

AYTUĞ BOYACI

ASSOCIATE PROFESSOR



E-Mail Address : aboyaci@hho.msu.edu.tr
Phone (Work) : 2126632490-4558
Phone (Mobile) : 5324924940
Address : Milli Savunma Üniversitesi Hava Harp Okulu Dekanlığı Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Education

Doctoral 2008 Şubat/2012	FIRAT UNIVERSITY->INSTITUTE OF SCIENCE->ELECTRICAL-ELECTRONICS ENGINEERING (PhD) Thesis name: Telsiz duyurga ağlarda enerji farkındalıklı yönlendirme mimarisi tasarımı ve gerçekleştirilmesi (2012) Thesis Advisor:(FİKRET ATA)
Master (Thesis) 2005 Ocak/2008	FIRAT UNIVERSITY->INSTITUTE OF SCIENCE->ELECTRICAL-ELECTRONICS ENGINEERING (MASTER) (WITH THESIS) Thesis name: Ağ üzerinden ses iletimi esnasında haricen oluşabilecek istem dışı trafiğin denetimi (2008) Thesis Advisor:(FİKRET ATA)
Bachelor's Degree 2000 Temmuz/2003	FIRAT UNIVERSITY->FACULTY OF ENGINEERING->DEPARTMENT OF ELECTRICAL-ELECTRONICS ENGINEERING->ELECTRICAL-ELECTRONICS ENGINEERING PR.
Associate Degree 1996 Temmuz/1999	ISTANBUL UNIVERSITY->TECHNICAL SCIENCES VOCATIONAL SCHOOL->DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND AUTOMATION->ELECTRONICS TECHNOLOGY PR.

Academic Title

ASSOCIATE PROFESSOR 30.04.2024	NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY/HAVA HARP OKULU/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/SİBER GÜVENLİK ANABİLİM DALI
ASSISTANT PROFESSOR 19.07.2019-30.04.2024	NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY/HAVA HARP OKULU/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/SİBER GÜVENLİK ANABİLİM DALI
ASSISTANT PROFESSOR 14.05.2014-17.07.2019	FIRAT UNIVERSITY/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ADLI BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LECTURER 17.05.2004-14.05.2014	FIRAT UNIVERSITY/REKTÖRLÜK

Supervised Theses:

Yüksek Lisans

2023

1. ALI RAWAA SABER ALI, (2023). CLASSIFICATION OF BRAIN TUMOURS MRI DEPEND ON USING DEEP LEARNING AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES, Altınbaş Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilişim Teknolojileri Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
2. ŞAHİN BURAK, (2023). Bilgisayarlı görü tabanlı AutoML platformu geliştirilmesi, Milli Savunma Üniversitesi->Atatürk Stratejik Araştırmalar ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2022

3. AHMADOV SHAHİN, (2022). Açık kaynak istihbaratı için metin madenciliği teknikleri kullanılarak insan duygularının analizi, Milli Savunma Üniversitesi->Atatürk Stratejik Araştırmalar ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

4. GÜNDÜZGİL İBRAHİM, (2021). Elektronik delillerin adli süreçteki aşamalarına uygun blok zinciri uygulaması geliştirilmesi, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Adli Bilişim Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. ERDEMİR SABRİ, (2021). Mobil sohbet uygulamalarının incelenmesinde adli analiz modelinin oluşturulması, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Adli Bilişim Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2018

6. KORKMAZ YUNUS, (2018). Türkçe'deki ünlü harflerin formant frekans değerlerine dayalı adli aksan analizi gerçekleştirimi, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
7. ALI MASHHOOD ALI, (2018). Investigation of using the LSA model with similarity metrics for semantic-based web document clustering, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2023

8. KORKMAZ YUNUS, (2023). Hibrit konuşma aktivite tespiti kullanılarak D-vektör tabanlı bir konuşmacı diyarizasyon sisteminin tasarlanması, Fırat Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
9. SEZGİN ANIL, (2023). Otomatik makine öğrenmesi ile endüstriyel nesnelerin interneti tabanlı uç sistemlerde gerçek zamanlı saldırı tespit sistemi geliştirilmesi, Milli Savunma Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Positions in Projects:

1. Dijital Delil İncelemeleri ve Veri Kurtarma Laboratuvarı, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Yürütücü:BOYACI AYTUĞ,Araştırmacı:AKBAL ERHAN,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER,Araştırmacı:ERİŞ MUSTAFA,Araştırmacı:GÜNEŞ FATMA, , 05/02/2016 - 05/12/2016 (NATIONAL)
2. Tarım Alanları İçin Bulut Tabanlı Yapay Zeka Destekli İnsansız Hava Aracı Sürü Kontrol ve Analiz Platformu, TUBİTAK Project (1512), Yürütücü:ANIL SEZGİN, Danışman:AYTUĞ BOYACI, , 01/02/2023 (In Progress) (NATIONAL)
3. Veri Analiz Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Yürütücü:AKBAL ERHAN,Araştırmacı:BOYACI AYTUĞ,Araştırmacı:KAYA MUSTAFA,Araştırmacı:DOĞAN ŞENGÜL,Araştırmacı:TUNCER TÜRKER,Araştırmacı:ERİŞ MUSTAFA,Araştırmacı:GÜNEŞ FATMA,Araştırmacı:KORKMAZ YUNUS, , 05/04/2017 - 17/09/2018
4. Uzaktan Eğitim Amaçlı Etkileşimli Bir Laboratuvar Oluşturulması, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı:MUSTAFA ULAŞ, Araştırmacı:AYTUĞ BOYACI, Yürütücü:AHMET ÇINAR, , 05/07/2007 - 04/08/2008 (NATIONAL)
5. Dijital Delil İncelemeleri ve Veri Kurtarma Laboratuvarı, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı;Erhan AKBAL, Araştırmacı;Türker TUNCER, Araştırmacı;Fatma GÜNEŞ, Yürütücü;Aytuğ BOYACI, Araştırmacı;Mustafa ERİŞ, , 05/02/2016 - 14/09/2017 (NATIONAL)
6. Yapay Zekâ Tabanlı Coğrafik İş Zekâsı Analiz ve Görüntüleme Sistemi, Other Public Organisations (except for Higher Education Institutions), Yürütücü:BOYACI AYTUĞ,Danışman:ULAŞ MUSTAFA,Danışman:KARABATAK MURAT, , 04/10/2017 - 25/12/2019 (NATIONAL)
7. Artırılmış Gerçeklik Tabanlı Uzman Öğrenim Asistanı, Other Public Organisations (except for Higher Education Institutions), Danışman:MUSTAFA ULAŞ, Yürütücü:AYTUĞ BOYACI, , 29/09/2015 - 17/11/2016 (NATIONAL)
8. Artırılmış Gerçeklik Destekli Gömülü Giyilebilir teknoloji ürünü olan bir Mobil cihazı SPORTECH, Other Public Organisations (except for Higher Education Institutions), Danışman:AYTUĞ BOYACI, Yürütücü:MUSTAFA ULAŞ, , 08/06/2015 - 24/08/2016 (NATIONAL)

9. ProEndX Sayısallaştırıcı Kart, Other Public Organisations (except for Higher Education Institutions), Yürütücü:MUSTAFA ULAŞ, Araştırmacı:MURAT KARABATAK, Danışman:AYTUĞ BOYACI, Danışman:CAN EYÜPOĞLU, Danışman:MURAT CANYILMAZ, , 02/10/2020 - 08/11/2022 (NATIONAL)
10. Fabrikaların Endüstri 4.0 ile Akıllı Fabrikaya Dönüşümü İçin Bir IIoT Cihazı Geliştirilmesi, TUBITAK Project, Yürütücü:MUSTAFA ULAŞ, Araştırmacı:MURAT KARABATAK, Araştırmacı:AYTUĞ BOYACI, Araştırmacı:CAN EYÜPOĞLU, Danışman:MURAT CANYILMAZ, , 01/03/2021 - 20/09/2023 (NATIONAL)
11. Finansal Varlık Analizinin Dijitalleşmesi için Akıllı Robotik Süreç Platformu, TUBITAK Project, Yürütücü:MUSTAFA ULAŞ, Araştırmacı:AYTUĞ BOYACI, Araştırmacı:MURAT KARABATAK, Danışman:YUNUS SANTUR, , 01/01/2023 (In Progress) (NATIONAL)
12. ENDÜSTRİYEL AĞLARDA DAĞITIK MİMARİ VE AUTOML TABANLI YENİ NESİL SALDIRI TESPİT SİSTEMİ, TUBITAK Project, Araştırmacı:AYTUĞ BOYACI, Yürütücü:MUSTAFA ULAŞ, Araştırmacı:CAN EYÜPOĞLU, Araştırmacı:MURAT KARABATAK, , 01/02/2023 (In Progress) (NATIONAL)
13. Veri Analiz Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı;Erhan AKBAL, Araştırmacı;Türker TUNCER, Araştırmacı;Fatma GÜNEŞ, Yürütücü;Aytuğ BOYACI, Araştırmacı;Mustafa ERİŞAraştırmacı;Türker TUNCER, Araştırmacı;Yunus KORKMAZ, Yürütücü;Erhan AKBAL, Araştırmacı;Aytuğ BOYACI, Araştırmacı;Şengül DOĞAN, Araştırmacı;Mustafa ERİŞ, Araştırmacı;Fatma GÜNEŞ, , 05/07/2017 - 17/09/2018 (NATIONAL)
14. Gençlerin Yüzü Bilişimle Gülüyor, EU Project, Proje Koordinatörü:AYTUĞ BOYACI, , 01/11/2010 - 30/11/2011 (INTERNATIONAL)
15. İş Çözümleyici Meslek Projesi (İÇÖM), EU Project, Eğitimci:SERHATLIOĞLU İHSAN,Eğitmen:BALIKÇI KEMAL,Eğitmen:ERTAM FATİH,Eğitmen:BOYACI AYTUĞ,Eğitmen:KARABATAK Gürkan,Eğitmen:ÖZDEMİR OĞUZHAN,Eğitmen:TALU MUHAMMED FATİH,Eğitmen:ÇIBUK MUSA,Eğitmen:AKBAL ERHAN,Eğitmen:ULAŞ MUSTAFA,Eğitmen:DAŞ RESUL,Eğitmen:TEKİN AHMET, , 30/11/2006 - 31/10/2007 (INTERNATIONAL)
16. ETSO Üyelerinin Bilişim Teknolojilerini Etkin Kullanımını Sağlamak, EU Project, Proje Koordinatörü:TÜRKOĞLU İBRAHİM,Eğitmen:TEKİN AHMET,Eğitmen:SERHATLIOĞLU İHSAN,Eğitmen:BALIKÇI KEMAL,Eğitmen:AKBAL ERHAN,Eğitmen:ÇIBUK MUSA,Eğitmen:ULAŞ MUSTAFA,Eğitmen:ERTAM FATİH,Eğitmen:BOYACI AYTUĞ,Eğitmen:DAŞ RESUL,Eğitmen:KARABATAK Gürkan,Eğitmen:ÖZDEMİR OĞUZHAN,Eğitmen:TALU MUHAMMED FATİH, , 18/12/2006 - 30/11/2007

Administrative Position

Head of Major Department 2019	NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY->AIR FORCE ACADEMY->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING->DEPARTMENT OF CYBER SECURITY/HAVA HARP OKULU/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/SİBER GÜVENLİK ANABİLİM DALI
Co-head of Department 2020-2021	NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY->AIR FORCE ACADEMY->DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING/HAVA HARP OKULU/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Executive Board Membership 2015-2019	FIRAT UNIVERSITY->DISTANT EDUCATION CENTER/UZAKTAN EĞİTİM MERKEZİ

Courses *

Öğrenim Dili Course Hour Semester

2023-2024

Bachelor's Degree Programme

AĞ VE VERİ GÜVENLİĞİ	Turkish	3
SİBER GÜVENLİK	Turkish	2

Master Programme

MAKİNE ÖĞRENMESİ	Turkish	3
------------------	---------	---

2022-2023

Bachelor's Degree Programme

BİLGİ HARBİ VE SİBER GÜVENLİK	Turkish	3
BİLGİSAYAR AĞLARI	Turkish	3
AĞ VE VERİ GÜVENLİĞİ	Turkish	3

Master Programme

BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANALİZİ VE TASARIMI	Turkish	3
--	---------	---

BİLGİSAYAR VE AĞ GÜVENLİĞİ	Turkish	3
BİLGİSAYAR AĞLARI ANALİZ TASARIMI	Turkish	3
ADLI BİLİŞİM	Turkish	3
VERİ AMBARLAMA VE MADENCİLİĞİ	Turkish	3

Doctorate Programme

YAPAY ZEKA	Turkish	3
İLERİ YAPAY ZEKA	Turkish	3
MAKİNE ÖĞRENMESİ	Turkish	3

Works

Articles published in international refereed journals:

1. SEZGİN ANIL, BOYACI AYTUĞ (2023). Enhancing Intrusion Detection in Industrial Internet of Things through Automated Preprocessing. *Advances in Science and Technology Research Journal (ASTRJ)*, 17(2), 120-135., Doi: 10.12913/22998624/162004 (Publication No: 8309703)
2. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2023). Hybrid voice activity detection system based on LSTM and auditory speech features. *Biomedical Signal Processing & Control*, 80, 1-8., Doi: 10.1016/j.bspc.2022.104408 (Publication No: 8079675)
3. BOYACI AYTUĞ, SEZGİN ANIL (2023). AID4I: An Intrusion Detection Framework for Industrial Internet of Things Using Automated Machine Learning. *Computers, Materials and Continua (Tech Science Press)*, 76, 2121-2143., Doi: 10.32604/cmc.2023.040287 (Publication No: 8472129)
4. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2022). A comprehensive Turkish accent/dialect recognition system using acoustic perceptual formants. *Applied Acoustics*, 193(108761), 1-8., Doi: 10.1016/j.apacoust.2022.108761 (Publication No: 7670701)
5. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2022). milVAD: A bag-level MNIST modelling of voice activity detection using deep multiple instance learning. *Biomedical Signal Processing & Control*, 74(103520), 1-8., Doi: 10.1016/j.bspc.2022.103520 (Publication No: 7537028)
6. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2020). Unsupervised and supervised VAD systems using combination of time and frequency domain features. *Biomedical Signal Processing and Control*, 61(102044), 1-8., Doi: 10.1016/j.bspc.2020.102044 (Publication No: 6269932)
7. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ, TUNCER TÜRKER (2019). Turkish vowel classification based on acoustical and decompositional features optimized by Genetic Algorithm. *APPLIED ACOUSTICS*, 154, 28-35., Doi: 10.1016/j.apacoust.2019.04.027 (Publication No: 5025998)
8. BOYACI AYTUĞ, ULAŞ MUSTAFA (2015). An Expert System Model That Enables The Development of Institutional Knowledge Using Text Mining Methods in Open Source Software. *International Journal of Advance Computational Engineering and Networking*, 3(5), 33-36. (Publication No: 2596945)
9. ULAŞ MUSTAFA, BOYACI AYTUĞ (2012). Hiyerarşik Bir İçerik Yönetim Sistemi Geliştirilmesi. *e-Journal of New World Sciences Academy*, 7(1), 1-13. (Publication No: 2835246)
10. BOYACI AYTUĞ, AKBAL ERHAN (2012). İnternet Tabanlı Öğrenme Sistemlerinde Öğrenci Başarım Analiz Motoru. *e-Journal of New World Sciences Academy*, 7(1), 26-37. (Publication No: 1809673)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. ULAŞ MUSTAFA, GÜLER HAKAN, BOYACI AYTUĞ (2021). Research of Voice Studies Using Supervised and Unsupervised Learning Methods. II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, 246-251. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 7257573)
2. ERDEMİR SABRİ, GÜNDÜZGİL İBRAHİM, BOYACI AYTUĞ (2021). Forensic Analysis of Mobile Apps Downloaded on Google Play Store. 9TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM (IATS'21), 412-417. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 7571360)
3. ERDEMİR SABRİ, GÜNDÜZGİL İBRAHİM, BOYACI AYTUĞ (2021). Analysis of Unallocated Space in Response to Cyber Incidents. 9TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM (IATS'21), 407-411. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 7571346)
4. BOYACI AYTUĞ, BALIK HASAN HÜSEYİN, ATA FİKRET (2022). Energy-Aware Routing Architecture for Wireless Sensor Networks. 2022 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DIGITAL FORENSICS

AND SECURITY (ISDFS), Doi: 10.1109/ISDFS55398.2022.9800791 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8073904)

5. BOYACI AYTUĞ, SEZGİN ANIL (2023). A Survey of Privacy and Security Challenges in Industrial Settings. International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), 1-7., Doi: 10.1109/ISDFS58141.2023.10131858 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8073904)
6. BOYACI AYTUĞ, SEZGİN ANIL (2023). Securing the Skies: Exploring Privacy and Security Challenges in Internet of Drones. 10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies (RAST), 1-6., Doi: 10.1109/RAST57548.2023.10197987 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 8472277)
7. KORKMAZ YUNUS,BOYACI AYTUĞ (2018). Classification of Turkish Vowels Based on Formant Frequencies. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018), (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370742)
8. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2018). Analysis of Speaker's Gender Effects in Voice Onset Time of Turkish Stop Consonants. 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4192263)
9. ALİ MASHHOOD, BOYACI AYTUĞ, ULAŞ MUSTAFA (2017). Investigation of Using the LSA Model with Similarity Metrics for Semantic-Based Web Document Clustering. 8TH INTERNATIONAL ADVANCEDTECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 3652-3659. (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4101984)
10. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2017). The Evaluation of Audio Analysis Tools In Terms of Digital Forensics. 8th International Advanced Technology Symposium, 243-244. (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 4170738)
11. KORKMAZ YUNUS, BOYACI AYTUĞ (2017). A Prevention Model for APT Attacks During Application Lifecycle. 8th International Advanced Technology Symposium, 244-245. (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 4170740)
12. ULAŞ MUSTAFA,BOYACI AYTUĞ (2016). A Software Application Based on Augmented Reality to Improve Personal Sport Habits. Proceedings of 66th The IIER International Conference, Seoul, South Korea, 31st March 2016 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 3366240)
13. BOYACI AYTUĞ,ULAŞ MUSTAFA (2016). Augmented Reality Based Expert Learning Assistant Model. Proceedings of 66th The IIER International Conference (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 3366229)
14. BOYACI AYTUĞ,KAYA MUSTAFA,DOĞAN ŞENGÜL,AKBAL ERHAN,EREN HALUK (2014). A smart trip advice model by inter car voting data over Internet towards pleasant driving. International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE), 759-761., Doi: 10.1109/ICCVE.2014.222 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 2596963)
15. BOYACI AYTUĞ,AKBAL ERHAN (2012). Installation of Backup Model Consistent with Informatics Infrastructure of the Institutions. 3. International Science and Technology Conference (ISTEC) (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 2835250)
16. ULAŞ MUSTAFA,BOYACI AYTUĞ (2012). An Application Carried Out Through the Integration of Google Maps API into Web Based Information Systems. 3. International Science and Technology Conference (ISTEC) (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 2835251)

C. Authored national/international books or chapters in books:

C2. Chapters written in national/international books:

1. İşletim Sistemleri, Chapter name:(Yaygın Kullanımdaki İşletim Sistemleri) (2020)., BOYACI AYTUĞ, Papatya, Editor:Coşkun Vedat, Edition no:1, Pages 356, ISBN:978-605-9594-72-1, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 7783120)
2. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Chapter name:(Microsoft Excel) (2005)., BOYACI AYTUĞ, Üniversite Kitapevi, Editor:Kürüm Hasan, Edition no:1, Pages 215, ISBN:975-6305-09-6, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 2593419)
3. ASP İle WEB Yazılımı Geliştirmeye Giriş, Chapter name:(ASP'de Uygulama Yönetimi) (2004)., BOYACI AYTUĞ, Üniversite Yayınevi, Editor:Balık Hasan Hüseyin, Edition no:1, Pages 198, ISBN:975-394-043-2, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 2593431)

D. Articles published in national refereed journals :

1. BOYACI AYTUĞ, ŞAHİN BURAK (2023). Bigisayarlı Görü Tabanlı AutoML Platformu. Firat Üniversitesi, 18, 425-433., Doi: 10.55525/tjst.1266144 (Control No: 8472160)
2. SEZGİN ANIL, BOYACI AYTUĞ (2023). Açık kaynaklardan test otomasyon araçlarıyla siber tehdit istihbaratının çıkarılması. Firat Üniversitesi, 35(1), 283-290., Doi: 10.35234/fumbd.1217219 (Control No: 8292721)

D. Articles published in national refereed journals :

3. BOYACI AYTUĞ, Atalay Nursena (2022). Web Tarayıcılar Aracılığı ile Erişim Sağlanan Canlı Yayın Platformlarında İşlenen Suçların Adli Analizi. International Journal of Innovative Engineering Applications, 6(2), 303-310., Doi: 10.46460/ijiea.1117692 (Control No: 8095045)
4. BOYACI AYTUĞ, AHMADOV Shahin (2022). Multilingual Text Mining Based Open Source Emotional Intelligence. Fırat Üniversitesi, 17(2), 161-166., Doi: 10.55525/tjst.1113832 (Control No: 8094905)
5. Şanlıöz Şevki Gani, Karabay Muhammed Sadık, BOYACI AYTUĞ (2021). Penetration testing for VoIP. Computers and Informatics, 1(1), 36-45. (Control No: 7571322)
6. KORKMAZ YUNUS,BOYACI AYTUĞ (2018). Examining Vowels' Formant Frequency Shifts Caused by Preceding Consonants for Turkish Language. Journal of Engineering and Technology (JETECH), 2(2) (Control No: 4486962)
7. KORKMAZ YUNUS,BOYACI AYTUĞ (2018). Adli Bilişim Açısından Ses İncelemeleri. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 30(1), 329-343. (Control No: 4192256)
8. BOYACI AYTUĞ,ATA FİKRET,BALIK HASAN HÜSEYİN (2013). Telsiz Duyurga Ağlarda Kullanılan Yönlendirme Tekniklerinin Enerji Verimliliği Açısından Karşılaştırması. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2(1), 69-88. (Control No: 97886)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. AKBAL ERHAN,BOYACI AYTUĞ,KARABATAK GÜRKAN,ULAŞ MUSTAFA (2009). Büyük Kampüslerde IP Tabanlı Güvenlik Kamera Sistemi Çözümü. Akademik Bilişim 2009 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370772)
2. BOYACI AYTUĞ, ULAŞ MUSTAFA, GÜRKAN KARABATAK, AKBAL ERHAN (2007). Kampüs Ağların Elektronik İmzaya Entegrasyonu için Optimum Çözümler. Akademik Bilişim 07 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 6783561)
3. ULAŞ MUSTAFA,BOYACI AYTUĞ (2007). DICOM Görüntü Standardı. Akademik Bilişim 2007 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370784)
4. ULAŞ MUSTAFA,BOYACI AYTUĞ,AKBAL ERHAN,KARABATAK GÜRKAN (2007). Büyük Kurumlara Yönelik Web Tabanlı Demirbaş Takip ve Yönetim Otomasyonu. Akademik Bilişim 2007 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370787)
5. BOYACI AYTUĞ,ULAŞ MUSTAFA (2007). PACS ve Medikal Görüntülerin Sayısal Olarak Arşivlenmesi. Akademik Bilişim 2007 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370778)
6. KAYA TURGAY,İNCE MELİH CEVDET,AKBAL ERHAN,ULAŞ MUSTAFA,BOYACI AYTUĞ (2006). Aktif Analog Filtrelerde Eleman Değerlerini Belirleyen Bilgisayar Yazılımı. Union Radio-Scientifique Internationale (URSI) (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370808)
7. AKBAL ERHAN,KARABATAK GÜRKAN,BOYACI AYTUĞ,ULAŞ MUSTAFA,AKBAL AYHAN,BALIK HASAN HÜSEYİN (2005). Fırat Üniversitesi Web Tabanlı Kütüphane Otomasyonu. Akademik Bilişim 2005 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370823)
8. BOYACI AYTUĞ,ULAŞ MUSTAFA,AKBAL ERHAN,KARABATAK GÜRKAN,AKBAL AYHAN,BALIK HASAN HÜSEYİN (2005). Fırat Üniversitesi Dinamik Web Sayfası. Akademik Bilişim 2005 (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 4370813)
9. BOYACI AYTUĞ (2005). Fırat Üniversitesi Enformatik Laboratuvarları Otomasyonu. 7. Akademik Bilişim Konferansı (Full Text Publication/Oral Presentation) (Publication No: 2593450)