

Doç.Dr. Ali Gökhan YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokhan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gokhan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Paralel Kanal-PCI Yerel Yolu Bağlantısının Gerçeklenmesi İle Ana Bilgisayar Sisteminin PCI Uyumlu Çevre Birimlerini Kullanmasına Yönelik Bir Sistem, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 1999

Yüksek Lisans, Bilgisayar ağlarında farklı Haberleşme Ortamlarının Ortak Bir Protokol İle Birleştirilmesi: IP ROUTER, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 1994

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Dağıtık Sistemler , Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, 2000 - 2013
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1991 - 2000

Mesleki Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2016 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - 2017

Daire Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2000 - 2006

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2002 - 2005

Bölüm Başkanı Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

Telsiz Algılayıcı Ağlar ve Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Sistemleri ve Ağ Güvenliği , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

YAVUZ A. G. , Derin Öğrenme Yöntemleri ile Bilgisayar Ağlarında Anomali Tespiti, Yüksek Lisans, C.Aygün(Öğrenci), 2017

YAVUZ A. G. , Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kötü Niyetli Yazılımların Tespiti, Yüksek Lisans, İ.Kaya(Öğrenci), 2017

YAVUZ A. G. , Alıcı Tabanlı Yönlendirme Protokollerinin Araçlararası Haberleşmede Çoklu Ortam Servislerine Uygunluğunun Değerlendirilmesi, Doktora, Z.Cihan(Öğrenci), 2012

YAVUZ A. G. , Akıllı Telefonlar Yardımıyla Yol ve Sürüş Kalitesinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.tecimer(Öğrenci), 2012

YAVUZ A. G. , Yönlü Algılayıcı Ağlarda Dönme ve Hareket Yetenekleri ile Kapsama Alanının İyileştirilmesi, Doktora, M.Amaç(Öğrenci), 2011

YAVUZ A. G. , Jstar - Kaynak Bağımlı Uygulamaların Cluster Düzeninde Çalıştırılması için Java Framework, Yüksek Lisans, Y.Kaya(Öğrenci), 2011

YAVUZ A. G. , Telsiz Örgü Ağlarda WPS Tabanlı Güvenli Kurulum ve Dağıtık Yönetim Sistemi Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, G.Mutlu(Öğrenci), 2010

YAVUZ A. G. , Telsiz Çoklu Ortam Algılayıcı Düğüm Tasarımı ve İşletim Sistemi Uyarlaması, Yüksek Lisans, E.Çelik(Öğrenci), 2010

YAVUZ A. G. , Dağıtık DVM Kullanarak MIRNA Hedef Gen Tahmini Yapılması, Yüksek Lisans, N.Elvan(Öğrenci), 2009

YAVUZ A. G. , TinyOS İşletim Sisteminin VF1-A Genel Amaçlı Telsiz Algılayıcı Düğüm Üzerine Uyarlanması, Yüksek Lisans, H.Örnek(Öğrenci), 2009

YAVUZ A. G. , Sualtı Akustiği Uygulama Alanlarında Işın İzleme ve Yayılım Kaybı Hesabı Arayüzü, Yüksek Lisans, B.Batı(Öğrenci), 2009

YAVUZ A. G. , Secure Remote Password Protokolünün SIP Kimlik Doğrulama Mekanizmasına Uygulanması, Yüksek Lisans, C.Kılınç(Öğrenci), 2008

YAVUZ A. G. , FBIO - Fuzzy Tabanlı Bio Aktif Kuyruk Yönetim Mekanizması, Yüksek Lisans, F.Şen(Öğrenci), 2008

YAVUZ A. G. , Ses Haberleşme Sistemleri için Dinamik Erişim Kontrolü Tasarımı ve Uygulanması, Yüksek Lisans, B.Doğruöz(Öğrenci), 2007

YAVUZ A. G. , Ağ Uygulamalarının Sürekliliğinin Sağlanması için Ağ ve Taşıma Katmanlarının Uygulamaya Saydam Olarak Anahtarlanmasını Sağlayan Bir Sistemin Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, T.Genç(Öğrenci), 2007

YAVUZ A. G. , Gerçek Zamanlı Veriler Yardımı ile Karar Veren Bir Bilgisayar Ağı Saldırı Tespit Sisteminin Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, E.Can(Öğrenci), 2007

YAVUZ A. G. , DHCP'de Kullanıcı Kimliği ve Şifre Tabanlı Doğrulama ve Servis Seçme İşlemlerinin Chap ve Radius Protokolleri Kullanılarak Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, F.Bil(Öğrenci), 2006

YAVUZ A. G. , Telsiz Algılayıcı Düğüm Tasarımı ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, Z.Cihan(Öğrenci), 2006

YAVUZ A. G. , Linux İşletim Sistemi Çekirdeği ile Bütünleşik Bir Kriptografik Sistemin Tasarımı ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, M.Amaç(Öğrenci), 2006

YAVUZ A. G. , TCP/IP Protokolünde Aktif Bağlantıların Farklı Fiziksel Katmanlar Arasında Geçiş Sırasında Korunması ve Sürdürülmesine Yönelik Bir Sistemin Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, E.Yılmaz(Öğrenci), 2005

YAVUZ A. G. , TCP/IP Protokolünde Differentiated Services Modeline Göre 'Quality of Service' Sağlayacak Sistemin Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, G.Eda(Öğrenci), 2005

YAVUZ A. G. , Tarihi Yerleşimler için Nesneye Yönelik Veri Tabanı ve Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanarak Bilgi Sistemi Oluşturulması ve Uygulanması, Yüksek Lisans, A.Buharalı(Öğrenci), 2004

YAVUZ A. G. , Linux İşletim Sisteminde Internet Protokolü için Bir Bant Genişliği Yönetim Sistemi Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, U.Yüzereroğlu(Öğrenci), 2002

YAVUZ A. G. , TCP/IP Protokolü için Gerçek Zamanlı Güvenlik SistemininTasarımı ve Uygulanması, Yüksek Lisans, T.Dinç(Öğrenci), 2002

YAVUZ A. G. , WAP Protokolü için WML/HTML Geçişini Sağlayan Sistemin Tasarımı ve Uygulanması, Yüksek Lisans, U.Kalay(Öğrenci), 2002

YAVUZ A. G. , Elektronik Doküman Yönetim Sistemi, Yüksek Lisans, Iosman(Öğrenci), 2002

YAVUZ A. G. , Latin Harfleri ile Çince Karakterler Arasında WWW Tabanlı Dönüşüm Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Mehmet(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Combat Mobile Evasive Malware via Skip-Gram-Based Malware Detection**
EĞİTMEN A., Bulut I., Aygun R. C. , Gunduz A. B. , Seyrekbasan O., YAVUZ A. G.
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Closer Look Into the Characteristics of Fraudulent Card Transactions**
Can B., YAVUZ A. G. , Karşilgil E. M. , GÜVENSAN M. A.
IEEE ACCESS, cilt.8, ss.166095-166109, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An Energy-Efficient Multi-Tier Architecture for Fall Detection on Smartphones**
GÜVENSAN M. A. , KANSIZ A. O. , Camgoz N. C. , TURKMEN H. İ. , YAVUZ A. G. , KARSLIGİL M. E.
SENSORS, cilt.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Driver Behavior Analysis for Safe Driving: A Survey**
KAPLAN S., GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G. , KARALURT Y.
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, cilt.16, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Assessment of vehicular transportation quality via smartphones**
TECIMER A. A. , TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G. , KARSLIGİL YAVUZ M. E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, ss.2161-2170, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **In situ image processing capabilities of ARM-based micro-controllers**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G. , GÜVENSAN M. A. , KARSLIGİL M. E.
JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, cilt.9, ss.111-125, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Hybrid movement strategy in self-orienting directional sensor networks**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
AD HOC NETWORKS, cilt.11, ss.1075-1090, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Routing Protocols for GeoNet: A Survey**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, cilt.13, ss.939-954, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **On coverage issues in directional sensor networks: A survey**
AMAC GUVENSAN M., Yavuz A. G.
Ad Hoc Networks, cilt.9, ss.1238-1255, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Considerations for the Design of a General Purpose Wireless Sensor Node**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
Proceedings of the European Computing Conference Volume 1, Mastorakis N., Mladenov V., Kontargyri V.T., Editör,
Springer-Verlag , --, ss.631-642, 2009
- II. **A Distributed Approach for Concurrent Password Recovery of Archived Files**
Çelik E., TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
Proceedings of the European Computing Conference Volume 2, Mastorakis N., Mladenov V., Kontargyri V.T., Editör,
Springer-Verlag , --, ss.695-702, 2009
- III. **Multiple Base Station Positioning for Sensor Applications**
Güvensan A., TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
Proceedings of the European Computing Conference Volume 1, Mastorakis N., Mladenov V., Kontargyri V.T., Editör,

Springer-Verlag , --, ss.619-629, 2009

- IV. **A New Coverage Improvement Algorithm Based on Motility Capability of Directional Sensor Nodes**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
Ad Hoc Mobile and Wireless Networks, , Editör, Springer, ss.206-219, 1900

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Zararlı Mobil Yazılımların N-gram Tabanlı Derin Öğrenme ile Tespit Edilmesi**
Düşün B., Bulut İ., AYGÜN R. C. , YAVUZ A. G.
26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018, cilt.1, no.1, ss.1-4
- II. **Network Anomaly Detection with Stochastically Improved Autoencoder Based Models**
AYGÜN R. C. , YAVUZ A. G.
4th IEEE International Conference on Cyber Security and Cloud Computing, CSCloud 2017 and 3rd IEEE International Conference of Scalable and Smart Cloud, SSC 2017, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Haziran 2017, ss.193-198
- III. **Mobile malware detection using deep neural network Zararlı Mobil Uygulamaların Derin Yapay Sinir Ağile Tespit Edilmesi**
BULUT I., YAVUZ A. G.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IV. **A stochastic data discrimination based autoencoder approach for network anomaly detection Ağ Anomali Tespiti için Stokastik Veri Ayırıştırma Tabanlı Otomatik Kodlayıcı Yaklaşımı**
AYGÜN R. C. , YAVUZ A. G.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- V. **Ağ Anomali Tespiti için Stokastik Veri Ayırıştırma Tabanlı Otomatik Kodlayıcı Yaklaşımı**
AYGÜN R. C. , YAVUZ A. G.
2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1-4
- VI. **Network Intrusion Detection Using Machine Learning Anomaly Detection Algorithms**
HANIFI K., BANK H., KARSLIGIL M. E. , YAVUZ A. G. , GÜVENSAN M. A.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- VII. **Application Identification via Network Traffic Classification**
YAMANSAVASCILAR B., GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G. , Karsligil M. E.
International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Ocak 2017, ss.843-848
- VIII. **Machine learning based IP traffic classification,**
TAYŞI Z. C. , KARSLIGİL YAVUZ M. E. , YAVUZ A. G. , ŞAHİN R., YILMAZ T., DEMİREL H.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st, Lefkoşe, Kıbrıs (Kkct), 24 Nisan 2013, ss.1-4
- IX. **A Fast and Accurate Motion Detection Algorithm for Embedded Systems**
CAMGOZ N. C. , TAYŞI Z. C. , GÜVENSAN M. A. , Karsligil M. E. , YAVUZ A. G.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- X. **simDSN: A Simulation Platform for the Sensing Coverage Problem in Directional Sensor Networks**
Ozturk R., GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
17th IEEE/ACM International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT), Delft, Hollanda, 30 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.41-46
- XI. **Machine Learning Based IP Traffic Classification**
TAYŞI Z. C. , Karsligil M. E. , YAVUZ A. G. , Sahin R., Yilmaz T., Demirel H.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

- XII. **ETSI compliant GeoNetworking protocol layer implementation for IVC simulations**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
2012 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems, CITS 2012, Amman, Ürdün, 14 - 16 Mayıs 2012
- XIII. **Motility-based coverage enhancement in directional sensor networks Yönlü algılayıcı ağlarda dönme yeteneği ile kapsama alanı iyileştirme**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XIV. **Image processing capabilities of new generation arm cores for WMSNs**
CAMGÖZ N. C. , ÖZTÜRK R., Güvensan A., TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2012 20th, Muğla, Türkiye, 18 Nisan 2012, ss.1-4
- XV. **ETSI compliant GeoNetworking protocol layer implementation for NCTUns**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2012 20th, Muğla, Türkiye, 18 Nisan 2012, ss.1-4
- XVI. **Image Processing Capabilities of ARM-based Micro-controllers for Visual Sensor Networks**
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G. , Çelik E., GÜVENSAN M. A. , KARSLIĞİL YAVUZ M. E.
Embedded and Ubiquitous Computing (EUC), 2011 IFIP 9th International Conference on, Melbourne, Avustralya, 24 Kasım 2011, ss.243-248
- XVII. **A Hybrid Solution For Coverage Enhancement in Directional Sensor Networks**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
7th Intl. Conf. on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2011), Luxembourg, Lüksemburg, 19 Haziran 2011, ss.134-138
- XVIII. **A New Coverage Improvement Algorithm Based on Motility Capability of Directional Sensor Nodes**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
10th International Conference on Ad-Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW), Paderborn, Almanya, 18 - 20 Temmuz 2011, cilt.6811, ss.206-219
- XIX. **In-Cave Wireless Communication System**
YAVUZ A. G. , TAYŞI Z. C. , Çelik E.
Third International Conference and Exhibition on Next Generation Mobile Applications, Services and Technologies, Cardiff, İngiltere, 16 Ekim 2009, ss.161-164
- XX. **Multiple base station placement with k-means Local+**
Güvensan A., TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 09 Nisan 2009, ss.896-899
- XXI. **Multiple Base Station Placement with k-means Local**
TAYŞI Z. C. , GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.178-181
- XXII. **Applying SRP on SIP authentication**
KILINC C., YAVUZ A. G.
International Conference on Security and Cryptography, Oporto, Portekiz, 26 - 29 Temmuz 2008, ss.227-231
- XXIII. **Protocol-Independent Lightweight Secure Communication**
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.
ICETE Intl. Conf. on Security and Cryptography (SECRYPT'06), Setubal, Portekiz, 07 Ağustos 2006, ss.211-217

YAVUZ A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİĞE YÖNELİK ANORMALLIK TESPİTİ, 2016 - 2018

YAVUZ A. G. , TÜBİTAK Projesi, Bulut Ortamında Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Gelişmiş Tehdit Algılama ve Bilgi Güvenliği Olay Yönetim Sisteminin Gerçeklenmesi, 2015 - 2017

YAVUZ A. G. , TÜBİTAK Projesi, ADUPS – Araç İçi Diyagnostik ve Performans Verileri Uzaktan Paylaşım ve Analiz Sistemi, 2014 - 2016

YAVUZ A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Telsiz Çokluortam Algılayıcı Düğümün Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, 2010 - 2014

YAVUZ A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multimedya Algılayıcı Ağların Yaşam Sürelerinin İncelenmesi ve İyileştirilmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Araştırma Destek Programları Başkanlığı, Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu Bilgi Güvenliği alanı Çağrı Programı Danışma Kurulu, Üye, 2019 - Devam Ediyor

1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı - Bilgi Güvenliği Çağrılı Projeler Danışma Kurulu, Üye, 2017 - 2018

1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı - Bilgi Güvenliği Çağrılı Projeler Danışma Kurulu, Üye, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NETGSM İLETİŞİM VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HUAWEI TELEKOMÜNİKASYON DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ARMAKOM BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ADEO BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SAN VE TİC A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DSOFT BİLİŞİM VE YAZILIM A.Ş. (İZMİR), Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ULAK HABERLEŞME A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ORGANON ANALİTİK VE DANIŞMANLIK PAZARLAMA HİZMETLERİ A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ETB ELEKTR. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM HİZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., MECBEY YAZILIM GRAFİK PAZARLAMA İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., USLU AKADEMİ BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., PAVO TASARIM ÜRETİM ELEKTRONİK TİC. A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., BOZANKAYA OTOMOTİV MAKİNA İMALAT İTHALAT VE İHRACAT A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Ekim 2017

TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, CYMSOFT BİLİŞİM

TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (ANKARA), Türkiye, Ekim 2017
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TURKGEN YAZILIM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Ekim 2017
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Ekim 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AGEM BİLİŞİM YAZILIM DAN. EĞİTİM HİZ. LTD. ŞTİ. (ANKARA), Türkiye, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Türkiye, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TALYA BİLİŞİM TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ. (ANTALYA), Türkiye, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Türkiye, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, DIGISECURE BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Kasım 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, BTRISK BİLGİ GÜVENLİĞİ VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YÖNETİŞİM HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Kasım 2016
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Türkiye, Nisan 2016
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Mart 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):297

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

YAVUZ A. G. , Tübitak Yazılım Projeleri Yarışması, Gömülü Sistemler, Tubtak, Ocak 2013
YAVUZ A. G. , Yıldız Teknik Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 2012
YAVUZ A. G. , Yıldız Teknik Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül 2011
YAVUZ A. G. , IBM Master the MainFrame Yarışması, IBM, Ocak 2011
YAVUZ A. G. , SHARE konferansı (www.share.org), "Academic Award for Excellence" Yarışması, "MVSTool", SHARE konferansı, Ocak 2010
Yavuz A. G. , "Application and Integration of IBM Academic Initiative System z Program in Turkey for developing System z Skilled Human Resources", Ibm Faculty Award 2008, Ocak 2008
YAVUZ A. G. , "TÜBİTAK MAM Başarı Ödülü", TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi,, Ocak 2008
YAVUZ A. G. , "GSM and Web Based SNMP Management", Cisco Öğrenci Proje Yarışması, Ocak 2003
Yavuz A. G. , CSIDC 2002, "BlueSign", Computer Society International Design, Ocak 2002