



Prof. Dr. M. Erdal BALABAN
İstanbul Üniversitesi
İşletme Fakültesi
mebalaban@gmail.com
balaban@istanbul.edu.tr

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Mehmet Erdal Balaban
- 2. Doğum Tarihi ve Yeri:** 5 / 7 / 1953, Hendek(Sakarya)
- 3. Unvanı:** Prof. Dr.
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans/Y.Lisans	Yüksek Matematik	Hacettepe Üniversitesi	1977
Y. Lisans	Bilgisayar Bilimleri	Boğaziçi Üniversitesi	1980
Doktora *	İşletme, Sayısal Yöntemler	İstanbul Üniversitesi	1983

* **Doktora Tezi:** “Bir Sipariş Sisteminin Geliştirilmesine Yönelik Q-GERT Şebeke Modelinin Geliştirilmesi ve Bilgisayar Analizi”, Doç.Dr. Birsen Karpak, Aralık 1983.

5. Akademik Unvanlar

- Profesör İşletme Fakültesi, İstanbul Üniversitesi 1996-2015
- Doçent İşletme Fakültesi, İstanbul Üniversitesi 1989-1996
- Yardımcı Doçent İşletme Fakültesi, İstanbul Üniversitesi 1988-1989

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Yiğit, P., “*Yapay Sinir Ağları ve Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Haziran 2011.
2. Bayır, F., “*Yapay Sinir Ağları ve Tahmin Modelleri Üzerinde bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2006.
3. Adıgüzel, B. “*Lojistik Yönetiminde Bilişim Sistemlerinin Kullanımının Etkileri ve Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2005.
4. Toplu, H. “*Türkiye’de Ticaret Bankalarında Tüketici Kredileri ve Bu Kredilere İlişkin Profilin Belirlenmesi*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2000.
5. Capuraslan, C. “*Kalite Güvence Sistem Standartlarının Proje Yönetimi İlke Analizi ve Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1999.
6. Aklaya, I. K. “*Bilgisayar Tabanlı Bilişim Sistemleri ve Bir Vak’a Çalışması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1998.
7. Toprak, İ. “*Tüketici Davranışları ve Ailelerin İç Boya Satın Alma Kararlarına İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1998.
8. Karabay, A. “*Şebeke Modelleri, Q-GERT ve SLAM II Tekniklerinin Karşılaştırılması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1996.
9. Şafak, F. “*Üretim Kaynakları Planlaması (MRP II) ve Bir İşletme Uygulaması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1996.
10. Keskin, U. “*Verimlilik Analizi ve Bir İşletmede Uygulaması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1994.
11. Mıhçı, O. “*Tümleşik Sayısal Şebeke Sistemleri ve Türkiye’deki Potansiyeli*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1993.
12. Çağlayan, F. “*Çok Amaçlı Karar Verme Teknikleri ve Bir Örnek Uygulamada Genel Karşılaştırma*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1993.
13. İlhan, D. “*Yönetim Danışmanlığı ve Bir İşletme Uygulaması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1992.
14. Kurt, A. “*Bilgisayar Destekli Malzeme Yönetim Sistemi*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1992.
15. Savguc, A. G. “*Veri Tabanı Yönetim Sistemi ve Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1992.
16. Çelikkol, S. “*İşletmelerde Sistem Analizi Sistem Tasarımı ve Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1989.

6.2 Doktora Tezleri

1. Karahan Adalı, G., “*Veri Madenciliğinde Birlikte Yöntemleri ve Müşteri İlişkileri Yönetimine İlişkin Bir Uygulama*”, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2017.

2. Özdemir, Ş., “Eğitimde Veri Madenciliği Öğrenci Akademik Başarı Öngörüsüne İlişkin Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 2016.
3. Atalay, M., “Zaman Serilerinde Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantığa Dayalı Tahmin ve Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Aralık 2015
4. Çelik, S., “Web Kullanım Madenciliği İle Satın Alma Davranışının Modellenmesi ve Bir E-Ticaret Uygulaması”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Ekim 2015
5. Kartal, E., “Sınıflandırmaya Dayalı Makine Öğrenmesi teknikleri ve Kardiyolojik Risk Değerlendirmesine İlişkin Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, 2015.
6. Çatak, F. Ö., “Bulut Bilişim Sistemlerinde Eşle/İndirge Yöntemi Uygulanarak Veri Madenciliği Yazılım Çatısının Geliştirilmesi”, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, 2014.
7. Şimşek, İ., “Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Kriterlerine Uygun WEB Tabanlı Uzman Sınav Sistemi Geliştirilmesi”, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, 2013.
8. Gürsoy, M., “Destek Vektör Makineleri ile Hibrid Modelleme: Menkul Kıymet Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2012.
9. Sarul, L. S., “Aktüerya Alanında Genelleştirilmiş Lineer Modeller Kullanılarak Prim Fiyatlandırma ve Filo Verisi Üzerinde Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2012.
10. Akbilgiç, O., “Hibrit Radyal Tabanlı Fonksiyon Ağları ile Değişken Seçimi ve Tahminleme: Finansal Piyasalar Üzerine Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2011.
11. Adıgüzel Mercangöz Burcu, “Tedarik Zinciri Ağ Optimizasyonunda Ağ Modelleri ve Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 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 Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1999.
14. Rüzgar, N. S. “Üretim Sistemleri Analizi ve Bir Üretim Sisteminin Simülasyon Modellemesine İlişkin Bilgisayar Destekli Uygulaması,” İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1998.
15. Çağıl, G. “Mevsimlik Olmayan Box-Jenkins Modellerinde İki Aşamalı Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması ve Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1997.
16. Karayılmazlar, S. “Yongalevha Enstitüsünde Optimum Ürün Bileşimi ve Hammadde Karışımının Doğrusal Programlama Tekniği ile Modellenmesi ve Bir İşletme Uygulaması”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1997.
17. Çelikkol, N. “Ulaştırma Problemlerinin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1996.

18. Çelikkol, S. “*Otomatik Tanımlama ve Veri Toplama Teknikleri ve Barkod Destekli Depo Otomasyonu Uygulaması*”, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1994.

7.Yayımlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Kartal E., Balaban M.E., "Machine learning techniques in cardiac risk assessment", *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi*, vol.26, pp.394-401, 2018, [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, [Link](#)
3. Akbilgic, O.,Bozdoğan 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. , [Link](#)

7.2 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (2000 yılı sonrası)

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, Volume 6, Issue 2. [Link](#)
2. Catak, F. Ö., Balaban, M. E., “CloudSVM : Training an SVM Classifier in Cloud Computing Systems”, *Springer Lecture Notes in Computer Science* vol. 7719, pp. 59-73. 2012. Atif: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, Number 2, 2012. ISSN: 1555-1296. [Link](#)
4. Adıgüzel, B., Arıcıgil Çılan, 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, No. 1. [Link](#)
5. Balaban, M. E., Arıcıgil Çılan, Ç., Kaba G., “Assessment 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, Number 2, 2010. ISSN: 1555-1296. [Link](#)
6. Balaban, M. E., Kirlidog, Melih.; 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, p, 67-80. [Link](#)
7. Balaban, M. E., Adıguzel Burcu. “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, Number 2, 2009, ISSN: 1555-4015,Romania, p. 91-95. . [Link](#)

8. Balaban, M. E. , Coşkun, E. and Arıcıgil Çılan, Ç., 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, 2007.* [Link](#)

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler (2000 yılı sonrası)

1. Karahan Adalı G., Balaban E. ,”Association Methods in Data Mining and an Application Related to Customer Relationship Management”, IMISC 2017, 4th International Management Information Systems Conference, 18-20 Ekim 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, TÜRKİYE, 5-7 Mayıs 2014
3. Sarul, L. S. (Konuşmacı), 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 Mayıs 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. Istanbul University,, Istanbul, 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., Arıcıgil Çılan, Ç., Balaban, M. E. “The Innovation Score of Turkey and European Union Countries: A Comperative Analysis”, *International Workshop on Innovation & Entrepreneurship, November 11-12, 2010, Izmir University of Economics.* [Link](#)
7. Balaban, M. E., Arıcıgil 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, B., Arıcıgil Çılan, Ç. ve 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”, *3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning, May 10-14, 2010 - Istanbul,Turkey.(Sunum Adıgüzel B.)*
9. Balaban, M. E., Adıguzel, 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., Arıcıgil Çılan, Ç. ve 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. Sharma, S. K., Sharma, S. K., and Balaban, M. E., “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, M. E., Coşkun, E. and Arıcıgil Çılan, Ç. “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. (Best Research Paper Award).*

7.4 Yazılan Uluslararası kitaplar veya Uluslararası Kitaplarda Bölümler

1. Adıgüzel, B., Arıcıgil Çılan, Ç., M. 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](#)*
2. Balaban, M. E. and 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, Doktora tezinden üretilmiştir)*

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (2000 yılı ve sonrası)

1. Şimşek, İ., Balaban, M. E., Ergin H., “Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Çalışmalarında Web Tabanlı Uzman Sınav Sisteminin Kullanımı Üzerine Bir Araştırma”, *Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt:13-3, Say :26, 2016-3, s.165-179. [Link](#)*
2. Gürsoy M., Balaban M. E., “Hisse Senedi Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesinde Destek Vektör Makinelere Dayalı Garch Modellerinin Kullanımı”, *KAÜ. İİBF, 2014, 5(8), 167-186. [Link](#)*
3. Sarul, L. S., Balaban M. E., Premium Pricing and Risk Assessment For Claim Amounts Based on Generalized Linear Models (GLM), *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (EYI 2013 Özel Sayısı) , Ekim 2014. [Link](#)*
4. Balaban, M. E. ve Karayılmazlar, S., “Yongalevha Endüstrisinde Bir Yöneylem Araştırması Uygulaması,” *TUBITAK Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, Ankara, Vol. 24, iss. 1, s. 11-18, 2000. Atıf Sayısı:6. [Link](#)*

Diğer Yayımlanan Makaleler (2000 yılı öncesi)

5. Balaban, M. E. “Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sisteminin Seçimi ve Başarısı,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Yıl 10, Sayı 33, 1999.
6. Balaban, M. E. “Yönetim Danışmanlığı ve Önemi,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi* C:21, S:1-2, sayfa 21- 29, Nisan-Kasım 1992.
7. Balaban, M. E. “Bilgisayarlı Muhasebe Sistemi,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Yıl 12, Sayı 43-44, Sayfa 23-32, Şubat-Mayıs 1986.
8. Balaban, M. E. ve Babayığit, L. “Yatırım Planlamasında En Kısa Süreye En Az Harcama ile Ulaşan Bir Uygulama,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Sayı 38, Sayfa 53-64, Kasım 1984.
9. Balaban, M. E. “CPM’de Hızlı Süreli Proje Programına Minimum Maliyetle Ulaşan Bir Yöntem,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi*, Cilt 12, Sayı 1, Sayfa 165-180, Nisan 1983.
10. Balaban, M. E. “Bilgisayar ile Müşteri Hesaplarının İzlenmesi,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Muhasebe Enstitüsü Dergisi*, Yıl 8, Sayı 28, sayfa 37- 42, Mayıs 1982.
11. Balaban, M. E. ve Tulunay, Y. “Fabrika Düzenleme,” *İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi*, Cilt 11, Sayı 1, s. 135-153, 1982.

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler (2000 yılı sonrası)

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, M. E., Kartal E.,”Demokrasinin Gelişiminde Bilişimin Önemi ve Ülkelerin Karşılaştırmalı Analizi”, TBD 33. Ulusal Bilişim Kurultayı, 8-9 Aralık 2016. [Link](#)
3. Balaban, M. E., Kartal E.,”k-Ortalamalar Algoritmasıyla Ülkelerin Bilişim Alanında Kümelenmesi”, TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, 3-5 Aralık 2015.
4. Balaban, M. 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 Üniversitesi, İstanbul, 07-08 Kasım 2012.
5. Gürsoy, M. ve Balaban, M. E., “Destek Vektör Makineleri ile Desteklenmiş Volatilité Tahminlemesi ve İMKB Uygulamasındaki Başarısı”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Doğuş Üniversitesi, Acıbadem, İstanbul, 20-22 Haziran 2012.
6. Balaban, M. E., Arıcıgil Çılan, Ç., Kaba, G. “Bilgi/Bilişim Toplumu Ölçümü ve Türkiye Bilişim Toplumunun Karşılaştırmalı Analizleri”, *III. İstanbul Bilişim Kongresi-Yönetişim*, ISBN: 978-9944-5291-2-9, Sayfa 41-47, İstanbul, 29-31 Mayıs 2009.
7. Arıcıgil Çılan, Ç., Balaban, M. E. “Bilgi Toplumunda Kadının Rolü”, *III. İstanbul Bilişim Kongresi-Yönetişim*, ISBN: 978-9944-5291-2-9, Sayfa 33-39, İstanbul, 29-31 Mayıs 2009

8. Balaban, M. E., oşkun, E., Arıcıgil ılan, ., “E-Belediye Uygulamalarında Web Sayfası Ziyaret İstatistiklerinin Yönetmelere Kullanımı Üzerine Bir alışma”, *Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi*, ISBN 9944-5291-0-9, sayfa 107-115, Ankara, 8-9 Haziran, 2006.
9. oşkun E., Arıcıgil ılan, ., Balaban, M. 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 Haziran, 2006.
10. Balaban, M. E. ve 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 Üniversitesi, 7-8 Nisan 2006.
11. Balaban, M. E., Zengin Y., Yumurtacı I.O., Aktan A.A, “Vakıf Üniversitelerinin Araştırma Potansiyelleri Üzerine Bir Değerlendirme: Vak’a alışması”, *Türkiye’nin 2023 Vizyonunda Vakıf Üniversiteleri Kongresi Atılım Üniversitesi*, Ankara, 3-4 Nisan 2008.
12. Balaban, M. E. “Bilişim Sistemlerinin İşletmelere Sağladığı Katkıların Ölçülmesi,” *Bilişim Kurultayı*, Elektronik ortamda(CD) yayınlandı, İstanbul, Eylül 2003.
13. Balaban, M. E. “Dünyada İnternet Kullanımına Genel Bakış ve A.B.D. İnternet Kullanımını Nasıl Yaygınlaştırıyor?,” *TBD 19. Bilişim Kurultayı*, sayfa: elektronik ortamda(CD) yayınlandı, İstanbul, 4 Eylül 2002.
14. Balaban, M. E. “Türkiye Yeni Ekonominin Neresinde?,” *VIII. Türkiye İnternet Konferansı*, İstanbul, 21 Aralık 2002.
15. Balaban, M. E. “Sayısal Bölünme ve Bilgi Toplumu,” *VIII. Türkiye İnternet Konferansı*, İstanbul, 21 December 2002.
16. Balaban, M. 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, Eylül 2000.
17. Balaban, M. E. “Üretim Sistemlerinde Kapasite Analizine İlişkin Bir Simülasyon Modeli ve Endüstriyel Uygulaması”, *Türkiye Bilişim Kongresi*, İstanbul, Aralık 1999.
18. Balaban, M. E. “Uzman Sistem Desteği ile Bir ERP Seçim Modeli”, *Türkiye Bilişim Kongresi*, İstanbul, Eylül 1998.
19. Balaban, M. E. Çelikkol N. “Bir Dağıtım şebekesinde Depo Yerlerinin Belirlenmesi İçin Ödünleşim Esaslı ok Ölçütlü Karar Desteği, *Birinci Ulusal Ulaşım Sempozyumu*, ISBN 975-7580-91-0, sayfa 423-432, İstanbul, 6-7 Mayıs 1996.
20. Balaban, M. E. “Bilgisayar Destekli Malzeme Yönetimi,” *8. Türkiye Bilgisayar Kongresi*, sayfa 276- 280, 27-30 Mayıs 1991.
21. Balaban, M. E. “Muhasebe Bilgi Sistemi,” *7. Ulusal Bilişim Kurultayı*, Sayfa 314-323, 22-24 Eylül 1988.
22. Balaban, M. E. “Üretim Planlama ve Kontrolüne Yönelik Q-GERT Modelleme,” *Türkiye Ulusal Yöneyim Araştırması Kongresi*, İstanbul, 1984.
23. Balaban, M. 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.

24. Balaban, M. E. "Proje Yönetimine Etkileşimli Yaklaşım," *Yöneylem Araştırması IX. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 26-28 Haziran 1984.

7.7 Kitap ve Kitap Bölüm Yazarlığı

1. Balaban, M. E., Kartal E., "Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Algoritmaları ve R Dili ile Uygulamaları, Çağlayan Kitabevi, İSTANBUL, 2 .inci Baskı, 2018
2. Balaban, M. E., "Indicators of ICT Development and Sustainable ICT Development Plan for Turkey, Selected Papers Series I, ISRC, Boğaziçi Üniversitesi, Ağustos 2016.
3. Balaban, M. E., Kartal E., "R ile Veri Madenciliği Uygulamaları", Kitap Editörlüğü, Çağlayan Kitapevi, Ağustos 2016.
4. Balaban, M. E., Kartal E., "Veri Madenciliği Süreci ve Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesine ilişkin bir uygulama", R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Bölüm Yazarlığı, Çağlayan Kitapevi, Ağustos 2016.
5. Balaban, M. E, Kartal E., "Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi, Temel Algoritmaları ve R Dili ile Uygulamaları", Çağlayan Kitabevi, 2015.
6. Alniak O., Balaban, M. E., Karadağ L., Pektekin P., "VI. İstanbul Bilişim Kongresi, 07-08 Kasım 2012, Bahçeşehir Üniversitesi, Akıllı Şehirler Bildiri Kitabı (Bildiri Kitap Editörlüğü).
7. Balaban, M. E. "Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları," *Türkmen Kitabevi, İstanbul, Türkiye: 2015.* (Kitap 5. Baskı)
8. Balaban, M. E. "Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları," *Türkmen Kitabevi, İstanbul, Türkiye: 2010.* (Kitap 4. Baskı)
9. Balaban, M. E., Sütçü, C. 3. *İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2009*, Marmara Üniversitesi, Erdal Inonu Bilim ve Kültür Merkezi, 29-31 Mayıs 2009, (Bildiri Kitap Editörlüğü).
10. Balaban, M. E., Sütçü, C., Çalışkan, B. 2. *İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008*, İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi, 3-4 Haziran 2008. (Bildiri Kitap Editörlüğü).
11. Balaban, M. E. "Temel Matematik ve İşletme Uygulamaları," *Literatur Yayıncılık, İstanbul, Türkiye: 2004.* (Kitap)

7.8 Uluslararası atıflar (2012 sonrası)

1. **CloudSVM: Training an SVM Classifier in Cloud Computing Systems.**
FO, Çatak, ME Balaban. Pervasive Computing and the Networked World, Springer Berlin Heidelberg.
- Alınan atıf sayısı 34:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
2. **A novel Hybrid RBF Neural Networks model as a forecaster,** O Akbilgiç, H Bozdoğan, ME Balaban - Statistics and Computing, 2014 – Springer
- Alınan atıf sayısı 57:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

3. **A MapReduce Based Distributed SVM Algorithm for Binary Classification**, Ferhat Özgür Çatak, Mehmet Erdal Balaban, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Science.
 - Alınan atıf sayısı 17:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
4. **Perceived Importance and Resource Constraints of Graduate Information Systems Courses in Turkey**, ME Balaban, M Kirlidog, Z Ayvaz Reis - International Journal of Information and Communication Technology Education (IJICTE).
 - Alınan atıf sayısı 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
 - Alınan atıf sayısı 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
 - Alınan atıf sayısı 2:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>

7.9 Ulusal Atıflar (2012 sonrası)

7.9.1 Google Scholar Atıfları

1. **Hisse Senedi Getirilerindeki Volatilitenin Tahminlenmesinde Destek Vektör Makinelere Dayalı Garch Modellerinin Kullanımı**, M. Gürsoy, M. E. Balaban, Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi
Alınan atıf sayısı 1
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
2. **Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sisteminin Seçimi ve Başarısı**, M. E. Balaban - İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi, (1999 sonrası)
 - Alınan atıf sayısı 7:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
3. **Yonga Levha Endüstrisinde Bir Yöneylem Araştırması Uygulaması**, S Karayılmaz, M. E. Balaban - Tubitak Turk Journal of Agriculture.(2000 sonrası)
 - Alınan atıf sayısı 5:
<https://scholar.google.com.tr/citations?user=a1HvSfoAAAAJ&hl=tr>
4. **Yönetim Danışmanlığı ve Önemi**, E BALABAN - İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi
 - Alınan atıf sayısı 4

7.9.2 Diğer Atıflar

Balaban, M. E. ve Kartal, E. (2015). *Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Algoritmaları ve R Dili ile Uygulamaları (1st Edition.)*. Beyoğlu, İstanbul: Çağlayan Kitabevi.

1. Koçoğlu, F. Ö. (2017). Müşteri Kayıp Analizi Probleminin Çözümünde Analitik Yaklaşımlar. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
2. Emre, İ. E. (2017). Veri madenciliği ile çocukluk çağındaki akut romatizmal ateşin kalp hastalığına etkilerinin analizi. (Yüksek lisans tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
3. Koçoğlu, F. Ö., Emre, İ. E. ve Erol, Ç. S. (2017). Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining. *Int. J. E-Adoption*, 9(1), 38–49. doi:10.4018/IJEA.2017010104
4. Karahan Adalı, G. (2017). Veri Madenciliğinde Birliktelik Yöntemleri ve Müşteri İlişkileri Yönetimine İlişkin Bir Uygulama. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
5. Atalay, M. ve Çelik, E. (2017). Büyük Veri Analizinde Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 9(22), 155–172. doi:10.20875/makusobed.309727
6. Emre, İ. E. ve Erol, Ç. S. (2017). Veri Analizinde İstatistik mi Veri Madenciliği mi? *Bilişim Teknolojileri Dergisi*, 10(2), 161–167. doi:10.17671/gazibtd.309297
7. Özdemir, Ş. (2016). Eğitimde Veri Madenciliği ve Öğrenci Akademik Başarı Öngörüsüne İlişkin Bir Uygulama. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
8. Enes, C. ve Atalay, M. (2016). Balkan Ülkeleri ile Avrupa Birliği ve OECD Ülkelerinin Sağlık İstatistiklerine Göre Karşılaştırılması (The Comparison of Balkan Countries and European Union-OECD Countries in Terms of Health Statistics) (ss. 273–286). İkinci Uluslararası Saraybosna Sosyal Bilimler Konferansı.
9. Atalay, M. ve Öztürk, Ş. (2016). Türkiye'deki İllerin Göç ve İşsizlik İstatistiklerine Göre Kümelenmesi (ss. 520–527). 2nd International Congress on Applied Sciences : Migration, Poverty and Employment - UUBK'2016, Konya.
10. Özen, Z. (2016). Kimlik Doğrulaması için Tuş Vuruş Dinamiklerine Dayalı Bir Güvenlik Sisteminin Yapay Sinir Ağları ile Geliştirilmesi. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
11. Çelik, S. (2015). Web Kullanım Madenciliği ile Satın Alma Davranışının Modellenmesi ve Bir E-Ticaret Uygulaması. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.
12. Atalay, M. (2015). Zaman Serilerinde Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantığa Dayalı Tahmin ve Bir Uygulama. (Doktora tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.

Balaban, M. E. ve Kartal, E. (2015). k-Ortalamalar Algoritmasıyla Ülkelerin Bilişim Alanında Kümelenmesi (ss. 112–117). TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, sunulmuş bildiri, ATO Congressium, Ankara, Turkey.

1. Koçoğlu, F. Ö., Emre, İlkin Ecem ve Erol, Ç. S. (2017). Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining. *Int. J. E-Adoption*, 9(1), 38–49. doi:10.4018/IJEA.2017010104
2. Enes, C. ve Atalay, M. (2016). Balkan Ülkeleri ile Avrupa Birliği ve OECD Ülkelerinin Sağlık İstatistiklerine Göre Karşılaştırılması (The Comparison of Balkan Countries and European Union-OECD Countries in Terms of Health Statistics) (ss. 273–286). İkinci Uluslararası Saraybosna Sosyal Bilimler Konferansı.
3. Atalay, M. ve Öztürk, Ş. (2016). Türkiye’deki İllerin Göç ve İşsizlik İstatistiklerine Göre Kümelenmesi (ss. 520–527). 2nd International Congress on Applied Sciences : Migration, Poverty and Employment - UUBK’2016, Konya.

Balaban, M. E. ve Kartal, E. (2016). Veri Madenciliği Süreci ve Futbol Maç Sonuçlarının Öngörülmesine İlişkin Bir Uygulama. M. E. Balaban ve E. Kartal (Ed.), R ile Veri Madenciliği Uygulamaları içinde (1. Baskı., ss. 1–24). İstanbul: Çağlayan Kitabevi.

1. Koçoğlu, F. Ö., Emre, İ. E. ve Erol, Ç. S. (2017). Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining. *Int. J. E-Adoption*, 9(1), 38–49. doi:10.4018/IJEA.2017010104

Balaban, M. E. ve Kartal, E. (Ed.). (2016). R ile Veri Madenciliği Uygulamaları (Birinci.). İstanbul: Çağlayan Kitabevi.

1. Şimşek G., U. T. (2017). *Veri Madenciliğinde Güncel Yaklaşımlar* (Birinci.). İstanbul: Çağlayan Kitabevi.
2. Kayaalp, F. ve Başarlan, M. (2017). Shiny ile R Uygulaması Geliştirme ve Müşteri Kayıp Analizi Çalışması. *Düzce University Journal of Science and Technology*, 5, 538–547.

8. Ulusal ve Uluslararası Projeler

1. “R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu”, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Yürütücüsü: M. Erdal Balaban, 2015.
2. “Hayata Bir Çocuk Bir Çocuğa Hayat”, Proje No: İSTKA/2014/YEN0112, İstanbul Kalkınma Ajansı, 1 Eylül 2014- 31 Ağustos 2015, Proje Yürütücüsü, Prof. Dr. Sıddık Yarman, Girişimcilik Koordinatörü: M. Erdal Balaban.
3. “Veri Madenciliği ve Bir Uygulama”, Proje No: 44823, , *İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, 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 Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Proje Yöneticisi: İrfan Şimşek”, Proje Danışmanı: M. Erdal Balaban, 2012.
5. Aktüerya Alanında Genelleştirilmiş Lineer Modeller Kullanılarak Prim Fiyatlama ve Filo Üzerinde bir Uygulama”, Proje No: 16542, *İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Proje Yöneticisi: L.Sinem Sarul”, Proje Danışmanı: M. Erdal Balaban, 2010.
6. “Assessment of The Information Society and Digital Divide in The World, Comparative Analysis of Turkey with European Union members”, Proje No: UDP-6405/15032010, *İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Proje Yöneticisi”, 2010 (Arıcıgil Çılan, Ç, E. Balaban, G. Kaba ile).
7. “A Framework of ERP System Selection by an Analytic Hierarchy Process Approach”, Proje No: UDP-3006/23102008, *İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Proje Yöneticisi”, 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 Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi*, Proje Araştırmacısı, 2006 (Arıcıgil Çılan, Ç, E. Balaban, M. E. Coşkun ile)

9. İdari Görevler

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

Diğer Görevleri:

- Yönetim Kurulu Üyeliği, *İstanbul Üniversitesi-Spor Birliği*, 2013–2015
- Tam Zamanlı Profesör(Görevlendirme), *Işık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği*, 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 Üniversitesi-Spor Birliği*, 1998–2001
- Kulüp Başkanlığı, *Bilgi İşlem Yöneticileri Kulübü(BİM Kulüp)*, İstanbul, 2000-2001.
- Üniversite Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu Üyeliği, *İstanbul Sanayi Odası (ISO)*, 1999–2002.
- Araştırma Görevlisi, *İ.Ü., İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı*, 1980-1983.
- Dr. Araştırma Görevlisi, *İ.Ü., İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı*, 1980-1983.
- 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 Üniversitesi, Bilgi İşlem Merkezi*, 1977-1979.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- 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 Üniversitesi 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. Ödüller

- *Best Research Paper Award (En İyi Araştırma Bildiri Ödülü)*: Balaban, M. 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. Son İki Yılda Verdiğiniz Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler (Emeklilik öncesi)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Data Mining, Endüstri Mühendisliği, Işık Üniversitesi, Lisans.	3	0	40
		İşletme Matematiği, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Lisans.	2	2	140
		Business Mathematics, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İngilizce Lisans.	2	2	140
	Bahar	Matematik Programlama, , İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Y.Lisans.	3	0	15
		Makine Öğrenme Algoritmaları, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Doktora.	3	0	10
		Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi, İşletme İktisadi Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri , Y.Lisans	3	0	8
2013-2014	Güz	Temel Matematik I, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Lisans	2	2	120
		İşletme Matematiği, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Lisans.	2	2	120
		Operations Research I, Endüstri Mühendisliği, Işık Üniversitesi, Lisans (2 grup)	3	2	80
		Proje Yönetimi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Y.Lisans	3		4
		Proje Yönetimi, Enformatik Doktora Programı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.	3		6
	Bahar	Quantitative Decision Making, MBA, İstanbul Üniversitesi	3		
		Temel Matematik II, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Lisans	2	2	120

Çeşitli Üniversitelerde Verilen Dersler

Piri Reis Üniversitesi, Lisans:

- E-Commerce, *Piri Reis Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2017-2018.*

İstanbul Üniversitesi, Lisansüstü:

- İşletme Kararlarında Sayısal Yaklaşımlar, *İ.Ü., İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, Doktora Programı, 2009 - 2010.*
- Proje Yönetimi, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Bilim Dalı, Yüksek Lisans ve Doktora Programı, 1989-1991, 2003-2012.*
- İstatistik Teknikler ve Karar Verme, *İ.Ü. İşletme İktisadi Enstitüsü, MBA Programı, 2004.*

- Bilişim Sistemleri ve Yönetimi, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans Programı*, 2000-2004.
- Kurumsal Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans Programı*, 1996-2000.
- Sistem Analizi ve Tasarımı, *İ.Ü. İşletme İktisadi Enstitüsü, İşletme Enformatiği MS Programı*, 1999.
- Visual Basic Kullanarak Programlama Dilleri Uygulamaları, *İ.Ü. İşletme İktisadi Enstitüsü, İşletme Enformatiği MS Programı*, 1998.
- İşletme Kararlarında Kantitatif Analizler, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans Programı*, 1994-2000
- İleri Ağ Sistemleri, Q-GERT, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler, Doktora Programı*, 1989-1996.

İstanbul Üniversitesi, Lisans:

- Project Management, *School of Business Administration, Istanbul University*, 2003-2011, (in English Program).
- Business Mathematics, *School of Business Administration, Istanbul University*, 1988-2014 (in English Program).
- Basic Mathematics, *School of Business Administration, Istanbul University*, 1988-2014 (in English Program).
- Data Processing, *School of Business Administration, Istanbul University*, 1989-1996 (in English Program).
- Proje Yönetimi, *İ.Ü. İşletme Fakültesi*, 1989-1991, 2003- (Türkçe Program).
- İşletme Matematiği, *İ.Ü. İşletme Fakültesi*, 1980- 2010 (Türkçe Program).
- Matematik, *İ.Ü. İşletme Fakültesi*, 1988- 2014 (Türkçe Program).
- Bilgi İşleme Giriş ve FORTRAN, *İ.Ü. İşletme Fakültesi*, 1983- 1984 (Türkçe Program).

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Yüksek Okulu:

- Matematik, İÜ, Lojistik Yüksek Okulu, Lisans, 1999-2014

İstanbul Üniversitesi, Enformatik Lisansüstü Programı:

- Proje Yönetimi, İÜ, Enformatik Doktora Programı, 2005 – 2015

İşık Üniversitesi:

- Introduction to Data Mining, *İşık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği*, Güz 2014-2015.
- Operations Research I, *İşık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği*, Güz 2012-2013.

- Operations Research I, *Işık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği*, Güz ve İlkbahar 2011-2012.
- Operations Research II, *Işık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği*, İlkbahar 2010-2011.

Bahçesehir Üniversitesi:

- Statistical Analysis for Management, *Bahcesehir University, Executive MBA Programı*, İstanbul, 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 Üniversitesi:

- 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, *Undergraduate level, IUE, School of Business*, 2005-2006.

Gebze Teknoloji Enstitüsü:

- İşletmelerde Bilgisayar Uygulamaları, *GYTE, İşletme Bölümü Yüksek Lisans Programı*, 1994-1999.
- Bilişim Teknolojilerinin Yönetimi, *GYTE, İşletme Bölümü Yüksek Lisans Programı*, 1998.
-

Harp Akademileri:

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

Deniz Harp Okulu:

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

Diğer Akademik Faaliyetler ve Sektör İşbirliği Çalışmaları

Çeşitli Akademik Faaliyetler ve Sunumlar

1. İş Zekası ve Veri Madenciliği, Erciyes Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı, Erciyes Tekno Park, 14 Kasım 2018. (Panelde sunum).
2. Avrupa Komisyonu TAIEX (Teknik Destek ve Bilgi Değişimi) Çalıştayı, “Evidence Based Education Policy Development Techniques”, 30-31 Ekim 2018, MEB, Ankara, (Çalışma grubuna katılım ve katkı).
3. R programlama Dili ile Optimizasyon ve Uygulamaları, III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, 7 Ağustos 2018. (Dr. Sinem Sarul ile sunum)
4. Veri Madenciliğine Giriş Sunumu, III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, 7 Ağustos 2018. (Dr. Elif Kartal ile sunum)
5. Destek Vektör Makineleri, III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, 9 Ağustos 2018. (Dr. Elif Kartal ile sunum).
6. Öğrenen Makineler Semineri, İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Veri Bilimi Seminerleri, 23 Mart 2018. (Dr. Elif Kartal ile sunum).
7. Yüksek Öğretimde Endüstri 4.0, Eğitim 4.0 Model Önerisi, IMISC 2017, 4th International Management Information Systems Conference, 18 Ekim 2017. (Panelde sunum),
8. “Indicators of ICT Development, and Planning at Sustainable ICT Development for Turkey”, PM Summit 2012 Academic Sessions, *Boğaziçi University Istanbul, Turkey*, 28-29 Semtember 2012. (Panelde sunum)
9. Measuring the IS, Comparable Statistical Indicators of Turkey and An Assessment of the Magnitude of Digital Divide, *International Conference on eGovernment : Sharing Experiences*, 8-11 December, 2009. (Panelde sunum)
10. Bilimsel Araştırma Projelerinin Performansı ve Bilimsel Araştırmaların Niteliklerinden Değerlendirilmesine İlişkin Analitik Bir Yaklaşım, *Dinamikler 2008, Proje Yönetimi Kongresi*, The Marmara Hotel, Taksim/İstanbul, 4-5 Nisan 2008. (Fidan N. ve Şahin S. ile sunum)
11. I-Comm Global Network Project (MBA Programı, Stratejik Management), Ball State Üniversitesi ile İstanbul Üniversitesi arasında (2005-2006). (Kadri Mirze ile video konferans ders uygulaması)
12. BIT Yatırımlarında Kazançlar ve Ölçüm , *TYD Teknoloji Seminerleri*, ISO Odakule, 23 Mayıs 2003. (Panelde sunum)
13. Balaban M. E. “Sistem Yaklaşımı ile Bilişim Sistemlerinin Geliştirilmesi”, *İÜİİE İşletme Enformatik Programı*, Ocak 2000. (Ders Notu).
14. Balaban M.E. “Veri Tabanı Yazılımı Olarak Geliştirilen “ERBASE” Dosya İşlemcisi ve Ofis Otomasyonunda Uygulamaları”, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, İstanbul*, 1994. (Seminer Notu)
15. Balaban M.E. “İşletme Yönetiminde Bilişim Teknolojileri ve Teknoloji Destekli bir Bilişim Sisteminin Geliştirilmesi”, *İ.Ü. İşletme Fakültesi, İstanbul*, 1995. **(Profesörlük Takdim Çalışması)**

16. Çok Kriterli Karar Yöntemleri Üzerinde Yaz Okulu, Namur, Belgium, 15 – 26 Temmuz 1985. (Yaz Okuluna katılım)
17. Balaban, M.E. “Olasılık ve İstatistiğe Giriş”, *Deniz Harp Okulu, Fen Bilimleri Bölüm Başkanlığı, Matematik Grubu Yayınları*, İstanbul 1982. (Basılmış Ders Notu)

Hakemlik ve Alan Editörlük Görevleri

- Alan Editörü, *İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi Dergisi*,
- Hakem, *İstanbul Üniversitesi, Yönetim Dergisi*,
- Hakem, *Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Öneri Dergisi*,
- Hakem, *Erciyes Üniversitesi, Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Fakülte Dergisi*,
- Hakem, *Ege Akademik Bakış, Ekonomi, İşletme, Uluslararası İlişkiler ve Siyaset Bilimi Dergisi*,
- Hakem, *Sakarya Üniversitesi, Akademik Araştırmalar Dergisi*,
- Alan Editörü, *European Journal of Pure and Applied Mathematics (EJPAM)*,
- Hakem, *International Academy of Business and Economics (IABE)*.

Jüri Üyelikleri (Profesörlük ve Doçentlik)

Profesörlük Atamaları:

1. Prof. Dr. Hakan Yıldırım, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2015.
2. Prof. Dr. Beril Durmuş, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2015.
3. Prof. Dr. Nuray Girginer, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, 2014.
4. Prof. Dr. Zühal Tanrıku, Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2014.
5. Prof. Dr. Ahmet L. Orkan, Gedik Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, 2012.
6. Prof. Dr. Atilla Elçi, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012.
7. Prof. Dr. Sevinç Gülseçen, İstanbul Üniversitesi, *Enformatik Bölümü*, 2012.
8. Prof. Dr. Türksel Kaya Bengşir, TODAİE, *Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü*, 2011.
9. Prof. Dr. A. Nuri Başoğlu, Boğaziçi Üniversitesi, *Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü*, 2008.
10. Prof. Dr. Enar Tunç, Kadir Has Üniversitesi, *İşletme Bölümü*, 2006.
11. Prof. Dr. Haluk Soyuer, Ege Üniversitesi, *Sayısal Yöntemler Bilim Dalı*, 2006.
12. Prof. Dr. Adnan Mazmanoglu, Marmara Üniversitesi, *Matematik Bölümü*, 2003.

13. Prof. Dr. Rauf Nişel, Marmara Üniversitesi, *Sayısal Yöntemler Bilim Dalı*, 2000.

Doçentlik Yükseltmeleri:

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

27. Doç. Dr. Uğur Yavuz, Erciyes Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2005.
28. Doç. Dr. Üstün Özen, Erciyes Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2004.
29. Doç. Dr. Birgül Egeli, Boğaziçi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.
30. Doç. Dr. Türksel Kaya BENGSHIR”, TODAİE, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.
31. Doç. Dr. Vahap Tecim, Dokuz Eylül Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2003.
32. Doç. Dr. Bülent Ayyıldız, Marmara Üniversitesi, Bilişim Sistemleri, 1999.

Çeşitli Sunum ve Konuşmalar (2000 yılı sonrası):

1. Toplum Hizmet Uygulamaları ve İmece, Çalıştayı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye Toplum Hizmet Vakfı (TOVAK), 26 Eylül 2014.
2. “Teknoloji ile Eğitim ve Fatih Projesi” (Panalist), 11. Matematik Sempozyumu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 19-21 Eylül 2012.
3. “Uzaktan Eğitim Ulusal Sorunlar Çalıştayı”, *İstanbul Üniversitesi, Baltalimanı Sosyal Tesisleri, İstanbul*, 10 Mayıs 2012.
4. “Matematikçi Olmak”, . (Panelist), 10. Matematik Sempozyumu, *Işık Üniversitesi, Şile, İstanbul*, 21-23 Eylül 2011.
5. İşletme Kararlarında Sayısal Analiz ve Matematik Kullanımı, 8. Matematik Sempozyumu, *TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi ve Matematikçiler Derneği*, 12-14 Kasım 2009 (Çağrılı Konuşmacı).
6. Sanal Sınıf ve Bireyselleştirilmiş E-Öğrenme, İş ve Kariyer Forum, *Cebit-Eurasia Bilişim*, 10 Ekim 2008.
7. Kariyerini Seç, Kariyer Olarak Üretim Yöntemleri ve Sayısal Yöntemler, *İstanbul Üniversitesi İşletme Kulübü*, 1 Mayıs 2008
8. Turizm ve Turizmde Bilişim Sistemleri, *Sakarya Üniversitesi*, 9 Mayıs 2006.
9. Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik Üniversitesi*, 8 Mayıs 2006.
10. Bilişim Sistemleri ve Matematik, *Matematik Sempozyumu*, Matematikçiler Derneği, Ankara, 3-5 Mayıs 2006.
11. Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *TBD İstanbul Şubesi*, 27 Mayıs 2005.
12. Eğitim Teknolojilerinde Yenilikler, *Özel Okullar Derneği, Atacan Eğitim Kurumları*, İstanbul, 27 Mart 2004.
13. Üniversite-Sanayi İşbirliği e-İş Projelerinde ISO'daki Deneyimler, *İnternet Teknolojileri Konferansı*, Kasım 2000.

Oturum/Panel Başkanlıkları (2000 yılı sonrası)

1. 12. İstanbul Bilişim Kongresi, “Dijital Dönüşümde Verinin Önemi”, Kadir Has Üniversitesi, 6 Aralık 2018. (Moderatör).

2. Yazılım AR_GE Proje Pazarı, “İş Zekası ve Veri Masenciliği”, Erciyes Tekno Park, Erciyes Üniversitesi, 14 Kasım 2018. (Moderatör).
3. Yapay Zeka Yaz Okulu, “Yapay Zeka ile Bizi Nasıl Bir Gelecek Bekliyor?”, Sakarya Üniversitesi, 6 Eylül 2018. (Moderatör).
4. 11. İstanbul Bilişim Kongresi, “Veri Madenciliği”, Kadir Has Üniversitesi, 6 Aralık 2017. (Moderatör).
5. İleri Teknolojiler Çalıştayı 2017, Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Teknolojileri, “Piri Reis Üniversitesi, 23 Ekim 2017. (Akademik Oturum Başkanı).
6. 10. İstanbul Bilişim Kongresi, “Büyük Veri ve Bilginin Gücü”, Kadir Has Üniversitesi, 21 Aralık 2016. (Moderatör).
7. Future Learning 6th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2016, “Türkiye’de Üretime Yönelik Karma Eğitim Modeli”, October 2016. (Oturum Başkanı).
8. VIII. İstanbul Bilişim Kongresi, “Belediye Başkanları Akıllı Şehirleri Konuşuyor”, Kadir Has Üniversitesi, 26-27 Kasım 2014. (Moderatör).
9. Future Learning 5th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2014, 7 May 2014. (Oturum Başkanı).
10. VII İstanbul Bilişim Kongresi, “Akıllı Şehirler”, Kadir Has Üniversitesi, 13-14 Kasım 2013. (Moderatör).
11. Future Learning 4th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2012, 16 November 2012. (Oturum Başkanı).
12. Sosyal Medya Kullanımının Öğrenmeye Etkisi, *Sosyal Medya ve Eğitim Konferansı*, Işık Üniversitesi, Şile Kampüsü, 29 Aralık 2011. (Moderatör).
13. Geleceğin Üniversiteleri Nasıl Olmalı? *Disiplinlerarası İşletme Öğrenci Konferansı*, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 18 Mayıs 2011. (Oturum Başkanı).
14. Kamu BT Yönetimi ve *BY Yönetim Yaklaşımları, IV. İstanbul Bilişim Kongresi*, 25-26 Kasım, 2010. (Moderatör).
15. Faculty Attitudes Towards e-Learning: Experiences from Turkey and USA, *3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning*, May 12, 2010 - Istanbul, Turkey. (Oturum Başkanı).
16. Yeni Medya ve Etkileşimi, *International Conference of New Media and Interactivity*, 28-30 April 2010, Istanbul. (Oturum Başkanı).
17. Measuring eGovernment, *International Conference on eGovernment: Sharing Experiences*, Antalya, Turkey, UNDP, TODAI, TIDA, SESRIC, 8-11 December 2009 (Panelist).
18. Olasılık, İstatistik, Stokastik Analiz ve Önemli Uygulamaları, *7. Matematik Sempozyumu*, İzmir, 13-15 Kasım 2008. (Davetli Konuşmacı)

19. İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008, *İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi*, 3-4 Haziran 2008 (Kongre Bilim Kurulu Başkanı).
20. AR-GE Projelerinin Performansı ve Araştırma Projelerini Değerlendirmeye Analitik Yaklaşım, *9. Proje Yönetim Kongresi*, The Marmara Hotel, Taksim/İstanbul, 4-5 Nisan 2008. (Moderatör).
21. Future Learning 2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008, 27 Mart 2008. (Oturum Başkanı).
22. The International Academy of Business and Public Administration Disciplines, Dallas Texas, 3-6 May 2007, (Service Award as a Session Discussant).
23. Bilişim Sistemlerinde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik Üniversitesi*, 8 Mayıs 2006. (Oturum Başkanı).
24. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ve Etkileri, *İstanbul Kültür Üniversitesi*, 2-3 Aralık 2005. (Oturum Başkanı).
25. E-Transmission in Learning, *International Symposium*, Sabancı Üniversitesi, 21 Nisan 2005. (Oturum Başkanı).
26. Gelecek 10 Yılda İnternet, *Yıldız Teknik Üniversitesi*, İnternetin 12. Yaşı Etkinlikleri, 15 Nisan 2005. (Oturum Başkanı).
27. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ve Etkileri, Kobiler ve Verimlilik Kongresi, *TC İstanbul Kültür Üniversitesi*, 11-12 Aralık 2004. (Moderatör).
28. Yapı ve Kentte Bilişim 3. Ulusal Kongresi, 2-3 Aralık 2004. (Moderatör).
29. Future Learning 1st International Conference on Innovations in Learning For The Future: e-Learning, Istanbul University, 26-27 October 2004. (Oturum Başkanı).
30. Sporda Bilişim, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İstanbul, 25 Mayıs 2004. (Moderatör).
31. Bilişimde Proje Yönetimi, *Yıldız Teknik Üniversitesi*, İstanbul, 3 Mart 2004. (Moderatör).
32. E-Ticaret ve Alt Yapısı, *TBD-İstanbul Şubesi*, İstanbul, 24 Şubat 2004. (Moderatör).
33. Kriz Sonrasında BT Stratejileri, *Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4 Eylül 2003. (Moderatör).
34. E-Ülke'nin Geliştirilmesinde Bilişim Sektörünün Rolü, *E-Ülke Sempozyumu*, Haliç Üniversitesi, 18 Nisan 2003. (Moderatör).
35. Bilişim'de Türkiye'nin Rekabet Gücü Nasıl Artırılabilir? *TBD. 19. Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4 Eylül 2002. (Moderatör).
36. Sayısal Uçurum ve Bilgi Toplumu, *VIII. Türkiye de İnternet Konferansı*, İstanbul, 21 Aralık 2002. (Moderatör).

37. E-Ülke'nin Gerçekleştirilmesinde Bilişim Kesiminin Rolü ve Önemi, *TBD ve Haliç Üniversitesi E-Ülke Türk Cumhuriyetleri Girişim Çalıştayı*, İstanbul, 18 Nisan 2003. (Moderatör).
38. E-Dönüşüm: E-Devlet, E-Türkiye, *Proje Yönetimi V. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 3-4 Nisan 2003. (Moderatör).
39. Türkiye de Bilişim Sistemlerinin Rekabet Avantajı Nasıl Artırılır? *TBD 19. Bilişim Sistemleri Sempozyumu*, 3-6 Eylül 2002. (Moderatör).
40. Bilişim Projeleri Yönetimi, *TBD 18. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, 4-7 Eylül 2001. (Moderatör).
41. Sanayi Sektöründe Bilişim Projeleri, *Proje Yönetimi III. Ulusal Kongresi*, İstanbul, 12-13 Nisan 2001. (Moderatör).
42. Bilgi Yönetimi, *TBD 17. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, Eylül 2000.
43. E-İş ve İş Dünyası, Ulaştırma Bakanlığı İnternet Haftası Etkinlikleri, İstanbul, Nisan 2000. (Moderatör).
44. Türkiye Bilgi Teknoloji Yatırımına Hazır mı? *TBD 16. Ulusal Bilişim Kurultayı*, İstanbul, Aralık 1999. (Moderatör).

Etkinlik Düzenleme ve Kurul Üyelikleri (2000 yılı sonrası)

1. 12. İstanbul Bilişim Kongresi, Akademik Kurul Başkanlığı, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesi, Kadir Has Üniversitesi, 6 Aralık 2018.
2. 7th Future Learning 2018 Conference, Düzenleme Kurulu, İstanbul Üniversitesi, Eylül 13-14, 2016, İstanbul.
3. TOVAK Dijital Eğitim Asistanı Proje Yarışması Düzenleme Kurulu, Uluslararası "Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler" Konferansı, Ödül Töreni, 14 Eylül 2018.
4. III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı Düzenleme Kurulu Başkanı, İstanbul Üniversitesi, TOVAK, Marmaris, Turunç, 6-12 Ağustos 2018.
5. Ticaret'de Dijital Dönüşüm: E-Ticaret (Panel Organizasyonu), Piri Reis Üniversitesi, 25 Nisan 2018.
6. Eğitimde e-Dönüşüm Proje Yarışması Düzenleme Kurulu, Uluslararası "Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler" Konferansı, Ödül Töreni, 26 Ekim 2016.
7. 6th Future Learning 2016 Conference, Düzenleme Kurulu, İstanbul Üniversitesi, Ekim 24-26 2016, İstanbul.
8. II. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı Düzenleme Kurulu Başkanı, İstanbul Üniversitesi, TOVAK, Marmaris, Turunç, 2016.
9. R ile Veri Madenciliği, Yaz Okulu Düzenleme Kurulu Başkanı, İstanbul Üniversitesi, TOVAK, Marmaris, Turunç, 2015.
10. İstanbul Üniversitesi, Spor Bilimi Fakültesi Kurucu Öğretim Üyesi, 2016

11. İ.Ü. Spor Birliği Kulübü Yönetim Kurulu Üyeliği, 2013,-
12. 4th Future Learning 2012 Conference, Danışma Kurulu, İstanbul Üniversitesi, Kasım 14-16, 2012, İstanbul.
13. İstanbul Bilişim Kongresi, Akıllı Kentler, Bilim Kurulu, Bahçeşehir Üniversitesi, 7-8 Kasım 2012, İstanbul.
14. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Danışma Kurulu Üyesi, 7-8 Kasım 2012, İstanbul.
15. 6th IDIA Conference 2012, International Development Informatics Association, Organizing Committee, 6-8 Semtember 2012, Istanbul.
16. 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).
17. Sosyal Medya ve Eğitim Konferansı, Sosyal Medya Kullanımının Öğrenmeye Etkisi, 29 Aralık 2011, Işık Üniversitesi, Şile-İstanbul.
18. 11. Matematik Sempozyumu, Anadolu'da Matematik, Onur Kurulu, 19-21 Eylül, 2012, Matematikçiler Derneği ve 19 Mayıs Üniversitesi, Samsun.
19. 10.uncu Matematik Sempozyumu, Işık Üniversitesi, 21-23 Eylül 2011,İstanbul.
20. İstanbul Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu, Spor Yöneticiliği Yüksek Lisans Programı Kurucu Öğretim Üyesi, Eylül, 2010.
21. 3rd International Future Learning Conference on Innovations in Learning, May 12, 2010.
22. İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2009, Marmara Üniversitesi, Erdal İnönü Bilim ve Kültür Merkezi, 29-31 Mayıs 2009.
23. 8 inci Matematik Sempozyumu, 12-14 Kasım 2009, TOBB Üniversitesi, Ankara
24. 7 inci Matematik Sempozyumu, 21-23 Kasım 2008, İzmir.
25. İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Doktora Programı Kurucu Öğretim Üyesi, Ekim, 2010.
26. 2. İstanbul Bilişim Kongresi Kurumsal Yazılım 2008, İstanbul Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi, 3-4 Haziran 2008”
27. 2. Kobiler ve Verimlilik Kongresi, T.C. İstanbul Kültür Üniversitesi, 2-3 Aralık 2005.
28. Bilişim Projeleri Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 27 Mayıs 2005.
29. E-Transformation in Learning, Sabancı Üniversitesi, TBV, 21 Nisan 2005.
30. Bilgi Toplumu, Üniversiteliler Kültür ve Eğitim Vakfı, 14 Mayıs 2005.
31. Gelecek 10 Yılda İnternet, TBD İstanbul Şubesi, 15 Nisan 2005.
32. Bilişim Sektöründe Proje Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 2 Nisan 2005.

33. Kobilerin Kriz Yönetimi, TBD İstanbul Şubesi, 12 Mart 2005.
34. 5. Kobiler Verimlilik Kongresi, T.C. İstanbul Kültür Üniversitesi, MPM, KOSGEB, 11-12 Aralık 2004.
35. Yapı ve Kentte Bilişim 2003, TMBD, TBB, TBD-Türkiye Bilişim Derneği, 2-3 Aralık 2004.
36. Future Learning 1st. International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008, 26-27 October 2004.
37. Kamu Bilişim Platformu 6, TBD Kamu-Bilgi İşlem Yöneticileri Birliği, 27-30 Mayıs 2004.
38. Sporda Bilişim ve İnternet Sempozyumu, İ.Ü. Spor Birliği ve TBD, 25 Mayıs 2004
39. Eğitimde (e-Öğrenme) Yeni Bir Boyut Konferans, Özel Okullar Derneği, 27 Mart 2004.
40. Bilişimde Proje Yönetimi Paneli, T.C. Yıldız Teknik Üniversitesi, 3 Mart 2004.
41. Bilişim 2003, TBD, 17 Eylül 2003.
42. Kamu Bilişim Platformu 5, TBD, Kamu Bilgi İşlem Yöneticileri Birliği, 19-22 Haziran 2003.
43. Proje Yönetimi 5. Ulusal Kongresi Dinamikler 2003, İstanbul Bilgi Üniversitesi, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 3-4 Nisan 2003.
44. TBD 19. Bilişim Kurultayı, TBD, 3-6 Eylül 2002.
45. Kamu Bilgi İşlem Uygulamalarında Verimliliğin Artırılması, TBD, Kamu-BIB, 20-23 Haziran 2002.
46. Eğitim Yönetiminde E-Dönüşüm, Yeditepe Üniversitesi, TBD, 03 Mayıs 2002.
47. Bilişim Zirvesi, TBV, TBD, TVB. SAD, 4-7 Eylül 2001.
48. Kamu Bilgi İşlem Uygulamalarında Verimliliğin Araştırılması 3.Toplantı, TBD, 14-17 Haziran 2001.
49. Proje Yönetimi 3. Ulusal Kongresi, Sabancı Üniversitesi, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 12-13 Nisan 2001.
50. Bilişim 2000, Türkiye Bilişim Vakfı, TBD, 6-9 Eylül 2000.
51. İ.Ü. İnternet Haftası Etkinlikleri, İ.Ü. İnternet Haftası Organizasyonu, 10-23 Nisan 2000.

Çeşitli Projelerde Verilen Hizmetler

1. Destek Vektör Makineleri, R ile Veri Madenciliği Semineri, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesi, Haziran 2018.(Dr. Eli Kartal ile).
2. R ile Veri Madenciliği Semineri, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesi, 21 Ocak 2016. (Dr. Eli Kartal ile).

3. Web Tabanlı Türkçe Eğitim, Türkçe Eğitim Projesi, Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı, TOVAK e.V, Yunus Emre Enstitüsü, Berlin, 24 Kasım 2015. (Panelde sunum).
4. R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu Düzenlemesi, İstanbul Üniversitesi ve TOVAK Uluslararası Marmaris Akademisi, Muğla, 9-10 Eylül 2015.
5. Proje Yönetiminde Kazanılmış Değer Analizi Seminer, Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesi, 02 Nisan 2005. (Sunum).
6. Kadıköy Bölgesi Bilgiye Erişim Projesi (Kiosk - Bilgi Kulüpleri), 2005. (Kadıköy Kaymakamlığı Projesi).
7. Bilgisayar ve İnternete Giriş El Kitabı Hazırlama, Türkiye Bilişim Derneği yayını, Ocak 2003. (Levent Karadağ ile).
8. Proje Yönetim Uygulamaları, Seminer, 27 Aralık 2004. (Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile)
9. 2.ci Hukuk ve Bilişim Sempozyumu, Kadir Has Üniversitesi, 28-29 Mayıs 2004. (TBD, Hukuk ve Bilişim Çalışma Grubu ile).
10. Bilişim Toplumu'04 Organizasyonu, Seminer, 07-09 Mayıs 2004. (TBD Genç Çalışma Grubu ile).
11. AB 6.cı Çerçeve Programını Nasıl Kullanabiliriz? Seminer, 01 Mayıs 2004. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
12. BT Projeleri ve BT Yönetimi, Seminer, 31 Mart 2004. (TBD, Proje Yönetimi çalışma Grubu ile).
13. Türkiye'de E-Öğrenme ve Hedefler, Sempozyum, Özel Atacan Lisesi, 27 Mart 2004. (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile).
14. E-Ticaret ve E-Ticaret Altyapısı: Uygulamalar, 24 Şubat 2004. (TBD, KOBİ Çalışma Grubu ile).
15. 2003 de E-Öğrenme Nerede ve 2004 Yılında Nerede Olacak, Seminer, 10 Ocak 2004. (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile).
16. Uzaktan Eğitime Farklı Yaklaşımlar, Çalıştay, 20 Aralık 2003, (TBD, Eğitim ve Bilişim Çalışma Grubu ile)
17. Başarılı Projelerde İnsan Faktörü, Seminer, 06 Aralık 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
18. Yazılım Geliştirmede Lider Ülkeler, Neden Projeler Başarısız Olur? Seminer, 15 Kasım 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
19. 2003 Sonrasında BT Sektörü Fırsatlar ve Stratejiler, Panel, Bilişim Zirvesi, 06 Eylül 2003. (TBD, Proje Yönetimi Çalışma Grubu ile).
20. Bilişim ve Gençlik, Panel, 04 Eylül 2003. (TBD Genç Çalışma Grubu ile).
21. Eğitim Yönetiminde E-Yakınsama, Yeditepe Üniversitesi, 03 Mayıs 2002 (Türkiye Bilişim Derneği-TBD ile).
22. Proje Fon ve Destekleri, Seminer, 22 Eylül 2001, (TBD Proje Yönetim Çalışma Grubu ile).
23. Yazılım Sektöründe Teşvik ve Destek Fırsatları, Panel düzenleme, 06 Temmuz 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile).

24. Ekonomi ve Bilişim Toplumu, Panel düzenleme, 29 Haziran 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile).
25. BT Yönetimi ve ISO 9000, Seminer, 01 Haziran 2001. (TBD, BIM Yöneticileri Kulübü ile)
26. Darülaceze Muhasebe ve Bilgi Sistemi İyileştirme Projesi, Mayıs 2003 - Ekim 2003. (İstanbul Üniversitesi Görevlendirmesi ile Rapor Hazırlama, Y. Tulunay ve F. Yılmaz ile).
27. Üniversite Sanayi İşbirliği Projesi (ISO-ÜSİB Net Projesi), İstanbul Sanayi Odası, (1999 - 2001).
28. Optik Okuyucu Destekli Öğrenci Sınav Değerlendirme Sistemi, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 1989.(Yazılım hazırlama).
29. Hazır Giyim Sektörü için Sipariş Sürecinde Barkod Uygulamaları, Yazılımı Geliştirme Deneyimi. 1994.
30. Veri Tabanı Yazılımı ve Ofis Otomasyonu olarak ERBASE Program Üreticisinin Geliştirme Deneimi, 1994.
31. Türkiye de farklı sektörlerde bulunan çok sayıda işletmenin kullanımına sunulan Muhasebe, Finans, Üretim, İnsan Kaynakları ve Pazarlama Bölümleri için entegre yazılımlarının geliştirme deneyimi, 1986.
32. İşletme Tahminleri / Veri Yönetim Yazılımı Olarak Dokümantasyon, Ball Aerospace System Division (BASD), Boulder, Colorado, USA, Eylül 1984. (AISEC stajı)
33. Muhasebe, Stok, Satış, Müşteri Hesapları ve Bordro Uygulamalarının RPG II ile Geliştirilmesi, ARSAL, 1979-1980. (BİM Yöneticisi ve Programcısı olarak).
34. Boğaziçi Üniversitesi Demirbaş Sistemi Yazılımı, Boğaziçi Üniversitesi Bilgi İşlem Merkezi, 1979. (BÜ Computer Center Asistanı olarak).

Cesitli Etkinlik ve Dergi Yazıları ile Verilen Katkılar

1. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları İnovasyon Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir Üniversitesi, 14 Ekim 2016, İstanbul.
2. Toplumsal Gelişimde Sivil Toplumun Önemi ve Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı”, İstanbul Suadiye Rotary Kulüp Toplantısı, 26 Ocak 2016.
3. İyi İnsan Olma, Suadiye Rotary Kulübü Bursiyerler Toplantısı, 14 Eylül 2014. (Davetli Konuşmacı).
4. CIO Vizyon Toplantıları, TBD, Rekabet Ortamında İş Zekası, 13 Mayıs 2014, Sait Halim Paşa Yalısı, Yeniköy-İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
5. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir Üniversitesi, 4 Ekim 2013, İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
6. Proje Yönetimi ve Başarı, Işık Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Kulübü ve Sosyal Sorumluluk Projeleri Kulübü, 27 Aralık 2012. (Davetli Konuşmacı).
7. İstanbul Bilişim Kongresi, Bilişim Yıldızları E-Dönüşüm Yarışması Ödül Töreni, Bahçeşehir Üniversitesi, 8 Kasım 2012, İstanbul. (Davetli Konuşmacı).
8. Üniversiteler ve Bilişim Sektörü Nitelikli İş Gücü Yetiştirilmesini Tartışıyor, Taksim Titanic Otel, İstanbul, 17.05.2012. (Davetli Konuşmacı).

9. Proje Başarısı ve Liderlik, Suadiye Rotary Kulübü Bursiyerler Toplantısı, 22 Ocak 2012. (Davetli Konuşmacı).
10. Matematik Alt Yapısının Endüstrideki Faydaları, Işık Üniversitesi, Matematik Kulübü ve Endüstri Kulübü, 28 Aralık 2011. (Davetli Konuşmacı).
11. Kariyer Seçimi, Kariyer Günleri, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 1 Mayıs 2008.
12. Proje Yönetimi ve Önemi, *Genç Girişim*, No: 21, Ocak 2006.
13. Teknoloji Günleri Konferansı, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 2005.
14. Bilginin Gücü ve Bilgi Toplumunun Gelişimi, *Genç Girişim*, No:20, Nisan 2005.
15. Spor Yönetiminde Bilişim Sistemleri, İ.Ü. İşletme Fakültesi, Öğrenci Spor Kulübü Sempozyumu, 25 Mayıs 2004. (Panelist)
16. Eldivenlerin Büyüsü, *İ.Ü. Spor Dergisi*, No:13, Ocak 2004.
17. Bilişim Teknolojileri, *Genç Girişim*, No:18, Ocak 2004.
18. Üniversitelerde e-Öğrenme, İ.Ü. İşletme Fakültesi, 2003.
19. Türkiye’de Spora Genel Bakış, *İ.Ü. Spor Dergisi*, No:7, Temmuz 2002.
20. BT Altyapısını Kurmalıyız, *Nokta Dergisi*, Temmuz 2002.
21. Bilgi Önemli Değer Yaratır, *Progress in Life*, Eylül 2002.
22. Değişim Yönetimi ve Değişime Hazır Olmak, *IT Business Dergisi*, Ocak 2000.
23. E-İş ve İş Dünyası, Ulaştırma Bakanlığı İnternet Haftası, 10-23 Nisan 2000.
24. ERP Sistemlerinin Seçimi ve Başarısı, *Baan Planet Dergisi*, Temmuz 1998.
25. Düşünme Sistemi: 5 K, *Genç Girişim*, No:6, Mart 1998.
26. Hocanın Gözünden, *Genç Girişim*, No:2, Ocak 1996.

Bilişim Sektörüne ve Sivil Toplum Verilen Katkılar (2001-2004)

1. Türkiye Bilişim Derneği, İstanbul Şubesinin yeniden yapılanmasını sağlayarak Bilgisayar Eğitim laboratuvarını kurulması.
2. TBD Genç Çalışma Grubunu kurarak Bilişim Derneği ve Üniversite işbirliğini ve ilişkilerini canlandırmak.
3. Ev Kadınlarına 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 öncülük yapmak.
5. “Future Learning” uluslararası konferansını İstanbul Üniversitesi 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 (Ocak – Mayıs 2004) Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin (KOBİ) bilişim kültürünü artırmak.

Diğer Onur ve Hizmet Ödülleri

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