

FATİH ERTAM

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : fatih.ertam@firat.edu.tr

Telefon (İş) : 4242370000-7640

Telefon (Cep) :

Firat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi B Blok Adli Bilişim
Mühendisliği

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 8/Haziran/2016	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Kurumsal bilgisayar ağlarındaki trafik bilgisinin akıllı sistemler ile sınıflandırılması (2016) Tez Danışmanı:(ENGİN AVCI)
Yüksek Lisans 2003 21/Eylül/2005	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Bilgisayar ağları ve internet üzerinden başka bir bilgisayarın kontrolü (2005) Tez Danışmanı:(HANİFİ GÜLDEMİR)
Lisans 1996 10/Temmuz/2000	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2021	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2021	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
OKUTMAN 2000-2018	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. YAKUT ÖMER FARUK, (2020). Mobil cihazlar için ekran parmak izlerinden parola tespiti yapılarak yeni bir süreç tanımlama modelinin geliştirilmesi ve adli bilişim incelemesi yapılması, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Adli Bilişim Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Fırat Üniversitesi UPS Alt Yapısının Güçlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AYDIN GALİP,Araştırmacı:ERTAM FATİH,Araştırmacı:YAMAN ORHAN,Araştırmacı:KILINÇER İLHAN FIRAT, , 20/09/2017 - 09/05/2018 (ULUSAL)
2. Derin Öğrenme ile İnternet Verilerinin Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERTAM FATİH,Yardımcı Personel:KILINÇER İLHAN FIRAT,Yardımcı Personel:YAMAN ORHAN, , 21/03/2018 - 23/08/2019 (ULUSAL)
3. Fırat Üniversitesi Kablosuz Ağ Alt Yapısını Güçlendirme Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ERTAM FATİH,Yürütücü:AYDIN GALİP,Araştırmacı:POLAT HAKAN,Araştırmacı:SANTUR YUNUS, , 15/03/2013 - 15/03/2014 (ULUSAL)
4. Akıllı Kütüphaneler için Derin Öğrenme Yöntemleri ile RFID Tabanlı Gerçek Zamanlı Mobil İzleme Sistemi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERTAM FATİH,Araştırmacı:YAMAN ORHAN,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER,Araştırmacı:KILINÇER İLHAN FIRAT, , 24/12/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. İnsansız Sualtı Araçlarında Görüntü İyileştirme ve Nesne Tespit Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ERTAM FATİH,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER,Yürütücü:YAMAN ORHAN, , 15/05/2020 (Devam Ediyor)
6. Mobil Cihazlar için Ekran Parmak İzlerinden Parola Tespiti Yapılarak Yeni Bir Süreç Tanımlama Modelinin Geliştirilmesi ve Adli Bilişim İncelemesi Yapılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERTAM FATİH,Araştırmacı:YAKUT Ömer Faruk,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER, , 07/04/2020 - 10/12/2020 (ULUSAL)
7. IoT Güvenliği için Derin Öğrenme ve Büyük Veri Teknolojilerinin Kullanıldığı Yazılım Tabanlı Analiz Sisteminin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERTAM FATİH,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER,Araştırmacı:YAMAN ORHAN, , 26/09/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
8. Kapalı mekânlarda çevresel sesleri kullanarak makine öğrenmesi tabanlı kişi lokasyon tespiti (TEKF.20.10), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TUNCER TÜRKER,Araştırmacı:DOĞAN ŞENGÜL,Araştırmacı:AKBAL ERHAN,Araştırmacı:ERTAM FATİH, , 29/06/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. Derin Öğrenme Büyük Veri Analizi Platformu (DEĞİRMEN), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ERTAM FATİH,Yürütücü:AYDIN GALİP,Araştırmacı:AY BETÜL,Araştırmacı:TALO MUHAMMED,Araştırmacı:MAKİNİST SEMİHA,Araştırmacı:HALLAÇ İBRAHİM RIZA, , 30/01/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
10. Güvenli İnternet Alanı, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ERTAM FATİH,Danışman:AYDIN GALİP,Yardımcı Personel:KILINÇER İLHAN FIRAT,Danışman:AYDOĞMUŞ ÖMÜR, , 01/10/2017 - 16/04/2019 (ULUSAL)
11. Yapay Zeka Tabanlı Akıllı Spirometre Cihazı Tasarımı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ERTAM FATİH,Yürütücü:SERHATLIOĞLU İHSAN, , 06/01/2014 - 20/12/2016 (ULUSAL)
12. ETSO Üyelerinin Bilişim Teknolojilerini Etkin Kullanımını Sağlamak, Avrupa Birliği, Eğitimci:ERTAM FATİH, , 18/12/2006 - 30/11/2007 (ULUSLARARASI)
13. İş Çözümleyici Meslek Projesi (İÇÖM), Avrupa Birliği, Eğitimci:ERTAM FATİH, , 30/11/2006 - 31/10/2007 (ULUSLARARASI)
14. Görüntü İşleme Teknikleri Tabanlı Akıllı Kan Sayım Cihazı, -Tübitak 1001, Bursiyer:ERTAM FATİH,Yürütücü:AVCI ENGİN, , 01/10/2013 - 01/10/2015 (ULUSAL)

İdari Görevler

Üniversite Eğitim Komisyonu 2020	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Dekan Yardımcısı 2018	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
Eğitim Koordinatörü 2018	FIRAT ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2010-2020

Yönetim Kurulu Üyeliği FIRAT ÜNİVERSİTESİ/UZAKTAN EĞİTİM MERKEZİ
2010-2020

Bölüm Başkan Yardımcısı FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2012-2018

Yönetim Kurulu Üyeliği FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2012-2018

Komisyon Üyeliği FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2012-2018

Bölüm Başkan Yardımcısı FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2007-2008

Yönetim Kurulu Üyeliği FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2007-2008

Bölüm Başkan Yardımcısı FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2004-2006

Yönetim Kurulu Üyeliği FIRAT ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ
2004-2006

Ödüller

1. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, 2020
2. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, 2019
3. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, 2019
4. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, 2019
5. ICAT18 Best paper Award for the paper entitled: Artificial Intelligence Based Rapid Deep Learning Application for Intrusion Detection Systems, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, 2018
6. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, 2017

Dersler *

2020-2021

Lisans

Makine Öğrenmesi Türkçe 4

Adli Bilişim Kanunları Türkçe 5

Yüksek Lisans

Bilgi Çıkarım Sistemleri Türkçe 3

2019-2020

Lisans

BİLİŞİM SUÇU DONANIMLARI Türkçe 3

MAKİNE ÖĞRENMESİ Türkçe 4

AĞ VE SİSTEM GÜVENLİĞİ Türkçe 4

ADLİ BİLİŞİM KANUNLARI	Türkçe	5
MAKİNE ÖĞRENMESİ	Türkçe	4

Yüksek Lisans

BİLGİ ÇIKARIM SİSTEMLERİ	Türkçe	3
BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİK	Türkçe	3
BİLİŞİM SİSTEMLERİ ALTYAPILARI	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

MAKİNE ÖĞRENMESİ	Türkçe	5
Adli Bilişim Kanunları	Türkçe	5
Makine Öğrenmesi	Türkçe	5
Ağ ve Sistem Güvenliği	Türkçe	4

Yüksek Lisans

BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİK	Türkçe	3
Bulut Bilişim	Türkçe	3
Bilgi Çıkarım Sistemleri	Türkçe	3
BİLGİSAYAR AĞLARININ BAŞARIM ANALİZİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TUNCER TÜRKER,DOĞAN ŞENGÜL,ERTAM FATİH,Subasi Abdulhamit A dynamic center and multi threshold point based stable feature extraction network for driver fatigue detection utilizing EEG signals. Cognitive Neurodynamics (Yayın No: 6253081)
2. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH Novel tent pooling based human activity recognition approach. Multimedia Tools and Applications (Yayın No: 6472504)
3. YAMAN ORHAN,ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER,KILINÇER İLHAN FIRAT Automated UHF RFID-based book positioning and monitoring method in smart libraries. IET Smart Cities, 2(4), 173-180., Doi: 10.1049/iet-smc.2020.0033 (Yayın No: 6517072)
4. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH,DOĞAN ŞENGÜL,Subasi Abdulhamit (2020). An automated daily sport activities and gender recognition method based on novel multi-kernel local diamond pattern using sensor signals. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, 69(12), 9441-9448., Doi: 10.1109/TIM.2020.3003395 (Yayın No: 6298332)
5. TUNCER TÜRKER,Subasi Abdulhamit,ERTAM FATİH,DOĞAN ŞENGÜL (2020). A novel spiral pattern and 2D M4 pooling based environmental sound classification method. APPLIED ACOUSTICS, 170, 107508, Doi: 10.1016/j.apacoust.2020.107508 (Yayın No: 6361256)
6. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH,DOĞAN ŞENGÜL (2020). Automated malware recognition method based on local neighborhood binary pattern. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 79(37-38), 27815-27832., Doi: 10.1007/s11042-020-09376-6 (Yayın No: 6379996)
7. TUNCER TÜRKER,DOĞAN ŞENGÜL,ERTAM FATİH,Subasi Abdulhamit (2020). A novel ensemble local graph structure based feature extraction network for EEG signal analysis. Biomedical Signal Processing and Control, 61(C), 102006 (Yayın No: 6251848)
8. DEMİR FAHRETTİN BURAK,TUNCER TÜRKER,KOCAMAZ ADNAN FATİH,ERTAM FATİH (2020). A survival classification method for hepatocellular carcinoma patients with chaotic Darcy optimization method based feature selection. MEDICAL HYPOTHESES, 139, 109626 (Yayın No: 6142116)
9. YAKUT Ömer Faruk,ERTAM FATİH (2020). Android Cihazların Adli Bilişim Analizlerinde Parola Tespitine Bağlı Yeni Süreç Tanımlama Modelinin Geliştirilmesi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 32(1), 147-156. (Yayın No: 6117797)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- YAKUT Ömer Faruk,ERTAM FATİH (2020). Android Cihazların Adli Bilişim Analizlerinde Parola Tespitine Bağlı Yeni Süreç Tanımlama Modelinin Geliştirilmesi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 32(1), 147-156. (Yayın No: 6117797)
10. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH,DOĞAN ŞENGÜL,AYDEMİR EMRAH,Plawiak Paweł (2020). Ensemble residual network-based gender and activity recognition method with signals. JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, 76(3), 2119-2138. (Yayın No: 6142064)
11. YAMAN ORHAN,ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER (2020). Automated Parkinson's disease recognition based on statistical pooling method using acoustic features. MEDICAL HYPOTHESES, 135, 109483, Doi: 10.1016/j.mehy.2019.109483 (Yayın No: 5697041)
12. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH (2020). Neighborhood component analysis and relief based survival recognition methods for Hepatocellular carcinoma. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 540, 123143, Doi: 10.1016/j.physa.2019.123143 (Yayın No: 5414893)
13. KILINÇER İLHAN FIRAT,ERTAM FATİH,ŞENGÜR ABDULKADİR (2020). Automated Fake Access Point Attack Detection and Prevention System with IoT Devices. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 1(1), 50-56., Doi: 10.17694/bajece.634104 (Yayın No: 6081774)
14. TUNCER TÜRKER,DOĞAN ŞENGÜL,ERTAM FATİH (2019). Automatic voice based disease detection method using one dimensional local binary pattern feature extraction network. APPLIED ACOUSTICS, 155, 500-506., Doi: 10.1016/j.apacoust.2019.05.023 (Yayın No: 5119892)
15. ERTAM FATİH (2019). An effective gender recognition approach using voice data via deeper LSTM networks. Applied Acoustics, 156, 351-358., Doi: 10.1016/j.apacoust.2019.07.033 (Yayın No: 5161403)
16. ERTAM FATİH (2019). An efficient hybrid deep learning approach for internet security. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 535, 122492, Doi: 10.1016/j.physa.2019.122492 (Yayın No: 5185829)
17. TUNCER TÜRKER,DOĞAN ŞENGÜL,ERTAM FATİH (2019). A novel neural network based image descriptor for texture classification. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 526, 120955, Doi: 10.1016/j.physa.2019.04.191 (Yayın No: 5014673)
18. ERTAM FATİH (2017). An Effective Classification Method for Facebook Data. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 9-13., Doi: 10.18100/ijamec.2018Special Issue30463 (Yayın No: 3595526)
19. ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2017). A new approach for internet traffic classification GA WK ELM. Measurement, 95(4), 135-142., Doi: 10.1016/j.measurement.2016.10.001 (Yayın No: 2967777)
20. ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2016). Network Traffic Classification via Kernel Based Extreme Learning Machine. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 4, 109-113., Doi: 10.18201/ijisae.267522 (Yayın No: 2989778)
21. ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2016). Classification with Intelligent Systems for Internet Traffic in Enterprise Networks. International Journal of Computing, Communication and Instrumentation Engineering (IJCCIE), 3(1), 9-15., Doi: IJCCIE.IAE0116008 (Yayın No: 2989740)

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

1. ERTAM FATİH,KILINÇER İLHAN FIRAT,YAMAN ORHAN,ŞENGÜR ABDULKADİR (2020). A New IoT Application for Dynamic WiFi based Wireless Sensor Network. 2020 International Conference on Electrical Engineering (ICEE), Doi: 10.1109/ICEE49691.2020.9249771 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6593484)
2. YAKUT Ömer Faruk,ERTAM FATİH (2020). A Digital Forensics Analysis for Detection of The Modified COVID-19 Mobile Application. 2020 5th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK50275.2020.9219416 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6511468)
3. Bashir Zak Adamu,KARABATAK MURAT,ERTAM FATİH (2020). A Conceptual Framework for Database Anti-forensics Impact Mitigation. 2020 8th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Doi: 10.1109/ISDFS49300.2020.9116375 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6286702)
4. KAYA MUSTAFA,Karakuş Serkan,ERTAM FATİH (2019). Face Detection Using Forensic Software and Deep Learning Methods on Images and Video Files. International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019), 320-324. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6323532)
5. ERTAM FATİH (2018). Deep learning based text classification with Web Scraping methods. 2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Doi: 10.1109/IDAP.2018.8620790 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5014683)

6. ERTAM FATİH,KAYA MUSTAFA (2018). Makine Öğrenmesi Yaklaşımları ile Güvenlik Duvarı Kayıtlarının Analizi. 1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, 1(1), 719-722. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4434819)
7. ERTAM FATİH,KILINÇER İLHAN FIRAT,YAMAN ORHAN (2018). Artificial Intelligence Based Rapid Deep Learning Application for Intrusion Detection Systems. International Conference on Advanced Technologies, 605-608. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4434934)
8. KILINÇER İLHAN FIRAT,ERTAM FATİH,YAMAN ORHAN (2018). AN EFFECTIVE CLASSIFICATION APPROACH FOR THE DETECTION OF WIRELESS ACCESS POINT INTENSITY. International Conference on Advanced Technologies, 586-590. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4434943)
9. ERTAM FATİH,KAYA MUSTAFA (2018). Classification of firewall log files with multiclass support vector machine. Digital Forensic and Security (ISDFS), 2018 6th International Symposium on, 1-4., Doi: 10.1109/ISDFS.2018.8355382 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4266121)
10. ERTAM FATİH (2017). Analysis of data using machine learning approaches in social networks. Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2017.8093537 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3631295)
11. ERTAM FATİH,AYDIN GALİP (2017). Data classification with deep learning using Tensorflow. Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2017.8093521 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3631290)
12. ERTAM FATİH,KILINÇER İLHAN FIRAT,YAMAN ORHAN (2017). Intrusion detection in computer networks via machine learning algorithms. Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), 1(1), Doi: 10.1109/IDAP.2017.8090165 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3631270)
13. KILINÇER İLHAN FIRAT,ERTAM FATİH,YAMAN ORHAN,AKBAL AYHAN (2017). Automatic fault detection with Bayes method in university campus network. Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), 1(1), Doi: 10.1109/IDAP.2017.8090323 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3631278)
14. ERTAM FATİH (2017). An Intelligent Classification Approach for Social Media Data. International Conference on Technology and Sciences, 1(1), 46-49. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3543999)
15. KILINÇER İLHAN FIRAT,YAMAN ORHAN,ERTAM FATİH (2016). A New Approach for Identifying Outdoor Access Points Location. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP'16, 1(1), 215-218. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2989886)
16. ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2016). Network Traffic Classification by Kernel Based Extreme Learning Machine. International Conference on Advanced Technology & Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2989848)
17. ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER,AVCI ENGİN (2015). Kurumsal Ağlar İçin Beş Katmanlı Güvenlik Politikası. International Symposium on Digital Forensics and Security, 1(1), 30-36. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544003)
18. TUNCER TÜRKER,AVCI ENGİN,ERTAM FATİH (2014). Çok Katmanlı Görüntü Steganografi. 7. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey), 210-213. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3364680)
19. ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER,AVCI ENGİN (2014). The Importance of Keeping Network Devices under Control in Big Networks for Network Forensics. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, 1(1), 119-123. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544005)
20. TUNCER TÜRKER,ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2013). A Watermarking Application for Authentication of Holy Quran. 2013 Taibah University International Conference on Advances in Information Technology for the Holy Quran and Its Sciences, 1, 37-41., Doi: 10.1109/NOORIC.2013.19 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544080)
21. ERTAM FATİH,KILIÇ İRFAN (2013). Adli Bilişim Vakası Öncesinde Ağa Yapılan Saldırı ve Anormallik Tespiti Bir Olay İncelemesi. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, 1(1), 100-103. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544013)
22. ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER,AVCI ENGİN (2013). Adli Bilişimde Ağ Cihazlarının Önemi ve Güvenilir Yapılandırılmaları. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS AND SECURITY, 1(1), 104-108. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544008)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Bölüm adı:(İnternet ve İletişim) (2005)., ERTAM FATİH,GENÇ ZÜLFÜ,AKBULUT YAMAN,DAŞ RESUL,ÖZDEMİR OĞUZHAN,ÇIBUK MUSA,TALU MUHAMMED FATİH,BALIKÇI KEMAL,SERHATLIOĞLU İHSAN,TEKİN AHMET,KÜRÜM HASAN,Karabatak Gürkan,SEVİNÇ BAHADIR,AKBAL ERHAN,BOYACI AYTUĞ,ULAŞ MUSTAFA, Nobel Basımevi, Editör:Kürüm, Hasan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 300, ISBN:975-6305-09-6, Türkçe(Ders Kitabı).

(Yayın No: 73470)

2. C İle Programlamaya Giriş, Bölüm adı:(Deyimler) (2003)., ERTAM FATİH,GENÇ ZÜLFÜ,AKBULUT YAMAN,DAŞ RESUL,ÖZDEMİR OĞUZHAN,ÇIBUK MUSA,TALU MUHAMMED FATİH,BALIKÇI KEMAL,SERHATLIOĞLU İHSAN,TEKİN AHMET,Sevinç Bahadır,Tuzsuzoğlu Harun,AKBAL AYHAN, Fırat Üniversitesi Basımevi, Editör:Balık, Hasan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 200, ISBN:975-394-029-7, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 73467)
3. Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Bölüm adı:(İnternet ve Bilgi Ağlarının Kullanımı) (2003)., ERTAM FATİH,TEKİN AHMET,SERHATLIOĞLU İHSAN,Tuzsuzoğlu Harun,Sevinç Bahadır,GENÇ ZÜLFÜ,AKBULUT YAMAN,DAŞ RESUL,ÖZDEMİR OĞUZHAN,ÇIBUK MUSA,TALU MUHAMMED FATİH,AKBAL AYHAN,BALIKÇI KEMAL, Fırat Üniversitesi Basımevi, Editör:Balık, Hasan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 300, ISBN:975-394-028-9, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 73469)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KILINÇER İLHAN FIRAT,ERTAM FATİH,YAMAN ORHAN,ŞENGÜR ABDULKADİR (2020). An Effective Security Method Based on Combining 802.1x, DMZ and SSL-VPN for IoT Network Security. Acta INFOLOGICA, 4(2), 65-76., Doi: 10.26650/acin.779547 (Kontrol No: 6661718)
2. ERTAM FATİH (2017). Sosyal Medya Verileri için Etkili Bir Sınıflandırma Yaklaşımı. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 29(2) (Kontrol No: 3595529)
3. ERTAM FATİH,TUNCER TÜRKER,AVCI ENGİN (2013). Importance of Network Devices and Their Secure Configurations at Digital Forensics. E-Journal of New World Sciences Academy (Kontrol No: 2989759)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ERTAM FATİH,AVCI ENGİN (2016). Uç Öğrenme Makineleri Kullanılarak İnternet Trafik Bilgisinin Sınıflandırılması. Akademik Bilişim, 1(1), 635-641. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3544032)
2. ERTAM FATİH (2001). Bilişim ve İnternet Teknolojilerinin Ceza Hukuku Açısından Doğurduğu Sorunlar. 1. Ulusal Bilişim ve Multimedya Konferansı, 1(1), 95-110. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3553174)

Üniversite Dışı Deneyim

2017-2020	Kurucu Genel Müdür	Netkoru Bilişim Yazılım Eğitim Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti, TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişimci Desteği ile Proje yürütücüsü olarak Güvenli İnternet Alanı Başlıklı proje için kurulan şirketin genel müdürü olarak yarı zamanlı çalışılmıştır., (Ticari (Özel))
2000-2000	Bilgisayar Öğretmeni	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI Malatya Doğanşehir Çok Programlı Lisesi, Bilgisayar Dersleri Eğitimi, (Kamu)

Sertifika

1. Cisco Networking Academy, Cisco Eğitmeni, TUBİTAK ULAKBİM, Sertifika, 06.01.2006 (Uluslararası)
2. Palo Alto Networks Certified Acadmy Instructor, Palo Alto Networks Eğitmeni, Fırat Üniversitesi, Sertifika, 24.12.2017 (Uluslararası)
3. Oracle University, Oracle9i: Introduction To Sql Oracle9i: Database Administration Fundamentals I, Fırat Üniversitesi, Sertifika, 24.01.2005 (Uluslararası)
4. Enterasys Secure Networks, Enterasys Switching and Routing, Fırat Üniversitesi, Sertifika, 01.01.2009 (Uluslararası)
5. Cisco Networking Academy® Introduction to Cybersecurity course, · Global implications of cyber threats· Ways in which networks are vulnerable to attack· Impact of cyber-attacks on industries· Cisco's approach to threat detection and defense· Why cybersecurity is a growing profession· Opportunities available for pursuing network security certifications, Online / İnternet, Sertifika, 24.07.2015 (Uluslararası)
6. Tubitak 2237 Proje Eğitimi, Araştırma Projelerinin Endüstriye Aktarımına Yönelik Tubitak Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Fırat Üniversitesi, Sertifika, 09.11.2017 -11.11.2017 (Ulusal)

-
7. European Computer Driving Licence, ECDL Test Sorumlusu Sertifikası, Fırat Üniversitesi, Sertifika, 29.04.2004 -29.04.2005 (Uluslararası)

Kongre Düzenleme

8. The 1st International Symposium on Digital Forensics and Security, Uluslararası Sempozyum düzenleme kurulu üyeliği, Fırat Üniversitesi, Kongre Düzenleme, 20.05.2013 -21.05.2013 (Uluslararası)