

ÖZGEÇMİŞ

1.

Adı Soyadı : Abdül Halim ZAIM

2.

3.

Unvanı : Prof. Dr.

4. **Öğrenim Durumu**

Derece	Üniversite	Alan	Yıl
Lisans	Yıldız Teknik Üniversitesi	Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği	1988 - 1993
Yüksek Lisans	Boğaziçi Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	1993 - 1996
Doktora	North Carolina State University – Raleigh ABD	Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği	1997 - 2001

5. **Akademik Unvanlar**

Unvan	Alan	Üniversite	Yıl
Arş. Görv.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1993 - 2002
Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2001 - 2004
Dr. Öğr. Üyesi	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2003 - 2004
Doç. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2004 - 2010
Prof. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	2010 - 2015
Prof. Dr.	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2015 - Devam Ediyor

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Adlığ, M. (Devam ediyor). Kimlik Avı Saldırılarının Network Yolu İle Önlenmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, Devam ediyor

Eryılmaz, A. (Devam ediyor). Alan Adı Yoluyla Yapılan Kimlik Avı Saldırılarının Tespit Edilmesi , İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, Devam ediyor

Güner, M. (Devam ediyor). Yapay Öğrenme ile Android Malware Analizi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, Devam ediyor

Karahisar, A. (Devam ediyor). DDoS Atağın Matematiksel Modellenmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, Devam ediyor

SARIKAYA, N. (Devam ediyor). Fikir Madenciliği ve Büyük Veri, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, Devam ediyor

- YÜKSEL, M. (2010). RFID SİSTEMLERİN KABLOSUZ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNE ENTEGRASYONU, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2010
- BOYACI, A. (2010). GÖMÜLÜ SİSTEMLER İÇİN MİKRO KERNEL İŞLETİM SİSTEMİ TASARIMI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2010
- AL ABBAS, A. (2011). KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARINDA KÜMELEME VE YÖNLENDİRME ALGORİTMA ANALİZİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2011
- ÇELİK, M. (2011). YETENEK YÖNETİMİ YAKLAŞIMI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2011
- ALTINYURT, E. (2012). ELEKTRİKLİ TAŞITLAR İÇİN KİMLİK BİLGİLİ ŞARJ SİSTEMİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012
- DOUGHANGI, H. (2017). Indoor Positioning System, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2017
- GÜLTUNCA, C. (2018). Nesnelerin İnternetinde Uygulama Katmanı Üzerindeki Haberleşme Protokollerinin İncelenmesi ve Deneysel Karşılaştırması, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2018
- AİHEMAİTİ, A. (2018). TÜRKİYE'DEKİ AKILLI ŞEHİRLERİN SIRALAMA MODELİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2018
- TOSUN, H. (2018). KONUMA BAĞLI DEPO YÖNETİM SİSTEMLERİNDE RFID VE BARKOD YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI , İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı, 2018
- HUT, R. (2020). KVKK ve GOPR Kapsamında Firmaların Mevcut Durum Analizi Üzerine Bir İnceleme, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2020
- AYTAÇ, T. (2020). DDOS SALDIRILARININ TESPİT EDİLMESİNDE MAKİNE ÖĞRENİMİ YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2020
- KARABULUT, B. (2021). BÜYÜK ÖLÇEKLİ AĞLARDA GERÇEK ZAMANLI HİBRİT HONEYPOT SİSTEMİ: TÜRK SİBER GÜVENLİK SEKTÖRÜNDE, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021
- MERT, F. (2021). DEVELOPING A PROTECTIVE - PREVENTIVE AND MACHINE LEARNING BASED MODEL ON CHILD ABUSE, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021
- AY, B. (2021). DESIGN OF PREDICTIVE MAINTENANCE MODEL USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021
- BEDİR, H. (2021). ANDROİD İŞLETİM SİSTEMLERİNDE ZAMAN TABANLI İZİN YAKLAŞIMI İLE SALDIRI ÖNLEME SİSTEMİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021
- ÖZÇAM, B. (2021). DDOS ATAK TESPİTİ İÇİN MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE ANOMALY TESPİTİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021
- Akşit, N. (2022). SİBER GÜVENLİKTE KLAVYE DAVRANIŞ ANALİZİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezli Yüksek Lisans Programı, 2022
- Ermiş, S. (2022). PALO ALTO YENİ NESİL GÜVENLİK DUVARI İNCELEMESİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik Tezsiz Yüksek

Lisans Programı, 2022

6.2 Doktora Tezleri

Eyüpoğlu, C. (Devam ediyor). Büyük Veride Kimliksizleştirme Algoritması Geliştirme, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Devam Ediyor
GÜLATAŞ, İ. (Devam ediyor). Edge/Fog Computing Ortamında Güvenlik, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, Devam ediyor

KARADAĞ, B. (Devam ediyor). Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğimizin ilgili maddesi gereği danışman atama işlemi yapılmıştır., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, Devam ediyor

ŞİMŞEK, U. (Devam ediyor). Nesnelerin İnterneti Kullanımına Uygun İşletim Sistemi Tasarımı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, Devam ediyor

YILTAŞ, D. (2007). ALÇAK YÖRÜNGEDEKİ UYDU SİSTEMLERİNDE YENİ BİR YÖNLENDİRME ALGORİTMASININ TASARIMI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2007

AYDIN, M. (2009). OPTİK ÇOĞUŞMA ANAHTARLAMALI SİSTEMLERİN ANALİZİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2009

ÖZBEY, R. (2010). HETEROJEN TRAFİK ALTINDA LEO UYDU SİSTEMLERİNİN PERFORMANS ANALİZİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2010

GÜRKAŞ AYDIN, G. (2011). GELECEK NESİL KABLOSUZ AĞLAR İÇİN YENİ BİR MOBİLİTE YÖNETİM SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2011

KIRCI, P. (2011). OPTİK ÇOĞUŞMA ANAHTARLAMALI AĞLARDA ÇOĞA GÖNDERİM YAPISININ OLUŞTURULMASI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2011

TURNA, Ö. (2012). GELECEK NESİL PASİF OPTİK AĞLARIN ANALİZİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

ÇEVİK, T. (2012). KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARDA ENERJİ KORUNUMLU İLETİŞİM TEKNİKLERİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

ODABAŞI, Ş. (2013). KABLOSUZ MESH AĞLAR VE KABLOSUZ MASH AĞ UYGULAMALARI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

WAHEED, S. (2013). YETENEK YÖNETİMİ VE KARIYER PLANLAMA SİSTEMİ TASARIMI, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

AKBULUT, A. (2013). KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLARIN BULUT HESAPLAMASI KULLANILARAK İNTERNETE GENİŞLETİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

ALTUNEL, Y. (2013). YAZILIM BİLEŞEN VARYANTLARININ ÜRETİMİ İÇİN CEBİRSEL BİR YAKLAŞIM, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

DEMİRCİ, M. (2013). İNTERNET PROTOKOLÜ TELEVİZYONUN UYDU ÜZERİNDEN GERÇEKLENMESİ İÇİN BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

ERKAN, Y. (2014). ENERJİ VERİMLİ KABLOSUZ ALGILAYICI AĞ TASARIMI VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2014

Boyacı, A. (2016). Araçlar arası İletişim için Katmanlar Arası Mimari Tasarımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2016

TEPE, S. (2017). TEKNOPARK ETKİNLİK ANALİZİ İÇİN BULANIK AHP

TABANLI BİR MODEL ÖNERİSİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Doktora Programı, 2017

TARAKÇI, E. (2019). Üretim Sistemlerinde Enerji Odaklı Çizelgeleme Optimizasyonu, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Doktora Programı, 2019

ELMASRY, W. (2019). Derin Öğrenme Yaklaşımı Kullanarak Bulut Ortamları için Saldırı Tespit Hizmet Tasarımı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, 2019

KARABEKİR, B. (2021). IOT MESH NETWORK TASARIMI, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, 2021

GÜNEŞ, F. (2021). AKILLI ŞEHİRLER VE VERİ ANALİTİĞİ- SİNYALİZE KAVŞAKLARIN PERFORMANS DEĞERLENDİRİLMESİNDE ANALİTİK YÖNTEMLER VE TRAFİK AKIMININ KUYRUK TEORİSİ İLE MODELLENMESİ, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Doktora Programı, 2021

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AYDIN, M. A., KARABEKİR, B., ZAİM, A. H., (2021), Energy Efficient Clustering-Based Mobile Routing Algorithm on WSNs, IEEE Access, 1(9), 0-0

GÜNEŞ, F., BAYRAKLI, S., ZAİM, A. H., (2021), Smart Cities and Data Analytics-Analytical Methods for the Performance Evaluation of Signalized Intersections and Modeling of the Traffic Flow with Queuing Theory, Applied Sciences, 1(1), 0-0

KARABEKİR, B., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2021), Energy-Efficient Clustering-Based Mobile Routing Algorithm For Wireless Sensor Networks, ELECTRICA, 21(1), 41-49

AKBULUT, A., ZAİM, A. H., TOPRAK, S., AYDIN, M. A., (2020), LWE: An Energy-Efficient Lightweight Encryption Algorithm for Medical Sensors and IoT Devices, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 20(1), 71-59

AYTAÇ, T., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2020), Detection DDOS Attacks Using Machine Learning Methods, ELECTRICA, 20(2), 159-164

ELMASRY, W., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2020), Evolving deep learning architectures for network intrusion detection using a double PSO metaheuristic, Computer Networks, 628(2), 10-15

GUNES, F., BAYRAKLI, S., ZAİM, A. H., (2020), Evaluation of Signal Times and Comparison with Queueing Models at Signalized Intersections in Urban Area, International Journal of Innovative Science and Research Technology, 5(4), 0-0

GÜNEŞ, F., BAYRAKLI, S., ZAİM, A. H., (2020), Sinyalize Bir Kavşakta Oluşan Trafik Akımının Kuyruk Teorisi ile Performansının İncelenmesi." , Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 1(19), 0-0

ELMASRI, W., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2019), Empirical study on multiclass classification-based network intrusion detection, Computer Networks, 1(1), 919-952

ELMASRY, W., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2019), Empirical study on multiclass classification-based network intrusion detection, COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, 35(4), 919-954

ELMASRY, W., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2019), Empirical study on multiclass classification-based network intrusion detection, ELECTRICA, 1(35), 919-954

ELMASRY, W., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2018), Deep learning approaches for predictive masquerade detection, Security and Communication Networks, 6(1), 1-25

EYÜPOĞLU, C., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., SERTBAŞ, A., (2018), An Efficient Big Data Anonymization Algorithm Based on Chaos and Perturbation Techniques, Entropy, 20(5), 373-380

ODABAŞI, Ş. D., ZAİM, A. H., (2018), A dynamic channel assignment method for

- multichannel multiradio wireless mesh networks, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 26(5), 2448-2416
- TARAKÇI, E., ZAİM, A. H., (2018), DESIGN OF A GENETIC ALGORITHMIC APPROACH FOR REDUCING ENERGY CONSUMPTION IN SINGLE MACHINE PRODUCTION SYSTEMS, Journal of International Trade, Logistics and Law, 4(1), 0-0
- TARAKÇI, E., ZAİM, A. H., ÖZTAŞ, O., (2018), Tarakçı, Elif, Abdül Halim Zaim, and Oğuzhan Öztaş. "Design of a genetic algorithmic approach for reducing energy consumption in single machine production systems, Journal of International Trade, Logistics and Law, 4(1), 101-110
- EYÜPOĞLU, C., AYDIN, M. A., SERTBAŞ, A., ZAİM, A. H., ONUR, Ö., (2017), Büyük Veride Kişi Mahremiyetinin Korunması, International Journal of Informatics Technologies, 10(2), 177-184
- EYÜPOĞLU, C., ZAİM, A. H., AYDIN, M. A., SERTBAŞ, A., ÖNEŞ, O., (2017), Preserving Individual Privacy in Big Data, International Journal of Informatics Technologies, 5(2), 0-0
- ZAİM, A. H., YÜKSEL, A. S., YÜKSEL, M. E., SERTBAŞ, A., (2017), Implementation of a web-based service for mobile application risk assessment, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 25(2), 976-994
- WAHEED, S., ZAİM, A. H., (2015), A model for talent management and career planning, Educational Sciences: Theory & Practice, 15(5), 0-0
- ZAİM, A. H., (2015), Design of a scheduler: Comparison of different scheduling algorithms, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 3(2), 859-877
- ZAİM, A. H., (2015), A new dynamic bandwidth allocation algorithm based on online-offline mode for EPON, Optical Switching and Networking, 0(13), 5-17
- ZAİM, A. H., BOYACI, A., SÖNMEZ, C., (2015), A cross-layer adaptive channel selection mechanism for IEEE 802.11p Suite, EURASIP Journal on Wireless Communications & Networking, 15(13638), 441-0
- NOROUZİ, A., SERTBAS, A., ZAİM, A. H., (2014), EVALUATION OF EFFECTIVE PARAMETERS OF ENERGY CONSUMPTION IN WIRELESS SENSOR NETWORKS, International Journal of Computer Research, 21(1), 73-98
- ZAİM, A. H., (2014), Genetic Algorithm Application in Optimization of Wireless Sensor Networks, Scientific World Journal, 0(0), 0-0
- ZAİM, A. H., (2014), WDM Network and Multicasting Protocol Strategies , Scientific World Journal, 0(), 0-0
- CEVIK, T., ZAIM, A. H., YILTAS, D., (2013), Localized power-aware routing with an energyefficient pipelined wakeup schedule for wireless sensor networks, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 6(20), 964-978
- NOROUZİ, A., BABAMİR, S., ZAİM, A. H., (2013), An Interactive Genetic Algorithm for Mobile Sensor Networks, Studies in Informatics and Control, 22(2), 213-218
- ZAİM, A. H., (2013), A Multichannel Cross-Layer Architecture for Multimedia Sensor Networks, International Journal of Distributed Sensor Networks, 1(11), 1-11
- ZAİM, A. H., (2013), A reputation-based privacy management system for social networking sites, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 1(21), 766-784
- ZAİM, A. H., (2013), An interactive genetic algorithm for mobile sensor networks, Studies in Informatics and Control, 2(22), 213-218
- ZAİM, A. H., (2013), EETBR: Energy efficient token-based routing for wireless sensor networks, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2(21), 513-526
- ZAİM, A. H., (2012), An Integration Comparison of Energy Efficient Routing Protocols

- in Wireless Sensor Networks., Scientific Research Open Access, 1(4), 65-75
- ZAIM, A. H., (2012), Talent Management in Four Stages, USV Annals of Economics and Public Administration, 1(12), 130-137
- CEVİK, T., YILTAS, D., ZAIM, A. H., (2011), Delay efficient STEM by pipelining, Procedia Computer Science, 1(3), 96-103
- NOROUZİ, A., ZAIM, A. H., USTUNDAG, B. B., (2011), An integrated survey in optical networks: Concepts, components and problems, International Journal of Computer Science and Network Security, 11(1), 0-0
- ZAIM, A. H., (2011), A New Clustering Protocol for Wireless Sensor Networks Using Genetic Algorithm Approach, Wireless Sensor Networks, Scientific Research Open Access, 11(3), 362-370
- ZAIM, A. H., (2011), A Novel Energy Efficient Routing Protocol in Wireless Sensor Networks, Wireless Sensor Networks, Scientific Research Open Access, 1(3), 341-350
- AYDIN, M. A., ATMACA, T., TURNA, O. C., ZAIM, A. H., EIDO, T., (2010), A performance comparison of OPS with variable-size packets and OBS, Optical Switching and Networking, 2(7), 85-94
- AYDIN, Z., CHAOUCHI, H., ZAIM, A. H., (2010), A survey on micro mobility management of host identity protocol, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 10(2), 0-0
- ODABASI, S. D., ZAIM, A. H., (2010), A SURVEY on WIRELESS MESH NETWORKS, ROUTING METRICS and PROTOCOLS, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS; MECHANICAL and MECHATRONICS ENGINEERING, 5(1), 92-104
- AYDIN, M. A., ZAIM, A. H., CEYLAN, G., (2009), A hybrid intrusion detection system design for computer network security, COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, 3(35), 517-526
- ERTÜRK, M. A., ZAIM, A. H., AKYOKUŞ, S., (2009), Semantic Information Retrieval on Peer-to-Peer Networks, NETWORKED DIGITAL TECHNOLOGIES, 1(88), 715-725
- KIRCI, P., ZAIM, A. H., (2009), Just-in-time, just-enough-time and horizon signalling protocols on optical burst switches, OPTICA APPLICATA, 1(36), 111-123
- YILTAŞ, D., ZAIM, A. H., (2009), Evaluation of call blocking probabilities in LEO satellite networks, INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, 2(27), 103-115
- KIRCI, P., ZAIM, A. H., (2006), Mobility management strategies of mobile IP networks, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 6(2), 0-0
- ZAIM, A. H., (2006), Routing in Low Earth Orbit (LEO) Satellite Systems by Using the Genetic Algorithms, Journal of Electrical and Electronics, 1(6), 223-0
- KİRCİ, P., ZAIM, A. H., (2005), Performance analysis of signaling protocols on OBS switches." Performance, Quality of Service, and Control of Next-Generation Communication and Sensor Networks III. , International Society for Optics and Photonics, 6009(-), 129-137
- ZAIM, A. H., (2005), Design of a test suite for the jumpstart just-in-time signaling protocol, OPTICA APPLICATA, 2(35), 333-345
- ZAIM, A. H., (2005), Dynamic Memory Allocator Algorithms Simulation and Performance Analysis, Journal of Electrical and Electronics, 1(5), 1435-0
- ZAIM, A. H., YILTAŞ, D., (2005), Performance Analysis and Routing Techniques in LEO Satellite Systems, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 1(5), 1363-0
- ZAIM, A. H., (2004), A Markov Model to calculate new and hand-off call blocking probabilities in LEO satellite networks, JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE IN INFORMATION TECHNOLOGY, 4(35), 271-283

- ZAİM, A. H., (2003), An Analytical Model for Calculating Bounds on Call Blocking Probabilities in LEO Satellite Networks, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 1(11), 0-0
- ZAİM, A. H., (2003), Just-enough-time signaling protocol: formal description using extended finite state machine (EFSM), OPTICA APPLICATA, 4(33), 677-687
- ZAİM, A. H., BALDİNE, I., CASSADA, M., ROUSKAS, G. N., PERROS, H. G., STEVENSON, D., (2003), JumpStart just-in-time signaling protocol: A formal description using extended finite state machines, OPTICAL ENGINEERING, 42(2), 568-585
- ZAİM, A. H., PERROS, H. G., ROUSKAS, G. N., (2003), Computing call-blocking probabilities in LEO satellite constellations, IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, 52(3), 0-0
- ZAİM, A. H., (2002), A New Congestion Control Mechanism Proposed for SSCOP Protocol, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 10(41), 0-0
- ZAİM, A. H., BALDİNE, I., CASSADA, M., ROUSKAS, G. N., PERROS, H. G., STEVENSON, D. S., (2002), Formal description of the jumpstart just-in-time signaling protocol using EFSM, Journal of Optical Communications and Networking, 4(8), 0-0
- ZAİM, A. H., ROUSKAS, G. N., PERROS, H. G., (2002), Computing call-blocking probabilities in LEO satellite networks: The single-orbit case, IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, 52(1), 0-0
- ZAİM, A. H., ROUSKAS, G. N., PERROS, H. G., (2001), Computing call blocking probabilities in LEO satellite networks, Teletraffic Science and Engineering, 4(1), 505-516

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- TOPRAK, A., ZAİM, A. H., SAĞLAM TOPRAK, F., (2021), The Effect of Message Queues on the Communication of IoT Devices, 4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Haziran
- GUNES, F., ZAIM, A. H., BAYRAKLI, S., (2020), INTERNET OF THINGS IOT WIRELESS SENSOR NETWORKS USED PROTOCOLS AND ITS APPLICATIONS, 7th international conference on advanced technologies (Antalya), Nisan
- GÜNEŞ, F., BAYRAKLI, S., ZAİM, A. H., (2020), Flow Characteristics of Traffic Flow at Signalized Intersections and Performance Comparison using Queueing Theory, 2020 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ekim
- TOPRAK, A., ZAİM, A. H., (2020), ICONDATA'21, ICONDATA'21, Haziran
- TOPRAK, A., ZAİM, A. H., (2020), Real-Time Processing of IoT Data, 3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'20), Haziran
- GÜNEŞ, F., BAYRAKLI, S., ZAİM, A. H., (2019), Deep Learning Approaches for Traffic Flow Predictions on Signal-controlled intersections, International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019), Nisan
- AKBULUT, A., AŞÇI, G., TARAKÇI, E., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2018), A wearable device for virtual cyber therapy of phantom limb pain, International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Eylül
- GUNES, F., BAYRAKLI, S., ZAIM, A. H., (2018), Research of the Traffic Flow on the Signalcontrolled Intersections using Queueing Theory, international conference on advanced technologies computer engineering and science (ICATCES'18), Mayıs
- GÜLTUNCA, C., ZAİM, A. H., (2017), Examination and Comparison of the Communication Protocols on the Application Layer in IOT, 6th International Conference on Advanced Technology and Sciences (ICAT), Rga, Eylül
- GÜLTUNCA, C., ZAİM, A. H., (2017), Examination and Comparison of the Communication Protocols on the Application Layer in IOT, Bilişim 2017, Mayıs
- GÜLTUNCA, C., ZAİM, A. H., (2017), Examination of the Communication Protocols

on the Application Layer in IOT, 6th International Conference on Advanced Technology and Science, , Eylül

TARAKÇI, E., AYVAZ, B., ZAİM, A. H., (2016), A REVIEW OF ENERGY-EFFICIENT SCHEDULING IN MANUFACTURING SYSTEMS, EBES 2016, , Eylül

TEPE, S., ZAİM, A. H., (2016), Türkiyede Teknoparklar, 1.st International Congress of Local Development and Finance, , Mart

ZAİM, A. H., (2016), Open Data Policies, Smart Cities Expo and Conference, , Haziran

ZAİM, A. H., ERTÜRK, M. A., AYDIN, M. A., (2015), Service Oriented Mobile Wallets with NFC, International Conference on Advanced Technology & Sciences, ICAT, , Ağustos

ZAİM, A. H., KIRCI, P., (2015), A Novel Multicasting Innovation with Optical Burst Switching, Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), 2015 3rd International Conference on, , Ağustos

ZAİM, A. H., (2014), Identification of shadowed fast fading interference in cellular mobile radio systems, 21st IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, , Ocak

ZAİM, A. H., (2013), A comparative study based on power usage performance for routing protocols in wireless sensor network., Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering (TAECE), , Ocak

ZAİM, A. H., (2013), Application of Neural Networks in Talent Management, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (EICT), , Ocak

ZAİM, A. H., (2013), Localized Energy Efficient Routing for Wireless Sensor Networks, IEEE International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems, , Haziran

ZAİM, A. H., (2013), Towards green and secure vehicle-to-vehicle communications: A protocol for establishing the network, Application of Information and Communication Technologies (AICT), , Ocak

AKBULUT, A., AYDIN, M. A., ATMACA, T., ZAİM, A. H., (2012), Accessing to Data in WSNs, International Conference on Networking and Future Internet (ICNFI'12), , Nisan

TURNA, Ö. C., (2012), Half Cycling Dynamic Bandwidth Allocation with Prediction on EPON, 2012 IEEE SYMPOSIUM ON COMPUTERS AND COMMUNICATIONS, , Ocak

AKBULUT, A., PARMAKSIZOĞLU, C., ZAİM, A. H., YILMAZ, G., (2011), Energy and distance factor based routing protocol for wireless sensor networks using mobile agents, Proceedings of 5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies-RAST2011. IEEE, , Temmuz

ÇEVİK, T., ZAİM, A. H., (2011), LOCALIZED ENERGY EFFICIENT ROUTING FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS, 2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING IN SENSOR SYSTEMS AND WORKSHOPS (DCOSS), , Temmuz

GÜRKAŞ AYDIN, G. Z., ZAİM, A. H., H, C., ATMACA, T., (2011), A Prediction Based Mobility Extension for eHIP Protocol, International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), Londra, İngiltere, , Eylül

NOROUZİ, A., ZAİM, A. H., (2011), A novel social network platform by using e-marketing and evaluating models, 2011 International Conference on Computational Aspects of Social Networks (CASoN), , Ekim

TURNA, Ö. C., AYDIN, M. A., ATMACA, T., ZAİM, A. H., NGUYEN, T. D., (2011), What is the traffic characterisation on EPON's upstream channel?, 2011 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, , Temmuz

TURNA, Ö. C., AYDIN, M. A., ATMACA, T., ZAİM, A. H., TUAN DUNG, N., (2011), Traffic Characterization Study on EPON Upstream Channel, 2011 7TH INTERNATIONAL WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING CONFERENCE, , Ocak

- AYDIN, Z. G., ALİ YAHİYA, T., CHAOUCHİ, H., ZAİM, A. H., (2010), QoS Mobility-Aware Algorithm using Early Update for Host Identity Protocol, 2010 IEEE 21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PERSONAL INDOOR AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS, , Ocak
- ERTÜRK, M. A., ZAİM, A. H., AKYOKUŞ, S., (2010), Semantic Information Retrieval on Peer-to-Peer Networks, NETWORKED DIGITAL TECHNOLOGIES, , Ocak
- TURNA, Ö. C., AYDIN, M. A., ATMACA, T., ZAİM, A. H., (2010), A novel dynamic bandwidth allocation algorithm based on half cycling for EPON, 2nd International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING), , Ekim
- ZAİM, A. H., YÜKSEL, A. S., YÜKSEL, E., (2010), An Approach for Protecting Privacy on Social Networks, Systems and Networks Communications (ICSNC), 2010 Fifth International Conference on, , Ocak
- AYDIN, M. A., ATMACA, T., TURNA, Ö. C., ZAİM, A. H., (2009), Performance Study of New OBS Channel Scheduling Algorithms in a Multiservice Network, ICNS: 2009 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NETWORKING AND SERVICES, , Ocak
- AYDIN, M. A., ATMACA, T., TURNA, Ö. C., ZAİM, A. H., EIDO, T., (2009), Regulative Wavelength Grouping Approach for QoS in OBS Networks, AICT: 2009 FIFTH ADVANCED INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS, , Ocak
- GURKAS, A., GÜRKAS AYDİN, Z., CHAOUCHİ, H., ZAİM, A. H., (2009), eHIP: early update for Host Identity Protocol, Proceedings of the 6th International Conference on Mobile Technology, Application & Systems. 2009., , Eylül
- GÜRKAŞ AYDIN, G. Z., ZAİM, A. H., (2009), eHIP:Early Update for Host Identity Protocol, ACM Mobility '09 - International Conference on Mobile Technology, Application & Systems,, , Eylül
- YÜKEL, M. E., ZAİM, A. H., (2009), Otomatik nesne tanımlama ve takibinde, veri yönetimi ve analiz sistemlerinde RFID üstünlükleri. 5. 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), , Mayıs
- YÜKSEL, M. E., ZAİM, A. H., (2009), Otomatik nesne tanımlama ve takibinde, veri yönetimi ve analiz sistemlerinde RFID üstünlükleri, 5.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), , Mayıs
- YÜKSEL, M. E., ZAİM, A. H., (2009), Yeni nesil teknoloji olarak RFID, RFID sistem yapıları ve bir RFID sistem tasarımı yaklaşım, 5.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük-Türkiye , , Mayıs
- ZAİM, A. H., (2009), Delay Efficeint STEM by Pipelining, World Conference on Information Technology, , Ekim
- YILTAŞ, D., ZAİM, A. H., (2007), A dynamic routing algorithm in LEO satellite systems estimating call blocking probabilities, 2007 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN SPACE TECHNOLOGIES, , Ocak
- GÜRKAŞ, Z., ZAİM, A. H., AYDIN, M. A., (2006), Security mechanisms and their performance impacts on wireless local area networks, ISCN '06: Proceedings of the 7th International Symposium on Computer Networks, , Ocak
- KIRCI, P., ZAİM, A. H., (2006), Comparison of OBS protocols, ISCN '06: Proceedings of the 7th International Symposium on Computer Networks, , Ocak
- YILTAŞ, D., ZAİM, A. H., (2005), A new routing algorithm for LEO Satellite Systems using genetic algorithms, RAST 2005: Proceedings of the 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, , Ocak
- ZAİM, A. H., HARRY, H., ROUSKAS, G. N., (2003), Computing call-blocking probabilities in LEO satellite constellations, IEEE Transactions on Vehicular Technology, , Mart
- ZAİM, A. H., PERROS, H. G., ROUSKAS, G. N., (2002), Performance analysis of LEO satellite networks, International Conference on Research in Networking. Springer, Berlin, Heidelberg, 2002., , Mayıs

ZAİM, A. H., TEPE, S., (1900), Türkiye ve Dünyada Teknopark Uygulamaları: Teknopark İstanbul Örneği, International Congress of Local Development and Finance, ANTALYA, Ocak

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

[Bölüm Yazarlığı] İşletim Sistemleri, 2020, İSTANBUL: Papatya Bilim

[Bölüm Yazarlığı] New Trends In Networking, Computing, E-learning, Systems Sciences, And Engineering, Implementation Of Variants In Component Based Software Production 2015, HOLLANDA: New Trends In Networking, Computing, E-learning, Systems Sciences, And Engineering

[Bölüm Yazarlığı] New Trends in Networking, Computing, E-learning, Systems Sciences, and Engineering, Implementation of Variants in Component Based Software Production 2015, Zürih: Springer

[Bölüm Yazarlığı] How Variability Helps to Make Components More Flexible and Reusable (Innovation and advances in computer, information, system sciences and engineering), How Variability Helps to Make Components More Flexible and Reusable 2013, İstanbul: -

[Bölüm Yazarlığı] Innovation And Advances In Computer Information System Sciences And Engineering,, How Variability Help To Make Components More Flexible And Reusable 2013, HOLLANDA: Innovation And Advances In Computer Information System Sciences And Engineering

[Bölüm Yazarlığı] Energy Consumption Analysis of Routing Protocols in Mobile Ad Hoc Networks (Real-Time Systems, Architecture, Scheduling, and Application), Energy Consumption Analysis of Routing Protocols in Mobile Ad Hoc Networks 2012, Rijeka: IntechOpen

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

TOPRAK, S., AKBULUT, A., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2020), LVE: An Energy-Efficient Lightweight Encryption Algorithm for Medical Sensors and IOT Devices başlıklı, ELECTRICA, 20(1), 71-80

AKBULUT, A., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2017), MOBILE VISUAL ACUITY ASSESSMENT APPLICATION: AcuMob, Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, 17(1), 3181-3186

KARATAŞ, G., AKBULUT, A., ZAİM, A. H., (2016), Mobil cihazlarda güvenlik – tehditler ve temel stratejiler, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 15(30), 0-0

KIRCI, P., ZAİM, A. H., (2016), Optik Çoğuşma Anahtarlama (OÇA) Ağ Üzerinde Çoğa Gönderim Uygulaması, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 15(29), 1-8

TEPE, S., ZAİM, A. H., (2016), Türkiye ve Dünyada Teknopark, Yeni Türkiye, 1(88), 0-0

ZAİM, A. H., TEPE, S., (2016), Türkiye ve Dünyada Teknopark Uygulamaları: Teknopark İstanbul Örneği, Sosyal Bilimler Dergisi, 15(29), 19-44

EYÜPOĞLU, C., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2014), Slotlanmış Optik Anahtarlama Tekniklerinin İncelenmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 1(25), 45-78

ÇELİK, M., (2012), YETENEK YÖNETİMİ YAKLAŞIMI, İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 1(20), 0-0

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÖZÇAM, B., KILINÇ, H., ZAİM, A. H., (2021), Detecting TCP Flood DDoS Attack by Anomaly Detection based on Machine Learning Algorithms, 2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), , Eylül

ÜLKÜ, O., GÖZÜAÇIK, N., TANBERK, S., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2021), Software Log Classification in Telecommunication Industry, 2021 6th International

- Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), , Eylül
- AKBULUT, A., AŞÇI, G., GÜNGÖR, F., TARAKÇI, E., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2019), Deep Learning Approaches for Phantom Movement Recognition, Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), , Mart
- TEPE, S., ZAİM, A. H., (2017), Türkiye ve Dünyada Teknopark Uygulamaları, Türkiye Strateji Toplantısı, , Ocak
- EYÜPOĞLU, C., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2014), Slotlanmış Optik Çoğusma ve Paket Anahtarlama Teknikleri, Akademik Bilişim Konferansı 2014 (AB 2014), , Şubat
- EYÜPOĞLU, C., AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., (2014), Slotlanmış Optik Çoğuşma ve Paket Anahtarlama Teknikleri *, Akademik Bilişim'14 - XVI. Akademik Bilişim Konferansı Bildiriler, , Şubat
- TURNA, Ö. C., AYDİN, M. A., ATMACA, T., ZAİM, A. H., (2011), A prediction extension for half cycling dynamic bandwidth allocation on EPON, Euro-NF International Workshop on Traffic and Congestion Control for the Future Internet, , Mart
- ZAİM, A. H., AKBULUT, F. P., AKBULUT, A., YILMAZ, G., (2011), Wireless sensor networks for space and Solar-system missions, RAST.2011, , Haziran
- AYDIN, M. A., TURNA, Ö. C., ZAİM, A. H., (2009), Optik Çoğuşma ve Paket Anahtarlama Tekniklerinin Karşılaştırılması, Akademik Bilişim'09 - XI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, , Şubat
- DURUKAN ODABAŞI, Ş., ZAİM, A. H., (2009), YENİ NESİL KABLOSUZ HETEROJEN AĞLAR ve QoS YÖNLENDİRME ALGORİTMALARI , Akademik Bilişim 2009, , Şubat
- YÜKSEL, E., ZAİM, A. H., (2009), MULTI LANGUAGES SMS SENDING OVER GSM/GPRS DEVICES, Akademik Bilişim 2009, , Şubat
- YÜKSEL, E., ZAİM, A. H., (2009), Otomatik Nesne Tanımlama, Takibi ve Yönetiminde RFID'nin Yeni Nesil Kablosuz İletişim Teknolojileri ile Birlikte Kullanımı, XI, Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, , Şubat
- YÜKSEL, E., ZAİM, A. H., (2009), YENİ NESİL TEKNOLOJİ OLARAK RFID, RFID SİSTEM YAPILARI VE BİR RFID SİSTEM TASARIMI YAKLAŞIMI RFID AS A NEW TECHNOLOGY, RFID SYSTEM STRUCTURES AND AN RFID SYSTEM DESIGN APPROACH, Akademik Bilişim 2009, , Şubat
- YÜKSEL, M. E., ZAİM, A. H., (2009), GSM/GPRS Aygıtları Üzerinden Çok Dilli SMS Gönderme, Akademik Bilişim'09 - XI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, , Şubat
- YÜKSEL, M. E., ZAİM, A. H., (2009), Otomatik Nesne Tanımlama, Takibi ve Yönetiminde RFID'nin Yeni Nesil Kablosuz İletişim Teknolojileri ile Birlikte Kullanımı, Akademik Bilişim'09 - XI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri (Harran Üniversitesi, Şanlıurfa), , Şubat
- ZAİM, A. H., (2009), Host Identity Protokol (HIP), Akademik Bilisim, , Ocak
- ZAİM, A. H., (2009), Optik Çoğusma ve Paket Anahtarlama Tekniklerinin Karşılaştırılması, Akademik Bilisim, , Ocak
- ZAİM, A. H., (2009), Pasif Optik Erişim Ağlarının Gelişimi, XI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa, , Şubat
- AYDIN, M. A., ZAİM, A. H., TURNA, Ö. C., (2008), OBS Rezervasyon Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Performans Analizi, Akademik Bilişim'09 - XI. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, , Şubat
- BEŞİR, T., GÜRKAŞ AYDIN, G. Z., ZAİM, A. H., AYDIN, M. A., (2008), Kablosuz Ad-Hoc Ağlarda Batarya Kontrollü Yönlendirme, Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu, , Mayıs
- YİLTAS, D., ZAİM, A. H., (2008), Routing in Low Earth Orbit Satellite Systems Based on the Optimization, 2008 IEEE Globecom Workshops, , Kasım
- GÜRKAŞ AYDIN, Z., DURUKAN ODABAŞI, Ş., ZAİM, A. H., AYDIN, M. A., DEMİR, A., (2005), 802.11b Kablosuz Ağlarda Güvenliğin Ağ Trafiki Üzerindeki

Etkilerinin Analizi, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK'2005) II, , Mayıs

KARABIYIK, A., ZAİM, A. H., (2005), FUTBOL MAÇ SONUÇLARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN TESPİTİ VE FAKTÖRLERİN ETKİ PAYLARININ HESAPLANARAK MAÇ SONUÇLARININ TAHMİN EDİLMESİ, II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, , Kasım

KIRCI, P., ZAİM, A. H., (2005), Tam Optik Ağlarda Optik Çoğuşma Anahtarlama Protokolleri, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, , Aralık

YILTAŞ, D., ZAİM, A. H., (2005), ALÇAK YÖRÜNGEDEKİ UYDU SİSTEMLERİ İÇİN YENİ BİR YÖNLENDİRME ALGORİTMASI, İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu (Çukurova Üniversitesi), , Kasım

7.6 Diğer yayınlar

8. Projeler

[Diğer - Araştırmacı] DESIGNING A NEW CONGESTION CONTROL MECHANISM FOR ADSL SWITCHES, ADSL ANAHTARLAR ICIN YENI BIR PROTOKOL TASARIMI ICERMEKTEDIR. ADIL KULLANIM KOTASINI ETKIN KULLANMAYI HEDEFLEMEDIR., 01.08.1988 - 30.12.1999

[TÜBİTAK Projesi - Danışman] YAZILIM GELİŞTİRME İÇİN BİR ÇERÇEVE YAZILIMIN HAZIRLANMASI, YAZILIM GELİŞTİRME ORTAMININ ÜRÜN GELİŞTİRİCİLER İÇİN DAHA KOLAY VE ETKİN HALE GETİRİLMESİ, 01.09.2011 - 30.12.2012

[TÜBİTAK Projesi - Danışman] BULUT SİSTEMLERİNİN VERİTABANI YÖNETİM MODELİNE UYGULANARAK İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİM MODELİNİN KURGULANMASI, İNSAN KAYNAKLARI MODÜLLERİNİN GELİŞTİRİLMESİNDE BULUT BİLİŞİME DAYALI ÇOK KULLANICILI BİR SİSTEM GELİŞTİRMEK, 01.06.2015 - 30.12.2016

[TÜBİTAK Projesi - Danışman] UZAKTAN SAYAÇ OKUMA SİSTEMİNİN GERÇEKLENMESİ, SAYAÇ OKUMA SÜRECİNİ ETKİNLEŞTİRMEK, 01.08.2010 - 30.12.2012

[AB Projesi - Proje Danışmanı] IPTV , IPTV SİSTEM TASARIMI, 01.06.2008 - 30.12.2008

[SANTEZ Projesi - Belirli Oranda Katkı Sağlama] W-CDMA Femto için Ev Medya Paylaşımı Uygulaması Tasarımı ve Geliştirilmesi başlıklı, FEMTO CELL UYGULAMASI, 01.01.2011 - 30.12.2012

[SANTEZ Projesi - Belirli Oranda Katkı Sağlama] Mobil Finans Servisleri İçin Güvenli Yakın Saha İletişimi Destekli Telefon İstemcisi Tasarımı ve Geliştirilmesi , NFC UYGULAMASI, 01.01.2011 - 30.12.2012

[Diğer - Proje Koordinatörü] Güney Kore ile Türkiye Cumhuriyeti arasındaki bilgi teknolojilerine dayalı işbirliğini arttırmak merkezinin kurulması, İŞBİRLİĞİ GELİŞTİRME, 01.01.2008 - 30.12.2009

[BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] JUMBOTRON, Bilgisayar Kontrollü Bir Eğlence Sisteminin Geliştirilmesi, 01.04.2014 - 31.12.2015

[BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] Teknopark Etkinlik Analizi, Türkiye'deki Teknoparklarda Etkinliğin Ölçülerek bir endeks çalışmasının yapılması., 01.11.2015 - 30.11.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Danışmanı] Bulut Temelli Kurumsal Yazılım Geliştirme ve İşletim Platformu, Oracle Tabanlı Çok Kiracılı Sistemlerin Bulut üzerine taşınması sırasında oluşacak problemlerin giderilerek yerli bir yazılım geliştirme ortamının oluşturulması, 01.01.2016 - 31.12.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje İzleyiciliği] GökGöz Projesi, Casus Uyduların Yakalanması İçin Kurulacak Bir Optik Sistemin Gerçeklenmesi, 01.01.2014 - 31.12.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] Kumaş Takip Otomasyon Sistemi, RFID Tabanlı Bir Kumaş Takip Otomasyon Sistemi Kurulması, 04.01.2016 - 29.12.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] MOBİL CİHAZLAR ÜZERİNDE HERHANGİ BİR GÜVENLİ ELEMANA İHTİYAÇ DUYMADAN, HASSAS VERİLERİ SAKLAYABİLEN,

ÖDEME İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİREBİLEN, , MOBİL CİHAZLAR ÜZERİNDE HERHANGİ BİR GÜVENLİ ELEMANA İHTİYAÇ DUYMADAN, HASSAS VERİLERİ SAKLAYABİLEN, ÖDEME İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİREBİLEN, KART EMÜLASYONUNU SAĞLAYAN, BULUT TABANLI MOBİL ÖDEME PLATFORMU KARMOBİL MOBİL ÖDEME SİSTEMLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, 01.09.2015 - 31.08.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] HTTP YETENEKLİ İSTEMCİLERE YÖNELİK ZENGİN İLETİŞİM SERVİSLERİ İÇİN AĞ GEÇİDİ TASARIMI, HTTP YETENEKLİ İSTEMCİLERE YÖNELİK ZENGİN İLETİŞİM SERVİSLERİ İÇİN AĞ GEÇİDİ TASARIMI yapılarak Yeni Nesil Ağlar için bir ağ geçidi yapılması , 01.09.2015 - 31.08.2018

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] SMARTCRYPT - MOBİL VERİ ERİŞİMİ UYGULAMALARI İÇİN AKILLI KRİPTOGRAFİK YÖNTEMLER TEMELLİ GÜVENLİK ALTYAPISI PLATFORMU, SMARTCRYPT - MOBİL VERİ ERİŞİMİ UYGULAMALARI İÇİN AKILLI KRİPTOGRAFİK YÖNTEMLER TEMELLİ GÜVENLİK ALTYAPISI PLATFORMU, 01.10.2015 - 31.10.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] OTOMASYONDA GÜVENLİ HABERLEŞME, OTOMASYONDA GÜVENLİ HABERLEŞME için bir web tabanlı çözüm geliştirilmesi., 02.11.2015 - 31.10.2017

[TÜBİTAK Projesi - Proje Hakemliği] M2M SERVİS SAĞLAYICILARI İÇİN YENİ NESİL STANDARTLARA UYGUN GÜVENLİ MERKEZİ YÖNETİM ALTYAPISI, M2M SERVİS SAĞLAYICILARI İÇİN YENİ NESİL STANDARTLARA UYGUN GÜVENLİ MERKEZİ YÖNETİM ALTYAPISI, 04.01.2016 - 31.12.2018

[TÜBİTAK Projesi - Proje İzleyiciliği] CAP - BULUT BİLİŞİM VERİ ANALİZİ İŞBİRLİĞİ PLATFORMU, CAP - BULUT BİLİŞİM VERİ ANALİZİ İŞBİRLİĞİ PLATFORMU Büyük Veri Platformu Kurulması, 01.01.2015 - 31.12.2018

[TÜBİTAK Projesi - Proje İzleyiciliği] NESNELERİN İNTERNETİ EKOSİSTEMİNDE M2M UYGULAMALARI İÇİN MOBİL İLETİŞİM PLATFORMU VE GERÇEK ZAMANLI HASTA TAKİBİ UYGULAMASI, NESNELERİN İNTERNETİ EKOSİSTEMİNDE M2M UYGULAMALARI İÇİN MOBİL İLETİŞİM PLATFORMU VE GERÇEK ZAMANLI HASTA TAKİBİ UYGULAMASI, 01.06.2015 - 31.05.2018

[TÜBİTAK Projesi - Proje İzleyiciliği] MOBİL CİHAZLAR ÜZERİNDE HERHANGİ BİR GÜVENLİ ELEMANA İHTİYAÇ DUYMADAN, HASSAS VERİLERİ SAKLAYABİLEN, ÖDEME İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİREBİLEN, KART EMÜLASYONUNU SAĞLAYAN, BULUT TABANLI MOBİL ÖDEME PLATFORMU, MOBİL CİHAZLAR ÜZERİNDE HERHANGİ BİR GÜVENLİ ELEMANA İHTİYAÇ DUYMADAN, HASSAS VERİLERİ SAKLAYABİLEN, ÖDEME İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİREBİLEN, KART EMÜLASYONUNU SAĞLAYAN, BULUT TABANLI MOBİL ÖDEME PLATFORMU, 01.06.2015 - 31.05.2018

[TÜBİTAK Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] BÜYÜK VERİDE KİŞİ MAHREMİYETİNİN KORUNMASI İÇİN YAZILIM TASARIMI, FİRMANIN ELİNDE BULUNAN BÜYÜK VERİNİN YENİ ÇIKAN KİŞİSEL VERİNİN KORUNMASI KANUNUNA UYGUN OLARAK KORUNMASINI VE GİZLENMESİNİ SAĞLAYACAK BİR YAZILIM ALT YAPISI OLUŞTURULACAKTIR. , 01.05.2018 - 31.08.2021

[TÜBİTAK Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] BÜYÜK VERİDE KİŞİ MAHREMİYETİNİN KORUNMASI İÇİN YAZILIM TASARIMI, BÜYÜK VERİDE KİŞİ MAHREMİYETİNİN KORUNMASI İÇİN YAZILIM TASARIMI, 01.05.2018 - 30.04.2020

[TÜBİTAK Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] BÜYÜK VERİDE KİŞİ MAHREMİYETİNİN KORUNMASI İÇİN YAZILIM TASARIMI, TURKCELL İÇİN YAPILACAK OLAN BU PROJEDE TURKCELL'İN BÜYÜK VERİ İÇEREN HADOOP TABANLI VERİTABANI İÇİN KİŞİ MAHREMİYETİNİN KORUNMASI SAĞLAYACAK BİR YAZILIM ORTAMININ TASARIMLANMASI HEDEFLENMEKTEDİR. , 15.05.2018 - 12.06.2020

[TÜBİTAK Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] Durum Bazlı Kontrol Edilebilir Akıllı Dağıtım Ağlarında Siber Güvenlik, Durum Bazlı Kontrol Edilebilir Akıllı Dağıtım Ağlarında Siber Güvenlik, 02.07.2018 - 02.07.2021

[TÜBİTAK Projesi - Danışman] KVKK UYUMLU YAZILIM GELİŞTİRME, KVKK UYUMLU YAZILIM GELİŞTİRME, 03.09.2018 - 31.08.2020

- [İSTKA Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] BG Startup Camp: Küresel Dogan StartUp'lar için Güçlendirilmiş Hızlandırma Mekanizmasının Kurulumu, BG Startup Camp: Küresel Dogan StartUp'lar için Güçlendirilmiş Hızlandırma Mekanizmasının Kurulumu, 01.10.2008 - 01.02.2020
- [İSTKA Projesi - Proje Koordinatörü] Ticaret Kuluçka'da Teknolojik Girişimciliğin Geliştirilmesi, Girişimcilik, 01.10.2018 - 30.04.2020
- [Diğer - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] ICTCC İLE TURKSAT ARASINDA OLUSTURULAN PROTOCOL GEREGI E-DEVLET BÜNYESİNDE KAMU PERSONELİNİN IT ALANINDA EGITILMESİ, ICTCC İLE TURKSAT ARASINDA OLUSTURULAN PROTOCOL GEREGI E-DEVLET BÜNYESİNDE KAMU PERSONELİNİN IT ALANINDA EGITILMESİ, 01.01.2008 - 31.12.2009
- [TÜBİTAK Projesi - Danışman] ERVISE DAYALI MIMARI YARDIMIYLA İHALE DENETİM SİSTEM TASARIMI, ERVISE DAYALI MIMARI YARDIMIYLA İHALE DENETİM SİSTEM TASARIMI, 01.06.2007 - 31.12.2008
- [Diğer - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] PERFORMANCE EVALUATION AND QOS IN OPTICAL BURST AND PACKET SWITCHING, PERFORMANCE EVALUATION AND QOS IN OPTICAL BURST AND PACKET SWITCHING, 01.01.2006 - 01.01.2008
- [Diğer - Danışman] KURUMSAL KAYNAK YÖNETİMİ YAZILIMI GELİSTİRME, KURUMSAL KAYNAK YÖNETİMİ YAZILIMI GELİSTİRME, 01.01.2005 - 01.12.2007
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] LEO UYDU SİSTEMLERİNİN PERFORMANS ANALİZİ, LEO UYDU SİSTEMLERİNİN PERFORMANS ANALİZİ, 01.01.2003 - 31.12.2005
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] A MARKOV MODEL TO CALCULATE NEW AND HAND-OFF CALL BLOCKING PROBABILITIES IN LEO SATELLITE NETWORKS, A MARKOV MODEL TO CALCULATE NEW AND HAND-OFF CALL BLOCKING PROBABILITIES IN LEO SATELLITE NETWORKS, 01.06.2004 - 31.12.2004
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] JUST-ENOUGH-TIME SIGNALING PROTOCOL : FORMAL DESCRIPTION USING EXTENDED FINITE STATE MACHINE (EFSM), JUST-ENOUGH-TIME SIGNALING PROTOCOL : FORMAL DESCRIPTION USING EXTENDED FINITE STATE MACHINE (EFSM), 01.01.2004 - 31.12.2004
- [Diğer - Araştırmacı] DESIGNING MULTICAST PROTOCOL FOR OPTICAL BURST SWITCHING NETWORKS, DESIGNING MULTICAST PROTOCOL FOR OPTICAL BURST SWITCHING NETWORKS, 01.01.2001 - 31.12.2002
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] DESIGN OF A HYBRID IDS, DESIGN OF A HYBRID IDS, 01.01.2005 - 30.06.2007
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] PERFORMANCE ANALYSIS OF SIGNALING PROTOCOLS ON OBS SWITCHES, PERFORMANCE ANALYSIS OF SIGNALING PROTOCOLS ON OBS SWITCHES, 01.06.2005 - 30.07.2005
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] Büyük Veride Gizliliğin Sağlanması ve Saldırı Tespit Sistemi Geliştirilmesi” , Büyük Veride Gizliliğin Sağlanması ve Saldırı Tespit Sistemi Geliştirilmesi” , 10.11.2020 - 10.11.2021
- [BAP - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] Büyük Veride Gizliliğin Saklanması ve Saldırı Tespit Sistemi Geliştirilmesi, Büyük Veride Gizliliğin Saklanması ve Saldırı Tespit Sistemi Geliştirilmesi, 10.11.2020 - 10.11.2021
- [İSTKA Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] Mıknatıs İstanbul, Girişimcilik, 01.01.2022 - 30.05.2022
- [İSTKA Projesi - Belirli Oranda Katkı Sağlama] İstanbul Ticaret Odası Yetkinlik Merkezi, Yenilikçilik, 01.01.2022 - 01.06.2023
- [İSTKA Projesi - Yürütücü/Yönetici (Birinci Derece Sorumluluk)] İstanbul Adli Bilişim Laboratuvarı, görüntü işleme, ses işleme, veri kurtarma, 01.10.2018 - 01.10.2021
- [Diğer - Belirli Oranda Katkı Sağlama] TİCARET KULUÇKA: HACKHATON VE GİRİŞİMCİLİK PROJESİ, Girişimcilik, 01.06.2021 - 31.12.2021

[TÜBİTAK Projesi - Belirli Oranda Katkı Sağlama] BİGG Ticaret: 1601 TÜBİTAK Projesi, Girişimcilik, 10.10.2020 - 31.10.2022

9. İdari Görevler

Adı	Yeri	Tarih Aralığı
SİBER GÜVENLİK ANABİLİM DALI BAŞKANI	KÜÇÜKYALI KAMPÜSÜ	2017 - Devam Ediyor
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ KOORDİNATÖRÜ	KÜÇÜKYALI KAMPÜSÜ	2018 - Devam Ediyor
Rektör Yardımcısı	Sütülüce ve Küçükyalı Kampüsü	2019 - Devam Ediyor
BÖLÜM BAŞKANI	KÜÇÜKYALI KAMPÜSÜ	2016 - 2018
MERKEZ MÜDÜRÜ	KÜÇÜKYALI KAMPÜSÜ	2014 - 2016
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ MÜDÜRÜ	EMİNÖNÜ	2010 - 2012
REKTÖR YARDIMCISI	EMİNÖNÜ	2011 - 2013
BÖLÜM BAŞKANI	AVCILAR	2010 - 2011

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

Diğer (Başarı Ödülü). YILDIZ TEKNİK UNIVERSİTESİ. FAKULTE BİRİNCİSİ, (1993)

Diğer (Başarı Ödülü). YILDIZ TEKNİK UNIVERSİTESİ. UNIVERSİTE BİRİNCİSİ, (1993)

Diğer (Başarı Ödülü). YILDIZ TEKNİK UNIVERSİTESİ. BOLUM BİRİNCİSİ, (1993)

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022 Yaz Okulu	2021-2022 Yaz Okulu	Bilgisayar Mimarisi	4	0	10
2021-2022 Yaz Okulu	2021-2022 Yaz Okulu	Bilgisayar Mimarisi	4	0	10

Not: Açılmışsa yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.