



**Prof. Dr. M. Erdal BALABAN**  
**İstanbul University**  
**School of Business**

[mebalaban@gmail.com](mailto:mebalaban@gmail.com) [balaban@istanbul.edu.tr](mailto:balaban@istanbul.edu.tr)

### CV

- 1. Name and Surname:** Mehmet Erdal BALABAN
- 2. Date and Place of Birth:** 5 / 7 / 1953, Hendek, Sakarya, Turkey
- 3. Title:** Prof. (PhD)
- 4. Educational Background:**

Degree	Department	University	Year
Undergraduate	Mathematics	Hacettepe University	1977
Master of Science	Mathematics	Hacettepe University	1977
Master of Science	Computer Science	Boğaziçi University	1980
Doctorate *	Business, Quantitative Methods	İstanbul University	1983

\* **Doctorate Thesis:** “*Bir Sipariş Sisteminin Geliştirilmesine Yönelik Q-GERT Şebeke Modelinin Geliştirilmesi ve Bilgisayar Analizi*”, Assoc. Prof. Dr. Birsen Karpak, December 1983.

### 5. Academic Titles

Degree	Department	Year
Professor	School of Business, İstanbul University	1996-2015
Associate Professor	School of Business, İstanbul University	1989-1996
Assistant Professor	School of Business, İstanbul University	1988-1989

### 6. Administered Master’s Thesis and Doctoral Dissertation

#### 6.1 Master’s Thesis

- 1 Pakize Yiğit, “*Yapay Sinir Ağları ve Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, June 2011.

- 2 Bayır, F., “*Yapay Sinir Ağları ve Tahmin Modelleri Üzerinde bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2006.
- 3 Adıgüzel, B. “*Lojistik Yönetiminde Bilişim Sistemlerinin Kullanımının Etkileri ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2005.
- 4 Toplu, H. “*Türkiye’de Ticaret Bankalarında Tüketici Kredileri ve Bu Kredilere İlişkin Profilin Belirlenmesi*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2000.
- 5 Capuraslan, C. “*Kalite Güvence Sistem Standartlarının Proje Yönetimi İlke Analizi ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1999.
- 6 Aklaya, I. K. “*Bilgisayar Tabanlı Bilişim Sistemleri ve Bir Vak’a Çalışması*”,  
7 İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1998.
- 8 Toprak, İ. “*Tüketici Davranışları ve Ailelerin İç Boya Satın Alma Kararlarına İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1998.
- 9 Karabay, A. “*Şebeke Modelleri, Q-GERT ve SLAM II Tekniklerinin Karşılaştırılması*”,  
10 İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1996.
- 11 Şafak, F. “*Üretim Kaynakları Planlaması (MRP II) ve Bir İşletme Uygulaması*”,  
12 İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1996.
- 13 Keskin, U. “*Verimlilik Analizi ve Bir İşletmede Uygulaması*”, İstanbul Üniversitesi,  
Institute of Social Sciences, 1994.
- 14 Mıhçı, O. “*Tümleşik Sayısal Şebeke Sistemleri ve Türkiye’deki Potansiyeli*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1993.
- 15 Çağlayan, F. “*Çok Amaçlı Karar Verme Teknikleri ve Bir Örnek Uygulamada Genel Karşılaştırma*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1993.
- 16 İlhan, D. “*Yönetim Danışmanlığı ve Bir İşletme Uygulaması*”, İstanbul University,  
Institute of Social Sciences, 1992.
- 17 Kurt, A. “*Bilgisayar Destekli Malzeme Yönetim Sistemi*”, İstanbul University,  
Institute of Social Sciences, 1992.
- 18 Savguc, A. G. “*Veri Tabanı Yönetim Sistemi ve Bir Uygulama*”, İstanbul University,  
Institute of Social Sciences, 1992.
- 19 Çelikkol, S. “*İşletmelerde Sistem Analizi Sistem Tasarımı ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1989.

## 6.2 Doctoral Dissertation

- 1 Karahan Adalı, G., “*Veri Madenciliğinde Birlikte Yöntemleri ve Müşteri İlişkileri Yönetimine İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul University Institute of Graduate Studies in Sciences and Engineering, February 2017.
- 2 Özdemir, Ş., “*Eğitimde Veri Madenciliği Öğrenci Akademik Başarı Öngörüsüne İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul University Institute of Graduate Studies in Sciences and Engineering, January 2016.
- 3 Atalay, M., “*Zaman Serilerinde Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantığa Dayalı Tahmin ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, December 2015
- 4 Çelik, S., “*Web Kullanım Madenciliği İle Satın Alma Davranışının Modellenmesi ve Bir E-Ticaret Uygulaması*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences October

2015

- 5 Kartal, E., “*Sınıflandırmaya Dayalı Makine Öğrenmesi teknikleri ve Kardiyolojik Risk Değerlendirmesine İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Sciences and Engineering, 2015.
- 6 Çatak, F. Ö., “*Bulut Bilişim Sistemlerinde Eşle/İndirge Yöntemi Uygulanarak Veri Madenciliği Yazılım Çatısının Geliştirilmesi*”, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Sciences and Engineering, 2014.
- 7 Şimşek, İ., “*Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kriterlerine Uygun WEB Tabanlı Uzman Sınav Sistemi Geliştirilmesi*”, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Sciences and Engineering, 2013.
- 8 Gürsoy, M., “*Destek Vektör Makineleri ile Hibrid Modelleme: Menkul Kıymet Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesi*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2012.
- 9 Sarul, Latife S., “*Aktüerya Alanında Genelleştirilmiş Lineer Modeller Kullanılarak Prim Fiyatlama ve Filo Verisi Üzerinde Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2012.
- 10 Akbilgiç, O., “*Hibrit Radyal Tabanlı Fonksiyon Ağları ile Değişken Seçimi ve Tahminleme: Finansal Piyasalar Üzerine Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2011.
- 11 Adıgüzel Mercangöz B., “*Tedarik Zinciri Ağ Optimizasyonunda Ağ Modelleri ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 2010.
- 12 Zafar, I. “*Evaluation of Internet in Pakistan and its role in the Country's Development*”, Preston Institute of Management Science & Technology, Karachi, (as an External Examiner), 2003.
- 13 Baloğlu, A. “*Kurumsal İş Çözüm Sistemi (ERP) Seçimine İlişkin Karar Modelinin Kurulması ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1999.
- 14 Rüzgar, N. S. “*Üretim Sistemleri Analizi ve Bir Üretim Sisteminin Simülasyon Modellemesine İlişkin Bilgisayar Destekli Uygulaması*,” İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1998.
- 15 Çağıl, G. “*Mevsimlik Olmayan Box-Jenkins Modellerinde İki Aşamalı Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1997.
- 16 Karayılmazlar, S. “*Yongalevha Enstitüsünde Optimum Ürün Bileşimi ve Hammadde Karışımının Doğrusal Programlama Tekniği ile Modellenmesi ve Bir İşletme Uygulaması*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1997.
- 17 Çelikkol, N. “*Ulaştırma Problemlerinin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1996.
- 18 Çelikkol, S. “*Otomatik Tanımlama ve Veri Toplama Teknikleri ve Barkod Destekli Depo Otomasyonu Uygulaması*”, İstanbul University, Institute of Social Sciences, 1994.

## 7. Publications

### 7.1 Papers Published in International Refereed Journals (SCI & SSCI & Arts and

## Humanities)

- 1 Kartal E., Balaban, M. E. “*Machine learning techniques in cardiac risk assessment*”. Turk Gogus Kalp Dama 2018; 26: 394-401. [Link](#)
- 2 Çatak, F. Ö., Balaban, M. E., “*A MapReduce based distributed SVM algorithm for binary classification*”, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, December 2013/3, Citations: 3. [Link](#)
- 3 Akbilgic, O., Bozdogan H., Balaban M.E, “*A Novel Hybrid RBF Neural Networks Model as a Forecaster*”, Statistics and Computing, vol.1, no.1, pp.1-14, 2013. Citations: 11. [Link](#)

## 7.2 Papers Published in International Refereed Journals

- 1 Balaban, M. E., Kartal, E., “*A Roadmap to Implement Rapid Transition as a Proposal of eLearning Model*”, *International Journal of E-Adoption (IJE)*, July- December 2014, Vol. 6, Issue 2. [Link](#)
- 2 Çatak, F. Ö., Balaban, M. E., “*CloudSVM: Training an SVM Classifier in Cloud Computing Systems*”, *Springer Lecture Notes in Computer Science*, Volume 7719, pp. 59-73. 2012. Citations: 11. [Link](#)
- 3 Balaban, M. E., “*Evaluation of Human Development Index and ICT Development Index, Comparative Analysis of the OECD and European Members and Turkey*, *International Journal of Business Research, IJBR*, Volume 12, Issue 2, 2012. ISSN: 1555-1296. [Link](#)
- 4 Adıgüzel B., Arıcıgil Cilan, Ç. Balaban M. E., “*Measuring Lecturers’ Perception of Transition to E-Learning Systems and Digital Divide: A Case Study in School of Business Administration of Istanbul University*”, *International Journal of E-Adoption*, January-March 2011, Vol.3, Issue 1. [Link](#)
- 5 Balaban, E., Arıcıgil Cilan, Ç. Kaba G., “*Assesment of the Information Society and Digital Divide in the World, Comparative Analysis of Turkey with European Union Members*”, *International Journal of Business Research, IJBR*, Volume 10, Issue 2, 2010. ISSN: 1555-1296. [Link](#)
- 6 Balaban, M. E., Kirlidog, M., Ayvaz Reis Z., “*Perceived Importance and Resource Constraints of Graduate Information Systems Courses in Turkey*”, *International Journal of Information and Communication Technology Education*, Vol. 6, Issue 1, 67-80. [Link](#)
- 7 Balaban, E., Adıguzel B., “*A Study of Optimal Locations and Capacities of Distribution Centers: A Case Study in a Household Appliances Company in Turkey*”, *European Journal of Management*, Vol. 9, Issue 2, 2009, ISSN: 1555-4015, Romania, 91-95. [Link](#)
- 8 Arıcıgil Cilan, C., Balaban, M. E., Coşkun, E., Sharma D. “*An Exploratory Study of Information Technology Utilization and its Influence on Business Performance of Upscale Hotels in Turkey*”, *International Journal of Business Strategy, California, USA*, Vol.7, Issue 2., 206-214, 2007. [Link](#)

## 7.3 Papers Presented at International Conferences and Published in the Proceedings

- 1 Karahan Adalı G., Balaban M. E., "Association Methods in Data Mining and an Application Related to Customer Relationship Management", *IMISC 2017, 4th International Management Information Systems Conference*, 18-20 October 2017. [Link](#)
- 2 Kartal E. Balaban M. E., "Distance Learning In Turkey And A Proposal Of Organizational Model For Distance Learning", *Fifth International Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning*, İstanbul, Turkey, 5-7 May 2014
- 3 Sarul, L. S., Balaban M. E., Premium Pricing and Risk Assessment For Claim Amounts Based on Generalized Linear Models (GLM), 14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24-28 May 2013, Saraybosna.
- 4 Balaban M. E., Karataş Kartal E., "A Roadmap to Implement Rapid Transition as a Proposal of eLearning Model", *4th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future*, e-Learning, 14-16 November, 2012. İstanbul University, İstanbul, Turkey.
- 5 Balaban, M. E., "Evaluation of Human Development Index and ICT Development Index, Comparative Analysis of the OECD and European Members and Turkey, *IABE-2012 Venice, Summer Conference*, June 8-10, 2012, Ca'Foscari University of Venice, Italy. [Link](#)
- 6 Çelik, S., Arıçgil Çılan, Balaban, M. E, "The Innovation Score of Turkey and European Union Countries: A Comparative Analysis", *International Workshop on Innovation & Entrepreneurship*, November 11-12, 2010, İzmir University of Economics. [Link](#)
- 7 Balaban, M. E., Arıçgil Çılan, Ç., Kaba, G., "Assessment of the Information Society and Digital Divide in the World, Comparative Analysis of Turkey with European Union Members", *IABE 2010, Summer Conference Program*, June 4-6, 2010, Bangkok, India.
- 8 Adıgüzel Mercangöz B., Arıçgil Çılan C., Balaban M. E., "Measuring Lecturers' Perception of Transition to E-Learning Systems and Digital Divide: A Case Study in School of Business Administration of İstanbul University", *3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning*, May 10-14, 2010 – İstanbul, Turkey.
- 9 Balaban, M. E., Adıgüzel, B., "A Study of Optimal Locations and Capacities of Distribution Centers: A Case Study in a Household Appliances Company in Turkey", *IABE-2009 Greece: Summer Conference Program*, Capsis Hotel, Thessaloniki, Greece, June 5-7, 2009. [Link](#)
- 10 Balaban, M. E. Sharma, S. K., "A Framework for ERP System Selection by an Analytic Hierarchy Process", *ISDSI 2009, 2nd International Conference on Decision Sciences in Global Enterprise Management*, IIT Bombay, India, January 3-5, 2009.
- 11 Balaban M. E. Arıçgil Çılan Ç., Adıgüzel B., "E-Öğrenmeye Geçiş Öncesinde Sayısal Bölünmenin Ölçülmesi ve E-Öğrenmeye Hazırlık Aşamasına İlişkin Bir Karar Modeli", *Future Learning 2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008*, 27 March 2008.
- 12 Balaban, E., Sharma, S. K., Sharma, S. K. "Examining E-Democracy Framework in the Context of Indian Environment", *The International Academy of Business and Public Administration Disciplines, IABPAD Spring Conference*, Electronic format in CD,

Dallas Texas, May 3-6 2007.

- 13 Balaban, E. Coşkun, E. and Arıcıgil, C. “Information to Technology Utilization Profile of Turkish Upscale Hotel Industry and Impacts of Information Technology on Business Performance”, *Proceeding of the Hospitality Information Technology Association Conference, HITA 2006*, ISBN 978-0-9553276-1-2, p. 81-92, Minneapolis, Minnesota, June 18th-19th, 2006.
- 14 Balaban, E. ve Karpak, B. “Q-GERT Modeling and Analysis in a Production Planning and Scheduling” Euro VII, *Seventh European Congress on Operational Research*, Abstracts p.229, Bologna, Italy, June 16-19, 1985.

#### 7.4 International Books or Book Chapters

- 1 Adıgüzel Mercangöz B. Çiğdem A. C., E. Balaban, “Measuring Lecturers’ Perception of Transition to E-Learning Systems and Digital Divide: A Case Study in School of Business Administration of Istanbul University”, *Adaption of Virtual Technologies for Business, Educational, and Governmental Advancements*, British Cataloguing in Publication Data, Chapter 17, p.209-217, 2013. [Link](#)

#### 7.5 Papers Published in National Refereed Journals

- 1 Gürsoy, M., Balaban M. E., “Hisse Senedi Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesinde Destek Vektör Makinelerine Dayalı Garch Modellerinin Kullanımı”, *KAÜ. İİBF*, Vol. 5, Issue 8, 167-186. [Link](#)
- 2 Sarul, L. S., Balaban M. E., “Premium Pricing and Risk Assesment For Claim Amounts Based on Generalized Linear Models (GLM)”, *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (EYI 2013 Special Issue)*, October 2014. [Link](#)
- 3 Karayılmazlar, S., Balaban, E., “Yongalevha Endüstrisinde Bir Yöneylem Araştırması Uygulaması” *TUBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, Ankara*, Vol. 24, Issue 1, 11-18, 2000. Citations: 6. [Link](#)
- 4 Balaban, E., “Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sisteminin Seçimi ve Başarısı” *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Vol. 10, Issue 33, 1999.
- 5 Balaban, E., “Yönetim Danışmanlığı ve Önemi” *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi* Vol. 21, 1-2, 21-29, April-November 1992.
- 6 Balaban, E. “Bilgisayarlı Muhasebe Sistemi” *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Yıl 12, Issue 43-44, 23-32, February-May 1986.
- 7 Balaban, E., Babayiğit, L. “Yatırım Planlamasında En Kısa Süreye En Az Harcama ile Ulaşan Bir Uygulama”, *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Issue 38, 53-64, November 1984.
- 8 Balaban, E. “CPM’de Hızlı Süreli Proje Programına Minimum Maliyetle Ulaşan Bir Yöntem”, *İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi*, Vol. 12, Issue 1, 165-180, April 1983.
- 9 Balaban, E. “Bilgisayar ile Müşteri Hesaplarının İzlenmesi”, *İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Vol. 8, Issue 28, 37- 42, May 1982.
- 10 Balaban, E. ve Tulunay, Y. “Fabrika Düzenleme”, *İstanbul Üniversitesi İşletme*

## 7.6 Papers presented at national conferences and published in the proceedings

- 1 Balaban, M. E. ve Kartal, E. “Veri Madenciliği ile Futbolda Başarıya Giden Yol Haritası”, 12. İstanbul Bilişim Kongresi, Sayfa: 50-51, Kadir Has University, İstanbul, 6 December 2018. [Link](#)
- 2 Balaban E., Kartal E. ”Demokrasinin Gelişiminde Bilişimin Önemi ve Ülkelerin Karşılaştırmalı Analizi”, *TBD 33. Ulusal Bilişim Kurultayı*, ISBN: 978-605-82941-0-3, Sheraton Hotel ve Congress Center, Ankara, 8-9 December 2016. [Link](#)
- 3 Balaban E., Kartal E. ”k-Ortalamalar Algoritmasıyla Ülkelerin Bilişim Alanında Kümelenmesi”, *TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı*, ISBN: 978-9944-5291-9-8, ATO Congressium, Ankara, 3-5 December 2015.
- 4 Balaban E., Çelik S., Özdemir Ş. “Yaşanabilir Şehirler Modelinin Kurulması ve Bilişim-İletişim Teknolojilerinin Bu Model Üzerindeki Etkisi”, *VI. İstanbul Bilişim Kongresi*, ISBN: 978-9944-5291-6-7, Sayfa 129-140, Bahçeşehir University, İstanbul, 07-08 November 2012.
- 5 Gürsoy, M., Balaban E., “Destek Vektör Makineleri ile Desteklenmiş Volatilité Tahminlemesi ve İMKB Uygulamasındaki Başarısı”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Doğuş University, Acıbadem, İstanbul, 20-22 June 2012.
- 6 Balaban, E., Çılan A. Çiğdem, Kaba G. “Bilgi/Bilişim Toplumu Ölçümü ve Türkiye Bilişim Toplumunun Karşılaştırmalı Analizleri”, *III. İstanbul Bilişim Kongresi-Yönetişim*, ISBN: 978-9944-5291-2-9, 41-47, İstanbul, 29-31 May 2009.
- 7 Çılan A. Ç., Balaban, E. “Bilgi Toplumunda Kadının Rolü”, *III. İstanbul Bilişim Kongresi-Yönetişim*, ISBN: 978-9944-5291-2-9, Sayfa 33-39, İstanbul, 29-31 May 2009
- 8 Balaban, E., Zengin Y., Yumurtacı I. O., Aktan A. A, “Vakıf Üniversitelerinin Araştırma Potansiyelleri Üzerine Bir Değerlendirme: Vak’a Çalışması”, *Türkiye’nin 2023 Vizyonunda Vakıf Üniversiteleri Kongresi Atılım University*, Ankara, 3-4 April 2008.
- 9 Balaban, E., “E-Belediye Uygulamalarında Web Sayfası Ziyaret İstatistiklerinin Yönelimsel Amaçlarla Kullanımı Üzerine Bir Çalışma”, *Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi*, ISBN 9944-5291-0-9, 107-115, Ankara, 8-9 June, 2006.
- 10 Balaban, E., “Acil Durum ve Kriz Yönetiminde Karar Destek Sistemleri, Kullanım Alanları ve Ülkemizdeki Durum”, *Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi*, ISBN 9944-5291-0-9, sayfa 135-143, Ankara, 8-9 June, 2006.
- 11 Balaban, E., Adıgüzel, B., “Proje Yönetiminde Kaynakların Etkin Kullanımına Yönelik Matematik Modelin Geliştirilmesi”, *Proje Yönetimi VII. Ulusal Kongresi*, ISBN 75-561-275-D, sayfa 115-120, İstanbul Teknik University, 7-8 April 2006.
- 12 Balaban, E., “Bilişim Sistemlerinin İşletmelere Sağladığı Katkıların Ölçülmesi”, *Bilişim Kurultayı*, İstanbul, September 2003.
- 13 Balaban, E., “Dünyada İnternet Kullanımına Genel Bakış ve A.B.D. İnternet Kullanımını Nasıl Yaygınlaştırıyor?,” *TBD 19. Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4

September 2002.

- 14 Balaban, E., “Türkiye Yeni Ekonominin Neresinde?”, *VIII. Türkiye İnternet Konferansı*, İstanbul, 21 December 2002.
- 15 Balaban, E., “Sayısal Bölünme ve Bilgi Toplumu,” *VIII. Türkiye İnternet Konferansı*, İstanbul, 21 December 2002.
- 16 Balaban, E. ve Ayvaz Reis, Z. UML Metodolojisi Kullanarak İnternet Sigortacılığına İlişkin Bir Sistem Geliştirme Modeli,” *TBD 17. Ulusal Bilişim Kurultayı*, Sayfa: elektronik ortamda (CD) yayınlandı, İstanbul, September 2000.
- 17 Balaban, E., “Üretim Sistemlerinde Kapasite Analizine İlişkin Bir Simülasyon Modeli ve Endüstriyel Uygulaması”, *Türkiye Bilişim Kongresi*, İstanbul, December 1999.
- 18 Balaban, E., “Uzman Sistem Desteği ile Bir ERP Seçim Modeli”, *Türkiye Bilişim Kongresi*, İstanbul, September 1998.
- 19 Balaban, E., Çelikkol N., “Bir Dağıtım Şebekesinde Depo Yerlerinin Belirlenmesi İçin Ödünleşim Esaslı Çok Ölçütlü Karar Desteği, *Birinci Ulusal Ulaşım Sempozyumu*, ISBN 975-7580-91-0, 423-432, İstanbul, 6-7 May 1996.
- 20 Balaban, E., “Bilgisayar Destekli Malzeme Yönetimi,” *8. Türkiye Bilgisayar Kongresi*, 276-280, 27-30 May 1991.
- 21 Balaban, E., “Muhasebe Bilgi Sistemi,” *7. Ulusal Bilişim Kurultayı*, 314-323, 22-24 September 1988.
- 22 Balaban, E., “Üretim Planlama ve Kontrolüne Yönelik Q-GERT Modelleme,” *Türkiye Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi*, İstanbul, 1984.
- 23 Balaban, E., “Proje Yönetimine Etkileşimli Yaklaşım,” *Yöneylem Araştırması IX. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 26-28 June 1984.

## 7.7 National Books or Book Chapters

- 1 Balaban, M. E, Kartal E., “Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi”, Temel Algoritmaları ve R Dili ile Uygulamaları”, Çağlayan Kitabevi, 2018. (2<sup>nd</sup> Edition)
- 2 Balaban, M. E., “Indicators of ICT Development and Sustainable ICT Development Plan for Turkey”, Selected Papers Series I, ISRC, Boğaziçi University, August 2016.
- 3 Balaban, M. E., Kartal E., “R ile Veri Madenciliği Uygulamaları”, Çağlayan Kitabevi, August 2016. (Book Editor)
- 4 Balaban, M. E., Kartal E., “Veri Madenciliği Süreci ve Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesine İlişkin Bir Uygulama”, R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Çağlayan Kitabevi, August 2016. (Book Chapter)
- 5 Alniak O., Balaban, E., Karadağ L., Pektekin P., “VI. İstanbul Bilişim Kongresi, 07-08 November 2012, Bahçeşehir University, Akıllı Şehirler Bildiri Kitabı (Proceedings Book Editorial)
- 6 Balaban, M. E., “Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları,” *Türkmen Kitabevi*, İstanbul, Turkey: 2015. (5<sup>th</sup> Edition)
- 7 Balaban, M. E., “Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları,” *Türkmen Kitabevi*, İstanbul, Turkey: 2010. (4<sup>th</sup> Edition)
- 8 Balaban, M. E., Sütçü, C., *3. İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2009*,



Marmara University, Erdal İnönü Bilim ve Kültür Merkezi, 29-31 May 2009, (Proceedings Book Editor)

- 9 Balaban, E., Sütçü, C, Çalışkan, B., 2. *İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008*, İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi, 3-4 June 2008. (Proceedings Book Editor)
- 10 Balaban, M. E., “Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları,” *Literatür Yayıncılık, İstanbul, Türkiye: 2004*. (Book)
- 11 Balaban, M. E., “Sistem Yaklaşımı ile Bilişim Sistemlerinin Geliştirilmesi”, *İÜİİE İşletme Enformatik Programı*, January 2000. (Lecture Notes)
- 12 Balaban, M. E., “İşletme Yönetiminde Bilişim Teknolojileri ve Teknoloji Destekli bir Bilişim Sisteminin Geliştirilmesi”, *İstanbul University, School of Business, İstanbul*, 1995. (Professorship Presentation)
- 13 Balaban, M. E., “Veri Tabanı Yazılımı Olarak Geliştirilen “ERBASE” Dosya İşlemcisi ve Ofis Otomasyonunda Uygulamaları”, *İstanbul University, School of Business, İstanbul*, 1994. (Seminar Notes)
- 14 Balaban, M. E., Karpak, B., “Q-GERT Modeling and Analysis in a Production Planning and Scheduling Process”, *School of Business Administration, Youngstown State University, Youngstown, OH 4555*, 1986. (Working Paper #2)
- 15 Balaban, M.E. “Olasılık ve İstatistiğe Giriş”, *Deniz Harp Okulu, Fen Bilimleri Bölüm Başkanlığı, Matematik Grubu Yayınları*, İstanbul 1982. (Lecture Notes)

## 8. Citations (after 2012)

### International

1. **CloudSVM: Training an SVM Classifier in Cloud Computing Systems.**  
Çatak, F. Ö., Balaban, M. E. Pervasive Computing and the Networked World, Springer Berlin Heidelberg.  
Citations: 28  
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
2. **A Novel Hybrid RBF Neural Networks model as a forecaster, O**  
Akbulgic, Bozdoğan, H., Balaban, M. E. - Statistics and Computing, 2014 – Springer  
Citations: 41  
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
3. **A MapReduce based distributed SVM algorithm for binary classification,**  
Ferhat Çatak, F. Ö., Balaban, M. E., Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science.  
Citations: 10  
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
4. **Perceived Importance and Resource Constraints of Graduate Information Systems Courses in Turkey,**  
Balaban, M. E., Kirlidog, M., Ayvaz Reis, Z., International Journal of Information and Communication Technology Education (IJICTE).  
Citations: 1  
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
5. **An Exploratory Study of Information Technology Utilization and Its Influence on Business,** Cigdem Aricigil Cilan, Erdal Balaban, Erman Coskun, Dheeraj Sharma

Citations: 3

<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

6. **Measuring Lecturers' Perception of Transition to E-Learning Systems and Digital Divide: A Case Study in School of Business Administration of Istanbul University**, BA Mercangöz, ÇA Çılan, ME Balaban

Citations: 2

<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

### **National**

7. **Hisse Senedi Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesinde Destek Vektör Makinelerine Dayalı Garch Modellerinin Kullanımı**, Mutlu Gürsoy, Mehmet Erdal Balaban, Kafkas University İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi

Citations: 1

<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

8. **Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sisteminin Seçimi ve Başarısı**, ME Balaban - İstanbul University İşletme Fakültesi İşletme İktisadi ..., (1999 sonrası)

Citations: 4

<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

9. **Yonga Levha Endüstrisinde Bir Yöneylem Araştırması Uygulaması**, S Karayılmaz, E Balaban - Tubitak Turk Journal of Agriculture.(2000 sonrası)

Citations: 5 <https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

10. **Yönetim Danışmanlığı ve Önemi**, E BALABAN - İstanbul University Journal of the Business Research

Citations: 1

### **9. National and International Projects**

- 1 “R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu”, *İstanbul University Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Project Manager: M. E. Balaban, 2015.
- 2 “Hayata Bir Çocuk Bir Çocuğa Hayat”, Proje No: İSTKA/2014/YEN0112, İstanbul Kalkınma Ajansı, 1 September 2014- 31 August 2015, Project Manager, Prof. Dr. Sıddık Yarman, Entrepreneurship Coordinator: M. E. Balaban.
- 3 “Veri Madenciliği ve Bir Uygulama”, Proje No: 44823, *İstanbul University Scientific Research Projects Unit*, Proje Yürütücüsü: Serra Çelik, Proje Danışmanı: M. Erdal Balaban, 2014.
- 4 “Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kriterlerine Uygun Web Tabanlı Uzman Sınav Sisteminin Geliştirilmesi”, Proje No: 22407, *İstanbul University Scientific Research Projects Unit*, Project Manager: İ. Şimşek, Project Consultant: M. E. Balaban, 2012.
- 5 “Aktüerya Alanında Genelleştirilmiş Lineer Modeller Kullanılarak Prim Fiyatlama ve Filo Üzerinde bir Uygulama”, Proje No: 16542, *İstanbul University Scientific Research Projects Unit*, Project Manager: L. S. Sarul, Project Consultant: M. E. Balaban, 2010.
- 6 “Assesment of The Information Society and Digital Divide in The World, Comparative Analysis of Turkey with Europe Union members”, Proje No: UDP-6405/15032010, *İstanbul University Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Project

Manager, 2010 (Arıcıgil Çılan, Ç., Balaban, E., Kaba, G.).

- 7 “A Framework of ERP System Selection by an Analytic Hierarchy Process Approach”, Proje No: UDP-3006/23102008, *İstanbul University Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Project Manager, 2008.
- 8 “Information Technology Utilization Profile of Turkish Upscale Hotel Industry And Impacts of Information Technology on Business Performance”, Proje No: UDP-751/1105 2006 *İstanbul University Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Project Researcher, 2006 (Arıcıgil Çılan, Ç., Balaban, E., Coşkun, E.)

## 10. Administrative Duties

- Fakülte Kurul Üyeliği, Işık University, 2011 - 2012.
- Anabilim Dalı Başkanlığı, *İstanbul University*, 2003 – 2006.

### Others:

- Yönetim Kurulu Üyeliği, *İstanbul University-Sports Association*, 2013–
- Tam Zamanlı Profesör, *Işık University, Industrial Engineering*, 2011-2012.
- Misafir Profesör, *Miller College of Business, Ball State University*, 2006-2007
- Misafir Araştırmacı, *Miller College of Business, Ball State University*, 2001-2002
- Türkiye Bilişim Derneği, *İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanlığı*, 2001-2004.
- Yönetim Kurulu Üyeliği, *İstanbul University- Sports Association*, 1998–2001
- Kulüp Başkanlığı, *Bilgi İşlem Yöneticileri Kulübü*, İstanbul, 2000-2001.
- Üniversite Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu Üyeliği, *İstanbul Chamber of Industry (ISO)*, 1999–2002.
- Araştırma Görevlisi, *İ.Ü., İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı*, 1980- 1987.
- AIESEC Stajı (Business Forecast Yazılım Geliştirme Görevi), *Ball Aerospace Defence System Division, Boulder, Colorado*, 1984.
- Bilgi İşlem Müdürü, *Arsal Cam Sanayi A.Ş.*, Bilgi İşlem, İstanbul, 1979-1980.
- Asistan, *Boğaziçi University, Bilgi İşlem Merkezi*, 1977-1979.

## 9. Scientific and Professional Memberships

- Decision Science Institute (DSI), 2005 - 2007.
- Internet Society (ISOC), 2002 -
- İstanbul Proje Yönetimi Derneği, 2002 -
- Matematikçiler Derneği, 1999 den bugüne.
- Teknoloji Yönetimi Derneği, 1998 - 2007.
- Boğaziçi University Mezunlar Derneği, 1985 -.

- Türkiye Yöneyem Araştırması Derneği, 1980 -
- Türkiye Bilişim Derneği, 1977 den bugüne, (İstanbul Şubesi Başkanlığı, 2001-2004).
- Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı (TOVAK), Akademik Bilim Kurulu, 2013

## 11. Awards

- *Best Research Paper Award (En İyi Araştırma Bildiri Ödülü)*: Balaban, E., Coşkun, E. and Arıcıgil, C., “Information to Technology Utilization Profile of Turkish Upscale Hotel Industry and Impacts of Information Technology on Business Performance”, *Proceeding of the Hospitality Information Technology Association Conference, HITA 2006*, ISBN 978-0-9553276-1-2, p. 81-92, Minneapolis, Minnesota, June 18th-19th, 2006.

## 12. Undergraduate and Graduate Courses Given in the Last Two Years

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Course Hours		Number of Students
			Theoretical	Recitation	
2014-2015	Fall	Data Mining, Endüstri Mühendisliği, Işık University, Lisans.	3	0	40
		İşletme Matematiği, İstanbul University, School of Business, Undergraduate.	2	2	140
		Business Mathematics, İstanbul University, School of Business, Undergraduate - English.	2	2	140
	Spring	Matematik Programlama, İstanbul University, Institute of Social Sciences, Graduate.	3	0	15
		Makine Öğrenme Algoritmaları, İstanbul University, Institute of Social Sciences, PhD.	3	0	10
		Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi, İşletme İktisadi Enstitüsü, MIS, Graduate.	3	0	8
2013-2014	Fall	Temel Matematik I, İstanbul University, School of Business, Undergraduate	2	2	120
		İşletme Matematiği, İstanbul University, School of Business, Undergraduate.	2	2	120
		Operations Research I, Endüstri Mühendisliği, Işık University, Undergraduate (2 groups)	3	2	80
		Proje Yönetimi, İstanbul University, Institute of Social Sciences, Y.Lisans	3		4
		Proje Yönetimi, Enformatik Doktora Programı, İstanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü.	3		6
	Spring	Quantitative Decision Making, MBA, İstanbul University	3		
		Temel Matematik II, İstanbul University, School of Business, Undergraduate.	2	2	120

## 10. Other academic and community services and projects

### 10.1. Other courses and experiences

#### **İstanbul University, Graduate Program:**

- İşletme Kararlarında Sayısal Yaklaşımlar, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, PhD Program*, 2009-2010.
- Proje Yönetimi, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, MS and PhD Program*, 1989-1991, 2003-2012.
- İstatistik Teknikler ve Karar Verme, İstanbul University, School of Business, *MBA Program*, 2004.
- Bilişim Sistemleri ve Yönetimi, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, MS Program*, 2000-2004.
- Kurumsal Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, MS Program*, 1996-2000.
- Sistem Analizi ve Tasarımı, İstanbul University, *İşletme İktisadi Enstitüsü, İşletme Enformatiği MS Program*, 1999.
- Visual Basic Kullanarak Programlama Dilleri Uygulamaları, İstanbul University *İşletme İktisadi Enstitüsü, İşletme Enformatiği MS Programı*, 1998.
- İşletme Kararlarında Kantitatif Analizler, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, MS Program*, 1994-2000
- İleri Ağ Sistemleri, Q-GERT, İstanbul University, School of Business, *Quantitative Methods, PhD Programı*, 1989-1996.

#### **İstanbul University, Undergraduate Program:**

- Project Management, İstanbul University, School of Business, 2003-2011, (English Program).
- Business Mathematics, İstanbul University, School of Business, 1988-2014 (English Program).
- Basic Mathematics, İstanbul University, School of Business, 1988-2014 (English Program).
- Data Processing, İstanbul University, School of Business, 1989-1996 (English Program).
- Proje Yönetimi, İstanbul University, School of Business, 1989-1991, 2003- (Turkish Program).
- İşletme Matematiği, İstanbul University, School of Business, 1980-2010 (Turkish Program).
- Matematik, İstanbul University, School of Business, 1988-2014 (Turkish Program).

- Bilgi İşleme Giriş ve FORTRAN, *İstanbul University, School of Business*, 1983-1984 (Turkish Program).

#### **İstanbul University, School of Transportation and Logistics:**

- Matematik, *İstanbul University, School of Transportation and Logistics*, Undergraduate, 1999-2014.

#### **İstanbul University, Informatics Graduate Program:**

- Project Management, İÜ, Enformatik Doktora Programı, 2005 – 2015.

#### **Işık University:**

- Introduction to Data Mining, *Işık University, Industrial Engineering*, Fall 2014-2015.
- Operations Research I, *Işık University, Industrial Engineering*, Fall 2012-2013.
- Operations Research I, *Işık University, Industrial Engineering*, Fall and Spring 2011-2012.
- Operations Research II, *Işık University, Industrial Engineering*, Spring 2010-2011.

#### **Bahcesehir University:**

- Statistical Analysis for Management, *Bahcesehir University, Executive MBA Programı*, Istanbul, Turkey, Güz 2009.

#### **Ball State University, Indiana-USA:**

- Operations Management, *Miller College of Business School, Ball State University, Muncie, Indiana, USA*, Spring 2006-2007.
- Quantitative Business Analysis, *Miller College of Business School, Ball State University, Indiana, USA*, Fall 2006 -2007.

#### **İzmir Ekonomi University:**

- Quantitative Methods, *IEU, School of Business Administration, MBA program*, 2005-2006 – 2007-2008.
- Research Methods, *IEU, School of Business Administration, Doctorate Program*, 2007-2008.
- Management Science, *IUE, School of Business, Undergraduate Program*, 2005-2006.

#### **Gebze Teknoloji Enstitüsü:**

- İşletmelerde Bilgisayar Uygulamaları, *GYTE, Business Department, Graduate Program*, 1994-1999.
- Bilişim Teknolojilerinin Yönetimi, *GYTE, Business Department Graduate Program*, 1998.

#### **Harp Akademileri:**

- Olasılık ve İstatistiğe Giriş, *Harp Akademileri*, İstanbul, 1982-1983.

### **Deniz Harp Okulu:**

- Olasılık ve İstatistiğe Giriş, *Deniz Harp Okulu*, İstanbul, 1982.

### **11. Reviewing and Field Editing Duties**

- Field Editor, *İstanbul University, İşletme Fakültesi Dergisi*,
- Reviewer, *İstanbul University, Yönetim Dergisi*,
- Reviewer, *Marmara University, Institute of Social Sciences, Öneri Dergisi*,
- Reviewer, *Erciyes University, Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Fakülte Dergisi*,
- Reviewer, *Ege Akademik Bakış, Ekonomi, İşletme, Uluslararası İlişkiler ve Siyaset Bilimi Dergisi*,
- Reviewer, *Sakarya University, Akademik Araştırmalar Dergisi*,
- Field Editor, *European Journal of Pure and Applied Mathematics (EJPAM)*,
- Reviewer, *International Academy of Business and Economics (IABE)*.

### **12. Jury Memberships**

#### **Professorship Assignments:**

- 1 Prof. Dr. Hakan Yıldırım, Marmara University, School of Business, 2015.
- 2 Prof. Dr. Beril Durmuş, Marmara University, School of Business, 2015.
- 3 Prof. Dr. Nuray Girginer, Eskişehir Osmangazi University, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, 2014.
- 4 Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Boğaziçi University, *MIS Department*, 2014.
- 5 Prof. Dr. Ahmet L. Orkan, Gedik University, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, 2012.
- 6 Prof. Dr. Atilla Elçi, Aksaray University, *Faculty of Engineering*, 2012.
- 7 Prof. Dr. Sevinç Gülseçen, İstanbul University, *Informatics Department*, 2012.
- 8 Prof. Dr. Türksel Kaya Bengşir, TODAİE, *MIS Department*, 2011.
- 9 Prof. Dr. A. Nuri Başoğlu, Boğaziçi University, *MIS Department*, 2008.
- 10 Prof. Dr. Enar Tunç, Kadir Has University, *Business Department*, 2006.
- 11 Prof. Dr. Haluk Soyuer, Ege University, *Quantitative Methods Department*, 2006.
- 12 Prof. Dr. Adnan Mazmanoglu, Marmara University, *Mathematics Department*, 2003.
- 13 Prof. Dr. Rauf Nişel, Marmara University, *Quantitative Methods Department*, 2000.

#### **Associate Professor Promotions:**

- 1 Doç.Dr. Arzu Olgan, Pamukale University, 2015.
- 2 Doç. Dr. Abdülkadir Tepecik, Yalova University, 2015.
- 3 Doç. Dr. Ersoy Öz, Yıldız Teknik University, 2014.
- 4 Doç. Dr. Erol Köse, Kara Harp Okulu, 2014.
- 5 Doç. Dr. Aslı Özdemir, Dokuz Eylül University, 2014.
- 6 Doç. Dr. Yetkin Çınar, Ankara University, 2014.
- 7 Doç. Dr. Sibel Atan, Gazi University, 2013.
- 8 Doç. Dr. Mehmet Kabak. Kara Harp Okulu, 2013.
- 9 Doç. Dr. Bahar Berberoğlu, Anadolu University, 2013.
- 10 Doç. Dr. Hatice Şamkar, Osmangazi University, 2013.
- 11 Doç. Dr. Hüdaverdi Bircan, Cumhuriyet University, 2013.
- 12 Doç. Dr. İrfan Ertuğrul, Pamukkale University, 2012.
- 13 Doç. Dr. Tefvik Aytemiz, Mersin University, 2011.
- 14 Doç. Dr. Gülnur KECEK, Dumlupınar University, 2011.
- 15 Doç. Dr. Şule Önsel, Doğuş University, Mühendislik Fakültesi, 2011.
- 16 Doç. Dr. Ahmet Ergülen, Niğde University, 2011.
- 17 Doç. Dr. Şenol Altan, Gazi University, 2011.
- 18 Doç. Dr. Fazıl Gökgöz, Ankara University, 2010.
- 19 Doç. Dr. Mehmet Horasanlı, İş Bankası, Risk Yönetimi, 2010.
- 20 Doç. Dr. Ünal Halit Özden, İstanbul Ticaret University, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, 2010.
- 21 Doç. Dr. Murat Çinko, Marmara University, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, 2010.
- 22 Doç. Dr. Çiğdem Arıcıgil Çılan, İstanbul University, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, 2010.
- 23 Doç. Dr. Soner Çelikkol, Kocaeli University, Bilgisayar Teknolojileri ve Yazılım Geliştirme Bölümü, 2010. (Atama).
- 24 Doç. Dr. Hakan Yıldırım, Marmara University, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, 2008.
- 25 Doç. Dr. Aysan Şentürk, Uludağ University, İstatistik Teknikler Bölümü, 2008.
- 26 Doç. Dr. Erman Çoşkun, Sakarya University, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2006.
- 27 Doç. Dr. Uğur Yavuz, Erciyes University, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2005.
- 28 Doç. Dr. Üstün Özen, Erciyes University, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2004.
- 29 Doç. Dr. Birgül Egeli, Boğaziçi University, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.



30 Doç. Dr. Türksel Kaya BENGSHIR”, TODAİE, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.

31 Doç. Dr. Vahap Tecim, Dokuz Eylül University, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.

32 Doç. Dr. Bülent Ayyıldız, Marmara University, Bilişim Sistemleri, 1999.

### **13. University and Other Services Provided With Civil Society Presentations and Speeches (2000 - ):**

- 1 Yüksek Öğretimde Endüstri 4.0, Eğitim 4.0 Model Önerisi (Panel), IMISC 2017, 4th International Management Information Systems Conference, 18 October 2017.
- 2 Veri Madenciliği Süreci ve Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesine İlişkin bir Uygulama, Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, (Presentation with E. Kartal), 30 August 2016.
- 3 Topluma Hizmet Uygulamaları ve İmece, Çalıştayı, Muğla Sıtkı Koçman University, Türkiye Topluma Hizmet Vakfı (TOVAK), 26 September 2014.
- 4 Project Management in Data Mining, Boğaziçi University, Information Systems, Research and Application Center - Project Management Institute, Turkey Chapter, Academic Session of PM Summit 2015, 2-3 October, 2015.
- 5 Yaşanabilir Şehirler Modelinin Kurulması ve Bilişim-İletişim Teknolojilerinin Bu Model Üzerindeki Etkisi”, Bahçeşehir University, 8 November 2012, İstanbul. (Çelik, S. Özdemir Ş. ile).
- 6 “Indicators of ICT Development, and Planning at Sustainable ICT Development for Turkey”, PM Summit 2012 Academic Sessions, *Boğaziçi University Istanbul, Turkey*, 28-29 September 2012.
- 7 “Teknoloji ile Eğitim ve Fatih Projesi” (Panalist), 11. Matematik Sempozyumu, Ondokuz Mayıs University, Samsun, 19-21 September 2012.
- 8 “Uzaktan Eğitim Ulusal Sorunlar Çalıştayı”, *İstanbul University, Baltalimanı Sosyal Tesisleri, İstanbul*, 10 May 2012.
- 9 “Matematikçi Olmak”, (Panelist), 10. Matematik Sempozyumu, *Işık University, Şile, İstanbul*, 21-23 September 2011.
- 10 Measuring the IS, Comparable Statistical Indicators of Turkey and An Assesment of the Magnitude of Digital Divide, *International Conference on eGovernment: Sharing Experiences*, 8-11 December, 2009.
- 11 İşletme Kararlarında Sayısal Analiz ve Matematik Kullanımı, 8. Matematik Sempozyumu, *TOBB Ekonomi ve Teknoloji University ve Matematikçiler Derneği*, 12-14 November 2009 (Çağrılı Konuşmacı).
- 12 Sanal Sınıf ve Bireyselleştirilmiş E-Öğrenme, İş ve Kariyer Forum, *Cebit-Eurasia Bilişim*, 10 October 2008.
- 13 Kariyerini Seç, Kariyer Olarak Üretim Yöntemleri ve Sayısal Yöntemler, *İstanbul University İşletme Kulübü*, 1 May 2008

- 14 Bilimsel Araştırma Projelerinin Performansı ve Bilimsel Araştırmaların Niteliklerinden Değerlendirilmesine İlişkin Analitik Bir Yaklaşım, Fidan N. Ve Şahin S. ile, *Dinamikler 2008, 9. Proje Yönetimi Kongresi*, The Marmara Hotel, Taksim/İstanbul, 4-5 April 2008.
- 16 Turizm ve Turizmde Bilişim Sistemleri, *Sakarya University*, 9 May 2006.
- 17 Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik University*, 8 May 2006.
- 18 Bilişim Sistemleri ve Matematik, *Matematik Sempozyumu*, Matematikçiler Derneği, Ankara, 3-5 May 2006.
- 19 Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *TBD İstanbul Şubesi*, 27 May 2005.
- 20 Eğitim Teknolojilerinde Yenilikler, *Özel Okullar Derneği, Atacan Eğitim Kurumları*, İstanbul, 27 March 2004.
- 21 BIT Yatırımlarında Kazançlar ve Ölçümü, *TYD Teknoloji Seminerleri*, ISO Odakule, 23 May 2003.
- 22 Üniversite-Sanayi İşbirliği e-İş Projelerinde ISO'daki Deneyimler, *Internet Teknolojileri Konferansı*, November 2000.

#### **Session Chair (2000 - )**

- 1 İleri Teknolojiler Çalıştayı 2017, Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Teknolojileri, “Piri Reis University, 23 October 2017.
- 2 10. İstanbul Bilişim Kongresi, “Büyük Veri ve Bilginin Gücü”, Kadir Has University, 21 December 2016.
- 3 Future Learning 6th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2016, “Türkiye’de Üretime Yönelik Karma Eğitim Modeli”, October 2016.
- 4 VIII. İstanbul Bilişim Kongresi, “Belediye Başkanları Akıllı Şehirleri Konuşuyor”, Kadir Has University, 26-27 November 2014.
- 5 Future Learning 5th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2014, 7 May 2014.
- 6 VII İstanbul Bilişim Kongresi, “Akıllı Şehirler”, Kadir Has University, 13-14 November 2013.
- 7 Future Learning 4th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2012, 16 November 2012.
- 8 Sosyal Medya Kullanımının Öğrenmeye Etkisi, *Sosyal Medya ve Eğitim Konferansı*, Işık University, Şile Kampüsü, 29 December 2011.
- 9 Geleceğin Üniversiteleri Nasıl Olmalı? *Disiplinlerarası İşletme Öğrenci Konferansı*, İstanbul University, İşletme Fakültesi, 18 May 2011.
- 10 Kamu BT Yönetimi ve *BY Yönetim Yaklaşımları*, *IV. İstanbul Bilişim Kongresi*, 25-26 November, 2010.

- 11 Faculty Attitudes Towards e-Learning: Experiences from Turkey and USA, *3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning*, May 12, 2010, İstanbul, Turkey.
- 12 Yeni Medya ve Etkileşimi, *International Conference of New Media and Interactivity*, 28-30 April 2010, İstanbul.
- 13 Measuring eGovernment, *International Conference on eGovernment: Sharing Experiences*, Antalya, Turkey, UNDP, TODAI, TIDA, SESRIC, 8-11 December 2009
- 14 Olasılık, İstatistik, Stokastik Analiz ve Önemli Uygulamaları, *7. Matematik Sempozyumu*, İzmir, 13-15 November 2008.
- 15 İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008, *İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi*, 3-4 June 2008 (Kongre Bilim Kurulu Başkanı).
- 16 AR-GE Projelerinin Performansı ve Araştırma Projelerini Değerlendirmeye Analitik Yaklaşım, *9. Proje Yönetim Kongresi*, The Marmara Hotel, Taksim/İstanbul, 4-5 April 2008.
- 17 Future Learning 2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008, 27 March 2008.
- 18 The International Academy of Business and Public Administration Disciplines, Dallas Texas, 3-6 May 2007, (Service Award as a Session Discussant).
- 19 Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik University*, 8 May 2006.
- 20 Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ve Etkileri, *İstanbul Kültür University*, 2-3 December 2005.
- 21 E-Transmission in Learning, *International Symposium*, Sabancı University, 21 April 2005.
- 22 Gelecek 10 Yılda İnternet, *Yıldız Teknik University*, İnternetin 12. Yaşı Etkinlikleri, 15 April 2005.
- 23 Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ve Etkileri, Kobilere ve Verimlilik Kongresi, *TC İstanbul Kültür University*, 11-12 December 2004.
- 24 Yapı ve Kentte Bilişim 3. Ulusal Kongresi, 2-3 December 2004.
- 25 Future Learning 1st International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, İstanbul University, 26-27 October 2004.
- 26 Sporda Bilişim, İstanbul University, İşletme Fakültesi, İstanbul, 25 May 2004.
- 27 Bilişimde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik University*, İstanbul, 3 March 2004.
- 28 E-Ticaret ve Alt Yapısı, *TBD-İstanbul Şubesi*, İstanbul, 24 February 2004.
- 29 Kriz Sonrasında BT Stratejileri, *Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4 September 2003.
- 30 E-Ülke'nin Geliştirilmesinde Bilişim Sektörünün Rolü, *E-Ülke Sempozyumu*, Haliç University, 18 April 2003.

- 31 Bilişim’de Türkiye’nin Rekabet Gücü Nasıl Artırılabilir? *TBD. 19. Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4 September 2002.
- 32 Sayısal Uçurum ve Bilgi Toplumu, *VIII. Türkiye de Internet Konferansı*, İstanbul, 21 December 2002.
- 33 E-Ülke’nin Gerçekleştirilmesinde Bilişim Kesiminin Rolü ve Önemi, *TBD ve Haliç University E-Ülke Türk Cumhuriyetleri Girişim Çalıştayı*, İstanbul, 18 April 2003.
- 34 E-Dönüşüm: E-Devlet, E-Türkiye, *Proje Yönetimi V. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 3-4 April 2003.
- 35 Türkiye de Bilişim Sistemlerinin Rekabet Avantajı Nasıl Artırılır? *TBD 19. Bilişim Sistemleri Sempozyumu*, 3-6 September 2002.
- 36 Bilişim Projeleri Yönetimi, *TBD 18. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4-7 September 2001.
- 37 Sanayi Sektöründe Bilişim Projeleri, *Proje Yönetimi III. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 12-13 April 2001.
- 38 Bilgi Yönetimi, *TBD 17. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, September 2000.
- 39 E-İş ve İş Dünyası, Ulaştırma Bakanlığı İnternet Haftası Etkinlikleri, İstanbul, April 2000.
- 40 Türkiye Bilgi Teknoloji Yatırımına Hazır mı?, *TBD 16. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, December 1999.

#### **Organization and committee memberships (2000 – )**

- 1 Eğitimde e-Dönüşüm Proje Yarışması Düzenleme Kurulu, Uluslararası “Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler” Konferansı, Ödül Töreni, 26 October 2016.
- 2 6th Future Learning 2016 Conference, Düzenleme Kurulu, İstanbul University, October 24-26 2016, İstanbul.
- 3 Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı Düzenleme Kurulu Başkanı, İstanbul University, TOVAK, Marmaris, Turunç, 2016.
- 4 R ile Veri Madenciliği, Yaz Okulu Düzenleme Kurulu Başkanı, İstanbul University, TOVAK, Marmaris, Turunç, 2015.
- 5 İstanbul University, Spor Bilimi Fakültesi Kurucu Öğretim Üyesi, 2016
- 6 İ.Ü. Spor Birliği Kulübü Yönetim Kurulu Üyeliği, 2013,-
- 7 4th Future Learning 2012 Conference, Danışma Kurulu, İstanbul University, November 14-16, 2012, İstanbul.
- 8 İstanbul Bilişim Kongresi, Akıllı Kentler, Bilim Kurulu, Bahçeşehir University, 7-8 November 2012, İstanbul.
- 9 İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Danışma Kurulu Üyesi, 7-8 November 2012, İstanbul.

- 10 6th IDIA Conference 2012, International Development Informatics Association, Organizing Committee, 6-8 September 2012, Istanbul.
- 11 COMPSAC 2012, The IEEE Signature Conference on Computer Software & Applications, Industry Program Co-Chair, July 16-20, 2012, Organized by Izmir Institute of Technology (Turkey) and Iowa State University (USA).
- 12 11. Matematik Sempozyumu, Anadolu'da Matematik, Onur Kurulu, 19-21 September, 2012, Matematikçiler Derneği ve 19 May University, Samsun.
- 13 10.uncu Matematik Sempozyumu, Işık University, 21-23 September 2011, İstanbul.
- 14 İstanbul University, Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu, Spor Yöneticiliği Yüksek Lisans Programı Kurucu Öğretim Üyesi, September, 2010.
- 15 3rd International Future Learning Conference on Innovations in Learning, May 12, 2010.
- 16 İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2009, Marmara University, Erdal İnönü Bilim ve Kültür Merkezi, 29-31 May 2009.
- 17 8. Matematik Sempozyumu, 12-14 November 2009, TOBB University, Ankara
- 18 7. Matematik Sempozyumu, 21-23 November 2008, İzmir.
- 19 İstanbul University, Enformatik Bölümü, Doktora Programı Kurucu Öğretim Üyesi, October, 2010.
- 20 2. İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008, İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi, 3-4 June 2008"
- 21 2. Kobiler ve Verimlilik Kongresi, T.C. İstanbul Kültür University, 2-3 December 2005.
- 22 Bilişim Projeleri Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 27 May 2005.
- 23 E-Transformation in Learning, Sabancı University, TBV, 21 April 2005.
- 24 Bilgi Toplumu, Üniversiteliler Kültür ve Eğitim Vakfı, 14 May 2005.
- 25 Gelecek 10 Yılda İnternet, TBD İstanbul Şubesi, 15 April 2005.
- 26 Bilişim Sektöründe Proje Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 2 April 2005.
- 27 Kobilerin Kriz Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 12 March 2005.
- 28 Kobiler Verimlilik Kongresi, T.C. İstanbul Kültür University, MPM, KOSGEB, 11-12 December 2004.
- 29 Yapı ve Kentte Bilişim 2003, TMBD, TBB, TBD-Türkiye Bilişim Derneği, 2-3 December 2004.
- 30 Future Learning 1st. International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008, 26-27 October 2004.
- 31 Kamu Bilişim Platformu 6, TBD Kamu-Bilgi İşlem Yöneticileri Birliği, 27-30 May 2004.
- 32 Sporda Bilişim ve İnternet Sempozyumu, İ.Ü. Spor Birliği ve TBD, 25 May 2004

- 33 Bilişimde Proje Yönetimi Paneli, T.C. Yıldız Teknik University, 3 March 2004.
- 34 Bilişim 2003, TBD, 17 September 2003.
- 35 Kamu Bilişim Platformu 5, TBD, Kamu Bilgi İşlem Yöneticileri Birliği, 19-22 June 2003.
- 36 Proje Yönetimi 5. Ulusal Kongresi Dinamikler 2003, İstanbul Bilgi University, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 3-4 April 2003.
- 37 TBD 19. Bilişim Kurultayı, TBD, 3-6 September 2002.
- 38 Kamu Bilgi İşlem Uygulamalarında Verimliliğin Artırılması, TBD, Kamu-BIB, 20-23 June 2002.
- 39 Eğitim Yönetiminde E-Dönüşüm, Yeditepe University, TBD, 03 May 2002.
- 40 Bilişim Zirvesi, TBV, TBD, TVB. SAD, 4-7 September 2001.
- 41 Kamu Bilgi İşlem Uygulamalarında Verimliliğin Araştırılması 3.Toplantı, TBD, 14-17 June 2001.
- 42 Proje Yönetimi 3. Ulusal Kongresi, Sabancı University, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 12-13 April 2001.
- 43 Bilişim 2000, Türkiye Bilişim Vakfı, TBD, 6-9 September 2000.
- 44 İ.Ü. İnternet Haftası Etkinlikleri, İ.Ü. İnternet Haftası Organizasyonu, 10-23 April 2000.

#### **Services provided on various projects**

1. R ile Veri Madenciliği Semineri, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul, 21 January 2016 (Eğitmen).
2. Web Tabanlı Türkçe Eğitim Sunumu, Türkçe Eğitim Projesi, Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı, TOVAK e.V, Yunus Emre Enstitüsü, Berlin, 24 November 2015.
3. R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, İstanbul University ve TOVAK Uluslararası Marmaris Akademisi, Muğla, 9-10 September 2015 (Eğitmen).
4. Proje Yönetiminde Kazanılmış Değer Analizi, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Ş ubesi, 2 April 2005. (Seminar Speaker).
5. I-Comm Global Network Project (Video Konferans ile MBA ortak ders yapılması) Projesi, Ball State University ile İstanbul University arasında (2005-2006).
6. Kadıköy Bölgesi Bilgiye Erişim Projesi (Kiosk - Bilgi Kulübeleri), 2005. (Kadıköy Kaymakamlığı ile). (Proje raporu hazırlama).
7. Eğitimde (e-Öğrenme) Yeni Bir Boyut, Özel Okullar Derneği, 27 March 2004. (Konferans Düzenleme).
8. Bilgisayar ve İnternete Giriş El Kitabı, Türkiye Bilişim Derneği, January 2003.
9. Proje Yönetim Uygulamaları, Seminer, 27 December 2004. (Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile)
10. 2. Hukuk ve Bilişim Sempozyumu, Kadir Has University, 28-29 May 2004. (TBD,

Hukuk ve Bilişim Çalışma Grubu ile).

11. Bilişim Toplumu'04 Organizasyonu, Seminer, 7-9 May 2004. (TBD Genç Çalışma Grubu ile).
12. AB 6.cı Çerçeve Programını Nasıl Kullanabiliriz? Seminer, 01 May 2004. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
13. BT Projeleri ve BT Yönetimi, Seminer, 31 March 2004. (TBD, Proje Yönetimi çalışma Grubu ile).
14. Türkiye'de E-Öğrenme ve Hedefler, Sempozyum, Özel Atacan Lisesi, 27 March 2004. (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile).
15. E-Ticaret ve E-Ticaret Altyapısı: Uygulamalar, 24 February 2004. (TBD, KOBİ Çalışma Grubu ile).
16. 2003 de E-Öğrenme Nerede ve 2004 Yılında Nerede Olacak, Seminer, 10 January 2004. (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile).
17. Uzaktan Eğitime Farklı Yaklaşımlar, Çalıştay, 20 December 2003, (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile)
18. Başarılı Projelerde İnsan Faktörü, Seminer, 06 December 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
19. Yazılım Geliştirmede Lider Ülkeler, Neden Projeler Başarısız Olur? Seminer, 15 November 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
20. 2003 Sonrasında BT Sektörü Fırsatlar ve Stratejiler, Panel, Bilişim Zirvesi, 06 September 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
21. Bilişim ve Gençlik, Panel, 04 September 2003. (TBD Genç Çalışma Grubu ile).
22. Eğitim Yönetiminde E-Yakınsama, Yeditepe University, 03 May 2002 (Türkiye Bilişim Derneği-TBD ile).
23. Proje Fon ve Destekleri, Seminer, 22 September 2001, (TBD Proje Yönetim Çalışma Grubu ile).
24. Yazılım Sektöründe Teşvik ve Destek Fırsatları, Panel, 06 July 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile).
25. Ekonomi ve Bilişim Toplumu, Panel, 29 June 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile).
26. BT Yönetimi ve ISO 9000, Seminer, 01 June 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile)
27. 1 inci Uluslararası E-Öğrenme Konferansı Organizasyonu, 26-27 October 2004. (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ve İstanbul University ile).
28. Darülaceze Muhasebe ve Bilgi Sistemi İyileştirme Projesi, May 2003 - October 2003.
29. Üniversite Sanayi İşbirliği Projesi (ISO-ÜSİB Net Projesi), İstanbul Sanayi Odası, (1999 - 2001).
30. Optik Okuyucu Destekli Öğrenci Sınav Değerlendirme Sistemi, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 1989. (Yazılım gerçekleştirme).
31. Hazır Giyim Sektörü için Sipariş Sürecinde Barkod Uygulamaları Yazılımı Geliştirme. 1994.
32. Veri Tabanı Yazılımı ve Ofis Otomasyonu olarak ERBASE Program Üreticinin

Geliştirilmesi, 1994.

33. Türkiye de farklı sektörlerde bulunan çok sayıda işletmenin kullanımına sunulan Muhasebe, Finans, Üretim, İnsan Kaynakları ve Pazarlama Bölümleri için entegre yazılımlarının geliştirilmesi, 1986-1996.
34. Çok Kriterli Karar Yöntemleri Üzerinde Yaz Okulu, Namur, Belgium, 15 – 26 July 1985.
35. İşletme Tahminleri / Veri Yönetim Yazılımı Olarak Dokümantasyon, Ball Aerospace System Division (BASD), Boulder, Colorado, USA, September 1984.
36. Muhasebe, Stok, Satış, Müşteri Hesapları ve Bordro Uygulamalarının RPG II ile Geliştirilmesi, ARSAL, 1979-1980.
37. Boğaziçi University Demirbaş Sistemi Yazılımı, Boğaziçi University Bilgi İşlem Merkezi, 1979.

### **Contributions to other activities and journals**

1. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları İnovasyon Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir University, 14 October 2016, İstanbul.
2. Toplumsal Gelişimde Sivil Toplumun Önemi ve Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı”, İstanbul Suadiye Rotary Kulüp Toplantısı, 26 January 2016 (Konuşmacı).
3. İyi İnsan Olma, Suadiye Rotary Kulübü Bursiyerler Toplantısı, 14 September 2014. (Davetli Konuşmacı).
4. CIO Vizyon Toplantıları, TBD, Rekabet Ortamında İş Zekası, 13 May 2014, Sait Halim Paşa Yalısı, Yeniköy-İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
5. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir University, 4 October 2013, İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
6. Proje Yönetimi ve Başarı, Işık University, Endüstri Mühendisliği Kulübü ve Sosyal Sorumluluk Projeleri Kulübü, 27 December 2012. (Davetli Konuşmacı).
7. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir University, 8 November 2012, İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
8. Üniversiteler ve Bilişim Sektörü Nitelikli İş Gücü Yetiştirilmesini Tartışıyor, Taksim Titanik Otel, İstanbul, 17.05.2012. (Konuşmacı).
9. Proje Başarısı ve Liderlik, Suadiye Rotary Kulübü Bursiyerler Toplantısı, 22 January 2012. (Davetli Konuşmacı).
10. Matematik Alt Yapısının Endüstrideki Faydaları, Işık University, Matematik Kulübü ve Endüstri Kulübü, 28 December 2011. (Davetli Konuşmacı).
11. Kariyer Seçimi, Kariyer Günleri, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 1 May 2008.
12. Proje Yönetimi ve Önemi, *Genç Girişim*, No: 21, January 2006.
13. Teknoloji Günleri Konferansı, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 2005.
14. Bilginin Gücü ve Bilgi Toplumunun Gelişimi, *Genç Girişim*, No: 20, April 2005.
15. Spor Yönetiminde Bilişim Sistemleri, İ.Ü. İşletme Fakültesi, Öğrenci Spor Kulübü Sempozyumu, 25 May 2004. (Panelist)
16. Eldivenlerin Büyüsü, *İ.Ü. Spor Dergisi*, No: 13, January 2004.



17. Bilişim Teknolojileri, *Genç Girişim*, No: 18, January 2004.
18. Üniversitelerde e-Öğrenme, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 2003.
19. Türkiye’de Spora Genel Bakış, *İ.Ü. Spor Dergisi*, No: 7, July 2002.
20. BT Altyapısını Kurmalıyız, *Nokta Dergisi*, July 2002.
21. Bilgi Önemli Değer Yaratır, *Progress in Life*, September 2002.
22. Değişim Yönetimi ve Değişime Hazır Olmak, *IT Business Dergisi*, January 2000.
23. E-İş ve İş Dünyası, Ulaştırma Bakanlığı İnternet Haftası, 10-23 April 2000.
24. ERP Sistemlerinin Seçimi ve Başarısı, *Baan Planet Dergisi*, July 1998.
25. Düşünme Sistemi: 5 K, *Genç Girişim*, No: 6, March 1998.
26. Hocanın Gözünden, *Genç Girişim*, No: 2, January 1996.

### **Educational services in Turkish Informatics Association (2001-2004)**

- 1 İstanbul Şubesinin yeniden yapılanmasını sağlayarak Bilgisayar Eğitim laboratuvarını kurmak.
- 2 TBD Genç Çalışma Grubunu kurarak Bilişim Derneği ve Üniversite işbirliğini ve ilişkilerini canlandırmak.
- 3 Ev Kadınlarna yönelik ücretsiz Bilgisayar ve İnternet Eğitimi ile Türkiye de ilk defa ev kadınlarına yönelik eğitimin başlatılmasına öncülük etmek ve daha sonra Ankara ve Anadolu şehirlerinde yayılmasını sağlamak.
- 4 Eğitim Çalışma Grubunu kurarak halen devam etmekte olan çok sayıda eğitim ve seminer çalışmalarını başlatmak ve yeni teknolojilerin öğrenilmesinde ve Bilişim Toplumunun gelişmesinde öncü rol oynamak.
- 5 “Future Learning” uluslararası konferansını birincisini İstanbul University TBD işbirliği ile 2004 yılında başlatmak ve halen devam etmekte olan sürdürülebilir bir proje olmasına sağlamak.
- 6 KOBİLİŞİM çalışma grubunu kurarak KOBİ’lerin bilişim bilincinin artırılması ve karşılaşılan sorunların tartışılmasına yönelik KOBİLİŞİM adlı TV programlarıyla (January – May 2004) Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin (KOBİ) bilişim kültürünü artırmak.

### **13.1 Other Honors and Service Awards**

- 35 Yıl Hizmet Şilti, *İ.Ü., İşletme Fakültesi*, December 2015.
- Hizmet Ödülü, *İ.Ü., İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı*, Emeklilik Resepsiyonu, November 2015.
- Hizmet Ödülü, *İ.Ü., Spor Birliği Kulübü*, October 2015.
- Hizmet Ödülü, *İstanbul University, Enformatik Bölümü*, 10. Yıl, 2013.
- Onur Üyeliği, *Matematikçiler Derneği*, 1999 -.
- Başkanlık Hizmet Ödülü (2000-2004 dönemi), *TBD İstanbul Şubesi*, 2012.
- Onur Kurulu Üyeliği, *Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesi*, 2005-2017. (7 dönem)