

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Refik SAMET
2. **Doğum Tarihi** : 18 Nisan 1960
3. **Unvanı** : Profesör
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans – Y.Lisans birleşik	Informatics and Computer Science	National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"	1983
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Russian Academy of Sciences, Institute of Control Sciences	1992

5. Akademik Unvanlar

- Profesör, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara Üniversitesi, 2017-devam ediyor.
- Doçent, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara Üniversitesi, 2012-2017.
- Yardımcı Doçent, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Ankara Üniversitesi, 2004-2012.
- Doçent (Sözleşmeli), Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Pamukkale Üniversitesi, 1997-2003.
- Doçent (Yurtdışı), Bilgisayar Sistemleri Tasarımı ve Uygulaması Bölümü, Azerbaycan Milli Aerokozmik Kurumu, Azerbaycan, 1992-1996.
- Yardımcı Doçent (Yurtdışı), Bilgisayar Sistemleri Tasarımı ve Uygulaması Bölümü, Azerbaycan Milli Aerokozmik Kurumu, Azerbaycan, 1985-1991.

6. Yabancı Dil Bilgisi

- 1) İngilizce 70 (ÜDS).
- 2) Rusça 86 (KPDS).

7. ERASMUS Programı, Personel Ders Verme Hareketliliği Faaliyetleri

- 1) University of Humanities and Economics, Wloclawek, Poland, 2008.
- 2) Vorarlberg University of Applied Sciences, Dornbirn, Austria, 2011.

8. Verilen Dersler

- 1) BLM101 Bilgisayar Yazılımı I: Standart C
- 2) BLM102 Bilgisayar Yazılımı II: C++
- 3) BLM231 Ayrık Yapılar
- 4) BLM244 Devre Teorisi
- 5) BLM256 Veri İletişimi
- 6) BLM336 Sinyaller ve Sistemler
- 7) BLM332 Veri İletişimi ve Ağlar
- 8) BLM401 Mobil Cihazlar İçin ANDROID İşletim Sistemi
- 9) BLM402 ANDROID İşletim Sistemi ile Uygulama Geliştirme
- 10) BLM431 Bilgisayar Ağları
- 11) BLM449 Paralel Veri İşleme
- 12) 826501 Bilgisayar Ağları ve Veri İletişimi
- 13) 826503 Paralel Veri İşleme
- 14) 826511 Bilgisayar Kontrol Sistemlerinin Güvenilirliği ve Arıza-Kaldırılabilirliği
- 15) 826518 Paralel İşlemciler
- 16) Adli Bilişim Bilgisayar Sistemleri
- 17) Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği

9. Kurulan Laboratuvarlar

- 1) Lojik Devreler Laboratuvarı (Pamukkale Üniversitesi), 2001.
- 2) PLC (Programlanabilir Lojik Kontrolör) Laboratuvarı (Pamukkale Üniversitesi), 2002.
- 3) ANDROID Laboratuvarı (Ankara Üniversitesi), 2012.

10. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

10.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 1) Kıvrak, S., "PIC Serisi Mikrodenetleyicilerle Adım Motor Kontrolü", Pamukkale Üniversitesi, 2000.
- 2) Gümüştaş, R., "Mikrodenetleyicili Sıcaklık Kontrol Sistemi", Pamukkale Üniversitesi, 2001.
- 3) Gök, A.D., "Özel PLC (Programlanabilir Lojik Kontrolör) Sistemlerinin Araştırılması ve Uygulanması", Pamukkale Üniversitesi, 2002.
- 4) Okatan, E., "Mikroişlemci ile Dijital Sinyal Aktarımı Yöntemlerinin Araştırılması ve Uygulanması", Pamukkale Üniversitesi, 2003.
- 5) Çiftçi, A., "İki bilgisayarlı Arıza-Kaldırılabilir Kontrol Sistemlerinin Araştırılması ve Uygulanması", Pamukkale Üniversitesi, 2003.
- 6) Ezercan, H.H., "Çok Kanallı Arıza-Kaldırılabilir Kontrol Sisteminin Araştırılması ve Tasarımı", Pamukkale Üniversitesi, 2003.
- 7) Özsvaş, E.E., "DEM Verisi Kullanılarak Üç Boyutlu Dijital Harita Modeli Geliştirilmesi", Ankara Üniversitesi, 2007.
- 8) Duman, F.O., "Gerçek Zamanlı Bilgisayar Kontrol Sistemlerinde İşlem Süreci Organizasyonu", Ankara Üniversitesi, 2008.
- 9) Azat, S.Y., "Bilgisayar Ortamında Kayaların Jeokimyasal Bileşimlerinin Jeostatistiği, Modellenmesi ve Haritalanması", Ankara Üniversitesi, 2009.
- 10) Tural, S., "Gerçek Zamanlı Meteoroloji Verilerinin Toplanması, Analizi ve Haritalanması", Ankara Üniversitesi, 2011.
- 11) Shokouh, G.S., "Gerçek Zamanlı Sayısal Görüntü İşleme ve Örüntü Tanıma Tekniklerinin Araştırılması ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2013.
- 12) Ziroğlu, H., "Kaya İnce Kesit Görüntülerinde Minerallerin Ayrılması ve Analizi", Ankara Üniversitesi, 2013.
- 13) Demirpolat, A., "Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri Üzerinde Akciğer Kitlelerinin Otomatik Teşhisi ve Üç Boyutlu Modellenmesi", Ankara Üniversitesi, 2014.
- 14) Çelik, Ö.F., "IMSI Catcher Tespit Yöntemleri Tasarımı ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2015.
- 15) Şengönül, E., "2 Boyutlu Yer Radarı Görüntülerinden 3 Boyutlu Görüntü Elde Etme Tekniklerinin Araştırılması ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2016.
- 16) Bayramov, A., "Gerçek Zamanlı Kovan Muayene Sisteminde Kovan Hatalarının Bulunması Algoritmalarının Tasarımı ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2016.
- 17) Yıldırım, Z., "Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri Üzerinde Damar Segmentasyonu Yöntemlerinin Araştırılması ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2016.
- 18) Özkan, M., "Yer Radarı Verilerindeki Anomalileri Çıkarmak için İnterpolasyon Tekniklerinin Araştırılması ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2016.
- 19) Tanrıverdi, M., "ANDROID Öğrenci Yoklama Alma Uygulanması", Ankara Üniversitesi, 2017.
- 20) Yaman, A.U., "Yüz Tanıma Sistemlerinin Yanılmasına Karşı Bir Yöntem: Yüz Videolarında Nabız Tespiti ile Canlılık Doğrulaması", Ankara Üniversitesi, 2018.
- 21) Deniz, E., "Gerçek Zamanlı Mobil Cihaz İmaj Alama Uygulanması", Ankara Üniversitesi (Devam etmektedir).
- 22) Akkaş, E. E., "Gerçek Zamanlı Çok Kovan Hata Tespit Algoritmaları", Ankara Üniversitesi (Devam etmektedir).
- 23) Köse, Ü., "Görüntü İşleme", Ankara Üniversitesi (Devam etmektedir).
- 24) Yüceilyas, M., "Derin Öğrenme", Ankara Üniversitesi (Devam etmektedir).
- 25) Kavas, B. H., "Mobil İşletim Sistemleri", Ankara Üniversitesi (Devam etmektedir).

10.2. Doktora Tezleri

- 1) Aydın, S., "Gerçek Zamanlı Görüntü İşleme için Paralel Programlama Tekniklerinin Araştırılması ve Uygulanması", Ankara Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi, Elektronik ve Bilgisayar Anabilim Dalı, Eş Danışman, 2015 (Devam etmektedir).

- 2) Başkur, K.B., “Çok Kameralı Nesne Takibi Tabanlı Video Sinopsis”, Ankara Üniversitesi, 2015. (Devam etmektedir).
- 3) Tural, S., “Metal Yüzeylerdeki Hataların Bulunması Tekniklerinin Araştırılması ve Uygulaması”, Ankara Üniversitesi, 2016 (Devam etmektedir).
- 4) Aslan, Ö., “Siber Saldırı Tespit ve Önleme Teknikleri”, Ankara Üniversitesi, 2016 (Devam etmektedir).
- 5) Köroğlu, T., “Aktif Öğrenme Teknikleri Yazılım Geliştirme”, Ankara Üniversitesi, 2016 (Devam etmektedir).
- 6) Yıldırım, Z., “Hematoksilen - Eosin Boyalı Histopatoloji Görüntülerinde Çekirdek Tespiti”, Ankara Üniversitesi, 2016 (Devam etmektedir).
- 7) Özkan, M., “Görüntü İşleme ile Hücrel Anomalilerin Araştırılması”, Ankara Üniversitesi, 2016 (Devam etmektedir).
- 8) Şengönül, E., “Tıbbi Görüntü İşleme Uygulamaları”, Ankara Üniversitesi, 2017 (Devam etmektedir).
- 9) Esber, S., “Network Security”, Ankara Üniversitesi, Başlama: 2017 (Devam etmektedir).

11. Yayınlar

11.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Başkurt, K.B., Samet, R., “Long-term Multi-object Tracking using Alternative Correlation Filters”, The Turkish Journal of Electrical and Computer Sciences, 2018.
- 2) Aydin, S., Samet, R., Bay, O.F., “Real-time Parallel Image Processing Applications on Multicore CPUs with OpenMP and GPGPU with CUDA”, The Journal of Supercomputing, pp. 1-21, 2018.
- 3) Samet, R., Çelik, E., Tural, S., Şengönül, E., Özkan, M., Damcı, E., “Using Interpolation Techniques to Determine the Optimal Profile Interval in Ground-Penetrating Radar Applications”, Journal of Applied Geophysics, Vol. 140, pp. 154-167, 2017.
- 4) Samet, R., Samet, N., "Analysis of Relationship between Modes of Intercomputer Communications and Fault Types in Redundant Computer Systems", Transactions on Computational Science XXIX, LNCS 10220, pp. 1–32, 2017.
- 5) Mezhyuev, V., Samet, R., “Metamodeling Methodology for Modeling Cyber-Physical Systems”, Cybernetics and Systems: An International Journal, Vol. 47, No. 02, pp. 277–289, 2016.
- 6) Samet, R., Çelik, Ö.F., “Sahte GSM Baz İstasyonu Saldırı Tespit Algoritması”, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt 31, No 1, Sayfalar 161-169, 2016.
- 7) Samet, R., Tural, S., Ercan, T., "Two-Way Real-Time Meteorological Data Analysis and Mapping Information System", International Journal of Applied and Computational Mathematics, Volume 13, No 3, pp. 350-365, 2014.
- 8) Samet, R., Hançer, E., “A New Approach to the Reconstruction of Contour Lines Extracted from Topographic Maps”, Journal of Visual Image Communication and Representation, Volume 23, Issue 4, pp. 642-647, 2012.
- 9) Samet, R. "Recovery Device for Real-Time Dual-Redundant Computer Systems", IEEE Computer Society, IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing (TDSC), Vol. 8, No. 3, pp. 391-403, 2011.
- 10) Samet, R. and Duman, F.O., "Behaviours of Real-time Schedulers under Resource Modification and a Steady Scheme with Bounded Utilization", Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, Vol.18, No.6, pp.1115-1130, 2010.
- 11) Samet, R., “Choosing between Design Options for Real-Time Computers Tolerating a Single Fault”, Journal of Circuits, Systems, and Computers, Volume: 19, Issue: 5, pp. 1041-1068, 2010.
- 12) Samet, R., “An Implementation of Automatic Contour Line Extraction from Scanned Digital Topographic Maps”, An International Journal Applied and Computational Mathematics, Volume 9, Number 1, pp.116-127, 2010.
- 13) Samet, R., "Design and Implementation of Highly Reliable Dual Computer Systems", Computers & Security, 28, pp. 710-722, 2009.
- 14) Samet, R., "Hardware Implementation of Fault-Tolerance in Dual Computer System," Int. J. Quality and Reliability Engineering International, 25(8), PP. 1015-1028, 2009.
- 15) Samet, R. “Fault-Tolerant Procedures for Redundant Computer Systems,” Int. J. Quality and Reliability Engineering International, 25(1), PP. 41-68, 2009.

- 16) Samet, R., "Using Fuzzy Sets for Filtering Topographic Map Images", *Int. J. Applied and Computational Mathematics*, 7(2), pp. 242-254, 2008.
- 17) Askerzade, I.N. and Samet, R. "Transfer Characteristic of a GotoPair in Small-Size Josephson Junctions", *Technical Physics Letters*, 34 (9), pp. 737-739, 2008.
- 18) Mamedli, E., Samedov, R. and Sobolev, N. "A Method for Localization of Byzantine and Non-Byzantine Faults", *Int. J. Automation and Remote Control*, 53(5), pp. 734-744, 1992.
- 19) Samet, R., Sakhi, S., Baskurt, K.B., "An Efficient Pose Tolerant Face Recognition Approach", *Transactions on Computational Science XXVI, LNCS 9550*, pp. 161-172, 2016.
- 20) Samet, R. and Ozsavas, E. "Optimization of Quadtree Triangulation for Terrain Models", *Lecture Notes on Computer Sciences, LNCS 4678, Springer*, pp. 48-59, 2007.
- 21) Mezhuiev, V., Samet, R., "Metamodeling Approach for the Design of Cyber-Physical Systems", *Indian Journal of Science and Technology, Vol 9(3)*, pp. 1-9, 2016.
- 22) Samet, R. and Tural, S., "WEB Based Real-Time Meteorological Data Analyses and Mapping Information System", *WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS*, Issue 9, Volume 7, pp. 1115 – 1125, 2010.
- 23) Samet, R. and Tural, S., "WEB Based Real-Time Meteorological Data Analyses and Mapping Information System", *INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES*, Issue 4, Volume 4, pp. 187 - 196, 2010.
- 24) Doğan, M., Meriç, N., Kadioğlu, Y.K., Samet, R., "GIS Approach to Radioactive Contamination Around Seyitömer Thermic Powerhouse", *Journal of Science*, 21(2); pp 33-36, 2010.
- 25) Samet, R. and Ozsavas, E., "Improving Error Metric Calculation Techniques for 3D Mesh Generation", *Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises (AMSE) Periodicals, Best of Book 2006*, pp. 99-108, 2006.
- 26) Samedov, R., "An Approach to the Support of the Fault-Tolerance of the Double Redundant Computer Control Systems", *Mathematical&Computational Applications Journal, Association for Scientific Research*, 4 (2), pp. 175–184, 1999.
- 27) Mamedli, E., Samedov, R. and Sobolev, N., "Byzantine ve Non-Byzantine Arızaları Lokaliz Etme Metotları", *Automatika and Telemeknika Bilimsel Dergisi*, 5, Moskova, Sayfalar 126-138, 1992 (Rusça).
- 28) Mamedli, E., Sobolev, N. ve Samedov, R., "Ortak Ara Birimli Gerçek Zamanlı Çalışan Çok-Bilgisayarlı Kontrol Sistemlerinin Arıza-Kaldırılabilirliğini Sağlayan Yazılım ve Donanım Yapısını Tasarlayan Sistemsel Yöntemleri", "Voprosi Kibernetiki" Bilimsel Dergisinin "Design and Research of Fault-Tolerant Parallel Computer Systems and Software" konulu özel basımı, Moskova, Sayfalar 53-94, 1991 (Rusça).
- 29) Askerzade, I.N. and Samet, R., "Perehodnaya karakteristika parı Goto namalıh djozefsonovskih perehodah", *Pis'ma v Zhurnal Tekhnicheskoi Fiziki*, Vol.34, No. 17, pp.26-31, 2008 (Rusça).

11.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- 1) Samet, R., Tural S., "Segmentation of low contrast images based on adaptive threshold", 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, COIA2018, 11-13 July, 2018, Baku, Azerbaijan.
- 2) Samet, R., Baskurt, B.B., "Real-time video synopsis for surveillance cameras", 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, COIA2018, 11-13 July, 2018, Baku, Azerbaijan.
- 3) Samet, R., Yildirim, Z., "Blood vessel segmentation algorithm", 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, COIA2018, 11-13 July, 2018, Baku, Azerbaijan.
- 4) Samet, R., Yaman, A.U., "An approach to improve remote photoplethysmography signal quality", 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, COIA2018, 11-13 July, 2018, Baku, Azerbaijan.
- 5) Özkan Okay, M., Samet, R., "Interpolation techniques to visualize underground structures with high accuracy using fewer GPR data", 17th International Conference on Geoinformatics-Theoretical and Applied Aspects, 14-17 May 2018, Kiev, Ukraine.

- 6) Samet, R., Özkan, M., "An approach for 3D visualization of GPR data", 16th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 15 - 17 May 2017, Kiev, Ukraine.
- 7) Özkan, M., Samet, R., "Interpolation Techniques to Recover Incomplete GPR Data", 16th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 15 - 17 May 2017, Kiev, Ukraine.
- 8) Aslan, Ö., Samet, R., "Investigation of Possibilities to Detect Malware Using Existing Tools", 2017 IEEE/ACS 14th International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA), pp. 1277-1284, 2017.
- 9) Aslan, Ö., Samet, R., "Mitigating Cyber Security Attacks by being Aware of Vulnerabilities and Bugs", Cyberworlds (CW), 2017 International Conference on, pp. 222-225, Chester, UK.
- 10) Samet, R., Tanriverdi, M., "Face Recognition-Based Mobile Automatic Classroom Attendance Management System", Cyberworlds (CW), 2017 International Conference on, pp. 253-256, Chester, UK.
- 11) Başkurt, K.B., Samet, R., "Robust object tracking using alternative correlation filters", Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, pp. 1-4, Antalya, Turkey.
- 12) Başkurt, K.B., Samet, R., "Improved adaptive background subtraction method using pixel-based segmenter", Václav Skala-UNION Agency, 2017.
- 13) Samet, R., Celik, E., Sengonul, E., Tural, S., "GPRVis: New Software for Analyzing, Processing, Visualization and Interpretation of GPR Data", Geoinformatics 2016. XVth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 10 - 13 May 2016, Kiev, Ukraine.
- 14) Samet, R., Ozkan, M., "Incomplete Data Production Techniques in GPR Research and Applications", Geoinformatics 2016. XVth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 10 - 13 May 2016, Kiev, Ukraine.
- 15) Samet, R., Yildirim, Z., "A New Methodology for Blood Vessel Segmentation on Lung CT Images", NICOGRAPH International 2016. The 15th annual international conference, July 6-8, 2016, Hangzhou, China.
- 16) Samet, R., Bayram, A., Tural, S., Aydin, S., "Primer Defects Detection on Military Cartridge Cases", NICOGRAPH International 2016. The 15th annual international conference, July 6-8, 2016, Hangzhou, China.
- 17) Samet, R., Aydin, S., Tural, S., Bayram, A., "Real Time Image Processing Applications on Multicore CPU and GPGPU", PDPTA'15 The 21st International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications, Las Vegas, USA, July, 27-30, 2015.
- 18) Samet, R., Bay, O.F., Aydin, S., Tural, S., Bayram, A., "Performance Analysis of GPU-based Parallel Image Segmentation using CUDA", ICAT'15 (International Conference on Advanced Technology & Sciences), Antalya, Turkey, August, 04-07, 2015.
- 19) Samet, R., Çelik, E., Tural, S., Şengönül, E., "A New Multi Purpose Easy and Quick GPR Data Processing and Visualization Software", Geoinformatics 2015, XIVth International Conference – Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, Kiev, Ukraine, May, 11-14, 2015.
- 20) Samet, R., Çelik, E., Tural, S., Şengönül, E., Ozkan, M., "Interpolation Approach to Search Hidden Results in GPR Data", The 5th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA-2015), Baku, Azerbaijan, August, 27-29, 2015.
- 21) Samet, R., Shokouh, G.S., Li, J., "A Novel Pose Tolerant Face Recognition Approach", 2014 Int. Conference on Cyberworlds, 6-8 October, 2014, University of Cantabria, Santander, Spain.
- 22) Celik, O.F., Samet, R., "Fake Base Station Attacks Detection Algorithm", 7th International Conference on Information Security and Cryptology, Istanbul, Turkey, October 17-18, 2014.
- 23) Samet, R., Demirpolat, A., and Eryiğit, R., "A Semi-Automatic Computer Aided Diagnosis Procedure on Lung CT Images", ICAT'14 (International Conference on Advanced Technology & Sciences), August 12-15, 2014, Antalya, Turkey.
- 24) Hancer, E., Samet, R. and Karaboga, D., "A Hybrid Method to the Reconstruction of Contour Lines from Scanned Topographic Maps", 2014 IEEE 23rd International Symposium on Industrial Electronics (ISIE), IEEE Catalog Number: CFP14ISI-USB, ISBN: 978-1-4799-2398-401, pp. 930-933, 04 June, 2014, Boğaziçi University, Istanbul, Turkey.

- 25)Mejuev, V., Samet, R., "Geometrical Meta-metamodel for Cyber-Physical Modelling", 2013 International Conference on Cyberworlds, 2013 IEEE, pp. 89-93, 21-23 October, 2013, Keio University, Yokohama, Japan.
- 26)Haitao Li, Jianjun Li, G. S. Shokouh, Refik Samet, "A Low Complexity Algorithm for H.264/AVC Intra Prediction", 2013 International Conference on Cyberworlds, 2013 IEEE, pp. 77-81, 21-23 October, 2013, Keio University, Yokohama, Japan.
- 27)Samet, R., Emrah, S. and Ziroglu, A.H., "Fuzzy Rule-Based Image Segmentation Technique for Rock Thin Section Images", 2012 3rd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, IPTA 2012, Istanbul, Turkey, October 2012, IEEE Catalog Number: CFP1262F-PRT. ISBN: 978-1-4673-2582-0. ISSN: 2154-5111. pp.402-406
- 28)Samet, R., Tural, S. and Samet, N., "Interactive Meteorological Data Analysis and Mapping Information System", The 3rd International Conference on Internet Technology and Applications (iTAP 2012), August 18~20, 2012, Wuhan, China
- 29) Hançer, E. and Samet, R., "Advanced Contour Reconnection in Scanned Topographic Maps", Applications of Information and Technologies – AICT2011, 5th Int. Conference, 12-14 October 2011, Baku, Azerbaijan.
- 30) Samet, R.and Tural, S. "WEB Based Real-Time Meteorological Data Analyses and Mapping Information System", Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI'10), Recent Advances in Automation & Information "G. Enescu" University, pp. 80-85, June 13-15 2010, Iasi, Romania,
- 31) Samet, R. and Tanriverdi, M. "Advanced adaptive median filter for impulsive noises" The Third International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics", PCI'2010, Volume III, pp. 283-286, September 6-8, 2010, Baku, Azerbaijan.
- 32) Samet, R. and Tural, S., "Real-time meteorological data analysis and mapping", The Third International Conference "Problems of Cybernetics and Informatics", PCI'2010, Volume III, pp. 287-291, September 6-8, 2010, Baku, Azerbaijan.
- 33)Samet, R., "Searching Existing Situation of Ukraine-Turkey Relationship in Informatics Field", The 2nd International Conference in Memory of Omeljan Pristak, 21-23 May 2009, National University of "Kyiv-Mohyla Academy", Kiev, Ukraine.
- 34)Samet, R. and Ozsavas, E., "A New Method for Quadtree Triangulation", In Proceedings of the 9th WSEAS Int. Conf. on Automatic Control, Modeling & Simulation, pp. 233-240, 2007, Istanbul, Turkey.
- 35)Rustamov, Q., Namazov, M. and Samet, R., "Sliding Modes in Finite-Time Control System with Variable Structure", In Proceedings of the 9th WSEAS Int. Conf. on Automatic Control, Modeling&Simulation, p.117-121, 2007, Istanbul, Turkey.
- 36)Namazov, M., Samet, R. and Huseynov, R., "Modeling and Simulation of the Fuzzy Relay Type Controller for Solving the Double Integrator Control Problems", In Proceedings of the 9th WSEAS Int. Conf. on Automatic Control, Modeling&Simulation, pp.7-11, 2007, Istanbul, Turkey.
- 37)Samet, R. and Ozsavas, E., "Optimization of Quadtree Triangulation for Terrain Models", Third International Bulgarian-Turkish Conference Computer Science'06, pp. 387-392, Istanbul, Turkey (This study has chosen as the best paper presented at the Third International Bulgarian-Turkish Conference Computer Science'06).
- 38)Samedov, R., Rustamov, Q., Namazov, M. and Farhadov, V., "Identifier of Initial Conditions for Adjoint Variables in Minimum Time Optimal Control Problem", MS2006, Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation, pp. 795-797, 2006, Konya, Turkey.
- 39) Samet, R. and Duman, F.O., "Methods for Improving Fault-Tolerant Scheduling Techniques for Real-Time Systems", MS2006, Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation, pp. 643-647, 2006, Konya, Turkey.
- 40)Samet, R. and Ozsavas, E., "Improving Error Metric Calculation Techniques for 3D Mesh Generation", MS2006, Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation 2006, 28-30 August 2006, pp. 143-149, Konya, Turkey (This study has chosen as the best paper presented at the International Conference on Modelling and Simulation (MS'06 Turkey)).
- 41) Samet, R. and Aydogan, B., "LabVIEW Görsel Grafik Programı ile Peltier Yarıiletkenine Enerji Verildiğinde Sıcaklık Performansının İncelenmesi", Bildiri ve Makale, 4th International Advanced Technologies Symposium, Cilt 1, Sayfalar 394-400, 2005, Konya, Turkey.

- 42) Samedov, R., Çiftçi, A., and Kivrak, S., "Gerçek Zamanlı Çalışan Çok-Bilgisayarlı Kontrol Sistemi İçin Arıza-Kaldırılabilirlik İşlemi", 2. Uluslararası Zekâ İşleme Sistemleri Sempozyumu, IMS'98, Sakarya, Türkiye.

11.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 1) Samet, R., Samet, N., "Analysis of Relationship between Modes of Intercomputer Communications and Fault Types in Redundant Computer Systems", Transactions on Computational Science XXIX, LNCS 10220, pp. 1–32, 2017.
- 2) Samet, R., Sakhi, S., Baskurt, K. B., "An Efficient Pose Tolerant Face Recognition Approach", Transactions on Computational Science XXVI, LNCS 9550, pp. 161-172, 2016.
- 3) Samet, R. and Ozsavas, E. "Optimization of Quadtree Triangulation for Terrain Models", Lecture Notes on Computer Sciences, Book Chapter, LNCS 4678, Springer, pp. 48-59, 2007.
- 4) Samedov, R., Mamedli, E. ve Sobolev, N., "Gerçek Zamanlı Arıza-Kaldırılabilir Sayısal Kontrol Sistemlerinde İşlem Prosesini Yeniden Kurma Metotları", Rusya Bilimler Akademisi, Preprint, 74 Sayfa, Moskova, 1998 (Rusça).

11.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Masum, E., Samet, R., Mobil BOTNET ile DDOS Saldırısı, Bilişim Teknolojileri Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, Sayfalar 111-121, 2018.
- 2) Özkan Okay, M., Samet, R., Interpolation Methods for Recovering the Sampling Values of GPR Data, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, Cilt 59, Sayı 2, Sayfalar 11-20, 2017.
- 3) Özkan Okay, M., Samet, R., 3D Visualization Approach to GPR Data, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering, Cilt 59, Sayı 2, Sayfalar 29-40, 2017.
- 4) Samet, R., Ozsavas, E., and Mejuev, V., A New Approach for 3D Mesh Generation, Physics, Engineering Physics, Electronic Engineering and Astronomy, Vol. 55 (1), 2013.
- 5) Samedov, R. and Çiftçi, A., "Çift Yedeklenmiş Arıza-Kaldırılabilir Bilgisayar Kontrol Sistemleri Tasarımında Standart Bilgisayarlar Portlarının Kullanımı", Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 11 (1), Sayfalar 31-40, 2005.
- 6) Temiz, M. and Samedov, R., "Fiberglas, Yarıiletken Lazerler ve Kazanç Sabiti", Pamukkale University Engineering Collage "Journal of Engineering Sciences", 5 (2-3), pp. 1083-1092, 1999.
- 7) Samedov, R. and Çiftçi, A., "Investigation and Designing a Fault-Tolerant Procedure for Control Computer System", Pamukkale University Engineering Collage "Journal of Engineering Sciences", 4 (1–2), pp. 467-691, 1998.

11.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) Celik, O.F., Samet, R., "Sahte Baz İstasyonu Saldırı Tespit Algoritması", ELECO 2014 Elektrik–Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Müh. Sempozyumu, 27–29 Kasım 2014, Bursa, Türkiye.
- 2) Samet, R., Bay, O.F., Korkut, İ., Sazlı, M.H., Tural, S., Aydın, S., Bayram, A., "Gerçek Zamanlı Paralel Görüntü İşleme Tabanlı Kovan Muayene Sistemi", SAVTEK-2014, 7. Savunma Teknolojileri Kongresi, Bildiriler, pp.1201-1208, 25-27 Haziran 2014, ODTÜ, Ankara, Türkiye.
- 3) Samet, R. ve Ceyhan, U.O. "Belirli Sayfa Düzenine Sahip Akademik Makale Bileşenlerinin Ayrımı", İlk Bildiriler Konferansı 2012 Bildiriler Kitabı, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Sayfa 46-51, 29-30 Haziran 2012, Ankara, Türkiye.
- 4) Samet, R. and Candemir, C., "EPTD-06-01: Zaman Boyutlu Şifreleme Protokolü", Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, 07-08 Aralık 2006, Bildiriler Kitabı, Sayfa 190-197, Ankara, Türkiye.
- 5) Samedov, R. ve Ezercan, H.H., "Mikroişlemcili Kontrol Sistemleri için Arıza-Kaldırılabilirlik Algoritmaları", TOK 2002 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, 2002, Ankara, Türkiye.

11.6. Diğer yayınlar

Patentler:

- 1) Mamedli, E., Sobolev, N. and Samedov, R., "4 Kanallı Adaptiv Yedekleme Birimi", Patent No SU 1742821 A1, MOSKOVA, 23.06.1992.

- 2) Mamedli, E. and Samedov, R., "Rasgele Sayılar Akımlarını Analiz Birimi", Patent No SU 1775724 A1, MOSKOVA, 15.11.1992.
- 3) Mamedli, E. and Samedov, R., "Yedekleme Birimi", Patent No SU 1785089 A1, MOSKOVA, 30.12.1992.
- 4) Mamedli, E., Samedov, R. and Sobolev, N., "Çift Yedeklenmiş Bilgisayar Sistemlerini Denetleme ve Yeniden Yapılandırma Birimi", Patent No SU 1830534, MOSKOVA, 30.07.1993.
- 5) Mamedli, E., Samedov, R. and Sobolev, N., "Yedekleme Birimi", Patent No SU 1830575 A1, MOSKOVA, 30.07.1993.
- 6) Mamedli, E., Samedov, R. and Sobolev, N., "Çift Yedeklenmiş Bilgisayar Sistemlerini Denetleme ve Yeniden Yapılandırma Birimi", Patent No RU 2015542 C1, MOSKOVA, 30.06.1994.

Kitaplar (Ders Notları):

- 1) Samedov, R., "Paralel (Çok İşlemcili ve Çok Bilgisayarlı) Sistemler", Yüksek Lisans Ders Notları, Denizli, 2001.
- 2) Samedov, R., "Bilgisayar Kontrol Sistemlerinin Güvenilirliği ve Arıza - Kaldırılabilirliği", Yüksek Lisans Ders Notları, Denizli, 2001.
- 3) Samedov, R., "Lojik Devreler", Lisans Ders Notları, Denizli, 2001
- 4) Temiz, M. ve Samedov, R. "Lojik Devreler Laboratuar Dersi Deney Föyleri", PAÜ, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Denizli, 2001
- 5) Samedov, R., "Otomatik Kontrol Sistemleri: Tasarım, Analiz ve Sentez". Lisans Ders Notları. Denizli, 2002
- 6) Samedov, R., "Otomatik Kontrol Laboratuar Dersi Deney Föyleri", PAÜ, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Denizli, 2002.
- 7) Samedov, R., "Dijital Elektronik", Lisans Ders Notları, Denizli, 2003
- 8) Samedov, R., "PLC Laboratuvarı Deney Kılavuzu", PAÜ, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Denizli, 2003.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve özeti basılan bildiriler

- 1) Samet, R. and Namazov, M., "Using Fuzzy Sets for Filtering Topographic Map Images", In Abstracts of the 2nd International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, p.160, Baku, Azerbaijan, June 2-4, 2008.
- 2) Samedov, R., "Fault-Tolerant PLC Network", 11th International Conference, Moscow, 2003.
- 3) Samedov, R. and Ezercan, H.H., "Hardware Support of the Fault-Tolerant Procedure for Double Redundant Microprocessor Systems", 10th International Conference on the Safety Problem of Complex Systems, IPU, Moscow, 2002.
- 4) Samedov, R., "Chosing Algorithm of Fault Tolerant Procedures for Real Time Computer Control Systems", 10th International Conference on the Safety Problem of Complex Systems, IPU, Moscow, 2002.
- 5) Samedov, R. and Kivrak, S., "Applications of PIC Microcontrollers for Creating the Fault-Tolerant Control Computer Systems of Real Time", 8th International Conference, Moscow, 2000.
- 6) Samedov, R., "A method for Increasing of the Fault-Tolerance of Control Computer Systems of Real Time", 8th International Conference, Moscow, 2000.
- 7) Samedov, R. and Temiz, M., "The Regular Features of the Faults in the Structure of the Computer Control Systems", 6th International Conference. In the book of "The Control Problems of the Complex System Fault-Tolerance", Moscow. 1999.
- 8) Samedov, R., "An Approach to the Support of the Fault-Tolerance of the Double Redundant Computer Control Systems", Second International Symposium on Mathematical&Computational Applications", Baku, 1999.
- 9) Samedov, R., "Bilgisayar Kontrol Sistemlerinin Arıza-Kaldırılabilirliğini Donanım ile Destekleme Metotlarının Tasarlanması", "Automation of Creating of Mathematic Support and Architecture of System in Real Time" Konulu Bilim Okulu, SARATOV, Rusya, 1992.
- 10) Mamedli, E., Samedov, R. ve Sobolev, N., "Her Tip Arızaları Lokaliz Etme Algoritmaları" - "High Performance Computer Systems in Control and Scientific Researches" Konulu Uluslararası Konferans, ALMA-ATA, 1991.

- 11) Samedov, R., "Sert Gerçek Zamanlı Çok Bilgisayarlı Kontrol Sistemlerinin Arıza - Kaldırılabilirliğini Temin Eden Yazılım Araçlarının Donanım ile Gerçekleştirme Metotları", Rusya Ulusal Konferansı, TSAGİ, Jukovski/Moskova, 1990.
- 12) Samedov, R., "Arıza - Kaldırılabilirlik Mekanizmalarının Araştırılması ve Tasarımı", Azerbaycan Bilim Adamları Sempozyumu, Doğa Kaynaklarının Uzay Araştırma Enstitüsü, Baku, 1986.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve özeti basılan bildiriler

- 1) Askerzade, I.N., Samet, R., "Küçük Boyutlu Josephson Eklemlerinden Oluşan Goto Çiftinin Dinamik özellikleri", 15.Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 7 Kasım 2008, Bilkent Üniversitesi, Ankara.
- 2) Samet, R., İzzet, S., Akçe, M.A., Kadioğlu, Y.K., "Sarıhacılı Granitoidi İçerisindeki Radyoaktif Element İçeriklerinin Belirlenmesinde Spektroskopik Uygulamalar; Yozgat Orta Anadolu", XI.Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23-26 Haziran 2009, Gazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Sayfa 85, Ankara.

11.7. Atıflar

- 1) 205 Atıf (<https://scholar.google.com/citations?user=eK2OFH0AAAAJ&hl=en>)
- 2) 60 Atıf (<http://apps.webofknowledge.com/CitationReport>)

12. Projeler

- 1) Hematoksilen - Eosin Boyalı Histopatoloji Görüntülerinde Çekirdek Tespiti, Proje No 18B0443003, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, 2018, Bütçe: 45.000,00 TL.
- 2) Yüz Bulma & Tanıma Tabanlı Otomatik Sınıf Yoklama Bilgi Sistemi, Proje No 16L0443002, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, 2016, Bütçe: 19.000,00 TL.
- 3) Strateji İzleme Değerlendirme Yazılımı Geliştirme, Kalkınma Bakanlığı, Avrupa Birliği Projesi, Proje Takım Lideri, Proje No EuropeAid/135182/M/SUP/TR, 2014, Bütçe: 130.000 EURO.
- 4) Gerçek Zamanlı Paralel Görüntü İşleme Tekniği ile Kovan Muayene Sisteminin Gerçekleştirilmesi, Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu, SANTEZ Projesi, Proje yürütücüsü, Proje No 0018.STZ.2013-1, Kasım, 2013, Bütçe: 700.015,88 TL.
- 5) Yer Radarı Verilerinin 3 Boyutlu Ortamda İşlenmesi ve Görüntülenmesi için İnteraktif Yazılımın Tasarımı ve Geliştirilmesi, Ankara Yer Bilimleri Ar-Ge Mühendislik Proje Taahhüt Laboratuvar Tarım Enerji Maden Dış Ticaret Limited Şirketi, TÜBİTAK 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Proje Yürütücüsü, Proje No 5130012, Ekim, 2013, Bütçe: 318.542,55 TL
- 6) International Individual Consultant, Real Estate Registration Project (Loan Number: 7435 AZ), Development of an ICT Strategy & Action Plan, Contract № RERP/CS/IND/RS/23/09/13, September, 2013. Bütçe: 300.000,00 TL
- 7) Bilgi ve Haberleşme Teknolojisi Strateji Geliştirme, ANKÜR A.Ş., Ankara Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Proje yürütücüsü, Eylül, 2013, Bütçe: 28.000,00 TL
- 8) Mikro Jeoloji Örneklerin İnteraktif İşlem Yazılımı, Ankara Üniversitesi BAP Projesi, Proje Yöneticisi, 2013.
- 9) Expanding of AzNET/AzRENA Networking Infrastructure for NREN Members, T.C. Başbakanlık, Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA), Proje Başkanı, 2010.
- 10) Expanding of AzNET/AzRENA Networking Infrastructure for NREN members, NATO PROGRAMME SECURITY THROUGH SCIENCE, Project Co-Director from NATO country, 2009.
- 11) PLC Eğitim ve Araştırma Seti Tasarımı, Bilimsel Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi, Proje Yöneticisi, 2006 – 2007.
- 12) Atık İplik Değerlendirme Makinesi Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, SÖZEL Tekstil Tic. A.Ş., DENİZLİ, Proje Yöneticisi, 2004.
- 13) Disk Bıçak Makinesi Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, KARAMAN Kesici Aletler Sanayi, Yatağan, DENİZLİ, Proje Yöneticisi, 2003.
- 14) Özel PLC Sistemlerinin Tasarımı ve Uygulamaları, Pamukkale Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Denizli, Proje Yöneticisi, 2002.
- 15) Çift Yedeklenmiş Arıza - Kaldırılabilir Bilgisayar Kontrol Sisteminin Araştırılması ve Tasarlanması, Pamukkale Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, Denizli, Proje Yöneticisi, 2001.

- 16)PGÇ - 2001 Punta ve Göçük Çıkarma Makinesi İmalatı, KOSGEB Projesi, TEKNİK ELEKTRİK Bobinaj Sanayi Tic. ve Ltd. Şti, DENİZLİ, Proje No KOSGEB/6, Proje Yöneticisi, 2001.
- 17)DOK Taşıma Aracı Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, KÜÇÜKER Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş., DENİZLİ, Proje No KOSGEB/7, Proje Yöneticisi, 2001.
- 18)Konik Çözümlü Makinesi İmalatı, TÜBİTAK Projesi, KÜÇÜKER Sanayi ve Ticaret A. Ş., DENİZLİ, Proje 990010 - TÜBİTAK/TİDEB, Proje Yöneticisi, 2001.
- 19)AKO – 2000 Otomatik Uzun Kenar Boy Dikim Makinesi İmalatı, TÜBİTAK Projesi, AZİM Tekstil Sanayi ve Ticaret A. Ş., DENİZLİ, Proje 990196 - TÜBİTAK/TİDEB, Proje Yöneticisi, 2000.
- 20)Bıçaklık Krom-Nikel Çelik Şerit İmalatı, KOSGEB Projesi, BASİRAT Plastik-Metal San. ve Tic. Ltd. Şti, DENİZLİ, Proje No KOSGEB/1, Proje Yöneticisi, 2000.
- 21)Konik Çözümlü Makinesi İmalatı, KOSGEB Projesi, KÜÇÜKER Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş., DENİZLİ, Proje No KOSGEB/2, Proje Yöneticisi, 2000.
- 22)Otomatik Uzun Kenar Boy Dikim Makinesi Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, AZİM Tekstil Sanayi Ticaret Pazarlama LTD Şirketi, DENİZLİ, Proje No KOSGEB/3, Proje Yöneticisi, 2000.
- 23)Tütün Dizme Makinesi Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, İRFAN MAKİNE, DENİZLİ, Proje No KOSGEB/4, Proje Yöneticisi, 2000.
- 24)TELA Yapıştırma Pres Makinesi Tasarımı ve İmalatı, KOSGEB Projesi, DERELİ KARDEŞLER TORNA KAYNAK, DENİZLİ, Proje No KOSGEB/5, Proje Yöneticisi, 2000.
- 25)HB-3600 Haşıl Makinesi İmalatı, TÜBİTAK Projesi, KÜÇÜKER Sanayi ve Ticaret A.Ş., DENİZLİ, Proje 980084 - TÜBİTAK/TİDEB, Proje Yöneticisi, 1999.
- 26)Ø90'lık Kablo Üretim Tandem Hattı, TÜBİTAK Projesi, PAMUKKALE KABLO Sanayi ve Ticaret A. Ş., Proje 980083 - TÜBİTAK/TİDEB, Proje Yöneticisi, 1998.
- 27)Research of repeated renewal of the capacity of leaden accumulators, BakûState University and Pamukkale University,NATO SCIENCE FOR PEACE PROGRAMME, SıP 972300, Brussel, Proje Yöneticisi, 1998 (NATO PROJESİ).
- 28)Investigation of the forms of appearance of the faults in asynchronous multicomputer control system in real time, USIA Research Fellowships in Contemporary Issues Administered by ACTR/ACCELS, USA, Proje Yöneticisi, 1997 (Bursluluk Projesi).
- 29)Bilgisayar Kompleksleri için Donanım Destek Birimleri Tasarlama Metotları, Doktora Projesi, Rusya Bilimler Akademisi Kontrol Problemleri Enstitüsü "Rusya Bilgisayar Sistemleri" Şirketi, Moskova, Proje No 02–92/02, Proje Yöneticisi, 1992.
- 30)Gerçek Zamanlı İki Boyutlu Veri İşleyen Yüksek Performanslı Çok İşlemcili Arıza-Kaldırılabilir Bilgisayar Sistemlerinin Araştırılması ve Tasarımı, Araştırma Projesi, Rusya Bilimler Akademisi Kontrol Problemleri Enstitüsü ve Azerbaycan Doğa Kaynaklarını Uzay Araştırma Enstitüsü, Moskova, Proje Yöneticisi, 1986.

13. İdari Görevler

- 1) Adli Bilişim Tezli Yüksek Lisans (İkinci Öğretim) programı koordinatörü, 2014-devam ediyor;
- 2) Fakülte Kurulu üyesi, 2012-2015;
- 3) Kontrol ve Kumanda Anabilim Dalı Başkanlığı, Pamukkale Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1997–2002;
- 4) Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı Başkanlığı, Ankara Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004–2007;
- 5) Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Böl., 2006/2007;
- 6) ERASMUS Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Böl., 2004/2007;
- 7) ANKUZEM Genel Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, 2005–2007;
- 8) ANKUSEM Genel Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, 2005–2007;
- 9) Değişik akademik jürilerde üyelikler, 1993-halen;
- 10)"AR-GE" Kulübü başkanı, 1997–2002;
- 11)TÜBİTAK-TİDEB, TEYDEB, KOSGEB-TEKMER, SAN-TEZ, TEKNOGİRİŞİM teknoloji geliştirme projelerinde elektrik, elektronik, otomasyon ve bilgisayar konularında danışmanlık yapmaktayım;
- 12)KOSGEB Danışman Envanteri üyesiyim;
- 13)KOSGEB Veri Tabanı üyesiyim;
- 14)Editorial board member of LNCS Transactions on Computational Science (Springer), 2014 – Present;

- 15) Pamukkale University Engineering College, Journal of Engineering Sciences dergisinde yayımlanan makaleler için hakemlik yapmaktayım;
- 16) IEEE Transactions on Computers dergisinin 2003 REVIEWERS listesine girdim;
- 17) Program Committee member for CW 2015, 2016, 2017, 2018 - International Conference on Cyberworlds;
- 18) Program Committee member for ACIIDS 2015 - 7th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (MLBBA 2015: Special Session on Machine Learning in Biometrics and Bioinformatics with Applications), March 23-25, 2015, Bali, Indonesia;
- 19) IKS-2005, 2nd International Conference on Intelligent Knowledge Systems, 06-08 July 2005, ISTANBUL, TURKEY konferansında teknik komitenin üyesi seçildim ve "Mathematical and
- 20) Computational Application (Special Issue)" dergisinde yayımlanacak makalelerin hakemliğini yaptım;
- 21) Member of the Scientific Committee of the Third International Bulgarian-Turkish Conference Computer Science'06, October 12-15, 2006, Istanbul, Turkey;
- 22) Member of the Scientific Committee of 9th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modeling & Simulation, Istanbul, Turkey, May 27-29, 2007;
- 23) Member of the Scientific Committee of 10th WSEAS International Conference on Automatic Control, Modeling and Simulation (ACMOS '08) Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, <http://www.wseas.org/conferences/2008/istanbul/acmos>;
- 24) "Applied and Computational Mathematics (A&CM)" dergisinde yayımlanan makalelerin hakemliğini yapmaktayım, 2008;
- 25) "G.Ü. Journal of Science" dergisinde yayımlanan makalelerin hakemliliğini yapmaktayım, 2008.
- 26) Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences" dergisinde yayımlanan makalelerin hakemliğini yapmaktayım, 2009;
- 27) "The 17th International Conference on Telecommunications 2010 (ICT2010)" makalelerinin hakemliğini yaptım, 2010.
- 28) IEEE, EMO, ELECO, vb. bilimsel konferanslara sunulan bilimsel makalelerin hakemliğini yapmaktayım.
- 29) Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi – Hakem;
- 30) Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi - UBGMD Dergi Bilim Kurulu Üyesi;
- 31) Transactions on Computational Science Journal – Dergi Bilim Kurulu Üyesi;
- 32) Journal of Supercomputing, Hakemlik.
- 33) Member of International Program Committee of 18th IFAC International Conference on International Stability, Technology and Culture TECIS 2018.
- 34) Member of International Program Committee of ACIIDS 2015 (7th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems).

14. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1) IEEE
- 2) IEEE COMPUTER SOCIETY
- 3) IEEE TURKEY SECTION
- 4) WSEAS
- 5) IEICE

15. Ödüller

- 1) TÜBİTAK 2242 Lisans Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması İkincilik Ödülü. Akıllı Türkçe Eğitici Türkçe Öğrenimini Destekleyen ANDROID Tabanlı Mobil Uygulama, Danışmanlık, Haziran, 2013.
- 2) En iyi makale ödülü: Samet, R. and Ozsavas, E. "Improving Error Metric Calculation Techniques for 3D Mesh Generation", MS2006, Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation 2006, 28-30 August 2006, p. 143-149, Konya, Turkey.
- 3) Ankara Üniversitesi Rektörlüğü makale teşvik ödülü:
- 4) Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği (2009)
- 5) Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği (2012)
- 6) TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (8 kere)
- 7) Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği (2015)

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016 2017	Güz	1) Bilgisayar Ağları ve Veri İletişimi	3	2	42
		2) Mobil Cihazlar için ANDROID İşletim Sistemi	3	0	20
		3) Bilgisayar sistemleri	3	0	16
		4) Araştırma Teknikleri I	2	2	14
	İlkbahar	1) Veri İletişimi ve Ağlar	3	0	70
		2) ANDROID ile Uygulama Geliştirme	3	0	20
		3) Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	12
		4) Araştırma Teknikleri II	2	2	4
2017 2018	Güz	1) Mobil Cihazlar için ANDROID İşletim Sistemi	3	0	20
		2) Bilgisayar Ağları ve veri İletişimi	3	0	26
		3) Bilgisayar sistemleri	2	2	13
		4) Araştırma Teknikleri I	2	2	6
	İlkbahar	1) Veri İletişimi ve Ağlar	3	2	85
		2) ANDROID ile Uyg. Geliştirme	3	0	14
		3) Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	14
		5) Araştırma Teknikleri II	2	2	14