

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Sefer KURNAZ
2. Doğum Tarihi : 19 Nisan 1956
3. Ünvanı : Dr. Öğr. Üyesi
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik Mühendisliği	Hava Harp Okulu	1978
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Müh. ABD	1991
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Müh. ABD	1999

5. Akademik Ünvanlar:  
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 12 NİSAN 2005  
Doçent Tarihi : -  
Profesör Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri:

Jasim, A., J. "Cloud system for Encryption and Authentication Medical Images", Altınbas University, 2018
Alkhdhairi, A., U., A. "Offline Signature Identification System To Retrieve Personal Information From Cloud", Altınbas University, 2018
Abdulkareem, M., M. "Implementation Of Cisco Packet Tracer In Advance Computer Network", Altınbas University, 2018
Alsaadi, S., A. "TPS: Developing A Web Based Homework Monitoring System (Teacher, Parents, Student) For Iraqi Schools", Altınbas University, 2018
Gwad, W., H. "Automatic Website Phishing Classification Using Deep Stacked Auto-Encoder", Altınbas University, 2018
Abozho, S., F., A. "Advanced Encryption Standard Algorithm (AES) in a Comparison with Data Encryption Standard Algorithm (DES) to Compare Their Robustness in Database Information and Cloud Computing", Altınbas University, 2018
Al-hdar, A., A. "A Comparison Between Blowfish And Twofish Encryption Algorithms Robustness In Database Information And Cloud Computing", Altınbas University, 2018
Karkeb, M., K., A. "Comparison Study Between The Multi Criteria Decision Support Methods To Choose The Best Appropriate Cloud Computing Service Provider", Altınbas University, 2018
Shareef, A., Q. "Hearth Disease Diagnostic Using Data Mining Techniques", Altınbas University, 2018
Abdulhameed, A., A. "UWB Antenna Based On Metamaterial Structures", Altınbas University, 2018
Yaseen, B., T. "Detecting and Classifying Drug Interaction Using Data Mining Techniques", Altınbas University, 2018
Khudhur, M., E. "Comparative Analysis Study Of Malicious Executable By Using Various Classification Algorithms", Altınbas University, 2018
Alrawe, M., Y., T. "A Network Port For The Internet Of Things Using Cloud Computing", Altınbas University, 2018
Saleh, A., A. "Comparative And Analysis Study of Normal And Epileptic Seizure EEG Signals By Using Various Classification Algorithms", Altınbas University, 2018
Abraham, F., M., B. "Assesment Of The Various Technology' Tools Which Offered By University to The Students According To Technology Acceptance Model 3 (TAM3)", Altınbas University, 2018
Alhajji, N., D., A., A. "Equalizer Parameters Analysis For Quadrature Phase-Shif-Key At Different Channel Fading Coefficients", Altınbas University, 2018
Jasim, A., J. "Cloud system for Encryption and Authentication Medical Images", Altınbas University, 2018

Alkhdhairi, A., U., A. "Offline Signature Identification System To Retrieve Personal Information From Cloud", Altınbas University, 2018
Ş.M.Canal, 2008-2009, "Türkçe Metinden Konuşma Sentezleme"
M.Karlı 2008-2009 "HvBS ve ALIS arasında Sistem Entegrasyonu Ayyapısı Tasarımı"
O.Çetin 2007-2008, "Otonom İnsansız Hava Araçlarının Uçuş kontrol ve Navigasyon Görevleri İçin Bulanık Mantık Tabanlı Çözüm Yaklaşımı"
Aksoy, R., "İnsansız Kara Araçlarının Muharebe Uygulamaları ve Navigasyon Teknikleri", HUTEN, 2008.
Özsığınan, M., "Gerçek Bir Veri Tabanı Üzerinde Veri Madenciliği Yöntemlerinin Performans Analizi", HUTEN, 2008.
Yıldırım, T., "Web Tabanlı Öğrenci Bilgi Sistem Mimarisinin Modellenmesi, Geliştirilmesi ve Tasarlanması", HUTEN, 2007.
Çağlar, P."Data Mining Yöntemi İle Uçak Arızalarının Tahminlenmesi", HUTEN, 2007.
Haznedaroğlu, G., "Simülasyonlarda İnsan Davranışlarının Temsiline Yönelik Bir Nesne Modeli Tasarımı", HUTEN, 2007.
Yücel, T., "Geri Dönnebilen Bilet Tabanlı Araştırma Yönlendirme Protokolü", HUTEN, 2006.
Zağlı, İ., "Hareketli Geçici Ağlarda Topoloji habersiz gecikme Kısıtlı Yönlendirme Protokolü", HUTEN, 2006.
Çukurtepe, H., "Optik Ağlarda İş Modelinin Gözden Geçirilmesi ve Sanal Topolojinin Yeniden Konfgürasyonu", HUTEN, 2005.
Kuşu, E., "Oracle OLAP (On-Line Analytical Processing) Teknolojisi Kullanılarak Bir Filodaki Faal Uçak Sayısının Uçuş Saatlerine Etkilerinin Gözlemlenmesi", HUTEN, 2005.
Etkin, E., "Elektronik Harp Sistemleri Algılama ve Karıştırma Teknikleri Analiz Yazılımı", HUTEN, 2005.
Yıldırım, T., "Web Tabanlı Öğrenci Bilgi Sistem Mimarisinin Modellenmesi Geliştirilmesi ve Tasarımı", HUTEN, 2004.
Dikmen, S., "Hava Kuvvetleri Komutanlığı Kurye Optimizasyonu", HUTEN, 2004.
Tolluoğlu, A. O., "Bölütlenmiş Hücresel Yapay Sinir Ağları Tasarımı ve Hücresel Ağlarla LANTIRN Uçuşlarında Görüntü Kalitesinin Arttırılması", HUTEN, 2004.
Kaya, A., "Veri Yoğun Web Uygulamalarının Modellenmesi ve Örnek Bir Uygulama Tasarımı", HUTEN, 2003.
Ahmed, R., F. "Enhanced Detection Rate For Network Intrusion Detection System By Using Chaotic Firefly Algorithm", (devam ediyor)

## 6.2 Doktora Tezleri

Karan, O., ""TOPOGRAFİK BİLGİLER VE UYDU GÖRÜNTÜ VERİLERİNİ KULLANARAK 3 BOYUTLU ALAN TANIMA SİSTEMİ" ", HUTEN, 2010.
Dikmen, S., "Yakın Kızıl Ötesi (Near Infrared) Işık Yoluyla Kan Değerleri/Doku Analizi", (Devam Ediyor)
Ajabery, M., A. "Using Data Mining Tecniques to Predict The Type Of Hearing Aid For Audiology Patients", (devam ediyor)
Alshamaa, Z., Z. "Predict Liver Metastasis in Colorectal Cancer Using Support Vector Machine and Artificial Neural Network", (devam ediyor)

## 7 Yayınlar

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Sefer Kurnaz., S.Salahova,Rustam Rusramov, Maral Zeynalova, "River Inundation Impact Reduction Based on Space Technology Application, RAST2009 Proceedings of 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies June June 11-13,2009 Istanbul Turkey ", 265-273 (2009)
Sefer Kurnaz., Gunel Babayeva, Rustam B.Rusramov, Elman Aleskerov, "Monotorin of the linear Infrastructure: Environmental and Social Impacts, RAST2009 Proceedings of 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies June June 11-13,2009 Istanbul Turkey ", 273-277 (2009)
Kurnaz, S; Rustamov, RB, "Regional Cooperation in Space Science and Technology for Sustainable Development",83-84 pp, 3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2007)
Kurnaz, S; Rustamov, RB, "Earth Observation Remote Sensing and GIS Services for Monitoring of Integration Systems", 268-270, 3rd International Conference on Recent Advances in Space

- Technologies, (2007)
- Kurnaz, S; Kaynak, O; Konakoglu, E, “Adaptive Neuro-Fuzzy System Based Autonomous Flight Control of Unmanned Air Vehicles”, 4th International Symposium on Neural Networks (ISNN 2007), (2007)
- Durrani Sajjad H.; Kurnaz, S, “Space Education”, IEEE Aerospace and Electronick Systems Magazine, Volume 21 Issue 7 PagesS1-S1 Published: JUL 2006
- Kurnaz, S, “Starting a Space Studies Education Program in Turkey”, IEEE Aerpspace and Electronick Systems Magazine, (2006)(ISI)
- 7.2 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
- Advances of Space Technology in Geotechnical Studies By Sefer Kurnaz, Bahar N. Aliyeva & Rustam B. Rustamov Volume 14 Issue 6 Version 1.0 Year 2014 Type: Double Blind Peer Reviewed International Research Journal Publisher: Global Journals Inc. (USA) Online ISSN: 2249-4596 & Print ISSN: 0975-5861 Bahcheshehir University, Azerbaijan
- Kalipsiz, O. ve S. Kurnaz, “Adapting Function Point Analysis to Object Oriented Systems,” *Pakistan Journal of Information and technology*, (2002)
- Kurnaz, S, Rustamov, R Zeynalove, Maral “Natural growth as an indicator of monitoring of the linear infrastructure for safety and security issues”, KSAS International Journal The Korean Society for Aeronautical and Space Science, May 2008 volume 9 Number 1 ISSN 1229-9626 (Page 59)
- Hajiyev, Ch., Kurnaz, S., “Conference Report: The 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies”. Aircraft Engineering and Aerospace Technology: An International Journal, Vol.78, Issue 3”, (2006)
- Kurnaz, S; Eroglu, E; Kaynak, O, “A Frugal Fuzzy Logic Approach for Autonomous Flight Control of Unmanned Aerial Vehicles”, MICAI 2005: Advances in Artificial Intelligence, (2005)(ISI)
- Kurnaz, S., Al-khdhairi, A. “Offline Signature Identification System to Retrieve Personal Information From Cloud”, Journal of Computer Engineering(IOSR-JCE), Vol. 20, Issue 1, (February 2018)
- Kurnaz, S., Mohammed, S., A., M. “TPS: Developing A Web Based Homework Monitoring System (Teacher, Parents, Student) For Iraqi Schools”, Aurum Journal of Engineering Systems And Architecture, Volume 1, No. 2 , pp. 121 - 134, February 2018
- Kurnaz S., Jasim, A., A. “Cloud System For Encryption and Authentication Medical Image”, Journal of Computer Engineering(IOSR-JCE), Volume 20, Issue 1, Ver. II pp 65-75 (Jan-Feb 2018)
- Kurnaz, S., Gwad, W., “Deep Auto-Encoder Neural Network for Phishing Website Classification.” , International Journal of Computer Science and Mobile Computing, Vol. 7, Issue. 3, pp.68-72 (March 2018).
- Al-Rawe, M., Kurnaz, S. “A Network Port For The Internet Of Things Using Cloud Computing”, Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE), Volume 20, Issue 4 (August 2018)
- Kurnaz, S., Khudhur, M., E. “Comparative and Analysis Study for Malicious Executable by Using Various Classification Algorithms”, Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE).Vol. 8, Issue 7, pp. 18-26 (July 2018)
- Kurnaz, S., Abdulkareem, M., M. “Implementation of Cisco Packet Tracer in Advance Computer Network”, Aurum Journal of Engineering Systems And Architecture, Volume 2, No. 2 , pp. 33-47, July 2018
- Kurnaz, S., Saleh, A., A. “Comparative and Analysis Study of Normal and Epileptic Seizure EEG Signals by Using Various Classification Algorithm”, International Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE), Vol. 20, Issue. 4, Ver. I pp.23-33 (Jul-Aug 2018).
- Abdulmjeed, A., Elwi, T., A., Kurnaz, S. “A Miniaturized UWB Microstrip Antenna Structure”, Journal of Chemical Science and Engineering, pp. 22-26, August 2018
- 7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler
- Sefer Kurnaz, Sabina N. Hasanova, Rustam B. Rusramov, Namig Rahimov “Advance Space Technology for Prpject Management in Early Stage of the Design Work, RAST2011 Proceedings of 5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies June 09-11,2011 Istanbul Türkiye ”, 128-132 (2011)
- Sefer Kurnaz., Yelena M.Gambarova, Adil Gambarov, Rustam B.Rusramov, Maral H.Zeynalova, “Rare vegetation Change Dedection in the Gobustan Conservation Area, Azerbaijan, RAST2011 Proceedings of 5th International Conference on Recent Advances in

	<i>Space Technologies June 09-11,2011 İstanbul Türkiye ”</i> , 121-128 (2011)
	Sahin, AB; Kurnaz, S, “ <i>Inter-Satellite Optical Communication Networks: RF Fading Diversity for Higher Spectral Efficiency</i> ”,461-463, 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2005)
	Çukurtepe, H. Şahin A. B. ve S. Kurnaz, “ <i>Evaluating Optical Networks’ Business Model</i> ”, New Trends in Computer Networks Advances in Computer Science and Engineering Reports-Vol.1, Imperial College Pres, (2005)
	Aydemir, M. E. Günel, T. Kargin, S. Erer, I. ve S. Kurnaz, “ <i>SAR Image Processing by a Memetic Algorithm</i> ”, 684-687 pp, Proceedings of RAST 2005, İstanbul, 2005.
	Çukurtepe, H. Şahin A. B. ve S. Kurnaz, 20th International Symposium on Computer and Information Sciene konferansı dahilinde “New Trends in Computer Nertworks” bildiri kitapçığındak “A Required Level fo Optical Networks Business Model: Integrated Neutral Topology Optimizer”, 73-82 pp.İstanbul Türkiye,Ekim 2005
	Aydemir, M. E. Günel, T. Erer, I. ve S. Kurnaz, “ <i>A Novel Approach For Synthetic Aperture Radar Image Processing Based On Genetic Algorithm</i> ”, 365-368 pp Proceedings of RAST 2003, İstanbul, 2003.
	Kurnaz, S. Kalipsiz, O. ve P. Kilimci, “ <i>An Application of B2B E-Commerce</i> ”,1251-1252 pp, Proceedings of the IADIS International Conference, Algarve, Portugal, 2003.
	Onbasioglu, SU; Kurnaz, S, “ <i>Computational Modeling of Two Phase Fluid Flow in Micro/Meso Channels</i> ”, 616-620 International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2003)
	Kargin, S; Kartal, M; Kurnaz, S, “ <i>Target Detection Accuracy Improvement in Syntetic Aperture Radar</i> ”, 675-679 pp, International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2003)
	Çelikoğlu, K. H. ve S. Kurnaz, “ <i>SATcom &amp; SATSens Impact on C4IRS</i> ”, 154-158 pp, Proceedings of RAST 2003, İstanbul, 2003.
	Onbaşıoğlu, U. S. ve S. Kurnaz, “ <i>A Parametric Study and Second Law Analysis of a Gas Turbine Engine,</i> ” 1393-1400 pp, Proceedings of ECOS 2002, Berlin, 2002.
	Kurnaz S., Rustamov R.B., “ <i>Application of Space technology in Support of Security and Safety of Critical Infrastructure,</i> ”, Springer pp.149-154 (2008)
	Kurnaz S., Rustamov R.B., “ <i>Aalternative Energy- Environment safety,</i> ”, The korean Society for Aeronautical and space Sciences. (International Journal of Aeronautical and Space Sciences) Vol.10, No. 1, May 2009
	Bayatli, S., Kurnaz, S., Salimzianov, I., Washington, J. N., Tyers, F. M. “ <i>Rule-Based Machine Translation From Kazakh To Turkish</i> ”, 21st Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT), pp. 49-58, May 2018
	Kurnaz, S., Mahmood, R. M. “ <i>Methodology Preview on Predicting Students Professional Identity Using Data Mining Techniques.</i> ” In Proceedings of the Fourth International Conference on Engineering & MIS 2018 (p. 56). ACM., June, 2018
7.4	Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.
	Application of Space Technology with Engineering Management for Pollution Monitoring Rustam B. Rustamov, Sefer Kurnaz, Saida Salahova, Sabina N. Hasanova, Maral H.Zeyanlova by Space Science, Exploration and Policies 2012, Published by NOVA
7.5	D.Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler
	Ş.M. Canal, Kurnaz, S, A. E Yılmaz “ <i>Türkçe Metinden Konuşma Sentazlemede Yaşanan Sıkıntılar ve Çözüm Yöntemleri</i> ” Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Cilt 4, 47-55 pp.,2010
	Dur,E, Temeltaş, H, Kurnaz, S “ <i>Optik Akışın Hesaplanması Ve Yapay Sinir Ağları İle Yorumlanarak Mobil Robotlar İçin Engel Tespiti Ve Kaçınma Davranışında Kullanılması</i> ” Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Ocak 2009 Cilt 4 Sayı 1 (77-87)
	Aksoy,R, Kurnaz,S “ <i>Sektörel Grid Temelli Mihverleme Yöntemi Ve Genetik algoritmalarla İnsansız Kara Aracı Navigasyonu</i> ” Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 4,S 1(33-45) Ocak 2009
	AKSOY,R, KURNAZ S ,” <i>İnsansız Kara Araçları Ve Muharebe Gereksinimleri</i> ” Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi Cilt 4 Sayı 1 (1-10) OCAK 2009
	Kaya,A Kurnaz S, “ <i>Veri Yoğun Web Uygulamaları Modelleme Ve Tasarım Konuları</i> ” Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Ocak 2005 Cilt 2 Sayı 1 (97-101)
	Çukurtepe, H. Şahin A.B. ve Kurnaz S., “ <i>Evaluating Optical Networks’ Business Model</i> ”, Journal Of Aeronautics And Space Technologies July 2005 Volume 2 Number 2 (43-51)
	Erkanlı, S. Günel T. ve Kurnaz S., “ <i>Optimum Radar Parametrelerinin Sürekli Genetik</i>

<i>Algoritma Yardımıyla Karıştırma Ortamında Radar Menziline Maksimize Edilmesi İçin Belirlenmesi</i> ”, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 1, Sayı 4 pp(41-46) (2004).
Kurnaz, S. ve Kilimci, P., “ <i>Kurumlar Arası Elektronik Ticaretin Bir Uygulaması</i> ”, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 1, 11-19 (2003).
Kurnaz, S. Çetin Ö. ve İnce F., “ <i>Yazılım Mühendisliğinde Kalite ve UML</i> ”, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 1, 1-12 (2003).
Kurnaz, S. ve P. Kilimci, “ <i>Elektronik Ticarete Kullanılan Bilgi Teknolojileri</i> ”, Marmara Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, Sayı 1, (1999).
Kurnaz, S. ve Kalıpsız, O., “ <i>İşlemlerde Veri Ambarı Uygulamalarının Karar Destek Etkisi</i> ”, Marmara Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, Sayı 1, (1999).

7.6 E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Kurnaz, S. ve F. İnce, “ <i>Uzay Ana Bilim Dalı Eğitiminde HUTEN Yaklaşımı</i> ”, 91-96 pp, 2. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir, 2003.
Kurnaz, S. ve F. İnce, “ <i>Uydu Eğitiminde Yaparak Öğrenme ve CUBESAT</i> ”, 2. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir, 2003.
Kurnaz, S. ve O. Kalıpsız, “ <i>Üst Yönetim Bilgi Sistemleri ile Kamu Kurumlarında Yeni Bir Yapılanma</i> ”, 81-88 pp SAVTEK 2002, Ankara, 2002.
Günel, T. Kurnaz, S. ve S. Kargın, “ <i>Mikrodalga Frekanslarında Askeri ve Sivil Amaçlı Tasarım Problemlerinin Genetik Algoritma Yaklaşımı ile Çözümü</i> ”, 265-270 pp, SAVTEK 2002, Ankara, 2002.
Yılmaz, G. Turnadereli, İ. Kurnaz, S. ve L. Yenilmez, “ <i>Dağıtılmış Nesne Modelleri</i> ”, 239-244 pp, IEEE SİU-2000 8. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Antalya, 2000.

7.7 Diğer yayınlar

Kurnaz, S. “ <i>Veri Yapıları ve Algoritma Temelleri</i> ”, Papatya Yayıncılık Eğitim, İstanbul, 2004.
Kurnaz, S., “ <i>RAST-2003, RAST-2005, RAST-2007, RAST-20079 Bildiri Kitapları</i> ”, Editörlük.
Kurnaz, S., “ <i>Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi</i> ”, Editörlük. 2003-2011

8. Projeler

a. Konferans ve çalıştaylar.

Adı	Açıklaması
İnsansız Araçlar Çalıştay 10-12 Haziran 2010	10-12 Haziran 2010 tarihinde Harbiyedeki askeri müze salonlarında HUTEN tarafından (İTÜ), (BU), Marmara Üniversitesi, Bahçeşehir Üniversitesi, IEEE ve AIAA’ in, katılımları ile ‘İnsansız Araçlar Uluslararası Çalıştay’ isimli uluslararası bir çalıştay düzenlenmiştir. Çalıştaya 12 farklı ülkeden 60 civarında makale sunulmuştur. Çalıştayın “General Chair” görevini yürüttüm.
RAST2009 Konferansı	11-13 Haziran 2009 tarihinde Harbiyedeki askeri müze salonlarında HUTEN tarafından (İTÜ), (BU), Marmara Üniversitesi, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, IEEE ve AIAA’ in, ISPRS’ in katılımları ile ‘Uzay Teknolojilerindeki Son Gelişmeler’ isimli uluslararası bir konferans düzenlenmiştir. Konferansa 30 ülkeden 400 civarında katılım olmuştur. Konferansın ana teması “Space for the Developing World” dür konferansta 33 oturumda 133 bildiri sunulmuştur Konferansta “General Chair” görevini yürüttüm.
International Workshop on Energy From Space for a Sustainable Environment (EFS2008)	Adı: Uluslararası Sürdürülebilir Bir Çevre İçin Uzaydan Enerji Çalıştay (International Workshop on Energy From Space for a Sustainable Environment-EFS2008) Tarih: 06-07 Kasım 2008 Yer : Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi K.ığı Katılımcı Sayısı: 125 Ülke Sayısı : 5 Oturum Sayısı: 8 Sunulan Bildiri Sayısı: 22. Çalıştayda General Chair görevini yürüttüm
International Workshop on Small Satellites, New Missions, and New Technologies (SSW2008)	Adı:Uluslararası Küçük Uydular, Yeni Görevler ve Yeni Teknolojiler Çalıştay (International Workshop on Small Satellites, New Missions, and New Technologies-SSW2008) Tarih: 05-07 Haziran 2008 Yer : Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi K.ığı Katılımcı Sayısı: 170 Ülke Sayısı : 11 Oturum Sayısı: 10 Sunulan Bildiri Sayısı: 39. Çalıştayda General Chair görevini yürüttüm

RAST2007 Konferansı	14-16 Haziran 2007 tarihlerinde Harbiyedeki askeri müze salonlarında HUTEN tarafından (İTÜ), (BU), Marmara Üniversitesi, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, IEEE ve AIAA' in, ISPRS' in katılımları ile 'Uzay Teknolojilerindeki Son Gelişmeler' isimli uluslararası bir konferans düzenlenmiştir ve konferansa 40 farklı ülkeden makale gönderilmiştir. Konferansa 250 civarında katılımcı olmuştur. Konferansın ana teması "Space for a More Secure World" olarak belirlenmiştir. Adı geçen konferansda "General Chair" görevini yürüttüm.
Aeronautics and Space Education Workshop (ASEW2006)	RAST 2005 Konferansından elde edilen tecrübe ve başarıdan faydalanarak 22-23 Haziran 2006 tarihlerinde "Havacılık ve Uzay Eğitimi – Aeronautics and Space Education" konusunda uluslar arası bir çalıştay (workshop) yapılmış ve yurtiçi ve yurtdışından konusunda uzman bilim adamlarının eğitim-öğretimin daha iyi yapılabilmesi için bilgi ve deneyimlerini paylaşımlarına olanak sağlayan bir platform oluşturulmuştur. Bu çalıştayda "general chair" olarak görev aldım.
RAST2005 Konferansı	09-11 Haziran 2005 tarihlerinde Harbiyedeki askeri müze salonlarında HUTEN tarafından (BU), (İTÜ), Marmara Üniversitesi, IEEE ve AIAA' in, ISPRS' in katılımları ile RAST 2005 konferansı düzenlenmiştir. RAST2005 Konferansında 200 bildiri sunulmuştur. Konferans; NASA, Kanada Uzay Ajansı, Avrupa Birliği Uzay Ajansı, DLR ve Güney Kore Uzay Ajansı gibi kurumlar ile dünyanın önde gelen üniversitelerinden bilim adamlarının katılımı ile gerçekleşmiştir. Konferansın ana teması "Space in The Service of Society" dir. Konferansda "General Chair" görevini yürüttüm.
NATO RTA SCI-143	18-22 Ekim 2004 tarihlerinde NATO tarafından organize edilen "Design Considerations For Theater Air Defense Systems Konulu Çalıştay" HUTEN koordinatörlüğünde Askeri Müze Komutanlığı tesislerinde icra edilmiştir. Toplantı başarı ile sonuçlanmıştır. Bu toplantının düzenlenmesinde ve organize edilmesinde görevli gruba başkanlık ettim.
ISPW2004	RAST 2003 Konferansından elde edilen tecrübe ve başarıdan faydalanarak 10-12 Haziran 2004 tarihlerinde "Uzayda Yanma – Space Propulsion" konusunda uluslararası bir çalıştay (workshop) yapılmış ve büyük bir katılım ve başarı sağlanmıştır. Bu çalıştayın yararları: Uzayda Yanma konusunda uzman (özellikle Avrupalı) bilim adamlarından bilgi transferi, Bilim adamları, ülkeler ve uzay ajansları arasında işbirliği ortamı oluşturulması, Hava-Uzay eğitimi ile Hava ve Uzay Sanayi arasında işbirliği konularının tartışılması, Bu çalıştayın planlanması ve düzenlenmesindeki grupta yönetici olarak görev aldım ve 'General Chair' görevini yürüttüm.
RAST2003 Konferansı	RAST 2003 Konferansı : 20-22 Kasım 2003 Tarihinde Harbiyedeki askeri müze salonlarında HUTEN tarafından Virginia Tech(VT), Old Dominion(ODU), (BU), (İTÜ), Maltepe Üniversitesi, IEEE ve AIAA' in katılımları ile 'Uzay Teknolojilerindeki Son Gelişmeler' isimli uluslararası bir konferans düzenlenmiştir. Konferansa 32 farklı ülkeden 200 ü aşkın katılımcı gelmiştir. Konferansın ana teması "Emerging Applications and Opportunities for all" dur. Adı geçen konferansda "General Chair" görevini yürüttüm.
Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı (USMOS)	TSK bünyesindeki enstitüler, üniversiteler, sivil ve askeri araştırma kurumları ile özel kuruluşlar tarafından MODSİM ile ilgili yürütülen temel ve uygulamalı araştırmalar, teknoloji ve sistem geliştirme projelerine ilişkin deneyim ve sonuçların paylaşılmasına uygun bir ortam oluşturmak ve bu kapsamda: MODSİM konularının askeri uygulamalar açısından kavramsal ve yönetsel boyutları ile tartışılması, Mevcut MODSİM teknoloji sahiplik ve olgunluk seviyesinin tespit edilmesi, bu seviyenin geliştirilmesi için yurt içi araştırma ve üretim potansiyelinin değerlendirilmesi, Özellikle "Etki Odaklı Harekata MODSİM desteği", "Simülasyon Tabanlı Savunma Tedarik Uygulamaları", "MODSİM Sistemleri Doğrulama, Geçerleme amaçlarını kapsayan ve 18-19 Nisan 2007 tarihlerinde ODTÜ' de yapılan konferansın Koordinasyon Kurulunda görev aldım.
1st NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems	The First NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems (AHS-2006) was held June 15-18, 2006, in Istanbul, Turkey, immediately following and co-located with the IEEE Conference on Communications (June 11-15, 2006). The purpose of AHS-2006 is to bring together leading researchers from the adaptive hardware and systems community to exchange experiences and share new ideas in the field. The conference expands the topics addressed by the precursor annual series of NASA/DoD Conference on Evolvable Hardware held between 1999 and 2005. I took part in the

	organizing committee of the conference.
III. Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi	17 Temmuz 2006 Tarihinde Lütfi Kırdar Kongre Ve Sergi Sarayında üçüncüsü gerçekleştirilen Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi'nde bilim kurulunda görev aldım.
Birinci Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı	Yıldız Teknik Üniversitesinde 20-21 Kasım 2006 tarihlerinde düzenlenen Birinci Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansının Program Komitesinde görev aldım.
SIN 2007	May 8-10, 2007 tarihleri arasında düzenlenen "International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2007), Venue Salamis Bay Conti Resort Hotel, Gazimagusa (TRNC), North Cyprus" isimli konferansda "Tutorials Co-Chair" olarak görev aldım.
2.International Hydrogen Energy Congress&Exhibition	13-15 Temmuz 2007 de düzenlenen "2.International Hydrogen Energy Congress&Exhibition Center" isimli etkinliğin Bilim Kurulunda görev aldım.
IBERAMIA/SBIA2006	The Brazilian Artificial Intelligence Community has decided to organize an International Joint Conference, which will put together IBERAMIA'2006 (the Ibero-American Artificial Intelligence Conference), SBIA'2006 (the Brazilian Artificial Intelligence Symposium) and SBRN'2006 (the Brazilian Neural Networks Symposium). These three events will be collocated, and IBERAMIA'2006 and SBIA'2006 will have common proceedings, as in the 2000 edition. SBIA'2006 is the 18th conference of the SBIA conference series, which is the leading conference in Brazil for presentation of research and applications in Artificial Intelligence. Since 1995, SBIA has become an international conference, with papers written in English, an international program committee, and proceedings published in the LNAI series of Springer-Verlag. IBERAMIA'2006 is the 10th conference of the IBERAMIA conference series, which has been one of the most suitable forum to ibero-american AI researchers (from South and Central America countries, Mexico, Spain and Portugal) present their results. Following the SBIA and EPIA (Portuguese Conference on AI) experiences, from IBERAMIA'98 on, it has also become an international conference, whose proceedings are also published in LNAI series of Springer-Verlag. IBERAMIA'2006 and SBIA'2006 will be held together with the IX Brazilian Neural Networks Symposium (SBRN). The informations about the proceedings of IBERAMIA/SBIA 2006 are still available at LNAI series of Springer-Verlag web site ( <a href="http://www.springeronline.com/3-540-45462-4">http://www.springeronline.com/3-540-45462-4</a> ). Bu konferansın "IBERAMIA/SBIA Program Committee" grubunda görev aldım.

#### b.Diğer Projeler

Adı	Açıklaması
HUTEN Uzaktan Eşzamanlı Yüksek Lisans Eğitimi	Hv.K.K.lığındaki özellikle pilot sınıfı subayların görev yaptıkları filolarda akademik seviyelerini yükseltmek, 2020-30-40'lı yıllarda kuvvet komutanı olacak genç subayların uzaktan eşzamanlı eğitimle yüksek lisans eğitime alınması için HUTEN' e uzaktan eğitim merkezinin kurulması ve birliklerdeki subayların görevlerinden uzak kalmadan eğitimlerinin yapılması amaçlanmaktadır. Bu projenin planlama aşamasından kuruluşuna kadar proje lideri olarak görev yaptım.
HUTEN-Üniversite Eğitim-Öğretim İşbirliği Projesi	ABD' de College of Engineering Virginia Tech ile Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü (HUTEN) Arasında Uluslar Arası Eğitim-Öğretim İşbirliği Anlaşması Projesi, Bu projede HUTEN müdürü olarak görev almak ve Türk tarafı adına anlaşmayı imzalamak. ABD' de Old Dominion University ile (HUTEN) Arasında Uluslar Arası Eğitim-Öğretim İşbirliği Antlaşması Projesi: Bu projede HUTEN müdürü olarak görev almak ve Türk tarafı adına anlaşmayı imzalamak.
Uzay Teknolojileri Yönetim Sertifika	Hava Kuvvetleri Komutanlığı' nda görevli subayların katıldığı ve HUTEN - ODTÜ işbirliği ile icra edilen "Uzay Teknolojileri Yönetim Sertifika Programı" 29 Eylül 2003- 27 Şubat 2004 tarihleri arasında 14 hafta olarak uygulanmıştır. Bu programın düzenlenmesi ve yürütülmesini sağlamak

Programı	
Dergi Projesi	Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, "Havacılık ve Uzay Teknolojileri" isimli, Ocak ve Temmuz aylarında yılda iki kez olmak üzere hakemli, bilimsel bir dergi yayınlamaktadır. Yayımlanan bu bilimsel derginin Yayın Kuruluna Başkanlık yapmak.
Doktora Projesi	Hava Kuvvetleri Komutanlığının yetişmiş insan gücünü karşılamak üzere HUTEN'de açılmış bulunan 5 Ana Bilim Dalında Şubat 2004 döneminden başlamak üzere doktora eğitimini başlatmak için gerekli çalışmaları yaparak YÖK' ten 07 Kasım 2003 tarihinde müsaade alınmıştır. Bu projede kurula başkanlık etmek.
Uzman Müşavir Talebi	NATO-RTO tarafından sağlanan Uzman Müşavir talebi ile ilgili olarak Kanada McGill Üniversitesinden Prof.Dr. Ram JAKHU 31 Mayıs-3 Haziran 2005 tarihleri arasında "Uluslararası Uzay Politikaları ve Hukuku" konusu ile ilgili olarak bir dizi seminer vermiştir. Seminare, HUTEN lisansüstü öğrencilerinin yanısıra Hv.K.K.lığının diğer birliklerinden konuyla ilgili personel de katılmıştır. Seminerin organizasyonunu ve uygulanmasını sağlamak.
Uzman Müşavir Talebi	Hava Kuvvetleri Komutanı'nın davetlisi olarak Türkiye'ye gelen Prof.Dr. Hans HORNUNG 16 Mayıs 01 Haziran 2005 tarihleri arasında HUTEN'de "Akışkanlar Mekaniği" konusunda iki ayrı seminer vermiştir. Seminer, HUTEN lisansüstü öğrencilerinin yanısıra istanbuldaki üniversitelerin öğretim üyelerinde serbest edilmiş bu maksatla çeşitli ünvanda öğretim üyeleri katılmıştır. Bu seminerin koordinesi ve uygulanmasını sağlamak.
Uzay Hukuku Sertifika Programı	Hava Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyaçları doğrultusunda 3 Mayıs-9 Temmuz 2004 tarihleri arasında "Hava ve Uzay Hukuku Sertifika Programı" düzenlenmiştir. Programı planlamak ve uygulamak.
Uzay Ana Bilim Dalının kurulması	Hava Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyacı nedeniyle 2003-2004 Eğitim-Öğretim yılından itibaren hizmet vermesi istenen "Uzay Ana Bilim Dalı"nın ders konu kapsam çalışmaları ile kadro ve teşkilatının hazırlanmasında görev alan çalışma grubunda görev almak ve gruba başkanlık yapmak.

9. İdari Görevler:

Ünvan	Tarih
Hava Harp Okulu Komutanlığı Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü (HUTEN) Müdürü, Yeşilyurt /İstanbul	Ağustos 2001- Nisan 2011
Hava Harp Okulu K.lığı Eğitim Öğretim Yüksek Kurulu Üyesi (Bu kurulun üniversitelerdeki karşılığı Üniversite Senatosudur.) Yeşilyurt /İstanbul	1995- Nisan 2011
HUTEN Yönetim Kurulu Başkanı, Yeşilyurt /İstanbul	Temmuz 2001- Nisan 2011
HUTEN Bilim Kurulu Başkanı, Yeşilyurt /İstanbul	Temmuz 2001- Nisan 2011
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi Yayın Kurulu Başkanı, Yeşilyurt /İstanbul	Ocak 2002- Nisan 2011
Hava Harp Okulu Komutanlığı Dekanlığında Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, Yeşilyurt /İstanbul	1995-2001
Hava Harp Okulu Komutanlığı Dekanlığı, İdari İşler Kısım Amirliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde Öğretim Üyesi, Yeşilyurt /İstanbul	1991-1993
[6th Allied Tactical Air Force (6.ATAF) İzmir, Turkey System Support Section Chief] 6ncı Müttefik Hava Kuvvetleri Komutanlığı Türk Kıdemli Subaylığı Sistem Destek Kısım Amiri (Buradaki kısım amirliği görevime ilaveten NATO subaylarına İngilizce olarak bilgisayar eğitimi verdim), Şirinyer/İzmir	1985-1990
8 nci Ana Jet Üs Komutanlığı Personel Şubesi Plan Program Subaylığı, Diyarbakır	1981-1984
Hava Teknik Okullar K.lığı' nda Öğrenci Subay, Gazimur /İzmir	1978-1980

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelik.

-

11. Ödüller.

Askeri ödüllerim var ama buraya yazmıyorum.

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

Son iki yılda ders veremedim.  
Genel olarak verdiğim dersler:

Lisans	Yüksek Lisans
Veri Yapıları ve Algoritmaları I ve II	Data Base Mang. Sys.
Veritabanı Yönetim Sistemi	Distributed Data Base Mang. Sys.
Dağıtılmış Veritabanı Yönetim Sistemi	Veri Yapıları ve Algoritmaları
Sistem Analizi	Service Oriented Architectures
Dosya Organizasyonu	
Special Topics in SE I	
İşletim Sistemleri	
Object Oriented Programming	
Computer Networks	
Programming Languages	
Object Oriented Program Design	
Special Topics in Computer Engi I	

13. Ders Verdiğiniz Üniversiteler.

Bahçeşehir Üniversitesi Marmara Üniversitesi. Yıldız Teknik Üniversitesi. Maltepe Üniversitesi. Haliç Üniversitesi. İstanbul Ticaret Üniversitesi. Beykent Üniversitesi. İstanbul Esenyurt Üniversitesi İstanbul Altınbaş Üniversitesi
--

Aldığınız Akademik Kurslar ve Eğitimler:

Tarih	Veren Makam	Açıklama
2001	The United States Air Force	E3OBR38MI-003, Basic Manpower and Organization Management Officer Course
1992	IBM Türk Limited Şirketi	BF81-VM/XA SP Olanakları ve Planlaması
1992	IBM Türk Limited Şirketi	BF83-VM/XA SP Kuruluş ve Bakımı Kurs
1992	IBM Türk Limited Şirketi	BF73- Uygulama Geliştirmede CMS Olanakları
1992	IBM Türk Limited Şirketi	Veri Tabanı Yöneticileri İçin SQL/DS
1992	IBM Türk Limited Şirketi	SQL Dili Pratik Çalışma
1992	IBM Türk Limited Şirketi	BF71-CMS Olanakları Kurs
1987	McDonnell Douglas Improved System Technologies	STRADIS/STRUCTURED SYSTEMS ANALYSIS Seminer
1986	National Defence University Department of Defence Computer Institute	Special Managing AIS resources Protection Course Shape
1986	McDonnell Douglas Improved System Technologies	STRADIS/Project Management
1986	McDonnell Douglas Improved System Technologies	Structured Systems Analysis and Design
1984	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Bilgi İşlem Kursu