

KASIM MURAT KARAKAYA

PROFESÖR

E-Posta Adresi : murat.karakaya@tedu.edu.tr
Telefon (İş) : 3125868361-
Telefon (Cep) : 5333475919
Adres : TED Üniversitesi, Ziya Gökalp Caddesi No: 47 - 48 06420,
Kolej, Çankaya / ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2000 Mart/2008	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)/ Tez adı: Counteracting free riding in pure peer-to-peer networks (2008) Tez Danışmanı:(ÖZGÜR ULUSOY,İBRAHİM KÖRPEOĞLU)
Doktora 2000 31/Mayıs/2008	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) (İNGİLİZCE)/
Yüksek Lisans 1998 2000	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)/ Tez adı: An Efficient broedcast scheduling algorithm for pull-based mobile environments (2000) Tez Danışmanı:(ÖZGÜR ULUSOY)
Yüksek Lisans 1998 2/Ekim/2000	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)/
Lisans 1987 1/Ağustos/1991	DEKANLIK/ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Görevler

PROFESÖR 16.12.2024	TED ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2012	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PROFESÖR 07.11.2022-15.12.2023	TED ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
DOÇENT 02.10.2017-07.11.2022	ATILIM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2009-2012	KARA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEKNOLOJİ YÖNETİMİ ANABİLİM DALI (Dekanlık Sistem Bilimleri Bölüm Başkanlığı)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2000-2005	KARA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/SAVUNMA BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ (Dekanlık Teknik Bilimler Bölüm Başkanlığı)

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2022

1. ÇAĞLAYAN CANSEN, (2022). A novel deep learning approach for controlled multi-topic text generation, Atılım Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

2. ÜSTÜNKÖK TOLGA, (2021). SS-MLA: A novel solution for multi-label classification of remotely sensed images, Atılım Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

3. CEYHAN ULAŞ OZAN, (2019). Predicting student success: A case study based on the transcript and personal data of the graduated students at computer engineering department, Atılım University, Turkey, Atılım Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2015

4. SAVURAN HALİL, (2015). Maximizing target coverage of unmanned aerial vehicle carried on mobile platform, Atılım Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Detection Identification of Logos for Blinds using Smart Phones, DİĞER, Proje Danışmanı, 2013-2014)
2. Identification of Reckless Drivers by Image Processing Techniques, DİĞER, Proje Danışmanı, 2014-2015)
3. Wireless Control System Design For Auditing the Patrol Officers, DİĞER, Proje Danışmanı, 2014-2015)
4. New Information Society Technologies for Turkey TT TURKIYE Türkiye için Yeni Bilgi Toplumu Teknolojileri Project No 105E065, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2005-2008 (ULUSAL)
5. Data Mining Techniques for the Location and Air Cache Management Problems, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2002-2004 (ULUSAL)
6. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı AR GE Merkezi Değerlendirme Denetim Komisyonu Üyesi, DİĞER, Proje Hakemliği, 2014-2014)
7. TÜBİTAK 3001 Başlangıç Ar Ge Projeleri Destekleme Programı Dış Gözlemci, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, 2014-2014 (ULUSAL)
8. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirisim Sermayesi Destegi Değerlendirme Komisyonu Üyesi, DİĞER, Proje Hakemliği, 2013-2013)
9. TÜBİTAK EEEAG Elektrik Elektronik Enformatik Araştırma Destek Grubu 2015 1 Biyomedikal Görüntüleme Sistemleri Panelist, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Hakemliği, 2015-2015 (ULUSAL)
10. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirisim Sermayesi Destegi Değerlendirme Komisyonu Üyesi, DİĞER, Proje Hakemliği, 2015-2015)

İdari Görevler

Uzman
2003-2004

Gürcistan Müşterek Harp Okulu/Dekanlık/Ölçme Değerlendirme Şube Md.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. SOUTH ASIA INSTITUTE OF SCIENCE AND ENGINEERING (SAISE), Üye , 2015

Ödüller

1. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2015
2. En Yenilikçi Lisans Araştırma Projesi Ödülü, ATILIM ÜNİVERSİTESİ, 2015
3. Best Presentation Award, 2nd International Conference on Network Technologies (ICNT 2015), ÇİN HALK CUMHURİYETİ, 2015
4. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2015
5. Best Presentation Award, 4th International Conference on Computer and Software Modeling (ICCSM'14), TAYLAND, 2014
6. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2013
7. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2009
8. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2008
9. Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2008
10. Üstün Hizmet Ödülü, Gürcistan Müşterek Harp Okulu, GÜRCİSTAN, 2004
11. Topçu ve Füze Okulunun kuruluşunun yüzüncü yılında açılan proje yarışmasında 3ncülük ödülü, Topçu ve Füze Okulu, 1995

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SAVURAN HALİL,KARAKAYA KASIM MURAT Efficient Route Planning for an Unmanned Air Vehicle Deployed on a Moving Carrier. Soft Computing (SCI-Expanded) (Yayın No: 1553758)
2. KARAKAYA KASIM MURAT Mobile Sink Scheduling Method for Wireless Sensor Networks under Travel Time Uncertainty. Journal of Advances in Computer Networks (Yayın No: 1553760)
3. KARAKAYA KASIM MURAT,ERYILMAZ MELTEM,CEYHAN ULAŞ (2018). Analyzing Students' Academic Success in Pre-requisite Course Chains: A Case Study in Turkey. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, 34(2), 364-370. (Yayın No: 4332948)
4. BOSTAN ATİLA, ŞENGÜL GÖKHAN, KARAKAYA KASIM MURAT (2017). Biometric Verification on e-ID-Card Secure Access Devices: A Case Study on Turkish National e-ID Card Secure Access Device Specifications. International Journal of Information Security Science, 6(4), 87-92. (Yayın No: 4325440)
5. ŞENGÜL GÖKHAN,KARAKAYA KASIM MURAT,BOSTAN ATİLA (2017). Determination and Identification Of Dangerously Lane Changing Vehicles In Traffic By Image Processing Techniques. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 3(1), 44-47. (Yayın No: 3791794)
6. BOSTAN ATİLA,ŞENGÜL GÖKHAN,KARAKAYA KASIM MURAT (2017). Unidirectional Data Transfer: A Secure System To Push The Data From A High Security Network To A Lower One Over An Actual Air-Gap. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 3(1), 35-38. (Yayın No: 3791755)
7. KARAKAYA KASIM MURAT,ŞENGÜL GÖKHAN,BOSTAN ATİLA (2017). Remotely Monitoring Activities of The Elders Using Smart Watches. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 3(1), 56-60. (Yayın No: 3791835)
8. ŞENGÜL GÖKHAN,KARAKAYA KASIM MURAT,BOSTAN ATİLA (2017). A Smart Classroom Application: Monitoring And Reporting Attendance Automatically Using Smart Devices. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 3(1), 39-43. (Yayın No: 3791716)
9. KARAKAYA KASIM MURAT,BOSTAN ATİLA (2016). A Wireless Control System Based on Smart Bluetooth and Ibeacon Technology for Auditing the Patrols. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 2(3), 8-11. (Yayın No: 4326004)
10. KARAKAYA KASIM MURAT,ERYILMAZ MELTEM,BOSTAN ATİLA (2015). Predicting Student Success according to Online Activities in a Blended Course using Artificial Neural Networks. International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE), 47-51. (Yayın No: 4332961)
11. SEVİNÇ ENDER,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Maximizing UAV Target Coverage under Flight Range and Target Service Time Constraints. Lecture Notes on Software Engineering, 3(4), 290-294., Doi: 10.7763/LNSE.2015.V3.206 (Yayın No: 1355400)
12. SAVURAN HALİL,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Route Optimization Method for Unmanned Air Vehicle Launched from a Carrier. Lecture Notes on Software Engineering, 3(4), 279-284., Doi: 10.7763/LNSE.2015.V3.204 (Yayın No: 1355399)
13. KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Determining Firm Logos Using Image Processing Techniques on a Mobile Device to Aid Blind People. Girne American University Journal of Social and Applied Sciences, 7(11), 83-88. (Yayın No: 1553769)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Determining Firm Logos Using Image Processing Techniques on a Mobile Device to Aid Blind People. *Girne American University Journal of Social and Applied Sciences*, 7(11), 83-88. (Yayın No: 1553769)
14. KARAKAYA KASIM MURAT,ŞENGÜL GÖKHAN (2015). Using Service Oriented Architecture for Plate Recognition by Mobile Devices. *Girne American University Journal of Social and Applied Sciences*, 7(11), 76-81. (Yayın No: 1553766)
 15. KARAKAYA KASIM MURAT (2015). RSRP Risk Sensitive Routing Protocol in Wireless Sensor Networks. *Girne American University Journal of Social and Applied Sciences*, 7(11), 68-75. (Yayın No: 1553763)
 16. CERECİ İBRAHİM,DAĞLAYAN HAZAN,KILINÇ NERGİZ,AKTAŞ SENEM,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Efficient Data Gathering in WSN with a Range Constrained Mobile Relay. *Girne American University Journal of Social and Applied Sciences*, 7(11), 89-95. (Yayın No: 1553771)
 17. KARAKAYA KASIM MURAT (2015). MSCT An Efficient Data Collection Heuristic for Wireless Sensor Networks with Limited Sensor Memory Capacity. *KSII Transactions on Internet and Information Systems (SCI-Expanded)*, 9(9), 3396-3411., Doi: <http://dx.doi.org/10.3837/tiis.2015.09.007> (Yayın No: 1534361)
 18. KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Time Sensitive Ant Colony Optimization to Schedule A Mobile Sink for Data Collection in Wireless Sensor Networks. *Ad Hoc & Sensor Wireless Networks (SCI-Expanded)*, 28(1), 65-82. (Yayın No: 1534357)
 19. KARAKAYA KASIM MURAT (2014). A Local Optimization Technique for Assigning New Targets to the Planned Routes of Unmanned Aerial Vehicles. *The Balkan Journal of Electrical & Computer Engineering*, 2(2) (Yayın No: 1355403)
 20. KARAKAYA KASIM MURAT (2014). UAV Route Planning For Maximum Target Coverage. *Computer Science & Engineering: An International Journal*, 4(1), Doi: 10.5121/cseij.2014.4103 (Yayın No: 984341)
 21. KARAKAYA KASIM MURAT (2013). Deadline Aware Energy Efficient Query Scheduling in Wireless Sensor Networks with Mobile Sink. *The Scientific World Journal (SCI-Expanded)*, 2013, 1-10., Doi: 10.1155/2013/834653 (Yayın No: 885187)
 22. KARAKAYA KASIM MURAT,KÖRPEOĞLU İBRAHİM,ULUSOY ÖZGÜR (2009). Free Riding in Peer to Peer Networks. *IEEE Internet Computing (SCI-Expanded)*, 13(2), 92-98., Doi: 10.1109/MIC.2009.33 (Yayın No: 885117)
 23. KARAKAYA KASIM MURAT,KÖRPEOĞLU İBRAHİM,ULUSOY ÖZGÜR (2008). Counteracting free riding in Peer to Peer networks. *Computer Networks (SCI-Expanded)*, 52(3), 675-694., Doi: 10.1016/j.comnet.2007.11.002 (Yayın No: 885172)
 24. KARAKAYA KASIM MURAT,KÖRPEOĞLU İBRAHİM,ULUSOY ÖZGÜR (2008). A connection management protocol for promoting cooperation in Peer to Peer networks. *Computer Communications (SCI-Expanded)*, 31(2), 240-256., Doi: 10.1016/j.comcom.2007.08.010 (Yayın No: 885123)
 25. KARAKAYA KASIM MURAT,GÜVENİR HALİL ALTAY (2004). ARG A Tool for Automatic Report Generation. *Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering*, 4(2), 1101-1109. (Yayın No: 1534366)
 26. Katsaros D , Nanopoulos A , Karakaya M , Yavas G , Ulusoy O , Manolopoulos Y (2003). Clustering mobile trajectories for resource allocation in mobile environments. *ADVANCES IN INTELLIGENT DATA ANALYSIS V (SCI-Expanded)*, 2810, 319-329., Doi: 10.1007/978-3-540-45231-7_30 (Yayın No: 885128)

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

1. KARAKAYA KASIM MURAT,ŞENGÜL GÖKHAN,GÖKÇAY ERHAN (2017). An IoT Application for Locating Victims Aftermath of an Earthquake. 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3791430)
2. KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Mobile Sink Scheduling Method for Wireless Sensor Networks under Travel Time Uncertainty. The 2nd International Conference on Network Technologies (ICNT 2015) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1553781)
3. DAĞLAYAN HAZAN,KILINÇ NERGİZ,CERECİ İBRAHİM,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). Efficient Routing of Ambulances Aftermath of a Disaster. The 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534511)
4. KILINÇ NERGİZ,DAĞLAYAN HAZAN,CERECİ İBRAHİM,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). UAV Route Planing for Avoiding Enemy Radars. The 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534513)
5. AKTAŞ SENEM,KILINÇ NERGİZ,DAĞLAYAN HAZAN,CERECİ İBRAHİM,KARAKAYA KASIM MURAT (2015). A Genetic Algorithm for Safe and Rapid Transmission of Military Vehicles in a Minefield.

The 1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534512)

6. CERECİ İBRAHİM,AKTAŞ SENEM,DAĞLAYAN HAZAN,KILINÇ NERGİZ,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). Efficient Data Gathering in WSN with a Range Constrained Mobile Relay. The Second International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534505)
7. KARAKAYA KASIM MURAT (2014). RSRP Risk Sensitive Routing Protocol in Wireless Sensor Networks. The Second International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534506)
8. KARAKAYA KASIM MURAT,ŞENGÜL GÖKHAN (2014). Determining firm logos using image processing techniques on a mobile device to aid blind people. The Second International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534507)
9. ŞENGÜL GÖKHAN,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). A Service Oriented Architecture to Recognize Car Plates by Mobile Devices. The Second International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534508)
10. SEVİNÇ ENDER,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). Maximizing UAV Target Coverage under Flight Range and Target Service Time Constraints. 4th International Conference on Computer and Software Modeling (ICCSM 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534501)
11. SAVURAN HALİL,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). Route Optimization Methods for Unmanned Air Vehicle Launched from a Carrier. 4th International Conference on Computer and Software Modeling (ICCSM 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534503)
12. KARAKAYA KASIM MURAT (2013). UAV Route Planning For Maximum Target Coverage. The First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2013) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1534495)
13. KARAKAYA KASIM MURAT (2013). A Local Optimization Technique for Assigning New Targets to the Planned Routes of Unmanned Aerial Vehicles. The First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2013) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 885050)
14. Karakaya M , Korpeoglu I , Ulusoy O (2004). A distributed and measurement based framework against free riding in peer to peer networks. Proceedings. Fourth International Conference on Peer-to-Peer Computing, 2004. Proceedings., 276-277., Doi: 10.1109/PTP.2004.1334963 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 885036)
15. KARAKAYA KASIM MURAT,ULUSOY ÖZGÜR (2001). Evaluation of a Broadcast Scheduling Algorithm. Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'01), 182-195., Doi: 10.1007/3-540-44803-9_15 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 885080)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Encyclopedia of Data Warehousing and Mining, Bölüm adı:(Resource Allocation in Wireless Networks) (2005)., KATSAROS DİMİTRİOS ,GÖKHAN YAVAŞ,NANOPOULOS ALEXANDROS ,KARAKAYA KASIM MURAT,ULUSOY ÖZGÜR,MANOLOPOULOS YANNİS, IDEA Group Reference, İngilizce(Ansiklopedi Maddesi) (Yayın No: 984374)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ERYILMAZ MELTEM,KARAKAYA KASIM MURAT (2018). Harmanlanmış Öğrenme Ortamlarında Sosyal Medya Kullanımının Öğrenci Doyumu Üzerine Etkisi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 15(1), 106-129., Doi: 10.23891/efdyu.2018.63 (Kontrol No: 4332951)
2. ŞENGÜL GÖKHAN,KARAKAYA KASIM MURAT (2017). Using Bluetooth Low Energy Beacons for Indoor Localization. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 5(2), 39-43. (Kontrol No: 3571124)
3. KARAKAYA KASIM MURAT,KÖRPEOĞLU İBRAHİM,ULUSOY ÖZGÜR (2009). A General Purpose Simulator for Unstructured P2P Networks and a Sample Application. Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Dergisi, 8(2), 87-126., Atıf Sayısı: 7 (Kontrol No: 885228)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. KARAKAYA KASIM MURAT,BOSTAN ATİLA (2015). Yazılım Mühendisliği Eğitiminde Bitirme Projesinin Yürütülmesinde İki Farklı Yöntemin Öğrenci Bakış Açısıyla Değerlendirilmesi. 9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'15) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1553774)
2. DEMİREL HAMDİ,SAVURAN HALİL,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). İnsansız Hava Araçları İçin Radar Kaplama Alanlarından Kacınacak En Kısa Rotanın Hesaplanması. 7.Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK-2014) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1534525)

3. SAVURAN HALİL,DEMİREL HAMDİ,KARAKAYA KASIM MURAT (2014). Gemiye Konuşlu İnsansız Hava Aracının Hedeflere Rotalanmasının Optimizasyonu. 7.Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK-2014) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1534527)
4. KARAKAYA KASIM MURAT,BOSTAN ATİLA (2013). Yazılım Muhendisliği Eğitiminde Bitirme Projesi Dersinin Öğrenci Bakış Açısıyla Değerlendirilmesi. 7. Ulusal Yazılım Muhendisliği Sempozyumu (UYMS'13) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1534519)
5. KARAKAYA KASIM MURAT (2013). En Az Sayıda İnsansız Hava Aracı Kullanarak Sabit Hedeflerin Gözetlenmesinin Planlanması. 15. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı ve Sergisi (TOK2013) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1534531)
6. KARAKAYA KASIM MURAT (2011). Yollardan Gecis Güvenliğini Sağlayacak Bir Sensor Aginin Modellenmesi ve Uygulanabilirliğinin Benzetimle Denenmesi. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme Ve Simulasyon Konferansı (USMOS'11) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1534516)

Editörlük

1. Journal of Telecommunications System Management (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyesi, OMICS Group

Üniversite Dışı Deneyim

2010-2011	Doktora Sonrası Araştırmacı	Ohio State University, (PostDoc) Doktora Sonrası Araştırmacı, (Yurtdışı Üniversite)
2005-2008	Bigi Teknolojileri Proje Subayı	NATO, Proje yöneticiliği, (Diğer)
1991-2012	Muhabere Subayı	GENELKURMAY BAŞKANLIĞI, TSK da Bilgisayar Mühendisliği, (Kamu)