

1. Adı Soyadı	Sefer KURNAZ
2. Doğum Tarihi	19 Nisan 1956
3. Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi

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

	Unvan	Üniversitesi	Tarihi
5. Akademik Unvanlar	Dr. Öğretim Üyesi	Altınbaş üniversitesi.	23.10.2017
	Doçentlik		
	Profesörlük		

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri	Tez Adı	Danışman	Yılı
6.1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri	Al Sheikhly, M. "security of vehicles platoon from inside and outside attacks iç ve dış saldırılardan müfreze araç güvenliği", Altınbaş University, 2020	Sefer Kurnaz	2020
	Al Marsoomi, H., A., S. "Credit card fraud detection using machine learning methodology Makina öğrenme metodolojisi kullanılan kredi kartı meyve algılama", Altınbaş University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Abed, S., I. "Predicting breast cancer using gradient boosting machine Gradyan arttırma makinesini kullanarak meme kanseri tahmini, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Abdulfattah, H., G. "Using modified grey wolf optimization to solve traveling salesman problem Seyahat salesman problemini çözmek için modifiye gri kurt optimizasyonu kullanma", Altınbaş University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Salim, L., M. "Wireless sensor network (WSN) predictable weather station Kablosuz	Sefer Kurnaz	2019

algılayıcı ağ (KAA) öngörülebilir hava istasyonu”, Altınbas University, 2019		
Abdullah, M., K. “Diagnosis on lung cancer using artificial neural network Yapay sinir ağını kullanarak akciğer kanserinin teşhisi”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Hassan, A., Y., H. “ <i>Evaluation and Validation of the Interest of the Rules Association in Data-Mining</i> ”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Alsumaidae, Y., A. “Automatic malware detection using data mining techniques based on power spectral density (PSD) Güç spektral yoğunluğuna (PSD) dayalı veri madenciliği teknikleri kullanarak otomatik kötü amaçlı yazılım tespiti”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Mahmood, M., A. “Sentiment analysis in data of twitter using machine learning algorithms HESSDS analizlerinin twitter verilerinde Keullehiler makensi algoritme lerenin öğrenimi”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Jassim, S., A. “Design wireless sensor network with software defined network Yazılım tanımlı ağ ile kablosuz sensör ağı tasarlayın”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Abdullah, I., N. “ <i>OFDM System Cyclic Prefix Characteristic Analysis for WIMAX Technology</i> ”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Jebur, M., Q. “Base node position optimization for optimal energyconsumption in wireless sensor networks Kablosuz sensör ağlarında optimal enerji tüketimi için basenode pozisyonu”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Jasim, M., A. “Multi-platform generic dynamic web patterns Çoklu platform genel dinamik web patteredleri”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Al-Shawi, A., N., F. “Hybrid data mining approach to predict the success of bank telemarketing Bankada telepazarlamanın başarısını öngörmeye hibrit veri madenciliği yaklaşımı”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Eysa, A., B. “Daibetes diagnosis using machine learning Makinenin öğrenmesi ile şeker hastalığını taşhisi”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Mahmood, B., A., M. “Smart grid's big data wireless computing Akıllı ağının büyük veri kablosuz hisaplama”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Khaleel, I., S. “Assessing the quality of scientific articles using artificial neural networks Yapay sinir ağları kullanarak bilimsel makale kalitesinin değerlendirilmesi”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Mohammed, A., A. “ <i>Design and Implementation of A Prototype Data Mining Agent System</i> ”, Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
Ahmed, O., K. “Data access layer development for interoperable GIS solutions using	Sefer Kurnaz	2019

	nhibernate mapper Nhibernate mapper kullanılan girişimcilik CBS çözümleri için veri erişim katmanının geliştirilmesi”, Altinbas University, 2019		
	Bahaulddin, M., Q. “Node Localization Based on Anchors Nodes in Wireless Sensor Network”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Mukhlif, Y., A. “Comparison on Scheduling Algorithm in Apache Hadoop Apac”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Anwar, A., O., A. “Handling Categorical Data in Artificial Neural Networks”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Al Daban, G., F., S. “Plant Disease Detection by Using SVM Classification”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Taher, A., Y. “Energy Efficient Protocols for Stable Clustering in Heterogeneous Wireless Sensor Networks”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Hameed, H., H. “Monitoring System Based on Bluetooth Mesh Sensor Network”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Raof, M., O. “A smart attendance tracking system using bluetooth low energy beacons Bluetooth düşük enerji beaconlarını kullanarak akıllı bir dikkat izleme sistemi”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Asaad, A., Y. “Part-of-speech tagging using neural networks Yapay sinir ağları kullanarak konuşma kısmında etiketleme”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Karman, O. “The Development of Cloud Informatics and A Sample Web Application in Microsoft Azure Environment, Bulut bilişimin gelişimi ve microsoft azure ortamında örnek bir web uygulaması”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Alialhadi, K., I. “Applying text mining classification for software requirements prioritization Yazılım gereklilikleri öncelikleri için metin madencilik sınıflandırma uygulaması”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Mohammed, S., J. “Thyroid disorders prediction using long short term memory (LSTM) technique with non dominated sorting genetic algorithm (NSGA-II) as risk factor feature determination”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Al-Juboori, A., M., O. “Student performance prediction using deep belief network Denir inanç ağını kullanarak öğrencilerin performans tahmini”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Naseri, R., A., S. “Design and implementation intelligent greenhouse system with less power consumption Enerji tüketimi ile akıllı sera sistemi tasarımı ve az uygulaması”, Altinbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019

	Jadaan, A., I. "Study & Development of Cryptosystems for 3D Image Based on Chaotic Systems", Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Wehelie, M., A. "Mobile Program That Teaches A Subject in Math", Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Al-Zamili, H., M., H. "Enhance and Improve DC Motor System by Using Optimization Algorithms", Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Hasan, H., B. "Classification on breast cancer using genetic algorithm trained neural network Genetik algoritma ile eğitilmiş yapay sinir ağı kullanılan meme kanserinin sınıflandırılması", Altınbas University, 2019	Sefer Kurnaz	2019
	Jasim, A., J. "Cloud system for Encryption and Authentication Medical Images", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Alkhdhairi, A., U., A. "Offline signature identification system to retrieve personal information from cloud Çevrimdışı imza tanıma sistemi bulut kişisel bilgileri almak için", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Abdulkareem, M., M. "Implementation of cisco packet tracer in advanced computer network Gelişmiş bilgisayar ağında cisco packet uygulaması", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Alsaadi, S.,A. "TPS:Developing a web based homework monitoring system (Teacher,Parents,Student) for Iraqi schools TPS:Irak okulları için gelişen web tabanlı ev ödevi izleme sistemi (öğretmen,ebeveyn,öğrenci)", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Gwad, W., H. "Automatic Website Phishing Classification Using Deep Stacked Auto-Encoder", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	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	Sefer Kurnaz	2018
	Al-hdar, A., A. "A Comparison Between Blowfish And Twofish Encryption Algorithms Robustness In Database Information And Cloud Computing", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Karkeb, M., K., A. "Comparison study between the multi criteria decision support methods to choose the best appropriate cloud computing service provider En iyi uygun bulut bilişim hizmeti sağlayıcısı seçmek için çok kriterli karar destek yöntemleri arasında karşılaştırma çalışması", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Shareef, A., Q. "Heart disease diagnostic using data mining techniques Veri madenciliği teknikleri kullanarak kalp hastahğı tanısı", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018

	ADNAN UDAY ADNAN AL KHDHAIRI "Offline signature identification system to retrieve personal information from cloud Çevrimdışı imza tanıma sistemi bulut kişisel bilgileri almak için", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Abdullmeed, A., A. "UWB Antenna Based On Metamaterial Structures", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Yaseen, B., T. "Detecting and Classifying Drug Interaction Using Data Mining Techniques", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Khudhur, M., E. "Comparative Analysis Study Of Malicious Executable By Using Various Classification Algorithms", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Alrawe, M., Y., T. "A Network Port For The Internet Of Things Using Cloud Computing", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Saleh, A., A. "Comparative And Analysis Study of Normal And Epileptic Seizure EEG Signals By Using Various Classification Algorithms", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	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	Sefer Kurnaz	2018
	Alhajji, N., D., A., A. "Equalizer Parameters Analysis For Quadrature Phase-Shift-Key At Different Channel Fading Coefficients", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Jasim, A., J. "Cloud system for encryption and authentication medical images Şifreleme ve kimlik doğrulama medikal görüntüler için bulut sistemi", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Alkhdhairi, A., U., A. "Offline Signature Identification System To Retrieve Personal Information From Cloud", Altınbas University, 2018	Sefer Kurnaz	2018
	Ş.M.Canak, 2008-2009, "Türkçe Metinden Konuşma Sentezleme"	Sefer Kurnaz	2009
	M.Karlı 2008-2009 "HvBS ve ALIS arasında Sistem Entegrasyonu Altyapısı Tasarımı"	Sefer Kurnaz	2009
	O.Çetin 2007-2008, "Otonom İnsansız Hava Araçlarının Uçuş kontrol ve Navigasyon Görevleri İçin Bulanık Mantık Tabanlı Çözüm Yaklaşımı"	Sefer Kurnaz	2008
	Aksoy, R., "İnsansız Kara Araçlarının Muharebe Uygulamaları ve Navigasyon Teknikleri", HUTEN, 2008.	Sefer Kurnaz	2008
	Levent Altay "Konum-zaman bağlamında aykırı gözlem tespit yöntemlerinin incelenmesi ve bulanık kümelendirme tabanlı bir metod Analyzing Spatio-temporal outlier detection methods and a fuzzy cluster based method" HUTEN, 2011	Sefer Kurnaz	2011
	Özsiğınan, M., "Gerçek Bir Veri Tabanı Üzerinde Veri Madenciliği Yöntemlerinin Performans Analizi", HUTEN, 2008.	Sefer Kurnaz	2008

	Yıldırım, T., “ <i>Web Tabanlı Öğrenci Bilgi Sistem Mimarisinin Modellenmesi, Geliştirilmesi ve Tasarlanması</i> ”, HUTEN, 2007.	Sefer Kurnaz	2007
	Çağlar, P.” <i>Data Mining Yöntemi İle Uçak Arızalarının Tahminlenmesi</i> ”, HUTEN, 2007.	Sefer Kurnaz	2007
	Haznedaroğlu, G., “ <i>Simülasyonlarda İnsan Davranışlarının Temsiline Yönelik Bir Nesne Modeli Tasarımı</i> ” , HUTEN, 2007.	Sefer Kurnaz	2007
	Yücel, T., “ <i>Geri Dönebilen Bilet Tabanlı Araştırma Yönlendirme Protokolü</i> ”, HUTEN, 2006.	Sefer Kurnaz	2006
	Zağlı, İ., “ <i>Hareketli Geçici Ağlarda Topoloji habersiz gecikme Kısıtlı Yönlendirme Protokolü</i> ”, HUTEN, 2006.	Sefer Kurnaz	2006
	Çukurtepe, H., “ <i>Optik Ağlarda İş Modelinin Gözden Geçirilmesi ve Sanal Topolojinin Yeniden Konfigürasyonu</i> ”, HUTEN, 2005.	Sefer Kurnaz	2005
	Kuğu, E., “Oracle OLAP (On-Line Analytical Processing) Teknolojisi Kullanılarak Bir Filodaki Faal Uçak Sayısının Uçuş Saatlerine Etkilerinin Gözlemlenmesi”, HUTEN, 2005.	Sefer Kurnaz	2005
	Etkin, E., “Elektronik Harp Sistemleri Algılama ve Karıştırma Teknikleri Analiz Yazılımı”, HUTEN, 2005.	Sefer Kurnaz	2005
	Yıldırım, T., “ <i>Web Tabanlı Öğrenci Bilgi Sistem Mimarisinin Modellenmesi Geliştirilmesi ve Tasarımı</i> ”, HUTEN, 2004.	Sefer Kurnaz	2004
	Dikmen, S., “ <i>Hava Kuvvetleri Komutanlığı Kurye Optimizasyonu</i> ”, HUTEN, 2004.	Sefer Kurnaz	2004
	Tolluoğlu, A. O., “ <i>Bölütlenmiş Hücresel Yapay Sinir Ağları Tasarımı ve Hücresel Ağlarla LANTIRN Uçuşlarında Görüntü Kalitesinin Arttırılması</i> ”, HUTEN, 2004.	Sefer Kurnaz	2004
	Kaya, A., “ <i>Veri Yoğun Web Uygulamalarının Modellenmesi ve Örnek Bir Uygulama Tasarımı</i> ”, HUTEN, 2003.	Sefer Kurnaz	2003

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri	Tez Adı	Danışman	Yılı
6. 2. Yönetilen Doktora Tezleri	Karan, O., “ <i>TOPOGRAFİK BİLGİLER VE UYDU GÖRÜNTÜ VERİLERİNİ KULLANARAK 3 BOYUTLU ALAN TANIMA SİSTEMİ</i> ” , HUTEN, 2010.	Sefer Kurnaz	2010
	SEWALE MUSADAQ TAHA Rule-weight learning for Kazakh-Turkish machine translation Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri-Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control 2020	Sefer Kurnaz	2020

7.Yayınlar	
7.1.Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler	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 Flighth 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 yayımlanan 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,” <i>Pakistan Journal of Information and technology</i> , (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 ans 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 Flighth 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)	

<p>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)</p>
<p>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</p>
<p>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).</p>
<p>Abdulmjeed, A., Elwi, T., A., Kurnaz, S. "A Miniaturized UWB Microstrip Antenna Structure", Journal of Chemical Science and Engineering, pp. 22-26, August 2018</p>
<p>Bahramova, G. F., Aliyeva, B. N., & Kurnaz, S. (2018). Global positioning system data in engineering infrastructure facility management. J Appl Biotechnol Bioeng, 5(6), 364-367.</p>
<p>Kurnaz, S., & Alkaragole, M. L. (2019). COMPARISON OF DATA MINING TECHNIQUES FOR PREDICTING DIABETES OR PREDIABETES BY RISK FACTORS. International Journal of Computer Science and Mobile Computing, 8(3), 61–71.</p>
<p>Kurnaz, S., & Mahmood, M. A. (2019). Sentiment Analysis in Data of Twitter using Machine Learning Algorithms. International Journal of Computer Science and Mobile Computing, 8(3), 31–35.</p>
<p>KURNAZ, S., MOHAMMED, M. S., & MOHAMMED, S. J. (2020). A high efficiency thyroid disorders prediction system with non-dominated sorting genetic algorithm NSGA-II as a feature selection algorithm. 2020 International Conference for Emerging Technology (INCET). https://doi.org/10.1109/incet49848.2020.9154189</p>
<p>KURNAZ, S., & AL SHEIKHLY, M. (2020). CSK based on priority call algorithm for detection and securing platoon from inside attacks. Sakarya University Journal of Science. https://doi.org/10.16984/saufenbilder.670273</p>
<p>Al-Shamaa, Z. Z., Kurnaz, S., Duru, A. D., Peppia, N., Mirnezami, A. H., & Hamady, Z. Z. (2020). The use of Hellinger distance undersampling model to improve the classification of disease class in imbalanced medical datasets. Applied Bionics and Biomechanics, 2020, 1–10. https://doi.org/10.1155/2020/8824625</p>
<p>Ibrahim, I. & Kurnaz, S. (2021). A new distributed denial-of-service detection system in cloud environment by using deep belief networks . Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering , 63 (1) , 17-24 .</p>
<p>M. Al-imari , S. Kurnaz and J. S. H. Al-bayati , "Hybrid Recommendation System Approach for appropriate developer selection in Bug Repositories", Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol. 12, no. 3, pp. 471-477, Jun. 2021, doi:10.24012/dumf.818164</p>
<p>Alsamawi, F.N., Kurnaz, S. A framework for adopting gamified learning systems in smart schools during COVID-19. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-01909-1</p>
<p>Fayez, M., Kurnaz, S. Novel method for diagnosis diseases using advanced high-performance machine learning system. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-01990-6</p>
<p>ALRAWE, M.Y.T., KURNAZ, S. Proxying internet services for internet of things devices. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-01986-2</p>
<p>Yaseen, B.T., Kurnaz, S. Drug–target interaction prediction using artificial intelligence. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-02000-5</p>
<p>Mohamadwasel, N.B., Kurnaz, S. Implementation of the parallel robot using FOPID with fuzzy type-2 in use social spider optimization algorithm. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-02034-9</p>
<p>Al-Khazaali, A.A.T., Kurnaz, S. Study of integration of block chain and Internet of Things (IoT): an opportunity, challenges, and applications as medical sector and healthcare. Appl Nanosci (2021). https://doi.org/10.1007/s13204-021-02070-5</p>
<p>Rahi, S.A., Kurnaz, S. & Naji, R.K. The impact of fear on a stage structure prey–predator system with anti-predator behavior. Appl Nanosci (2022). https://doi.org/10.1007/s13204-021-02160-4</p>
<p>Alyasiri, A.M.M., Kurnaz, S. Passive islanding detection in microgrids using artificial neural networks. Appl Nanosci (2022). https://doi.org/10.1007/s13204-021-02197-5</p>

Alsaeedi, M.a.k., Kurnaz, S. Feature selection for diagnose coronavirus (COVID-19) disease by neural network and Caledonian crow learning algorithm. Appl Nanosci (2022). <https://doi.org/10.1007/s13204-021-02159-x>

ALAWSI, A.S.S., Kurnaz, S. Quality of service system that is self-updating by intrusion detection systems using reinforcement learning. Appl Nanosci (2022). <https://doi.org/10.1007/s13204-021-02172-0>

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 İstanbul 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 Space Technologies June 09-11,2011 İstanbul Türkiye*”, 121-128 (2011)

Sahin, AB; Kurnaz, S, “*Inter-Satellite Optical Communication Networks: RF Fading Diversity for Higher Spectral Efficiency*”,461-463, 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2005)

Çukurtepe, H. Şahin A. B. ve S. Kurnaz, “*Evaluating Optical Networks’ Business Model*”, 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, “*SAR Image Processing by a Memetic Algorithm*”, 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, “*A Novel Approach For Synthetic Aperture Radar Image Processing Based On Genetic Algorithm*”, 365-368 pp Proceedings of RAST 2003, İstanbul, 2003.

Kurnaz, S. Kalipsiz, O. ve P. Kilimci, “*An Application of B2B E-Commerce*”,1251-1252 pp, Proceedings of the IADIS International Conference, Algarve, Portugal, 2003.

Onbasioglu, SU; Kurnaz, S, “*Computational Modeling of Two Phase Fluid Flow in Micro/Meso Channels*”, 616-620 International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2003)

Kargin, S; Kartal, M; Kurnaz, S, “*Target Detection Accuracy Improvement in Syntetic Aperture Radar*”, 675-679 pp, International Conference on Recent Advances in Space Technologies, (2003)

Çelikoğlu, K. H. ve S. Kurnaz, “*SATcom & SATSens Impact on C4IRS*”, 154-158 pp, Proceedings of RAST 2003, İstanbul, 2003.

Onbaşıoğlu, U. S. ve S. Kurnaz, “*A Parametric Study and Second Law Analysis of a Gas Turbine Engine,*” 1393-1400 pp, Proceedings of ECOS 2002, Berlin, 2002.

Kurnaz S., Rustamov R.B., “*Application of Space technology in Support of Security and Safety of Critical Infrastructure,*”, Springer pp.149-154 (2008)

Kurnaz S., Rustamov R.B., “*Aalternative Energy- Environment safety,*”, 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. “*Rule-Based Machine Translation From Kazakh To Turkish*”, 21st Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT), pp. 49-58, May 2018

Kurnaz, S., Mahmood, R. M. “*Methodology Preview on Predicting Students Professional Identity Using Data Mining Techniques.*” 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
- Global Earth Changes Management (Technological Advances Application in Change
Observation), Environmental Science, Engineering and Technology, by Rustam B. Rustamov,
Sefer Kurnaz. Sabina N. Hasanova Yahya A. Rahimov , Published by NOVA, 2018
- 7.5 D.Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler
- Ş.M. Canal, Kurnaz, S, A. E Yılmaz “Türkçe Metinden Konuşma Sentazlemede
Yaşanan Sıkıntılar ve Çözüm Yöntemleri” Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Cilt 4, 47-
55 pp.,2010
- Dur,E, Temeltaş, H, Kurnaz, S “Optik Akışın Hesaplanması Ve Yapay Sinir Ağları İle
Yorumlanarak Mobil Robotlar İçin Engel Tespiti Ve Kaçınma Davranışında Kullanılması”
Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Ocak 2009 Cilt 4 Sayı 1 (77-87)
- Aksoy,R, Kurnaz,S “Sektörel Grid Temelli Mihverleme Yöntemi Ve Genetik algoritmalarla
İnsansız Kara Aracı Navigasyonu” Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 4,S 1(33-45)
Ocak 2009
- AKSOY,R, KURNAZ S, ”İnsansız Kara Araçları Ve Muharebe Gereksinimleri” Havacılık ve
Uzay Teknolojileri Dergisi Cilt 4 Sayı 1 (1-10) OCAK 2009
- Kaya,A Kurnaz S, “Veri Yoğun Web Uygulamaları Modelleme Ve Tasarım Konuları”
Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Dergisi Ocak 2005 Cilt 2 Sayı 1 (97-101)
- Çukurtepe, H. Şahin A.B. ve Kurnaz S., “Evaluating Optical Networks’ Business Model”,
Journal Of Aeronautics And Space Technologies July 2005 Volume 2 Number 2 (43-51)
- Algoritma Yardımıyla Karıştırma Ortamında Radar Menzilin Maksimize Edilmesi İçin
Belirlenmesi”, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 1,Sayı,4 pp(41-46) (2004).
- Kurnaz, S. ve Kilimci, P., “Kurumlar Arası Elektronik Ticaretin Bir Uygulaması”, Havacılık
ve Uzay Teknolojileri Dergisi, Cilt 1,11-19 (2003).
- Kurnaz, S. Çetin Ö. ve Ince F., “Yazılım Mühendisliğinde Kalite ve UML”, Havacılık ve Uzay
Teknolojileri Dergisi, Cilt 1,1-12 (2003).
- Kurnaz, S. ve P. Kilimci, “Elektronik Ticarete Kullanılan Bilgi Teknolojileri”, Marmara
Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, Sayı 1, (1999).
- Kurnaz, S. ve Kalıpsız, O., “İşletmelerde Veri Ambarı Uygulamalarının Karar Destek Etkisi”,
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. Ince, “Uzay Ana Bilim Dalı Eğitiminde HUTEN Yaklaşımı”,91-96 pp, 2.
Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir, 2003.
- Kurnaz, S. ve F. Ince, “Uydu Eğitiminde Yaparak Öğrenme ve CUBESAT”, 2. Ulusal Uçak,
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir, 2003.
- Kurnaz, S. ve O. Kalıpsız, “Üst Yönetim Bilgi Sistemleri ile Kamu Kurumlarında Yeni Bir
Yapılanma”, 81-88 pp SAVTEK 2002, Ankara, 2002.
- Günel, T. Kurnaz, S. ve S. Kargin, “Mikrodalga Frekanslarında Askeri ve Sivil Amaçlı
Tasarım
Problemlerinin Genetik Algoritma Yaklaşımı ile Çözümü”,265-270 pp, SAVTEK 2002,
Ankara, 2002.
- Yılmaz, G. Turnadereli, İ. Kurnaz, S. ve L. Yenilmez, “Dağıtılmış Nesne Modelleri”,239-244
pp, IEEE SIU-2000 8. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Antalya, 2000.
- 7.7 Diğer yayınlar
- Kurnaz, S. “Veri Yapıları ve Algoritma Temelleri”, Papatya Yayıncılık Eğitim, İstanbul, 2004.
- Kurnaz, S., “RAST-2003, RAST-2005, RAST-2007 , RAST-20079 Bildiri Kitapları”,
Editörlük.
- Kurnaz, S., “Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi”, Editörlük.2003-2011
- 7.9 Yazılan ulusal kitaplar
- Kurnaz, S. “Veri Yapıları ve Algoritma Temelleri”, Papatya Yayıncılık Eğitim, İstanbul, 2004.
- Kurnaz, S., “RAST-2003, RAST-2005, RAST-2007 , RAST-2009 Bildiri Kitapları”, Editörlük
- Kurnaz, S., “Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi”, Editörlük.2003-2011

7.10	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
	Global Earth Changes Management (Technological Advances Application in Change Observation), Environmental Science, Engineering and Technology, by Rustam B. Rustamov, Sefer Kurnaz. Sabina N. Hasanova Yahya A. Rahimov , Published by NOVA, 2018
7.11	Yazılan Ulusal Kitaplarda Bölümler
7.12	Yazılan Uluslararası Kitaplarda Bölümler
	<u>Advanced Methodologies and Technologies in Network Architecture, Mobile Computing, and Data Analytics</u> Bu dokumanda “Object Oriented Programming in Computer Science adlı chapter 106” yı 4 kişi olarak yazdık. IGI Global tarafından basıldı.

8. Projeler

a. Konferans ve çalıştaylar.

Adı	Açıklamas
İnsansız Araçlar Çalıştayı 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 Çalıştayı’ isimli uluslararası bir çalıştay düzenlenmiştir. Çalıştaya 12 farklı ülkeden 60 civarında makale sunulmuştur. Çalıştayı “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 Devolving 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 Çalıştayı (International Workshop on Energy From Space for a Sustainable Environment-EFS2008) Tarih: 06-07 Kasım 2008 Yer : Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi K.lığı 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 Çalıştayı (International Workshop on Small Satellites, New Missions, and New Technologies-SSW2008) Tarih: 05-07 Haziran 2008 Yer : Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi K.lığı 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 konferansta “General Chair” görevini yürüttüm.
Aeronautics and Space Education	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

Workshop (ASEW2006)	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.
RAST200 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 Birinci Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı	17 Temmuz 2006 Tarihinde Lütfi Kırdar Kongre Ve Sergi Sarayında üçüncüsü gerçekleştirilen Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi’nde bilim kurulunda görev aldım.
SIN 2007	Yıldız Teknik Ünversitesinde 20-21 Kasım 2006 tarihlerinde düzenlenen Birinci Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansının Program Komitesinde görev aldım.
	May 8-10, 2007 tarihleri arasında düzenlenen “International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2007), Venue Salamis Bay Conti Resort Hotel,

2.International Hydrogen Energy Congress&Exhibition	Gazimagusa (TRNC), North Cyprus” isimli konferansda “Tutorials Co-Chair” olarak görev aldım.
	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 (http://www.springeronline.com/3-540-45462-4). Bu konferansın “IBERAMIA/SBIA Program Committee “ grubunda görev aldım.

9.İdari Görevler:

Görevi	Tarih
Altınbaş Üniversitesi Bilgisayar Müh.Bölüm başkanlığı	2020
Esenyurt Üniversitesi Bilgisayar Müh.Bölüm başkanlığı	2017
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	
Hava Harp Okulu Komutanlığı Dekanlığı, İdari İşler Kısım Amirliği ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde Öğretim Üyesi, Yeşilyurt /İstanbul	
[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	
8 nci Ana Jet Üs Komutanlığı Personel Şubesi Plan Program Subaylığı, Diyarbakır	

Hava Teknik Okullar K.lığı' nda Öğrenci Subay, Gaziemir /İzmir

10.Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelik

11.Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Yüksek Lisans / Doktora Dersi
2018-2019	Güz	Veritabanı sistemleri	
		Nesneye yönelik programlama	
		Programlama dilleri	
		Bilgisayar ağları	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular I	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular II	
		Bilgisayar müh tasarımı projesi I	
		İleri Veritabanı sistemleri	X
		Ağ servisleri ve servis odaklı mimari	X
		Web servisleri ve servis odaklı mimari	X
	Yüksek lisans tezi	X	
	Doktora tezi	X	
	Bahar	Veri yapıları ve algoritmaları	
		Database system management	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular III	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular IV	
		Bil ağları analizi tasarımı	X
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular II	X
Yüksek lisans tezi		X	
Doktora tezi		X	
Bilg becerileri çalıştayı	X		
2019-2020	Güz	Nesneye yönelik programlama	
		Programlama dilleri	
		Bilgisayar ağları	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular I	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular II	
		Bilgisayar müh tasarımı projesi I	
		Bilgisayar müh tasarımı projesi II	
		Yüksek lisans tezi	X
		Doktora tezi	X
		İleri veritabanı sistemleri	X
	Web servisleri ve servis odaklı mimari	X	
	Veritabanı sistemleri		
	Bahar	Veri yapıları ve algoritmaları	
		Database system management	
		Bilgisayar ve ağ güvenliği	
		Bilgisayar mühendisliğinde özel konular III	
		Bilg ağları analizi tasarımı	
		Bilg becerileri çalıştayı	X
Bil ağları analizi tasarımı		X	
Bilgisayar müh tasarımı projesi I			
Bilgisayar müh tasarımı projesi II			
Yüksek lisans tezi	X		
Doktora tezi	X		

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