahtarlama Üzerinde JIT İşaretleme Protokolü

KIRCI P., Zaim A. H.

II. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu (ITUSEM 2005), Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2006, ss.185-190

### XXXIV. Performance Analysis of Signaling Protocols on OBS Switches

KIRCI P., Zaim A. H.

OPTICSEAST 2005, Boston, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2005, cilt.6011, ss.129-137

### XXXV. Tam Optik Ağlarda Optik Çoğuşma Anahtarlama Protokolleri

KIRCI P., Zaim A. H.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2005, ss.12-15

## Desteklenen Projeler

DURUKAN ODABAŞI Ş., YILTAŞ KAPLAN D., KIRCI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Survey on Security Issues and Solutions in Cloud Computing, 2017 - 2017

YILTAŞ KAPLAN D., ALİ YAHİYA T., YANG K., KIRCI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Ağlar İçin Kaynak Tahsisi Algoritması, 2014 - 2016

AYDIN M. A., KIRCI P., GÜRKAŞ AYDIN G. Z., TURNA Ö. C., ÜSTEBAY S., KANMAZ M., GÜMÜŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkin Kullanıcı Hareketliliği ile Kesin Konumlandırma, 2013 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

GSI Journals Serie C: Advancements in Information Sciences and Technologies, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Mobile Information Systems, Özel Sayı Editörü, 2018 - Devam Ediyor

American Journal of Remote Sensing, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Computing, Performance and Communication systems, Editör, 2016 - Devam Ediyor

Research in Computing Science- 103 (2015), Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

IEEE systems journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

IEEE Systems Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Conducting a Basic Self-Explicated Conjoint Analysis Online with Qualtrics , Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2018

Exploratory Factor Analysis An Approach to Data Reduction , Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2018

How to Measure Content Validity?, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2018

Optimizing Big Data Management and Industrial Systems with Intelligent Techniques, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2018

Süleyman demirel üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Optimizing Big Data Management and Industrial Systems with Intelligent Techniques, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Temmuz 2018

International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Politeknik, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
International Journal of Systems Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
International Journal of Systems Science: operations & logistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Politeknik, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Peer to peer networking and applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Handbook of Research on Big Data Storage and Visualization Techniques, Tanınmış Yayıncıları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2017  
International Journal of Systems Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Future Generation Computer Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
International Journal of Systems Science: Operations & Logistics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017  
Journal of Basic and Applied Research international, Diğer Dergiler, Mart 2017  
Future generation computer systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
British Journal of Applied Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Asian Journal of mathematics and computer research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
Future generation computer systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Peer to peer networking and applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Asian Journal of mathematics and computer research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
Peer to peer networking and applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
Future generation computer systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
British Journal of Economics, Management & Trade, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016  
Peer to peer networking and applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Peer to peer networking and applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Future generation computer systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
IEEE systems journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Future generation computer systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Neurocomputing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
IEEE Systems Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
Journal of Applied Physical Science International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015  
Asian Journal of Mathematics and Computer Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015  
Computer Standards & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
IEEE systems journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Advances in Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015  
Journal of Basic and Applied Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015  
Asian Journal of Mathematics and Computer Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015  
IEEE Systems Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Computer Standards & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
British Journal of Mathematics computer science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2014  
Tubitak , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

## Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The IEEE First International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC-2018), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Electric Vehicles International Conference & Show- EV2017, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2017

The 14th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems (MobiWis 2017), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

5th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'17), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

The 3rd international symposium on advanced web and mobile applications (AWMA 2016), Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

14th International Conference on ITS Telecommunications, Katılımcı, Kopenhagen, Danimarka, 2015

The Third Intl. Conf. on Advances in Computing, Electronics and Communication-ACEC-15, Katılımcı, Zürich, İsviçre, 2015

The 3rd International Conference on Future Internet of Things and Cloud ( FiCloud 2015 ), Katılımcı, Roma, İtalya, 2015

Science and Information Conference 2015 (SAI), Katılımcı, London, Birleşik Krallık, 2015

Fourth International Conference on Future Generation Communication Technologies (FGCT 2015), Katılımcı, Luton, Birleşik Krallık, 2015

The 10th International Conference on Computer Science & Education-ICCSE 2015, Katılımcı, Oxford, Birleşik Krallık, 2015

6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, SIMULATION AND APPLIED OPTIMIZATION-ICMSAO'15, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Joint international symposium on 44th international conference on computers&industrial engineering-CIE44 & 9th

international symposium on intelligent manufacturing and service systems- IMSS'14, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

The 2nd International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud-2014), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014

International Conference on Systems, Signals and Image Processing - IWSSIP 2014, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2014

Balkan Conference in Informatics, BCI 2013, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2013

International Conference on IT Applications and Management 2012-ITAM VIII, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

International Conference on Networking and Future Internet- ICNFI 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

The Third International Conference on Emerging Network Intelligence-EMERGING-2011, Katılımcı, Lizbon, Türkiye, 2011

The first International Conference on Networks and Future Internet- ICNFI 2011, Katılımcı, Paris, Fransa, 2011

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO-2006), Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2006

7th International Symposium on Computer Networks (ISCN'06), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Mühendislik Bilimleri Genç Arastirmacilar Kongresi (MBGAK 2005), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

II. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu (ITUSEM 2005), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2005

OPTICSEAST, Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

## Burslar

(POSTDOC ) Doktora SonrasıYurtdışı Araştırma Bursu - Fransa- Paris-Institut Telecom SudParis, YÖK, 2012 - Devam Ediyor

Doktora Sırası Yurtdışı Araştırma Bursu - Amerika - North Carolina University, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2008 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

KIRCI P., BYP-2018, IU, Ocak 2018

KIRCI P., BEK, IU, Haziran 2017

KIRCI P., BYP, İstanbul Üniversitesi, Şubat 2017

KIRCI P., BEK, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2016

KIRCI P., UDP, İstanbul Üniversitesi, Aralık 2015

KIRCI P., BİLAL T., BYP, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Mayıs 2014

KIRCI P., UDP, İÜ, Şubat 2014

KIRCI P., BİLAL T., BYP, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Ocak 2013

KIRCI P., 2224-A Yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği, Tubitak, Mart 2011

KIRCI P., BYP, İÜ, Ocak 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer, Institut National Des Télécommunications - Paris - Fransa

Diğer, North Carolina State University - Amerika