

## Assoc. Prof. Ali Gökhan YAVUZ

### Personal Information

**Email:** gokhan@yildiz.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1994 - 1999

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1991 - 1994

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, Turkey 1986 - 1990

### Dissertations

Doctorate, Paralel Kanal-PCI Yerel Yolu Bağlantısının Gerçeklenmesi İle Ana Bilgisayar Sisteminin PCI Uyumlu Çevre Birimlerini Kullanmasına Yönelik Bir Sistem, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Bilgisayar Mühendisliği, 1999

Post Graduate, Bilgisayar ağlarında farklı Haberleşme Ortamlarının Ortak Bir Protokol İle Birleştirilmesi: IP ROUTER, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Bilgisayar Mühendisliği, 1994

### Research Areas

Computer Sciences, algorithms, Distributed Systems, Information Security and Reliability, Computer Networks, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, 2013 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Ve Mühendisliği, 2000 - 2013

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1991 - 2000

### Professional Experience

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Electrical & Electronics, 2016 - Continues

Coordinator of The Rectorate, Yıldız Technical University, 2016 - 2019

Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - 2017

Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2000 - 2006

Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2002 - 2005

Deputy Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2002

## Courses

Telsiz Algılayıcı Ağlar ve Uygulamaları , Post Graduate, 2018 - 2019

Bilgisayar Sistemleri ve Ağ Güvenliği , Post Graduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

YAVUZ A. G. , Derin Öğrenme Yöntemleri ile Bilgisayar Ağlarında Anomali Tespiti, Post Graduate, C.Aygün(Student), 2017

YAVUZ A. G. , Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Kötü Niyetli Yazılımların Tespiti, Post Graduate, İ.Kaya(Student), 2017

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

YAVUZ A. G. , Akıllı Telefonlar Yardımıyla Yol ve Sürüş Kalitesinin Değerlendirilmesi, Post Graduate, A.tecimer(Student), 2012

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

YAVUZ A. G. , Jstar - Kaynak Bağımlı Uygulamaların Cluster Düzeninde Çalıştırılması için Java Framework, Post Graduate, Y.Kaya(Student), 2011

YAVUZ A. G. , Telsiz Örgü Ağlarda WPS Tabanlı Güvenli Kurulum ve Dağıtık Yönetim Sistemi Tasarlanması ve Gerçeklenmesi, Post Graduate, G.Mutlu(Student), 2010

YAVUZ A. G. , Telsiz Çoklu Ortam Algılayıcı Düğüm Tasarımı ve İşletim Sistemi Uyarlaması, Post Graduate, E.Çelik(Student), 2010

YAVUZ A. G. , Dağıtık DVM Kullanarak MIRNA Hedef Gen Tahmini Yapılması, Post Graduate, N.Elvan(Student), 2009

YAVUZ A. G. , TinyOS İşletim Sisteminin VF1-A Genel Amaçlı Telsiz Algılayıcı Düğüm Üzerine Uyarlanması, Post Graduate, H.Örnek(Student), 2009

YAVUZ A. G. , Sualtı Akustiği Uygulama Alanlarında Işın İzleme ve Yayılım Kaybı Hesabı Arayüzü, Post Graduate, B.Batı(Student), 2009

YAVUZ A. G. , Secure Remote Password Protokolünün SIP Kimlik Doğrulama Mekanizmasına Uygulanması, Post Graduate, C.Kılınç(Student), 2008

YAVUZ A. G. , FBIO - Fuzzy Tabanlı Bio Aktif Kuyruk Yönetim Mekanizması, Post Graduate, F.Şen(Student), 2008

YAVUZ A. G. , Ses Haberleşme Sistemleri için Dinamik Erişim Kontrolü Tasarımı ve Uygulaması, Post Graduate, B.Doğruöz(Student), 2007

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

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

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

YAVUZ A. G. , Telsiz Algılayıcı Düğüm Tasarımı ve Gerçeklenmesi, Post Graduate, Z.Cihan(Student), 2006

YAVUZ A. G. , Linux İşletim Sistemi Çekirdeği ile Bütünleşik Bir Kriptografik Sistemin Tasarımı ve Gerçeklenmesi, Post Graduate, M.Amaç(Student), 2006

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

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

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

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

YAVUZ A. G. , TCP/IP Protokolü için Gerçek Zamanlı Güvenlik SistemininTasarımı ve Uygulaması, Post Graduate, T.Dinç(Student), 2002

YAVUZ A. G. , WAP Protokolü için WML/HTML Geçişini Sağlayan Sistemin Tasarımı ve Uygulanması, Post Graduate,

U.Kalay(Student), 2002

YAVUZ A. G. , Elektronik Doküman Yönetim Sistemi, Post Graduate, Losman(Student), 2002

YAVUZ A. G. , Latin Harfleri ile Çince Karakterler Arasında WWW Tabanlı Dönüşüm Sisteminin Tasarımı ve Geliştirilmesi, Post Graduate, M.Mehmet(Student), 2001

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.2020, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A Closer Look Into the Characteristics of Fraudulent Card Transactions**  
Can B., YAVUZ A. G. , Karsligil E. M. , GÜVENSAN M. A.  
IEEE ACCESS, vol.8, pp.166095-166109, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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. , KARSLIGIL M. E.  
SENSORS, vol.17, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, pp.2161-2170, 2015  
(Journal Indexed in SCI)
- VI. **In situ image processing capabilities of ARM-based micro-controllers**  
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G. , GÜVENSAN M. A. , KARSLIGIL M. E.  
JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, vol.9, pp.111-125, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Hybrid movement strategy in self-orienting directional sensor networks**  
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.  
AD HOC NETWORKS, vol.11, pp.1075-1090, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Routing Protocols for GeoNet: A Survey**  
TAYŞI Z. C. , YAVUZ A. G.  
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol.13, pp.939-954, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **On coverage issues in directional sensor networks: A survey**  
AMAC GUVENSAN M., Yavuz A. G.  
Ad Hoc Networks, vol.9, pp.1238-1255, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Books & Book Chapters

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

in: Proceedings of the European Computing Conference Volume 1, Mastorakis N., Mladenov V., Kontargyri V.T., Editor, Springer-Verlag , --, pp.619-629, 2009

IV. **A New Coverage Improvement Algorithm Based on Motility Capability of Directional Sensor Nodes**  
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.

in: Ad Hoc Mobile and Wireless Networks, , Editor, Springer, pp.206-219, 1900

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 02 May 2018, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 26 - 28 June 2017, pp.193-198
- III. **Mobile malware detection using deep neural network Zararli Mobil Uygulamaların Derin Yapay Sinir Ağile Tespit Edilmesi**  
BULUT I., YAVUZ A. G.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 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, Turkey, 15 - 18 May 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, Turkey, 15 May 2017, pp.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, Turkey, 15 - 18 May 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, United States Of America, 26 - 29 January 2017, pp.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, Cyprus (Kktc), 24 April 2013, pp.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 April 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, Netherlands, 30 October - 01 November 2013, pp.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 April 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, Jordan, 14 - 16 May 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, Turkey, 18 - 20 April 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, Turkey, 18 April 2012, pp.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, Turkey, 18 April 2012, pp.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, Australia, 24 November 2011, pp.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, Luxembourg, 19 June 2011, pp.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, Germany, 18 - 20 July 2011, vol.6811, pp.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, United Kingdom, 16 October 2009, pp.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, Turkey, 09 April 2009, pp.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, Turkey, 9 - 11 April 2009, pp.178-181
- XXII. **Applying SRP on SIP authentication**  
KILINC C., YAVUZ A. G.  
International Conference on Security and Cryptography, Oporto, Portugal, 26 - 29 July 2008, pp.227-231
- XXIII. **Protocol-Independent Lightweight Secure Communication**  
GÜVENSAN M. A. , YAVUZ A. G.  
ICETE Intl. Conf. on Security and Cryptography (SECRYPT'06), Setubal, Portugal, 07 August 2006, pp.211-217

## Supported Projects

YAVUZ A. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE BİLGİSAYAR

AĞLARINDA GÜVENLİĞE YÖNELİK ANORMALLİK TESPİTİ, 2016 - 2018

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

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

YAVUZ A. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Telsiz Çokluortam Algılayıcı Düğümün Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, 2010 - 2014

YAVUZ A. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Multimedya Algılayıcı Ağların Yaşam Sürelerinin İncelenmesi ve İyileştirilmesi, 2011 - 2012

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Araştırma Destek Programları Başkanlığı, Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu Bilgi Güvenliği alanı Çağrı Programı Danışma Kurulu, Member, 2019 - Continues

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

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

## **Scientific Refereeing**

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, NETGSM İLETİŞİM VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş. (ANKARA), Turkey, February 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, HUAWEI TELEKOMÜNİKASYON DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (İSTANBUL), Turkey, February 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ARMAKOM BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş. (ANKARA), Turkey, July 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ADEO BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SAN VE TİC A.Ş. (ANKARA), Turkey, July 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, DSOFT BİLİŞİM VE YAZILIM A.Ş. (İZMİR), Turkey, July 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ULAK HABERLEŞME A.Ş. (ANKARA), Turkey, July 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ORGANON ANALİTİK VE DANIŞMANLIK PAZARLAMA HİZMETLERİ A.Ş. (İSTANBUL), Turkey, June 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ETB ELEKTR. TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM HİZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Turkey, June 2018

TUBITAK Project, 1511 - TUBITAK Priority Fields Research Technology Development and Innovation PDP, MECBEY YAZILIM GRAFİK PAZARLAMA İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (İSTANBUL), Turkey, February 2018

TUBITAK Project, 1511 - TUBITAK Priority Fields Research Technology Development and Innovation PDP, USLU AKADEMİ BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ. (İSTANBUL), Turkey, February 2018

TUBITAK Project, 1511 - TUBITAK Priority Fields Research Technology Development and Innovation PDP, PAVO TASARIM ÜRETİM ELEKTRONİK TİC. A.Ş. (İSTANBUL), Turkey, December 2017

TUBITAK Project, 1511 - TUBITAK Priority Fields Research Technology Development and Innovation PDP, BOZANKAYA OTOMOTİV MAKİNA İMALAT İTHALAT VE İHRACAT A.Ş. (ANKARA), Turkey, November 2017

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (İSTANBUL), Turkey, October 2017

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, CYMSOFT BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (ANKARA), Turkey, October 2017

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, TURKGEN YAZILIM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (İSTANBUL), Turkey, October 2017

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ (İSTANBUL), Turkey, October 2017

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, AGEM BİLİŞİM YAZILIM DAN. EĞİTİM HİZ. LTD. ŞTİ. (ANKARA), Turkey, June 2017

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Turkey, May 2017

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, TALYA BİLİŞİM TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ. (ANTALYA), Turkey, April 2017

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Turkey, April 2017

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, DIGISECURE BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Turkey, November 2016

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, BTRİSK BİLGİ GÜVENLİĞİ VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ YÖNETİŞİM HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ. (İSTANBUL), Turkey, November 2016

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, NURD YAZILIM ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Turkey, April 2016

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. (İSTANBUL), Turkey, March 2016

## Citations

Total Citations (WOS):313

h-index (WOS):6

## Awards

YAVUZ A. G. , Tübitak Yazılım Projeleri Yarışması, Gömülü Sistemler, Tubtak, January 2013

YAVUZ A. G. , Yıldız Teknik Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, September 2012

YAVUZ A. G. , Yıldız Teknik Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, September 2011

YAVUZ A. G. , IBM Master the MainFrame Yarışması, IBM, January 2011

YAVUZ A. G. , SHARE konferansı (www.share.org), "Academic Award for Excellence" Yarışması, "MVSTool", SHARE konferansı, January 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, January 2008

YAVUZ A. G. , "TÜBİTAK MAM Başarı Ödülü", TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi,, January 2008

YAVUZ A. G. , "GSM and Web Based SNMP Management", Cisco Öğrenci Proje Yarışması, January 2003

Yavuz A. G. , CSIDC 2002, "BlueSign", Computer Society International Design, January 2002