

ÖZGEÇMİŞ

- 1- Adı Soyadı : Ali OKATAN
2- Doğum Tarihi : 19/09/1950
3- Ünvanı : Prof. Dr.
4- Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Mühendisliği Zayıf Akım (Elektronik)	İ.T.Ü.	1973
Y.Lisans	Elektrik Mühendisliği Zayıf Akım (Elektronik)	İ.T.Ü.	1973
Doktora	Elektrik Mühendisliği	Iowa State University, Ames, Iowa, USA	1977

Ph.D. (1977), A statistical analysis of ionospheric effects in radio interferometry
Doç. Dr.(1982, İTÜ) , Tez: Yeni Bir Korelasyon Yöntemi

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

1. Mustafa Kılınç, Selçuk Üniversitesi, Görme Engelliler için NFC Esaslı Ödeme Sistemi Tasarımı ve İmalatı, Doktora, *devam ediyor.*
2. Üst. Osman Ocak, Hava Harp Okulu, Askeri Tesislerde Kablosuz Ağ Kullanımı ve Yeni Bir Şifreleme Yöntemi, Haziran 2008
3. Üst. Şenol Hazar, Beykent Üniversitesi, Yüz Tanıma için Yeni Bir Yöntem, Haziran 2008
4. Hayrettin Demirci, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sürekli Kalman Filtresi ve Bir Uygulama, 1983
5. Niyazi Saral, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mikrodenetleyici ve Bilgisayar Haberleşmesi, 1983
6. Görkem Çetin, Bahçeşehir Üniversitesi, Design and Implementation of a Hardware Recognition and Certification System Under Linux, 2003
7. Çağatay Akpolat, Bahçeşehir Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansı, 2003
8. Şafak Bülbül, Bahçeşehir Üniversitesi, Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisansı, 2003
9. Enver Çalışkan, Bahçeşehir Üniversitesi, Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisansı, 2003
10. Tarkan Aydın, Bahçeşehir Üniversitesi, Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisansı, 2003
11. Serkan Bingöl, Beykent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansı, 2004

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programında Yönetilen Tezler

1. Yahya Berk Morkoç, Müşteri Ürün Takibi, 18.06.2007
2. Yaşar Altuntaş, Uçak Kara Kutusundan Alınan Kayıtların Yapay Sinir Ağları İle İncelenmesi, 03.10.2007
3. Atınç Yılmaz, Kamera Kullanılarak Görüntü İşleme Yoluyla Gerçek Zamanlı Güvenlik Uygulaması, 12.07.2007
4. Özgür Ertem, İnternet Protokolü Üzerinden Ses Aktarımında Westplan Yaklaşımıyla Trafik Analizi, 19.01.2007
5. Orhan Eripek, VMWARE Server ile Enterprise Linux Üzerinde Redhat Oracle RAC Performans Analizi, 25.02.2009
6. Melih Çiçek, Araç Plakası Tanınması, 24.07.2008
7. İlker Fuat Alsan, SMSC Veri Ambarı Hazırlanması, 12.07.2007
8. Taylan Karahasan, Hastane Otomasyon Programı, 25.06.2008
9. Aysun Sezer, Yazılım Projelerinde Yapay Sinir Ağı Uygulaması ile Maliyet Tahmini, 25.06.2008
10. Serkan Kaba, Yapay Sinir Ağları ile Değerli Kağıt Tanıma Sistemi, 18.02.2009
11. Semih Tabak, ASP ile Alışveriş Portalı, 11.10.2006
12. Oğuz Karan, Design and Implementation of Interpreters, 04.01.2006
13. Murat Çatal, Content Managment System, 15.02.2006
14. Sabri Serkan Güllüoğlu, Rastlantısal Yapay Sinir Ağlarının Veri Madenciliğinde Kullanılması, 12.07.2007
15. Emrah Uysal, Coğrafi Konumsal Analiz Sistemleri, 12.02.2007

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Bilişim Sistemleri Tezli Yüksek Lisans Programında Yönetilen Tezler

1. Cem Topkaya, Uygulamalı Yönetimin Süreçlerinin Orta Büyük Ölçekli Şirketlerde Uygulaması, 15.02.2008
2. Sevim Akdoğan, Yönetim Bilgi Sistemlerinin Bir Yönetim Aracı Olarak İncelenmesi ve Eğitim Kurumları Açısından Önemi, 25.06.2008
3. Vesile Mehtap Başel Büyükköse, Süreç Yönetimi ve Bir Uygulaması, 25.06.2008
4. Yusuf Vural, Kredi Kartı için YSA Uygulaması, 15.02.2008
5. Hülya Çelik, Web Servisleri, 15.02.2008
6. İlker Çiçek, Ülkemizde Adli Bilişim Laboratuvarı Kurulumu ve Bilişim Suçlarıyla Mücadeleye Katkıları, 25.06.2008
7. Tefik Ünal, Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları , 15.02.2008
8. Mehmet Tunç Onur Şanlı, YSA Yöntemi ile Kredibilite Tespiti, 15.02.2008
9. Nesrin Nayır, Türkiye Elektrik Sektöründe Bilgi Teknolojileri ve E-Ticaret Kullanımı, Haziran 2009
10. Kadir Kuştu, Bilgi Teknolojileri Eğitiminde Kalite Yönetimi, Haziran 2009

11. Bilal Özcan, Kurumsal Bilgi Güvenliği ve Bilgi Teknolojileri için Kontrol Hedefleri, Haziran 2009
12. Mehmet Ali Serttaş, İnternet Destekli Eğitim ve Bir Uygulama, Haziran 2009

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Bilişim Sistemleri Tezsiz Yüksek Lisans Programında Yönetilen Tezler

1. Serkan Baybuğa, Simple Network Management (SNMP) ile Network Yönetimi, 29.12.2008
2. Ali Mutlu Korman, PHP ve PHP ile Tasarım, 14.03.2007
3. Hasan Hakan Günay, Araç Kiralama Yazılımı, 15.04.2008
4. Yusuf Emre Yancar, C Sharp Port Dinleme Uygulaması, 11.04.2006
5. Gökhan Atamer, Matbaa için Yeniden Yapılandırma Projesi, 27.08.2007
6. Dilaver Özel, E-Ticaret ve ERP Proje Süreçleri, 11.04.2006
7. Engin Çokgüngör, Kurumsal Kaynak Planlama (EKP) ve ERP Yazılım Seçimi, 27.08.2007
8. Aşkın Yıldız, Yönetim Bilişim Sistemleri, 07.03.2008
9. Nilgün Güllüoğlu, Bilişim Teknolojilerinin Eğitim Kurumlarında Kullanımları ve Eğitimcilerin Rolü, 25.02.2009

6 – Yayınlar :

İ INDEX=49, H İNDEX= 26 alıntı sayısı 2946 (Kaynak: Scholar Google) 30/012017

6.1 Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :

SCI Dergiler

1. Ch. Hacıyev and **A. Okatan** , *Innovation Approach to detect the Faults in multidimensional dynamic systems*,Kybernetes The International Journal of Systems&Cybernetics, vol.39, N.1-6,2010, Emerald Group Publishing Limited,ISSN:0368-492X
2. **Okatan A**, Mehmet Durdu ,Yaşar Becerikli,H. Engin Demiray, *Multidimensional Stock Cutting Problem And A New Solution* ,International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Dec. 2009, Volume: 5, Number:12 (A) , pp:4431-4439, ISSN 1349-4198
3. **Okatan A.**, Karlık B., Yağmur F. D., *Detection of retinopathy diseases using artificial neural network based on discrete cosinetransform*,Neural Network World, Volume 19, 2009, pp: 215-221, ISSN:1210-0552
4. **Okatan A**, C.Hajiyev,U.Hajiyeva, *Fault Detection In Sensor Information Fusion Kalman Filter*, International Journal Of Electronics And Communications, Germany, **ISSN: 1434-8411**, Vol.63, pp: 762-768, 2009
5. Y.Becerikli, T.M. Karan and **A. Okatan**, *A New Fuzzy Edge Detector for Noisy Images Using Modified WFM*, International Journal of Innovative Computing, Information and Control, ISSN 1349-4198, Volume:5, No:6, pp: 1725-1733, June 2009

6. ALICE Collaboration, J/ψ production and nuclear effects in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=5.02$ TeV, Journal of High Energy Physics, 2014 2, 2014 Springer Berlin Heidelberg
7. ALICE Collaboration, Measurement of Prompt D-Meson Production in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=5.02$ TeV., Physical review letters, 113 23, 2014 American Physical Society
8. ALICE Collaboration, Suppression of $\psi(2S)$ production in p-Pb collisions at $s_{\text{NN}}=5.02$ TeV, Journal of High Energy Physics, 2014 12, 2014 Springer
9. ALICE Collaboration, Azimuthal anisotropy of D-meson production in Pb-Pb collisions at $s_{\text{NN}}=2.76$ TeV, Physical Review C, 90 3, 2014 American Physical Society
10. ALICE Collaboration, Suppression of $\psi(2S)$ production in p-Pb collisions at (Formula presneted.), Journal of High Energy Physics, 2014 12, 2014
11. ALICE Collaboration, Measurement of quarkonium production at forward rapidity in \mathbf{pp} collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV, The European Physical Journal C, 74 8, 2014 Springer Berlin Heidelberg
12. ALICE Collaboration, Two-and three-pion quantum statistics correlations in Pb-Pb collisions at $s_{\text{NN}}=2.76$ TeV at the CERN Large Hadron Collider, Physical Review C, 89 2, 2014 APS
13. ALICE Collaboration, Exclusive J/ψ Photoproduction off Protons in Ultraperipheral p-Pb Collisions at $s_{\text{NN}}=5.02$ TeV, Physical review letters, 113 23, 2014 American Physical Society
14. ALICE Collaboration, Multiparticle azimuthal correlations in p-Pb and Pb-Pb collisions at the CERN Large Hadron Collider, Physical Review C, 90 5, 2014 APS
15. ALICE Collaboration, Suppression of $\psi(2S)$ production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=5.02$ TeV , 2014
16. ALICE Collaboration, Beauty production in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV measured via semi-electronic decays , 2014 CERN-PH-EP-DRAFT-ALICE-2014-009
17. ALICE Collaboration, Neutral pion production at midrapidity in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=2.76$ TeV , 2014
18. ALICE Collaboration, Neutral pion production at midrapidity in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=2.76$ TeV , 2014
19. ALICE Collaboration, Inclusive photon production at forward rapidities in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9, 2.76$ and 7 TeV , 2014
20. ALICE Collaboration, Charged jet cross sections and properties in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV , 2014
21. ALICE Collaboration, $K^*(892)^0$ and $\Phi(1020)$ production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=2.76$ TeV , 2014
22. ALICE Collaboration, Centrality dependence of particle production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=5.02$ TeV , 2014 CERN-PH-EP-DRAFT-ALICE-2014-023
23. ALICE Collaboration, Centrality, rapidity and transverse momentum dependence of J/ψ suppression in Pb-Pb collisions at, Physics letters B, 734 , 314-327 pp. 2014 North-Holland

24. ALICE Collaboration, Measurement of visible cross sections in proton-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV in van der Meer scans with the ALICE detector, *Journal of Instrumentation*, 9 11, P11003 pp. 2014 IOP Publishing
25. ALICE Collaboration, Freeze-out radii extracted from three-pion cumulants in pp, p–Pb and Pb–Pb collisions at the LHC, *Physics letters B*, 739 , 139-151 pp. 2014 North-Holland
26. ALICE Collaboration, Event-by-event mean p_T fluctuations in pp and Pb–Pb collisions at the LHC, *EPJC*, 74 , 3077 pp. 2014 Springer/Società Italiana di Fisica
27. ALICE Collaboration, Performance of the ALICE experiment at the CERN LHC, *International Journal of Modern Physics A*, 29 24, 2014
28. Nagamalai, Dhinakaran; Dhinakaran, Beatrice Cynthia; Ozcan, Abdulkadir; Okatan, Ali; Lee, Jae-Kwang, Empirical Study of Email Security Threats and Countermeasures, *Networks and Communications (NetCom2013)*, , 229-242 pp. 2014 Springer
29. ALICE Collaboration, Suppression of $\Upsilon(1S)$ at forward rapidity in Pb–Pb collisions at $s_{NN} = 2.76$ TeV, *Physics letters B*, 738 , 361-372 pp. 2014
30. ALICE Collaboration, Production of charged pions, kaons and protons at large transverse momenta in pp and Pb–Pb collisions at $s_{NN} = 2.76$ TeV, *Physics letters B*, 736 , 196-207 pp. 2014
31. ALICE Collaboration, Beauty production in pp collisions at $s = 2.76$ TeV measured via semi-electronic decays, *Physics letters B*, 738 , 97-108 pp. 2014
32. ALICE Collaboration, Measurement of electrons from semileptonic heavy-flavor hadron decays in p p collisions at $s = 2.76$ TeV, *Physical Review D*, 91 1, 2015 American Physical Society
33. ALICE Collaboration, $K^*(892)^0$ and $\phi(1020)$ production in Pb-Pb collisions at $s_{NN} = 2.76$ TeV, *Physical Review C*, 91 2, 2015 American Physical Society
34. ALICE Collaboration, Production of $\Sigma(1385)^{\pm}$ and $\Xi(1530)^0$ in proton–proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV, *The European Physical Journal C*, 75 1, 2015 Springer Berlin Heidelberg
35. ALICE Collaboration, Multiplicity dependence of jet-like two-particle correlation structures in p–Pb collisions at $s_{NN} = 5.02$ TeV, *Physics letters B*, 741 , 38-50 pp. 2015
36. ALICE Collaboration, Production of inclusive $\Upsilon(1S)$ and $\Upsilon(2S)$ in p–Pb collisions at $s_{NN} = 5.02$ TeV, *Physics letters B*, 740 , 105-117 pp. 2015
37. ALICE Collaboration, Two-pion femtoscopy in p-Pb collisions at $s_{NN} = 5.02$ TeV, *Physical Review C*, 91 3, 2015 American Physical Society
38. ALICE Collaboration, Coherent ρ^0 photoproduction in ultra-peripheral Pb–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV , 2015
39. ALICE Collaboration, Rapidity and transverse-momentum dependence of the inclusive J/ψ nuclear modification factor in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV , 2015
40. ALICE Collaboration, Inclusive photon production at forward rapidities in proton–proton collisions at $s = 0.9, 2.76$ and 7 TeV, *EPJC*, 75 , 146 pp. 2015 Springer/Società Italiana di Fisica
41. ALICE Collaboration, Production of $\Sigma(1385)^{\pm}$ and $\Xi(1530)^0$ in proton–proton collisions at $s = 7$ TeV, *EPJC*, 75 , 1 pp. 2015 Springer/Società Italiana di Fisica

C-SCI Dergiler

1. Nayir, N., **Okatan, A.**, Nayir, A. *Revealing the significance of using E-commerce in the organisations of the electric sector in Turkey*, Application of Information and Communication Technologies, 2009. AICT 2009. International Conference on Digital Object Identifier: 10.1109/ICAICT.2009.5372546 Publication Year: 2009 , Page(s): 1 - 5
2. Yagmur F. D, Karlik B, **Okatan A** , *Automatic Recognition of Retinopathy Diseases by Using Wavelet Based Neural Network*, First International Conference On The Applications Of Digital Information And WebTechnologies,Vols1And2 Pages:461-464 Published:2008
3. **Okatan A**, Hajiyev C, Hajiyeva U, *Kalman Filter Innovation Sequence Based Fault Detection in LEO Satellite Attitude Determination And Control System* , 3rd International Conference On Recent Advances In Space Technologies, Vols 1 And 2 Pages: 411-416 Published: 2007
4. **Okatan A**, Aydemir ME . *Design and implementation of a precision accelerometer by recursive filtering for spacecraft instrumentation*, 3rd International Conference On Recent Advances In Space Technologies,Vols1 and 2, Pages:444-447 Published:2007
5. **Okatan A**, Salih A, Akpolat C, et al. *Micro-controller based vehicle tracing system via use of GPS and GSM*, Rast-2003: Recent Advances In Space Technologies, Proceedings, Pages: 605-Published: 2003
6. **Okatan A**, *State space method for reducing phase fluctuations for the radio waves travelling through the ionosphere at 26 MHz*, Rast-2003: Recent Advances In Space Technologies, Proceedings Pages:626-629 Published:2003
7. **Okatan A**, Hajiyev C, Hajiyeva U, *Kalman Filter Innovation Sequence Based Fault Detection In Leo Satellite Attitude Determination And Control System*, 3rd International Conference On Recent Advances In Space Technologies, Vols 1 and 2, Pages: 411-416, Published:2007
8. **Okatan A.**, Alparslan M.Z., *'Arrival Time Detection of P and S waves in a Seismic Waveform By Using Nurbs Approximation Curve*, 3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics ICESSE-2003, October 23-24, İstanbul, Turkey, ISBN: 975-92685-1-5
9. **A. Okatan**, M. E. Aydemir , *An Applied Practical Approach For Determining Altitude From an Analog Pressure Sensor*, International Conference On Intelligent Knowledge Systems, IKS-2005,6-8 July 2005, Istanbul, Turkey.pp:173-175, ISBN.975-00132-0-4
10. **Okatan A.**, Akpolat Ç., Çalışkan E., *Online Vehicle Tracking by Using GPRS and GPS*, Proceedings of the International Conference on Information Technology, ICIT 2004, ISBN 975- 98458-2-2

2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1. **Okatan, A.**, Yumusak, S., *MCDP Bor Kristali Katkılı Polyamid Plastik Malzemenin 900 Mhz-1900 Mhz (GSM Bandı) Frekans Bölgesinde İyonize Etmeyen (Non-İonizing) Mikrodalga Radyasyonu Geçirgenliğinin Ölçülmesi*, II.KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Ekim 23-24, 2014

2. Mastaneh Torkamani-Azar , Hakan Ekmekci , **Ali Okatan**, *Comparison of spectral changes in EEG recordings of an epileptic patient before and after the VNS implantation*, SiNAPSA Neuroscience Conference, Ljubljana, Slovenia, September 27-29, 2013
3. Nagamalai, D., Ozcan, A. **Okatan A.**, *Empirical Study of Email Security Threats and Countermeasures*, ICCSEA-2013, Springer AISC series, vol.1, pp. 731-733, (2013)
4. **Okatan A**, Durdu M, Becerikli Y, Demiray E, *Multidimensional Stock Cutting Problem And A New Solution Approach*, International Symposium on Intelligent Informatics, December 12 - 13, 2008, Tokai University, Kumamoto, Japan, Extended abstract, p.87
5. **Okatan A**, Ezen Ü, *Stress Drops in north Anatolian Fault Zone During the 1939-1999*, Chapman Conference on Radiated Energy and the Physics of Earthquake Faulting, Portland, Maine, USA, June 13–15, 2005
6. B. Karlık, O. Karan, **A. Okatan**, *Real Time Monitoring Odor Sensing System Using OMX-GR Sensor and Neural Network*, Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Kayseri, Türkiye, Mayıs 16 – 18, 2005
7. U Konur, **A. Okatan** ,*Time Series Prediction using Recurrent Neural Network Architectures and Time Delay Neural Networks*, Proceedings of the International Conference on Information Technology, ICIT 2004, ISBN 975- 98458-2-2 p.5-8, Istanbul
8. M.Beken, **A. Okatan**, *A study of the Phase Transitions of Organic Substances by the method of High Pressure DTA (Differential Thermal Analysis)*, 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Book of Abstracts, 22-26 August 2006, Istanbul, Turkey.p.177
9. **A Okatan**, *A Micro-Controller Based Accident Prevention System For the Vehicles Turning the Sharp Curves*, German-Turkish University Conference And Project Marketplace on Applied Research and Innovation 26-28 February 2007, conf. Cat. p.90, Germany
10. **Okatan A.**, C. Hacıyev, U. Hacıyeva, *Fault Detection and Isolation For Sensor Information Fusion Kalman Filter*, Proceedings of European Control Conference 2007, Kos, Greece , July 2-5, 2007
11. Ch. Hacıyev, **A. Okatan**, A. Nayır, *Fault Detection in Multidimensional Dynamic Systems via Innovation Approach and its Application to Nonlinear Aircraft Model*, 2006 International Conference on Engineering and Mathematics ,July 10-11, Bilbao,ISBN 84-95809-26-5, pp:27-34
12. **A.Okatan**, B Karlık, S Eren, Z Erenel, *A Real Time Facial Nerve Paralysis Recognition*, International Conference On Intelligent Knowledge Systems, IKS-2005,6-8 July 2005, Istanbul, Turkey. Pp:176-179, ISBN.975-00132-0-4
13. **A Okatan**, *Statistical Analysis Of GSM Delays*, ICI 2004 ,1ST International Conference on Informatics, 01-04 September 2004, Çeşme, Turkey
14. **Okatan A.**, D. Gökalp, *Obstacle Avoidance and Fuzzy Control of a Mobile Robot*, ICI 2004, 1st International Conference on Informatics, 01-04 September 2004, Çeşme, Turkey
15. **Okatan A.** , Ç.Akpolat , and S. Senyücel , *Cosine Transform for Fingerprint Recognition*, International Conference on Intelligent Knowledge Systems , IKS-2004,16-20 August 2004,Assos, Troy, Turkey

16. **Okatan** A. N. Ayanoglu, and S. Senyücel , *Voice Recognition by Cepstrum Method*, International Conference on Intelligent Knowledge Systems ,IKS-2004,16-20 August 2004,Assos, Troy, Turkey
17. E. Şekercan and **Okatan A.**, *Quality Control System with Image processing*, International Conference on, Troy, Turkey Intelligent Knowledge Systems , IKS-2004,16-20 August 2004, Assos
18. G. Albayrak, **Okatan A.**,and Ç. Akpolat , *Palmprint Verification by Using Cosine Vector*, International Conference on Intelligent Knowledge Systems,IKS-2004,16-20 August 2004, Assos, Troy, Turkey
19. **Okatan A.**, A. Öcal, Ç. Akpolat, Ş. Bülbül, and S. Uzun , *Microcontroller Based Remote Controlled Lottery Machine*, International Conference on Intelligent Knowledge Systems, IKS-2004,16-20 August 2004,Assos, Troy, Turkey
20. G. Arslan and **Okatan A.**, *Microcontroller and GSM Based Remote Human Body Logger* , International Conference on Intelligent Knowledge Systems , IKS-2004, 16-20 August 2004, Assos, Troy, Turkey
21. A. Bektaş and **Okatan A.**, *Error Analysis of Microcontroller Based Ultrasonic Range Finder*, International Conference on Troy, Turkey Intelligent Knowledge Systems, IKS-2004,16-20 August 2004, Assos
22. **Okatan A.**, "*Control of Robot Car Through WEB*" The 2nd IFAC TT-WS on Automatic Systems for Building Infrastructure in Developing Countries, 21-23 May, 2001, Rep. of Macedonia G. M. Dimirovski, A.T. Dinibutun, T.J. Tanevaska,
23. G.M.Dimirovski, A. T. Dinibutun, D. J.Tanevska, **A. Okatan**, S. Akyokus, "*Intelligent Manufacturing Systems;Intelligent Protocols for Communication within FMS* " 10th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing INCOM 2001,20-22 September, 2001, Vienna, Austria.
24. **Okatan A.**, "*Smart Vacuum Cleaner Based on Motorola Flash Microcontroller* ", The 2nd IFAC TT-WS on Automatic Systems for Building Infrastructure in Developing Countries, 21- 23 May, 2001, Rep. of Macedonia,
25. Y. W. Jing, G. M. Dimirovski, J. Zhao, **A. Okatan** and M. J. Stankovski, '*System Decomposition with Similarity Hierarchical Structure*', The 2nd Int. Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2001, 7-11 November 2001, Bursa, Turkey. pp 213
26. **A. Okatan**, A. Salih, K. Çelik "*Micro-Controller Based Vehicle Tracking System vis use of GPS and GSM*", Int. Logistic Congress, June 30- July 1, 2003, Istanbul, Turkey.pp 133
27. **Okatan** and Ş. Bülbül, "*Optical Size Control System of Extruded Products*" The 3rd Int.Con. On Electrical and Electronics Engineering, ELECO-03, 3-7 December 2003, Bursa-Turkey.
28. **A. Okatan** and O. Bay, "*Home and Factory Automation*" The 3rd Int.Con. On Electrical andElectronics Engineering, ELECO-03, 3-7 December 2003, Bursa-Turkey.
29. **A. Okatan** , "*Statistical Analysis of Internet delays*" ICSP 2003, International Conference on Signal Processing, 24-26 September 2003, Çanakkale ,Türkiye
30. **Okatan A.** , M. Z. Alparslan, "*Arrival Time Detection of P and S waves in a Seismic Waveform*" ICSP 2003, International Conference on Signal Processing, 24-26 September , 2003, Çanakkale , Türkiye.

31. **Okatan A.**, S. Arıkuşu, 'Image Processing for the Cerebral Facial Palsy' ICSP 2003, International Conference on Signal Processing, 24-26 September , 2003, Çanakkale , Türkiye
32. **Okatan A.**, Dimirovski G., *Fuzzy Navigation and Control of A Non-Holonomic Vacuum Cleaner*, 10th Mediterranean Conference on Control and Automation MED 2002, Lisbon, Portugal, July 9-12, 2002
33. **Okatan A.**, *Motion Control via Telecommunication Networks: random Time Delays and A Simple Stability Design*, 3rd IFAC Workshop on Automatic Systems for Building the Infrastructure in Developing Countries (DECOM-TT3) 2003, Istanbul
34. **A. Okatan**, *Spectrum and statistical properties of the ionospheric phase scintillations at 26 MHz*, National Radio Science Meeting by USNC/URSI, 6-9 November 1978, Boulder, Colorado

6.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

1. Ali Okatan A statistical analysis of ionospheric effects in radio interferometry, Iowa State University, 1977, University Microfilms international
2. **A. Okatan**, *International Conference On Intelligent Knowledge Systems*, IKS-2005, 6-8 July 2005, Istanbul, Turkey. Editör
3. **A. Okatan**, *Proceedings of the International Conference on Information Technology*, ICIT 2004, ISBN 975- 98458-2-2, Editör
4. **A. Okatan**, *Proceedings of the International Conference on Signal Processing*, ICSP 2004, ISBN 975- 98458-0-6, Editör
5. **A. Okatan**, *Proceedings of the International Conference on Computational Intelligence*, ICCI 2004, ISBN 975- 98458-1-4, Editor
6. **A. Okatan** and G. M. Dimirovski, *Motion control via telecommunication networks: Random delays and simple stability design.*, In: Automatic Systems for Building the Infrastructure in Developing Countries 20003 (G. M. Dimirovski and Y. Istefanopulos (Eds)), pp. 257-262. Elsevier Science Ltd, Oxford, UK, 2004. (ISBN 0-08-044204-8)
7. M. Dimirovski, A.T. Dinibutun, T.J. Tanevaska, **A. Okatan**, S. Akyokus "*Intelligent Manufacturing Systems; Intelligent Protocols for Communication within FMS* ", Information Control Problems in Manufacturing, Pergamon Elsevier Science **Book** : Edited by P. Kopacek, G. Morel, M.B. Zaremba, ISBN: 0-08-043246-8, Year: 2002
8. **A. Okatan**, "*Control of a Robot Car Through Web*", Systems for Building Infrastructure in Developing Countries, Pergamon Elsevier Science, publication date May 2004, Oxford, **Book**, ISBN : 0-08-043906-3 , pp:121-124, 2002
9. **A. Okatan** and J. P. Basart, "*Reduction of Phase Noise in Interferometry with State Space Analysis, Image Formation from Coherent Functions in Astronomy*" Proceedings of IAU Colloquium No.49 on the Formation of Images from Spatial Coherence Functions in Astronomy, D. Reidel Pub. Company, Dordrecht, Holland, Vol: 76, pp:103-110, 1978

6.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :

1. **Okatan A.** *Akıllı Binalar*, Journal of Energy Technologies and H.V.A.C. Systems, June 2006, pp:194-197, ISSN 1305-2063

2. **Okatan A.** *Smart Vacuum Cleaner Base on Motorola Flash Micro-Controller*, Istanbul Üniversitesi Elektrik-Elektronik Dergisi Sayı:3, 2002.
3. **Okatan A.**, *Deprem Kestirimi için WEB Tabanlı Çoklu Bilgi İletişim Sistemi*, Istanbul Üniversitesi Elektrik-Elektronik Dergisi Sayı:3, 2002

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler :

1. Rifat Çölkesen, **Ali Okatan**, “Disklerde Kullanılmak Üzere Bir Yeni Nesil FAT Sistemi” AB 2009 Bilişim Konferansı, 11-13 Şubat 2009, Harran Üniversitesi, Urfa, Türkiye
2. Rifat Çölkesen, **Ali Okatan**, Hulusi Öğütçüler, “Bir Adaletli Sınav Yerleştirim Algoritması Tasarımı”, AB 2009 Bilişim Konferansı, 11-13 Şubat 2009, Harran Üniversitesi, Urfa, Türkiye
3. Volkan Adıgüzel, **Ali Okatan**, Ali Volkan Atlı, Medikal Tabletler Üzerindeki Kırılmaların Bilgisayarla Görü ve Yapay Sinir Ağları İle Tespit Edilmesi, SİU 2009
4. İlker Çiçek, **Ali Okatan**, “Ülkemizde Adli Bilişim Laboratuvarı Kurulumu ve Bilişim Suçlarıyla Mücadeleye Katkıları” , Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu 16–18 Mayıs 2008, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti / Girne
5. **Ali Okatan** , Çağatay Akpolat , Kemal Yıldırım , “Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Entegre Doğalgaz Bilgi Yönetim Sistemi Analizi” , 2. Bilişim Kongresi 2008, İstanbul 2008
6. Ahmet Nayır, **Ali Okatan**, Proje Merkezli Mühendislik Eğitimi, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 2. Ulusal Sempozyumu, Samsun, Türkiye, Mayıs 25 – 27, 2005
7. Umut Konur, **Ali Okatan** , Yinelenen Sinir Ağı Mimarileri Ve Zaman Gecikmeli Sinir Ağları Kullanarak Zaman Serisi Öngörüsü, Eleco 2004 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bildiri kitabı, ISBN 975-395-807-2, pp.415-418
8. **A.Okatan**, T.Yılmaz, “Kasım 2002 Seçimleri Öncesi ve Sonrasında Türkiye Ekonomisinde Borsa Endeksi ve Döviz Kuru Arasındaki Dinamikler: Çift Değişkenli Nedensellik Araştırması, 11. Ulusal Finans Sempozyumu , 17-20 Ekim 2007 Zonguldak Kara Elmas Üniversitesi , Zonguldak, Türkiye , ISBN: 978-975-7137-29-0
9. V.Adıgüzel, **A. Okatan**, A.V.Atlı, Vektör Kuantalama Yöntemi ve Farklı İmgelerde Sonuçları, EMO İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, 18-19 Ekim 2007, Çukurova Üniversitesi p:29-32
10. **A.Okatan** , Çağatay Akpolat *Mikrodenetleyici Tabanlı Uzaktan (GSM , GPS) Hasta Takip Sistemi* ASYU-INISTA, Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu , pp:148-151, Haziran 2004 İstanbul

6. Diğer Yayınlar :

Ulusal Kitaplar

1. **Ali Okatan**, Editör, *Elektronik Mühendisliğine Giriş*, Papatya Yayınevi, 2009, ISBN: 978-975-6797-92-1
2. **Ali Okatan**, Bölüm yazarlığı, *Bilgisayar Mühendisliğine Giriş*, Papatya Yayınevi, 2007, ISBN: 978-975-6797-77-8

3. **Ali Okatan**, Bölüm Yazarlığı, *Introduction to Computer Engineering, March 2013, PapatyaYayincılık*, ISBN:978-605-4220-66-3
4. **Ali Okatan**, *Computer Hardware, Pusula Yayincılık*, İstanbul, 2004, ISBN: 975-6477-42-3

Raporlar

1. Ayşe Kiper, **Ali Okatan**, Altay Güvenir, Ali Yazıcı, Behçet Envarlı, Esref Adalı, Fuat İnce, Levent Akin, Ümit Karakas, Tuncer Üney, Vedat Coskun, Sebnem Baydere, Bilisim Lisans Programları Çalışması – 2005,
2. 19. Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısı, 29 – 30 Nisan 2005, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimagosa, Kıbrıs,
3. 20. Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısı, 17-19 Kasım 2005, Haliç Üniversitesi, İstanbul, Editör: Ali Okatan

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Okatan A**, *Yeni Bir Kaza Önleme Sistemi*, Polis Dergisi, Cumhuriyet'in 80. Yılına Armağan, İstanbul Sayı: 36, pp 644. Temmuz –Ağustos-Eylül 2003
1. Çiçek İ. , **Okatan A.**, *Ülkemizde Adli Bilişim Laboratuvarı Kurulumu ve Bilişim Suçlarıyla Mücadeleye Katkıları*, Ankara Barosu Bilişim ve Hukuk Dergisi, Sayı:6, pp:28-33

7- Projeler:

1. TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) Projesi: ALICE Deneyinde pp, pPb ve PbPb Çarpışmalarında Δ^+ ve Δ^- Oluşumlarının incelenmesi , Bütçe: 609.000,00 TL (TAEK VE KTO KÜ) Proje Yürütücüsü
2. SANTEZ, 00922.STZ-2011-1, *Beton Test Makinası Tasarımı ve İmalatı*, Bütçe: 2.350.000,00 TL. Bitti.
3. SANTEZ, 001071.STZ-2011-2, *1800 Tonluk Yatay Hidrolik Ekstrüzyon Presinin Tasarımı ve Geliştirilmesi*, devam ediyor
4. NNT A.Ş. ve Karatay Üniversitesi Ortak Projesi, *4. Hekzagonal BN(Boron Nitride) kristalleri Kullanılarak Üretilen Akrilik Malzemenin Elektromanyetik Dalga Geçirgenliğinin İncelenmesi*, BTK (Bilişim Teknolojileri Kurumu) Test Raporları alındı, 2012, Bitti..

Üniversite Projeleri

1. *Kara kutu ve Araç Takip Projesi*, 2003, Bahçeşehir Üniversitesi
2. *Uzaktan Sağlık İzleme Projesi*, 2003, Bahçeşehir Üniversitesi
3. *Resim İşleme ile Kalite Kontrolü Projesi*, 2004, Bahçeşehir Üniversitesi
4. *HP-DTA (High Pressure Differential Termal Analysis)*, 2006, Ali Okatan, Murat Beken, Haliç Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi
5. *Viraj Hızı Algılama Sistemi*, 2007, Haliç Üniversitesi

Projelerle ilgili bildiri ve makaleler yukarıda verilmiştir.

8- İdari Görevler :

1. Yeni Yüzyıl Üniversitesi 28.01.2015-06.02.2017
2. Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı 2010-2015 KTO
3. CERN Alice KTO KÜ Team Leader 2013-2015
4. KTO Karatay Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kurucu Dekanı, 2010-2014
5. KTO Karatay Üniversitesi Rektör Danışmanı, 2009-2010
6. Haliç Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, 2004-2009
7. Haliç Üniversitesi Dekan Yardımcılığı, 2004-2009
8. Haliç Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (HÜSEM)Müdürlüğü, 2006-2008
9. Haliç Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (HÜSEM) Müdür Yardımcılığı, 2005-2006
10. Bahçeşehir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, 2003-2004
11. Bahçeşehir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği ve Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans Programları Koordinatörü, 2002-2004
12. Bahçeşehir Üniversitesi Laboratuvarlar Koordinatörü, 2 yıl

9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

1. CERN-ALICE Kolaborasyonu Üyeliği,
2. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
3. IEEE International Electrical- Electronics Engineering Society
4. Σç North American Scientific Society

9. Ödüller :

1. M.E.B. Yurtdışı Doktora Bursu (A.B.D)
2. Motorola Embedded Design Ödülü

1. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı (Lisans ve Lisansüstü)	Haftalık saat		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016/2017	Güz	Algoritmalar ve Programlama	4	0	125
2015-2016	Bahar	Yapay Sinir Ağı ve Uygulamaları	3	0	50
		BiyomedikalSinyal İşleme	3	0	50
		Biyomedikal İşaret Modelleme	5	0	45
2014-2015	Bahar	Computer Networks (L)	3	2	21
		Computer Vision (L)	3	0	23

		Fuzzy Logics (L)	3	0	15
		Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları(LÜ)	3	0	12
		İleri Bilgisayar Mimarisi (LÜ)	3	0	9
2014-2015	Güz	Fundamentals of Engineering(L)	2	0	100
	Güz	Digital Systems(L)	3	2	25
	Güz	Linear Systems (LÜ)	3	0	11
	Güz	Control Engineering(LÜ)	3	0	11
2013-2014	Spring	Distributed Systems(L)	3	0	11
	Spring	High Voltage Technique	3	0	11
2012-2013	Güz	Differential Equations	4	0	15
	İlkbahar	Control Engineering	3	2	5
		Computer Networks	3	2	25
		Calculus-2	4	0	35
2011 – 2012	Güz	Electromagnetic Waves	3	0	30
	İlkbahar	Computer Graphics	3	0	30
		Electrical Power Distribution	3	2	35

12. Konferans Düzenleme Ve Bilim Kurulu Üyelikleri

1. Third International Conference on Computational Science, Engineering and Information Technology (CCSEIT-2013), Konya, Turkey, 2013
2. The International Conference on Information and Communications Systems (ICICS2009), Amman, Jordan
3. Rast 2008, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
4. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu 16–18 Mayıs 2008, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti , Girne
5. International Conference on Informatics, 01-04 September 2004, Çeşme, Turkey
6. International Conference on Intelligent Knowledge Systems, IKS-2004, 16-20 August 2004, Assos, Troy, Turkey
7. Rast 2003, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
8. Rast 2004, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
9. Rast 2005, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
10. Rast 2006, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
11. Rast 2007, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey

12. International Workshop on Small Satellites, New Missions and New Technologies SSW 2008, İstanbul, Turkey
13. Rast 2008, International Conference On Recent Advances In Space Technologies, İstanbul, Turkey
14. ICIT 2004, International Conference on Information Technology, Turkey
15. ICSP 2004, International Conference on Signal Processing, Turkey
16. ICCI 2004, International Conference on Computational Intelligence, Turkey
17. IKS-2005, International Conference On Intelligent Knowledge Systems, 6-8 July 2005, İstanbul, Turkey

12. Jüri Üyelikleri

Doktora

University of Karachi: 6 Adet

Selçuk Üniversitesi=5 adet

İTÜ : 4 adet

Kocaeli Üniversitesi: 3 adet

Yüksek Lisans

İTÜ, Bahçeşehir Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Haliç Üniversitesi, Beykent Üniversitesi 'nde çok sayıda jüri üyesi

Önemli sayıda Doçentlik ve Profesörlük Jüri Üyelikleri

14-Dergi Hakemliği

1. Physica A
2. İstanbul Üniversitesi Elektrik-Elektronik Dergisi
3. Turkish Journal of Electrical and Electrical Engineering (TUBİTAK)
4. Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri dergisi
5. Beykent Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
6. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Dergisi

15- Medeni Durum

Evli ve iki çocuk babasıdır

16- İletişim Bilgileri

Ev Adres: Enver Paşa Cad. Açelya Evleri E31 Blok D. 3, Esenkent, Esenyurt, İstanbul

Ev Tel: 212 6728418

Faks: 212 6728478

Cep Tel: 0535 7306216

0541 2502450

05426110466

E-Posta: ali_okatan@yahoo.com

ali.okatan@cern.ch

aliokatan039@gmail.com

Atıflar: <https://scholar.google.com.tr/citations?user=gwAkJoEAAAAJ&hl=tr&oi=ao>