

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : ERKAN BAYRAKTAR

2. Doğum Tarihi : 28/8/1963

3. Ünvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	1985
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	1987
Doktora	Endüstri Mühendisliği	University of Iowa	1993

5. Akademik Ünvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1996

Doçentlik Tarihi : 27.12.2007

Profesörlük Tarihi : 14.05.2013

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Pezek, S., "Identification of Safety Stock Levels in a Perishable-Goods Industry", Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Blm., Y.Lisans tezi, 1998.

Sarı, K., "Tedarik Zincirlerindeki Talep Kestirimlerinin Bilgi Bozulması (Bullwhip) Üzerindeki Etkisi", Beykent Üniversitesi, MBA Tezi 2002.

Demir, A., "İş Süreçlerinin Tasarımı ve Yönetiminde Bilişim Sistemlerinin Etkileri", Beykent Üniversitesi, MBA Tezi, 2004.

Altınay, S., "Altı Sigma ve Envanter Kayıtları Üzerine Bir Uygulama", Beykent Üniversitesi, MBA Tezi, 2006.

Efe, M., "Kurumsal Kaynak Planlaması Uygulamasında Kritik Başarı Faktörleri", Beykent Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, MBA Tezi, 2006.

Aytaç, P., "Tedarikçi ve Müşteri İlişkilerinin Entegrasyonu: WÜRTH GmbH. Tedarik Zinciri Uygulaması", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2008.

Özer,İ., "An Analysis of Environmentally Conscious Practices in Turkish Companies", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2009.

Koç, A.N., "Impact of Information Distortion under Service Supply Chain Management", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2009.

Kılıç, Ç., "Çoklu Bağlantı Olgusunun Bilgi Toplumu Oluşturmadaki Rolü: Ülkeler Arasında Verimlilik Esaslı Bir Karşılaştırma", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2014.

Yılmaz, N., "ERP Kullanımının Tedarik Zinciri Performansına Etkileri: Bilişim Sektöründe Bir Uygulama", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2014.

Saka, Ö., "Route Based Performance Evaluation: An Application of Data Envelopment Analysis", Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans Tezi, 2015.

6.1. Yönetilen Doktora Tezleri :

Çorum, A., "Performance Analysis of Push and Pull Strategies In Hybrid Manufacturing / Remanufacturing Systems", Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Co-Advisor, 2013 .

7. YAYINLAR

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Tatoglu, E., **Bayraktar, E.**, Golgeci, I., Koh, S. L., Demirbag, M., & Zaim, S.. "How do supply chain management and information systems practices influence operational performance? Evidence from emerging country SMEs". *International Journal of Logistics Research and Applications*, 19(3), 181-199. (2016).
[doi:10.1080/13675567.2015.1065802](https://doi.org/10.1080/13675567.2015.1065802).

Tatoglu, E., **Bayraktar, E.** and Arda, O.A., "Adoption of corporate environmental policies in Turkey", *Journal of Cleaner Production*, 91, 331-326 (2015).
[doi:10.1016/j.jclepro.2014.12.039](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.12.039)

Tatoglu, E., **E. Bayraktar**, S. Sahadev, M. Demirbag and Keith W. Glaister, "Determinants of Voluntary Environmental Management Practices by MNE Subsidiaries", *Journal of World Business*, 49(4), (2014). [doi:10.1016/j.jwb.2013.12.007](https://doi.org/10.1016/j.jwb.2013.12.007).

Corum, A., Vayvay, O. and **Bayraktar, E.**, "The Impact of Remanufacturing on Total Inventory Cost and Order Variance", *Journal of Cleaner Production*, 85, 442-452 (2014).
[doi: 10.1016/j.jclepro.2014.06.024](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.06.024)

Bayraktar, E., E. Tatoglu and S. Zaim, "Measuring the Relative Efficiency of Quality Management Practices in Turkish Public and Private Universities", *Journal of the Operational Research Society*, 64(12), 1810–1830 (2013). [doi:10.1057/jors.2013.2](https://doi.org/10.1057/jors.2013.2)

Bayraktar, E., E. Tatoglu, A. Turkyilmaz, Dursun Delen and S. Zaim, "Measuring the Efficiency of Customer Satisfaction and Loyalty for Mobile Phone Brands: Evidence from an Emerging Market", *Expert Systems with Applications*, 39(1), 99-106 (2012).
[doi:10.1016/j.eswa.2011.06.041](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2011.06.041)

Karahoca, A., D. Karahoca, **E. Bayraktar** and E. Tatoglu, "Response to "Commentary: Methodological Concerns in Usability Evaluation of Software Prototypes by Khajouei et al." *Journal of Biomedical Informatics*, 44(4), 702-703 (2011).
[doi:10.1016/j.jbi.2011.06.004](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2011.06.004)

Karahoca, A., **E. Bayraktar**, E. Tatoglu, and D. Karahoca, "Usability of Hospital Emergency Service Software Prototypes for Tablet PCs", *Journal of Biomedical Informatics*, 43, 224–232 (2010). [doi:10.1016/j.jbi.2009.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2009.09.002)

Bayraktar, E., A. Gunasekaran, S.C.L. Koh, E. Tatoglu, M. Demirbag, and S. Zaim, " An Efficiency Comparison of Supply Chain Management and Information Systems Practices: A Study of Turkish and Bulgarian Small-and Medium-Sized Enterprises in Food Products and Beverages", *International Journal of Production Research*, 48(2), 425-451 (2010).
[doi:10.1080/00207540903174957](https://doi.org/10.1080/00207540903174957)

Bayraktar, E., M. Demirbag, S.C.L. Koh, E. Tatoglu, and H. Zaim, "A Causal Analysis of the Impact of Information Systems and Supply Chain Management Practices on Operational Performance: Evidence from Manufacturing SMEs in Turkey", *International Journal of Production Economics*, 122, 133-149 (2009). [doi:10.1016/j.ijpe.2009.05.011](https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2009.05.011)

Bayraktar, E., E. Tatoglu ve S. Zaim, "An Instrument for Measuring the Critical Factors of TQM in Turkish Higher Education", *Total Quality Management & Business Excellence*, **19(6)**, 551-574 (2008). [doi:10.1080/14783360802023921](https://doi.org/10.1080/14783360802023921)

Bayraktar, E., S.C.L. Koh, K. Sari ve E. Tatoglu, "The Role Of Forecasting On The Bullwhip Effect For E-SCM Applications", *International Journal of Production Economics*, **113(1)**, 193-204 (2008). [doi:10.1016/j.ijpe.2007.03.024](https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.03.024)

Koh, S.C.L., M. Demirbag, **E. Bayraktar**, E. Tatoglu ve S. Zaim, "The Impact of Supply Chain Management Practices on Performance of SMEs", *Industrial Management and Data Systems*, **107(1)**, 103-124 (2007). [doi:10.1108/02635570710719089](https://doi.org/10.1108/02635570710719089)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Bayraktar, E., M.C. Jothishankar, E. Tatoglu ve T. Wu, "Evolution of Operations Management: Past, Present And Future", *Management Research News*, **30(11)**, 843-871 (2007).

Bayraktar, E., "Designing Higher Education Institutions As Service Organizations: A Process Oriented Approach", *Int. J. of Business, Management and Economics (IJBME)*, **2(1)**, 15-27 (2006).

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

Corum, A., Vayvay, O. and **Bayraktar, E.**, "The Impact of Remanufacturing on Total Inventory Cost and Order Variance," in 74th Academy of Management 2014 Annual Conference, Philadelphia, USA, 2014. ACAD MANAGE PROC 2014 2014:1 16045; [doi:10.5465/AMBPP.2014.16045abstract](https://doi.org/10.5465/AMBPP.2014.16045abstract).

Bayraktar, E., E. Tatoglu, M. Demirbag and S. Suhadev "Antecedents of Voluntary Environmental Management Practices by MNEs in an Emerging Market", Academy of Management 2013 Annual Conference, Orlando, USA, 2013. *Academy of Management Proceedings 2013*. 2013:1 13041; [doi:10.5465/AMBPP.2013.13041abstract](https://doi.org/10.5465/AMBPP.2013.13041abstract) (Recipient of Willamette University, Atkinson Graduate School of Management Best Paper Award in International Ethics, Social Responsibility, and/or Sustainability)

Bayraktar, E., K. Sari, E. Tatoglu and S. Zaim, "Prioritizing the Factors Affecting the Retailer's Supply Chain Performance", Academy of Management 2013 Annual Conference, Orlando, USA, 2013. ACAD MANAGE PROC 2013 2013:1 17251; [doi:10.5465/AMBPP.2013.112](https://doi.org/10.5465/AMBPP.2013.112) (Recipient of Operations Management Division Best Paper Award).

Bayraktar, E. and E. Tatoglu, "A Comparative Efficiency of Quality Management Practices in Higher Education Institutes", Academy of Management 2013 Annual Conference, Orlando, USA, 2013. ACAD MANAGE PROC 2013, 2013:1 12987; [doi:10.5465/AMBPP.2013.12987abstract](https://doi.org/10.5465/AMBPP.2013.12987abstract).

Çorum, A., Ö. Vayvay, **E. Bayraktar**, "Performance analysis of push and pull strategies in hybrid manufacturing/remanufacturing systems", 4th Annual Conference of the European Decision Science Institute (EDSI), June 16-19, Budapest, Hungary, 2013.

Bozbura, T., **E. Bayraktar** and E. Tatoğlu, "A Causal Model of TQM Practices and Stakeholder Interests in Higher Education Institutions: Comparison of Public and Private Universities in Turkey", *PICMET 2011 Conference*, Portland, USA, 2011.

Bayraktar, E., C.C. Lin and K. Sari, "Simulation study of SCM-related factors on retailer's performance using structural equation model", *Proceeding of 2010 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)*, 1671-1677, Macao, 2010.

Bayraktar, E. and E. Tatoglu, "Assessing the Link Between Strategy Choice and Operational Performance of Turkish Companies", 14th International Research/Expert Conference, TMT 2010 Proceedings, 805-808, Mediterranean Cruise, 2010.

Bozbura, F.T., **E. Bayraktar** and I. Durman, "Service Quality Management System in Urban Public Transport", 14th International Research/Expert Conference, TMT 2010 Proceedings, 237-240, Mediterranean Cruise, 2010.

Tatoglu E., **E. Bayraktar** and A. Turkyilmaz, "Measuring the Customer Satisfaction Efficiency of Mobile Phone Manufacturers in an Emerging Market: A Super-Efficiency DEA Approach", *Proceedings of the Joint Conference of the 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management and the 15th Asia Pacific Decision Sciences Institute*, 495-500, Hong Kong, Shunde and Guangzhou (China), 2010.

Bayraktar, E., Bozbura, T., Koc, A.N., and E. Tatoglu "Impact of Information Distortion in Service Supply Chains", *Proceedings of the Joint Conference of the 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management and the 15th Asia Pacific Decision Sciences Institute*, 568-573, Hong Kong, Shunde and Guangzhou (China), 2010.

Bayraktar, E. and E. Tatoglu "Measuring the Efficiency of Quality Management Practices in Turkish Universities", *Proceedings of the Joint Conference of the 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management and the 15th Asia Pacific Decision Sciences Institute*, 586-591, Hong Kong, Shunde and Guangzhou (China), 2010.

Bayraktar, E., E. Tatoglu, and S. Zaim, "The Impact of Knowledge Management on Organizational Performance: Evidence from An Emerging Market SMEs", *Society for the Study of Emerging Markets' EuroConference 2010*, Milas-Turkey, 2010.

Bayraktar, E., K. Sari and C.C. Lin, "Impact of Supply Chain Related Factors on Retailer's Performance", *Proceedings of the 2010 International Conference in Management Sciences and Decision Making*, 327-333, Tamkang University, Tamsui, Taiwan, May 22, 2010.

Ozer I., **E. Bayraktar** and E. Tatoglu, "An Analysis of Environmentally Conscious Practices in Turkish Companies", 13th International Research/Expert Conference, TMT 2009 Proceedings, 321-324, Hammamet, Tunisia, 2009.

Koc, A.N., **E. Bayraktar** and E. Tatoglu, "Impact of Information Distortion under Services Supply Chain Management", 13th International Research/Expert Conference, TMT 2009 Proceedings, 257-260, Hammamet, Tunisia, 2009.

Turkyilmaz, A., **E. Bayraktar**, H. Zaim and S. Zaim, "A Neural Network Approach for Measuring the Impact of Knowledge Management on Organizational Performance of Turkish SMEs", Proceedings of the 19th International Conference on *Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, FAIM*, Editor: Farhad Nabhani, 319-327, Skövde, UK, 2009.

Bayraktar, E. and E. Tatoglu, "The Impact of Supply Chain Management and Information Systems Practices on Operational Performance: A Study of Turkish and Bulgarian SMEs", *Academy of International Business 2009 Annual Conference*, San Diego, USA, 2009.

Bayraktar, E., E. Tatoglu, and S. Zaim, "Measuring The Efficiency of Supply Chain Management and Information Systems Practices: A Comparison of Turkish and Bulgarian SMEs", Proceedings of the *2009 International Conference in Management Sciences and Decision Making*, 7-12, Tamkang University, Tamsui, Taiwan, May 30, 2009.

Bayraktar, E., K. Sari, ve E. Tatoglu, "Investigating the Impact of Value Chain Practices on Retailer's Performance: A Casual Approach", ICOVACS 2008: International Conference on Value Chain Sustainability, Izmir Economy University, November 12-14, 2008, İzmir.

Bayraktar, E., K. Sari, E. Tatoğlu "Investigating the Impact of Bullwhip Effect on Retailer's Performance: A Causal Model", 2008 Academy of Management 68th Annual Meeting in Anaheim, CA., August 8-13, 2008.

Bayraktar, E. ve E. Tatoğlu, "Measuring The Efficiency of Supply Chain Management and Information Systems Practices: A Comparison of Turkish and Bulgarian SMEs", 4th International Conference on Business, Economics and Management, Yaşar University, 5-7 June 2008, İzmir, Turkey

Koh, S.C.L.; **Bayraktar, E.**; Tatoglu, E.; Demirbag, M.; Zaim, S., "Supply Chain and Information System Services: An Efficiency Comparison between Turkish and Bulgarian SMEs," *Service Operations and Logistics, and Informatics*, 2007. SOLI 2007. IEEE International Conference, pp.1-8, 27-29 Aug. 2007. [URL:http://ieeexplore.ieee.org/iel5/4383862/4383863/04383918.pdf?isnumber=4383863&prod=STD&arnumber=4383918&arnumber=4383918&arSt=1&ared=8&arAuthor=Koh%2C+S.C.+Lenny%3B+Bayraktar%2C+Erkan%3B+Tatoglu%2C+Ekrem%3B+Demirbag%2C+Mehmet%3B+Zaim%2C+Selim](http://ieeexplore.ieee.org/iel5/4383862/4383863/04383918.pdf?isnumber=4383863&prod=STD&arnumber=4383918&arnumber=4383918&arSt=1&ared=8&arAuthor=Koh%2C+S.C.+Lenny%3B+Bayraktar%2C+Erkan%3B+Tatoglu%2C+Ekrem%3B+Demirbag%2C+Mehmet%3B+Zaim%2C+Selim)

Bayraktar, E., E. Tatoglu, M. Demirbag ve S. Zaim, "The Relative Efficiency of Supply Chain Management Practices: A Comparison Of Turkish And Bulgarian SMEs", *Proc. 3rd. International Strategic Management Conference*, Antalya, 427-436, 2007.

Bayraktar E., M. Demirbağ, T. Tatoğlu, "Impact of Information Systems and Supply Management Practices on SMEs' Operational Performance", *Academy of Management Annual Meeting in Philadelphia, PA.* August 3-8, 2007.

Bayraktar E., K. Sari, "The Impact of Exponential Smoothing Forecasting on The Bullwhip Effect", *Academy of Management Annual Meeting in Philadelphia, PA.* August 3-8, 2007.

Bayraktar, E., "The Necessary Skills for the Engineers of the Future", *Proc. 10th Int. Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2006*, Barcelona-Lloret de Mar, 1557-1560, 2006.

Karahoca E. ve **E. Bayraktar**, "The Development of Iconic and Non-Iconic Hospital Emergency Service Software Prototypes for Tablet PCs", *Int. Management Development Research Yearbook*, Vol. 15, 15th World Business Congress, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, International Management Development Association, 562-569, 2006.

Bayraktar, E., "Bi-Level Decision Making Model for a Multi-Echelon Kanban System", *Int. Management Development Research Yearbook*, Vol. 15, 15th World Business Congress, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, International Management Development Association, 275-282, 2006.

Bayraktar, E. ve F. Kaleli, "Effective Use Of CIM Laboratories In Engineering Education", *Proc. 9th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, Antalya, Turkey, 1503-1506, 2005.

Bayraktar E., M. Demirbağ, T. Tatoğlu, "Impact of Information Systems and Supply Management Practices on SMEs' Operational Performance", Academy of Management Annual Meeting in Philadelphia, PA. August 3-8, 2007.

Bayraktar E., K. Sari, "The Impact of Exponential Smoothing Forecasting on The Bullwhip Effect", Academy of Management Annual Meeting in Philadelphia, PA. August 3-8, 2007.

Bayraktar, E. ve K. Sari, "Impact of Exponential Smoothing Forecasting on the Bullwhip Effect Under Linear Demand with Seasonal Swings", *Proc. 4th Int. Logistics and Supply Chain Congress*, 258-265, İzmir University of Economics Publication, İzmir, 2006.

Bayraktar, E. ve M.C. Jothishankar, "Evaluation of Operations Management", *Int. Management Development Research Yearbook*, Vol. 14, 14th World Business Congress, Granada, Spain, International Management Development Association, 341-351, 2005.

Bayraktar, E., "New Challenges & Opportunities For Operations Practitioners in the New Millennium", First International Joint Symposium on Business Administration on Challenges for Business Administrators in The New Millennium", Organized by Çanakkale Onsekiz Mart University & Silesian University, Gökçeada, Çanakkale, 2000

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Bayraktar, E. "Service Operations Management", *The Global Business Handbook*, Gower-Ashgate, 431-450, 2009.
http://www.gowerpublishing.com/pdf/SamplePages/Global_Business_Handbook_Cont.pdf

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Bayraktar, E., E. Tatoglu, and S. Zaim, "Tedarik Zinciri Yönetimi Verimlilikleri Açısından Türk ve Bulgar KOBİ'lerinin Karşılaştırılması", *ODTÜ Gelişme Dergisi*, 36, 271-289 (2009). <http://www.feas.metu.edu.tr/metusd/ojs/index.php/metusd/article/view/350>

Bayraktar, E. ve M. Efe, "Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) Kurulum Süreci: Kritik Başarı Faktörleri", *Yönetim Bilimleri Dergisi*, **4(2)**, 91-110 (2006).

Bayraktar, E. ve M. Efe, "Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) ve Yazılım Seçim Süreci", *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, **15**, 689-709 (2006).

Bayraktar, E., "Satınalma Süreçlerinde Değişim Mühendisliği: Bir Vaka Çalışması", *Yönetim, İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi*, İstanbul Üniversitesi, **17(55)**, 16-24 (2006).

Bayraktar, E., "DEÜ- UA Hastanesi Yerleşim Düzeninin İncelenmesi", *Öneri Dergisi*, 26(7), 87-103 (2006).

Bayraktar, E. ve D. Küçüksaraç, "Yay İmal Eden Bir İşletmede Yerleşim Düzenleme Çalışması", *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, 9(4), 17-27 (1998).

Bayraktar, E. ve S. Kadayıfçılar, "Gereksinimlerinizi En İyi Karşılacak Benzetim Yazılımı Seçimi", *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, 7(5), 18-23 (1996).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Bayraktar, E., E. Tatoğlu ve S. Zaim, "Tedarik Zinciri Yönetimi Verimlilikleri Açısından Türk ve Bulgar KOBİ'lerinin Karşılaştırılması", YA/EM 27. Ulusal Kongresi, 2-4 Temmuz 2007, İzmir.

Öğüt, C. ve **E. Bayraktar**, "Hava Operasyonlarının Düzenlenmesine İlişkin Bir Matematiksel Yaklaşım", 1. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu-Bildiriler II, 926-931, KHO-Ankara, 1995.

7.7. Diğer yayınlar

Tarım, M., Zaim, S. ve **Bayraktar, E.**, "Üretim Yönetimi (Operasyonel Yönetim)", Sağlık Yönetimi, Ed. A. Y. Kaptanoğlu, 121-149, Beşir Kitabevi, İstanbul, 2011. <http://www.besirkitabevi.com.tr/vitrin/prddet.php?pid=153546>

Bayraktar, E. (Editör), *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. ve M. Efe, "Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) Yaşam Döngüsü ve Kritik Başarı Faktörleri", *ASOMEDYA Ankara Sanayi Odası Yayın Organı*, 68-86, Temmuz-Ağustos, 2007.

Bayraktar, E., "İmalat ve Hizmet Süreçlerinin Tasarım ve Analizi İçin Benzetim (Simülasyon)", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 159-171, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E., "İşyeri Yerleşim Düzenleme Süreci", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 259-272, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. "İtme Esaslı Üretim Planlama Süreçleri:Malzeme İhtiyaç Planlaması (MRP)", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 377-388, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. "İş Süreçlerinin Yeniden Tasarımı: Reengineering", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 21-30, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. ve F. Kaleli, "Sanal Gerçeklik ve Yeni Ufuklar", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 173-181, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. "Tasarım Süreçlerinin Yeniden Tasarımı: Eş-Zamanlı Mühendislik (Concurrent Engineering)", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 219-230, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Üsküdarlı, C. ve **E. Bayraktar**, "Stratejik Önceliklere Göre Satılma Süreçlerinin Tasarımı", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 305-313, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar, E. "İtme Esaslı Üretim Planlama Süreçleri:Malzeme İhtiyaç Planlaması (MRP)", *Üretim ve Hizmet Süreçlerinin Yönetimi*, Ed. E. Bayraktar, 377-388, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, 2007.

Bayraktar,E., "MRP ile Yola Çıkarken...", *Makina-Magazin*, 22, 78-82 (1998).

Bayraktar, E. ve D. Küçüksaraç, "Olgun Çelik A.Ş.'de Yerleşim Düzenleme Çalışması", *Makine-Magazin*, 18, 54-62 (1997).

Bayraktar, E., " İmalat Süreçlerinde Reengineering: Eş-Zamanlı Mühendislik (Concurrent Engineering)", *Makina-Magazin*, 14, 70-76 (1997).

Bayraktar, E., "Karmaşık Endüstriyel Sistemlerin Tasarım ve Analizi İçin Simulasyon ", *Makina-Magazin*, 9, 54-63 (1997).

Bayraktar, E., " LayOPT İle Fabrika Yerleşim Düzenlerinin Hazırlanması ve Bir Uygulama", *Makina-Magazin*, 8, 72-77 (1996).

Bayraktar, E. ve Ö. Güneri, "İddialı Bir Yönetim/Mühendislik Yaklaşımı: Yeniden Süreçleme", *Makina-Magazin*, 5, 68-731 (1996).

Bayraktar, E., "Mühendisler İçin Yeni Bir Araç: Sanal Gerçeklik", *Makina-Magazin*, 1, 56-59 (1996).

7.8. Uluslararası atıflar (15 Mart 2017 tarihi itibariyle)

Web of Science: 232 (h-index: 7)

Google Scholar: 1072 (h-index: 11)

8. Projeler :

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Yabancıların Çalışma İzinlerine Ait Süreçlerin İncelenmesi, **Komisyon Başkanı**, 2009.

ÇİTOSAN A.Ş. İş Değerleme Çalışması, Dokuz Eylül Üniversitesi Araştırma Projesi, **Analist**, 1985.

Etibank Perlit Tesisleri Eskişehir, Baca Katı artık miktarının ölçülmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Araştırma Projesi, **Analist**,1986.

Önemli Amerikan oto üreticisi firmalar için geliştirilen Robotlu iş merkezi tasarım simülasyonları (RobCad ve AutoMod ile) ve produktivite iyileştirme projeleri (SLAMSYSTEMS ve AutoMod ile), Production Modeling Corp., Dearborn, MI., **Proje Danışmanı-Yürütücüsü**, 1993-1994.

İşyeri düzenleme ve iyileştirme konusunda çalışan LayOPT ticari programının geliştirilmesi, Production Modeling Corp., Dearborn, MI., **Proje Danışmanı**, 1993-1994.

Oto Yan Sanayiinde Çalışan Bir Firmanın Satın Alma Süreçlerinin Yeniden Tasarımı, Danışmanlık Projesi, **Proje Yöneticisi**, 1996.

Türk Yüksek Eğitim Kurumlarında Toplam Kalite Yönetimi (TKY) Uygulamalarının Değerlendirilmesi ve Ölçmeye Yönelik Bir Enstrüman Geliştirilmesi, Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi**, 2001 – 2007.

İmalat Sanayinde Türkiye ve İngiltere’de Faaliyet Gösteren KOBİ’lerin Tedarik Zinciri Yönetimi ile Bilişim Sistemleri Uygulamalarının ve Potansiyellerinin İncelenmesi, Bahçeşehir Üniversitesi ile University of Sheffield, İngiltere, (Dr. S.C.L. Koh ve Dr. M. Demirbağ) arasındaki ortak proje, Araştırma Projesi, **Proje Yöneticisi** (Türkiye ayağı), 2005 – 2007.

9. İdari Görevler :

Dekan Yardımcısı	Beykent Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi	1997-2002
Bölüm Başkanı	Beykent Üniversitesi, İşletme Bölümü	1999-2000
Bölüm Başkanı	Beykent Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü	2000-2004
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü	Bahçeşehir Üniversitesi	3-9/2005
Program Koordinatörü	Bahçeşehir Üniversitesi, Lojistik ve Tedarik Zinciri Y.Lisans Programı	2005-2006
Program Koordinatörü	Bahçeşehir Üniversitesi, İşletme Y.Lisans Yönetim-Bilişim Sistemleri Uzm. Programı	2005-2012
Dekan Yardımcısı	Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi	2008- 2009
Program Koordinatörü	Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Yönetimi Y.Lisans Programı	2009-2011
Program Koordinatörü	Bahçeşehir Üniversitesi, Lojistik ve Tedarik Zinciri Y.Lisans Programı	2011-
Program Koordinatörü	Bahçeşehir Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Doktora Programı	2012-
Bölüm Başkanı	Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü	2011-2015

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Decision Sciences Institute
Academy of Management
Yöneylem Araştırması Derneği

11. Ödüller :

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Birincisi, Temmuz, 1985

MEB, 1416 Sayılı yasaya göre Lisansüstü Eğitim Bursu, 1989-1993.

Üstün Akademik Başarı ödülü, The University of Iowa, Mayıs 1993.

"The best track paper" ödülü, *the 4th International Conference on Operations and Supply Chain Management ve the 15th Asia Pacific Decision Sciences Institute* ortak toplantıları, Hong Kong, Shunde ve Guangzhou (Çin), 2010.

"SAP Certified Business Associate with ERP 6.0", Aralık 2010.

Academy of Management 2013 Annual Conference, "Willamette University, Atkinson Graduate School of Management International Ethics, Social Responsibility, and/or Sustainability" En İyi Makale ödülü, Orlando, FL., Ağustos 2013.

Academy of Management 2013 Annual Conference, Operations Management Division, en iyi makale ödülü, Orlando, FL., Ağustos 2013.

12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler :

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Operations Management (2 Section)	2	2	105
		Capstone Project I	1	4	63
		Üretim ve İşlemler Yönetimi (YLisans, Engineering Mngt)	3	0	6
		SELCO- Supply Chain & Logistics (Coord.)	3	0	21
		Y.Lisans Proje	0	0	1
	Bahar	Facilities Planning	2	2	60+
		Capstone Project II	0	6	4
		Satınalma Yönetimi (YLisans, Tedarik Zinciri ve Lojistik)	3	0	5+
		Special Topics in SC&Logistic Mngt. (Doktora, Endüstri Müh.)	3	0	3+
		Proje (Y.Lisans)	0	0	2+
2015-2016	Güz	Production Planning & Control (3 section)	3	0	70+
		Senior Project I	1	2	14
		Operations Research	3	0	10
	Bahar	Facilities Design (2 section)	3	0	62
		Senior Project II	1	4	14
		Production Planning & Control	3	0	12
		Contemporary Issius in IE III	1	0	21