

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Mitat Uysal

3.Unvanı: Prof.Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Genel Makine Mühendisliği	İTÜ	1975
Y. Lisans	Enerji Kinetik	İTÜ	1977
Doktora	Sistem Analizi	İTÜ	1984

5. Akademik Ünvanlar

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yrd. Doçent	Uyg.Mekanik	İTÜ	1985
Doçent	Bilgisayar Yazılımı	İTÜ	1987
Profesör	Bilgisayar Yazılımı	İÜ	1993

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Derleyici Oluşumu, Reha Gülerman, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988
2. Çok Kullanıcılı Bilgisayar Sistemlerinde Optimum File Yerleşimi, Orhan Arer, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988.
3. Veri Sıkıştırma, Ayşe Süral, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988.
4. Rezervasyon Problemi Üzerine Bir Veri Yapısı Oluşturulması ve Gerçek Bir Problem Üzerinde Denenmesi, Hüsnü Kubat, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü. 1988.
5. Maliyet Muhasebesi Otomasyonu, Gülay Erol, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1989.
6. CPM ve PERT Teknikleri Otomasyonu, Seyfullah Bozkurt, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1989
7. IMS/VS ve COCS/VS Yazılımları Kullanılarak Satın Alma ve Siparişler Sisteminin Oluşturulması, Evrim Üretürk, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990.
8. Bilgisayar Grafikleri İçin Optimum Veri Yapıları, Gülay Savaş, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990.
9. Yapay Zeka Uygulamaları, Pınar Akkuş, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990.
10. Satış Tahminlerinde Kullanılan Matematiksel Yöntemler, M. Yavuz Erim, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990.
11. Bozulabilir Mallar İçin Optimal Üretim Planlaması, Melda Gürsoy, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990.
12. PC'ler Arasında Veri İletişimini Sağlayan Bir Yazılım, O. Nuri Özpınar, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.
13. INTEL 8086/8088 Mikroişlemciler İçin Debigger Tasarımı, A. Sabri Şanal, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.

14. MS-DOS İşletim Sistemi ve Bilgisayar Virüsleri, B. Selçuk Soyer, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.
15. Kısmi-eşleme Erişimi ve Buna Uygun Dosya Yapıları, Oğuzhan Öztaş, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.
16. Veri Tabanı Tasarım Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Bir Uygulama, Okan Bekatlı, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.
17. Bilgisayar Programlamada Sorgulama Optimizasyonu Teknikleri, Çiğdem Kaptanoğlu, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1992.
18. “Yapay Sinir Ağlarının Modellenmesi ve Uygulama Alanları”, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995.
19. “Nesneye Yönelik Veri Tabanları”, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz 1995.
20. “Uzman Sistemler ile Veri Tabanı Sistemlerinin İlişkilendirilmesi”, Adem Karahoca, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 1995.
21. “A Neural – Statistical Modeling Approach for Keystroke Recognition Algorithms”, Özlem Güven, Ocak, 2006. Doğu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
22. “Real Time Hybrid Parallel Rendering”, Reha Cenani, Doğu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

6.2 Doktora Tezleri

Tamamlanmış Doktora Tezleri:

1. “Bir Teknoloji Koridorundaki Dağıtık Veri Tabanı Sisteminin Tasarımı”, Adem Karahoca, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 1998.
2. “Dağıtılmış Bir Veri Tabanı Sisteminin Tasarımı İçin Bir Algoritma”, Sefer Kurnaz, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık 1998.
3. “Nesneye Yönelik Bilgisayar Destekli Bir Tasarım Paketinin Geliştirilmesi”, Zerrin Ayvaz, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık 1998.
4. “Veri Ambarı Ortamında Karar Destek Sistemleri”, Bülent Dal, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999.

Devam Eden Doktora Tezleri:

1. “Adaptif Bulanık Sistemler ve Kontrol Uygulamaları”, Aşkın Demirkol, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü.

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Exergy Anaysis of Solar-Assisted Heat Pump Systems, Applied Energy Vol. 29, pp. 1988, (M. Tunç ve A. Özmen ile birlikte) (SCI).
2. New Developments and Softwares in Solving of Ordinary Differantial Equations, Bulletin of PAMM; 662-685, 1990.
3. Passive Solar Heating of Buildings Using a Fluidized Bed Plus Trombe Wall System, Applied Energy Vol. 38, pp.1999-213, 1991 (M. Tunç ile birlikte), (SCI).

4. Optimal Temperature Control of Solar Heating Systems International Journal of Energy Research, Vol. 15, pp. 269-273, 1991 (M. Tunç ile birlikte), **(SCI)**.
5. Optimal Temperature Control of Heating Systems, Proceedings of Northsun 90 : International conf on energy conservation in buildings, sep 18-21, 1990 univ reading, reading, england, Pages: **341-345** Published: **1991** Pergamon Press **(SCI)**
6. Heuristic Approach to Dynamic Data Allocation in Distributed Database Systems, Pakistan Journal & Information and Technology, pp.231-239, 2003, (INSPEC).
7. The Effect of Several Parameters on Radial Basis Function Networks for Time Series Prediction, Journal of Applied Sciences, 2006, 6(7) (INSPEC)
8. Multivariate Interpolation Model To Estimate The Effort Component Of Software Projects, Information Technology Journal, 5(6), 2006 (INSPEC)
9. Comparison of Arima and Rbfn Models to Predict the Bank Transactions, Information Technology Journal, 6(3) ,475-477, 2007 (INSPEC)
10. A Threshold Based Dynamic Data Allocation Algorithm -A Markov Chain Model Approach, Journal of Applied Science 7 (2) :165-174, 2007 (INSPEC)
11. Reconstruction of Time Series data with Missing Values, Journal of applied Sciences 7 (6) :922-925, 2007 (INSPEC)
12. Using Heuristic Search Algorithms for Predicting the Effort of Software Projects, Appl. Comput. Math. 8 (2009), No.2 **(SCI)**
13. " Migrating Birds Optimization: A new metaheuristic approach and its performance on quadratic assignment problem", (E. Duman, A.F. Alkaya ile) *Information Sciences Volume 217, 25 December 2012, Pages 65-77* **(SCI, SSCI)**
14. "An Additive FAHP based Sentence Score Function for Text Summarization", (A. Güran, Y. Ekinci ve C.B. Güran ile), Journal of Information Technology and Control, Vol.46 No.1 2017 pp 53-69, Kaunas University of Technology **(SCI-E)**
15. "Ensemble approach for time series analysis in demand forecasting: Ensemble learning", (O. Akyüz, M.O. Uysal, B.A. Bülbül ile).. IEEE Explore, 2017 (SCI-E)
16. An Improved Demand Forecasting Model Using Deep Learning Approach and Proposed Decision Integration Strategy for Supply Chain
Zeynep Hilal_Kilimci, A. Okay_Akyuz, Mitat_Uysal, Selim_Akyokus. Ozan_Uysal, Berna_Atak Bulbul, and Mehmet Ali_Ekmis, Complexity Volume 2019, Article ID 9067367, 15 pages (SCI-E)
<https://doi.org/10.1155/2019/9067367>

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. Bestimmung der Wirtschaftlichen Isolierstarke mit der Berücksichtigung der Energie –und-Isolier Stoffpreisteuerung, 5. International Sonen Forum, Berlin (Almanya), 1984 (Prof. A.K. Dağsöz ile birlikte)
2. System Analysis Approach for Determining the Optimal Design Parameters and Optimal Control of the Operating Conditions of a Solar Heating and/or Hot Water System, 6. International Conference on Control Systems and Computer Science, Proceedeings of Conference, pp 33-42, Bucharest-Romania, 1985.
3. Optimal Design Parameters of a Solar Heating and/or Hot Water System, Proceedings of 20. Intersociety Energy Conversion Engineering Conference, s.3145-3149, Florida-ABD, 1985.
4. Simulation as a Design Tool: An Application, Proceedings of 7. IASTED International Symposium on Measurement and Control, s.106-110, İstanbul, 1985.
5. The Entity Relationship Modelling Approach in the database Systems Design, 7. Uluslar arası Kontrol Sistemleri ve Bilgisayar Bilimi Kongresi, Bükreş Romanya (27-30 Mayıs 1987)
6. A Computer Program for a Sparse Least Squares Problems, International Symposium on Computer Aided Design and Computer Aided Manufacturing Conference, Zagrep Yugoslavya 14-15 Ekim 1987.
7. Fuzzy Linear Programming and Its Application in Decision Making Problems, 1. Balkan Conference on Operational Research, 17-20 October 1988, Thessaloniki, Greece.
8. “Operations on Quad Trees”, International Symposium on CAD/CAM, Zagrep, Ekim 17-19, 1989.
9. Logik und Datenverwaltung, XII: Österreichischen Mathematiker Kongress, 17-22 Sept. 1989, Wien, Österreich.
10. Fuzzy sets Application in Production Process Control, “International Conference on Signal Systems”, July, 12-14, 1989, Brighton, United Kingdom.
11. Generalization of the Classical Partial Differential Equation Formulation and Software Design, PAMM’s Steirian Border Meeting, 14-20 August 1991, Leibniz, Austria.
12. An Expert System for Ergonomics Design, Foundations of Mathematics and Computer Science Conf., 15-19 Temmuz, 1996, Kosice, Slovakya.

13. “An Expert System for Ergonomics Design”, Int. Ergonomics Assoc. (IEA) 97 Conference, 29 June – 4 July, 1997, Tampere, Finland (D. Karahoca ve A. Karahoca ile)
14. Database Fragmentation Analysis With Oracle RDB7 and Developer 2000, Öster. Math. Kongress, Salzburg, 22-25 Eylül, 1997 (A. Karahoca ile)
15. “Neural Network Approach in Distributed Database Management Systems for Distributed Design”, IMS 98, 2 nd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, 6-7 Ağustos, 1998, Sakarya, (A. Karahoca ile).
16. “Distributed Database System Design in a Technology Corridor by Neural Networks”, ICM 98, Ağustos, 1998, Berlin (A. Karahoca ile).
17. “Modeling of Flip Flops with Min, Max Operated Fuzzy Gates”, Proceedings of th 2 nd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, 6-7 Ağustos, 1998, Vol II, pp. 795-800, Sakarya (Aşkın Demirkol ile).
18. “Implementation of An Object Oriented Computer Aided Design Package with UML (Unified Modeling Language”, (Z. Ayvaz, U. Kızılöz ile), Proceedings of the Fourteenth Int. Symp. On Comp. And. Information Sciences, pp. 1000-1002, ISCIS XIV, Kuşadası, 1999.
19. “Logical Methods of Modelling in Distributed Database Systems”, (T. Ulus ile), 16th IMACS WORLD CONGRESS 2000, Lausanne, Switzerland, 21-25 Ağustos, 2000.
20. “An Internet Based Course Structure for Teaching Mathematics in an Engineering School”, The Fifth International Conference on Technology in Mathematics Teaching, August 6-9, 2001, University of Klagenfurt, Klagenfurt, Austria.
21. “Data allocation techniques in Distributed Database Systems”, *WSEAS/IASME Conferences 2004*, 17-19 Ağustos ,Korfu,Yunanistan
22. “Building 3D Models in Computer Environment”, “*9th International Conference on Differential Geometry and Its Applications*”,30 Ağustos-3 Eylül,2004,Prag,Çek Cumhuriyeti
23. “*A Comparison between Polynomial and chebyshev Approximations Using Neural Networks*”*9th Conf.on Engineering Appl. Of Neural Networks,24-26 August 2005,Lille,France*
24. .. “Multivariate Interpolation Model to Estimate the Effort Component”, International Congress of Mathematicians” Madrid, 22-30 Ağustos, 2006.
- 25.. “Comparison of Arima and RBFN Models to Predict the Bank Transactions”, The 7th Wseas Int. Conf. On Neural Networks, June, 12-14 ,2006– Cavtat, Croatia.
26. “Reconstruction of Time Series Data with Missing Values”, The 10th Wseas Int. Conf. On Communications, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 13-15, 2006.
- 27.”Enhanced Password Authentication Through Keystroke Typing Characteristics”,Proceed. Of the 25th IASTED Int.Multi.Conf.,Artific.Int. and Appl.

- February 12-14,2007,Innsbruck,Austria (O.Güven,S.Akyokuş,A.Güven ile)(SCI)
- 28."Estimation of the Effort Component of The Software Projects Using Simulated Annealing Algorithm",July 25-27,2008,PRAG
29. "A comparison of heuristic search algorithms for predicting the effort component of software projects", "*International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control and Automation, CIMCA 2008*", art. no. 5172606, pp. 92-97,VİYANA(SCI)
- 30.Migrating birds optimization: a new meta-heuristic approach and its application to the quadratic assignment problem(E.Duman,A.Alkaya ile)(SCI)
EvoApplications'11 Proceedings of the 2011 international conference on Applications of evolutionary computation - Volume Part I
Springer-Verlag Berlin, Heidelberg ©2011
31. Initializing of A RBF Network By Optimization Algorithm and Approximation of Functions",Patterns 2012,July 22-27,Nice-France
32. Predicting the Effort Component of Software Projects,WSEAS Conference in Paris,29-31 October,2013 (M.Ozan Uysal İle)
33. Güran, A., Uysal, M., Doğrusöz, Ö., "Destek Vektör Makinelerinde Parametre Seçiminin Duygu Analizi Üzerindeki Etkisi", ASYU 2014,İzmir/Türkiye.
34. 11.Naiboğlu, H.S.; Kaptıkaçtı, O., Sardal, C., Güran, A., Uysal, M.,"UNSUPERVISED AND SUPERVISED TERM WEIGHING METHODS FOR CHARACTER N-GRAM BASED AUTHOR CATEGORIZATION", CIE44&IMSS'14 Proceedings, 14-16 October 2014, İstanbul/Turkey.
- 35.M.Uysal,M.Ozan Uysal "Performance of Particle Swarm Optimization Algorithm on Continuous Functions", INASE conferences in Crete, October 17-19, 2015
36. M.Ozan Uysal,Mitat Uysal,"PERFORMANCE OF FIREFLY ALGORITHM ON CONTINUOUS FUNCTIONS",WSEAS Conferences,Venice,29-31 January,2016
- 37.M.Uysal,"A Survey on Recently developed Bio-Inspired Optimization Algorithms",INVITED SPEAKER,"15th Int.Conf.on Software Eng,Parallel and Distributed Systems"(SEPADS'16),Barcelona,Spain,february 13-15,2016
- 38.M.Uysal,"Bioinspired Optimization Algorithms",INASE Conference,January,15-17,2016,Vienna
- 39.M.Uysal,"A Survey on The Recent Developments for The Solution of the Travelling Salesman Problem", 15th Int.Conf.on Software Eng,Parallel and Distributed Systems"(SEPADS'16), Barcelona,Spain,february 13-15,2016
- 40.M.Uysal,M.Ozan Uysal,"A Novel Recommendation Algorithm based on clustering using Migrating Birds Optimization(MBO)Algorithm", "10th Int.Conf.on Comp.Eng. and Applications(CEA 16)",February 13-15,Barcelona,Spain,2016

41. *Mitat Uysal, Aysun Güran, Mustafa Zahid Gürbüz and Celal Barkan Güran, "The Effect of Neighborhood Functions on Migrating Birds Optimization for Continous Domain", INISTA,2016,2-5 August 2016, Sinaia, Romania*

42. "Ensemble approach for time series analysis in demand forecasting: Ensemble learning", (O.Akyüz,M.O.Uysal,B.A.Bülbül ile),INISTA 2017-IEEE ,3-5 July 2017,Gdynia,Poland

43. Curve Fitting by Cubic Bezier Curves Using Migrating Birds Optimization Algorithm" ,mitat Uysal, "ICAMA 2018 : 20th International Conference on Applied Mathematics and Analysis" , 19-20.2.2018,paris.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Estimation of the Effort Component of the Software Projects Using Heuristic Algorithms,"Advanced Technologies" adlı kitapta bölüm,IN-TECH yayınevi,Viyana, 2010

2.Migrating birds optimization: a new meta-heuristic approach and its application to the quadratic assignment problem(E.Duman,A.Alkaya ile)

Applications of Evolutionary Computation

Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 6624/2011, 254-263, DOI: 10.1007/978-3-642-20525-5_26

3)Innovative Comp.Intelligence:A Rough Guide to 134 Clever Algorithms(Springer Verlag-2014) adlı kitapta 263. Sahife MBO algoritmasına ayrılmış.

7.4 Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından yayınlanan kitap

1. BASIC ile Programlama (Murat Tunç ile birlikte), Teleteknik Yayınları, İstanbul,
2. Windows 95 ve Windows 95 ile Internet, Beta Yay. Nisan 1996, (Adem Karahoca ile birlikte)
3. Kullanım Tekniği ve İş Dünyasında INTERNET, Beta Yayınevi, Haziran 1996, (Murat Tunç ile birlikte)
4. Microsoft Visual Basic 4.0 ile Yazılım Geliştirme, Beta Yayınevi, 1996.
5. Microsoft Visual Basic 5.0 ile Yazılım Geliştirme, Beta Yayınevi, 1997.
6. Word 7.0 ve Word Makroları, Beta Yayınevi, 1997 (A. Karahoca ile).
7. SQL Veri Tabanı Sorgulama Dili, Beta Yayınevi, 1996, (Genişletilmiş yeni baskısı, 1999).
8. EXCEL 97 ile Etkin Çözümler, Beta Yayınevi, 1998 (Ayrıca Excel 5.0, 1995 ve Excel 7.0 – 1997 versiyonları da basılmıştır.)
9. Access 97 ile Veri Tabanı Programlama, Beta Yayınevi, 1998.
10. FORTRAN 90, Beta Yayınevi, 1998, (Prof.Dr. Aynur Uysal ile).
11. Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliğine Giriş, Beta Yayınevi, 1999.
12. Visual Basic 5.0 ile İleri Uygulamalar, Beta Yayınevi, 1999.
13. Office 2000, Beta yayınevi, 1999, (A. Karahoca ile).
14. Visual Basic 6.0 İle Yazılım Geliştirme, Beta Yayınevi, 1999.

15. Excel 2000 & Word 2000, Beta Yayınevi, 2000.
16. Pascal ve Turbo Pascal İle Programlama, Beta Yayınevi, 2000.
17. Access 2000 İle Veri Tabanı Yönetimi, Beta Yayınevi, 2000.
18. Lineer Cebir ve Matlab Uygulamaları, Beta Yayınevi, 2000 (Prof. A.Uysal ile).
19. Linux İşletim Sistemi, Beta yayınevi, 2000.
20. Web Teknolojileri, Beta Yayınevi, 2001.
21. PHP 4 İle Web Tasarımı, Beta Yayınevi, 2001.
22. C İle Programlama, Beta Yayınevi, 2001-2003.
23. Visual Basic .net. Beta Yayınevi, 2002..
24. Visual C#. Net, Beta Yayınevi, 2003.
25. Visual C++ .net, Beta Yayınevi, 2003.
26. Fortran 90/95/2000, Beta Yayınevi, 2004.
27. Visual J# .net, Beta Yayınevi, 2004.
28. Matlab İle Matematiksel Uyg. Ve Müh. Uyg., Beta Yayınevi, 2004.
- 29.C/C++ Problemler ve Çözümleri,Beta Yayınevi,2005
- 30.JAVA ile Programlama,Beta Yayınevi,2006
- 31.Access 2003 İle Veri Tabanı Yönetimi,Beta Yayınevi,2006
- 32.JavaScript,Nirvana Yayınları,2006
- 33.JAVA,Problemler ve Çözümleri,Nirvana Yayınları,2006
- 34.Bilgisayarda Temel Algoritmalar ve C++ Dili İle Programlama Örnekleri,NİRvana Yayınları,2010
35. "Objective C ve Iphone'da Uygulama Geliştirme",(M.O.Uysal ile)Nirvana Yayınları,2012
- 36.Python Programlama Dili-Nirvana Yayınları-2013

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. "Web Teknolojilerindeki Hızlı Gelişmelerin ve Web Programlama Araçlarının İncelenmesi",(N.Sarısakal ile) Journal of Electrical & Electronics, Vol., Ist. Univ. Eng. Fac. 1, Num., 1 pp 6-16, 2001.
2. "Designing an Object Oriented Application Model By Booch methodology", (Z. Ayvaz ile), Journal of Electrical & Electronics, Vol. Ist. Univ. Eng. Fac. 1, Numb, 2. pp 149-325, 2001.
- 3."An Empirical Approach to Determine the Relationship Strength between Internet Media and Online Leadership",Doğuş University Journal,Vol.10,Number 1,Jan. 2009,(K.Özgüven ve Y.Atılğan ile)
- 4." Zaman Serisine Dayalı Talep Tahminlemede Kolektif Öğrenme Yaklaşımı",Marmara Üniversitesi Fen bilimleri Enstitüsü Dergisi,2016,Vol.4, (A.Okay AKYÜZ^{1*}, M.Ozan UYSAL, Berna ATAK BÜLBÜL ile)

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Bilgisayar Ağlarında Link Kapasitesi Optimizasyonu, XI. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi, 23-25 Eylül 1987, (Reha Gülerman ile birlikte).
2. Ofis Bilgi Sistemlerinde Belge Erişim Yöntemler, XI. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresine (23-25 Eylül 1987), (Murat Tunç ile birlikte).
3. Kalite Standartlarının Yükseltilmesinde Ergonomik Tasarımın Uzman Sistemlerle Gerçeklenmesi”, TRUG (Türkiye Unix Kullanıcıları Konferansı, 3-7 Mayıs 1996, (D Karahoca ve A. Karahoca ile).
4. “Uzman Sistemlerle Veri Tabanı Sistemlerinin İlişkilendirilmesi”, Kara Harp Okulu I. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, 12-13 Ekim 1996, KHO. Ankara.
5. “Veri Tabanı Bölümleme Metodunun Radyal Tabanlı Fonksiyon Ağları ile Seçilmesi”, 8. Açık Sistem Sempozyumu 6-8 Mayıs 1998, İstanbul (Adem Karahoca ile birlikte)
6. “Kalite Standartlarının Yükseltilmesinde Ergonomik Tasarımın Yapay Sinir Ağları ile Gerçeklenmesi”, 27-29 Mayıs 1998, MPM Kongresi 98, (Adem Karahoca ile birlikte).
7. “Veri Tabanı Bölümleme Metodunun Radyal Tabanlı Fonksiyon Ağları ile Seçilmesi”, Bilişim 98 Kongresi, Eylül 1998, İstanbul.
8. “Bilgi İletişim Sektöründe IBM Türkiye ve Çözüm Ortaklarının Organizasyonel Kültürünün Analizi”, Bilişim 98 Kongresi, Eylül 1998, İstanbul.
9. “Dağıtık Veri Tabanı sistemlerinin Yapay Zeka Yöntemleri ile Geliştirilmesi”, 26 Ekim 1998, TOK 98, İstanbul (A. Karahoca ile).
10. “Yapay Sinir Ağları ile Doğrusal Regresyon Parametrelerinin Tahmini”, (A. Demirkol, Ö. İşçi ile), IV. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 14-16 Mayıs 1999, Antalya.

7.7 Diğer yayınlar

8. Projeler

1. Savunma Sanayi Müsteşarlığı Uzun Ufuk Projesi 1993 – 1995
2. TC Genel Kurmay Başkanlığı Bilgi Sistemleri Master Plan Projesi 1995-1996.
3. TC Başbakanlık Veri Tabanı sistemleri Danışmanlığı 1996.-1999
4. 1996 yılında Budapeşte Teknik Üniversitesinde Veri Tabanı Sistemleri konusunda araştırma.
5. Aşağıdaki tabloda verilen TÜBİTAK projelerinde danışmanlık

1	715147 0	KOBİ Ar-	25.11. 2015	MOBİL UYGULAMAL	MUST AFA	İZLEME SÜRECİNDE	SEDA NUR MANAV	https://eteydeb.tubitak.gov.tr/kurulusbasvurubilgisayfasi.htm?id=C5CPU2q8fUqJ1-2FUhKDaM-
---	-------------	-------------	----------------	--------------------	-------------	---------------------	-------------------	---

	Ge		ARDA MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİNİ SINIFLANDIRMA YÖNELİK ŞİKAYET YÖNETİM PLATFORMUNUN GELİŞTİRİLMESİ	OZAN UYSAL				2Btc7FkyMz6klLsssT4ptX4RKDkI5xd-2F7-2BFUbR2mGEM7izsAX-2FBSOJ3bl-0Ay92q2GvdvCQfZ8KOi7XQexn2UN6OxCg-3D
2	7141107	KO Bİ Ar-Ge	30.09.2014	MÜŞTERİ SINIFLANDIRMA YÖNELİK MOBİL PAZARLAMA ARACI ÜRÜNÜ	MUSTAFA OZAN UYSAL	TAMAMLANDI	mailto:tayyip.kosoglu@tubitak.gov.tr	https://eteydeb.tubitak.gov.tr/kurulusbasvuru/bilgisayfasi.htm?id=7C-2Bi-2BGFaydMVfg6RndnNaaNdShIU3eg1rCFwQu-2B4Pw1Wuorv-2BDuw7LuhE3V9006WJUF2PXwI4Gd4-0AsRs8uz9OB-2BQju-2B8IMwwFXUPx3WQOuMo-3D

9. İdari Görevler

- 1993-1999 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği Bölümünde Bölüm Başkanlığı görevini sürdürmüştür.
- 1999-2002 MSÜ Bilgi İşlem Daire Başkanı.
- 2000-2002 Mimar Sinan Üniversitesi Enformatik Bölümü Bölüm Başkanı
- 2002 Doğu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Mühendislik Fakültesi Dekanı

5.24 Ekim 2007'den itibaren Doğu Üniversitesi Rektörü

6.Eylül 2013'ten itibaren Doğu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı

7.6 Ocak 2017 'den itibaren Doğu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü..

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- Türkiye Bilişim Derneği
- PAMM – Pannonian Applied Mathematical and Mechanical Society – Budapeşte

Dergi Hakemliği

- (2004-), İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Dergisi hakemliği.
- (2004-), Yıldız Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi hakemliği.
- (2004-), Doğu Üniversitesi Dergisi hakemliği.(EconLit indeksi)
- İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Hakemliği(2007-)
- “International Journal of Computer Science and Software Technology” dergisinin editörler kurulu üyesi (2007-)

6. Information Sciences(**Elsevier-SCI-SSCI**) Dergi hakemliği

11. Ödüller

1. 1971 yılı Üniversitelerarası Giriş Sınavı Fen, Sosyal ve Toplam puanlarda **Türkiye birincisi, İş Bankası Büyük Ödülü.**
2. Lise ve Üniversite mezuniyetinde okul birincilikleri.
3. Lise ve üniversite boyunca TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubunca verilen karşılıksız burslar.
- 4.İTÜ Makine Fakültesi 1975 yılı mezunları arasında **Fakülte Birincisi**

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2002-2003	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
		Computer Integrated Manufacturing	2	2	42
	İlkbahar	Algorithms and Programming II	3	2	23
		Endüstriyel Otomasyon	3		35
2003-2004	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	23
		Computer Integrated Manufacturing	2	2	25
	İlkbahar	Algorithms and Programming II	3	2	24
		Advanced Data Structures (Yüksek Lisans)	3		4

2004-2005	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	23
		Computer Integrated Manufacturing	2	2	25

	İlkbahar	Algorithms and Programming II	3	2	24
		Advanced Data Structures (Yüksek Lisans)	3		4
		Computer Graphics and Visualization	3		5

2005-2006	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	29
		Computer Integrated Manufacturing	2	2	25
		Advanced Data Structures (Yüksek Lisans)	3		3
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	27
		Algorithms and Programming II	3	2	29
		Object Oriented Analysis(Yüksek Lisans)	3		3
		Computer Architecture	2	2	25

2006-2007	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	29
		Computer Integrated	2	2	25

		Manufacturing			
		Advanced Data Structures (Yüksek Lisans)	3		3
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	25
		Algorithms and Programming II	3	2	25
		Object Oriented Analysis(Yüksek Lisans)	3		3
Computer Architecture	3		28		

2007-2008	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	29
		Computer Integrated Manufacturing	2	2	25
		Advanced Data Structures (Yüksek Lisans)	3		3
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	25
		Algorithms and Programming II	3	2	25
		Object Oriented Analysis(Yüksek Lisans)	3		3
		Computer Architecture	3		28

2008-2009	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	30
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	20
2009-2010	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	-
2010-2011	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	-
2011-2012	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	-
2012-2013	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
		Advanced Data Structures(Y.Lisans)	3		12
	İlkbahar	Algorithms and Programming I	3	2	-
		Computer Architecture	2	2	10
2013-2014	Güz	Algorithms and Programming I	3	2	25
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		10
2014-2015	Güz	Algorithms and Programming I(2 grup)	3	2	60
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		3
2014-2015	BAHAR	Algorithms and Programming II(2 grup)	3	2	80
		Advanced Data Structures(Y.Lisans)	3		3

2015-2016	Güz	Algorithms and Programming I(2 grup)	3	2	100
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		4
2015-2016	YAZ	COME 361 OPERATING SYSTEMS	2	2	26

2016-2017	Güz	Algorithms and Programming I(2 grup)	3	2	90
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		12
2016-2017	Bahar	Algorithms and Programming II(2 grup)	3	2	80
	Bahar	Digital design and Computer Architecture	3	2	29
		Advanced Data Structures(Y.Lisans)	3		17

2017-2018	Güz	Algorithms and Programming I(2 grup)	3	2	90
		Algoritmlar ve Programlama I	3	2	50
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		12
2017-2018	Bahar	Algoritmlar ve Programlama II(2 grup)	3	2	80
	Bahar	Digital design and Computer Architecture	3	2	29
		Advanced Data Structures(Y.Lisans)	3		17

2018-2019	Güz	Algoritmlar ve Programlama I(2 grup)	3	2	90
-----------	-----	--------------------------------------	---	---	----

		grup) Nesneye Yönelik İleri Programlama	2	2	25
		Theory of Computing(Y.Lisans)	3		12
2018-2019	Bahar	Veri Yapıları	2	2	30
	Bahar	Programlama Dilleri	2	2	41
		Advanced Data Structures(Y.Lisans)	3		12