

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Mesut KUMRU

4. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Yönetimi	Boğaziçi Üniversitesi	1974
Yüksek Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1977
Doktora	Üretim Yönetimi	İstanbul Üniv. İşletme Fakültesi	1983

5. Akademik Unvanlar

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doçent	Üretim Yönetimi	İstanbul Üniv. İşletme Fakültesi	1990
Profesör	Endüstri Mühendisliği	Doğuş Üniversitesi	2013

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Aksoy, K. (2017). “Detection of Debit Card Fraud through Random Forest”, *Master’s Thesis*, Institute of Science and Technology, Doğuş University, Istanbul.

Atalay, M.C. (2016). “A Study About Process Improvement With Six Sigma Methodology in Customer Support Department”, *Master’s Thesis*, Institute of Science and Technology, Doğuş University, Istanbul.

Geçimli, S. (2015). “Strategic Marketing Management in Information Technology – Kuveyt Turk”, *Master’s Thesis*, Institute of Science and Technology, Doğuş University, Istanbul.

Öztaş, A.Ç. (2015). “Examination of Smartphone Usage Habits on User Groups in Istanbul with Using K-Means Clustering Analysis Method”, *Master’s Thesis*, Institute of Science and Technology, Doğuş University, Istanbul.

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Kumru, M., Kumru, P.Y., (2019), ““An Integrated Approach to Thermal Hotel Selection”, *Proelium*, VIII(2), 193-206.

Kumru, M., Kumru, P.Y., (2015), “Calendar-Based Short-Term Forecasting of Daily Average Electricity Demand”, *IEEE Conference Publications*, 1-5.

Kumru, M., Kumru, P.Y., (2015), “A Fuzzy ANP Model for the Selection of 3D Coordinate-Measuring Machine”, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 26(5), 999-1010. (SCI)

Kumru, M., Kumru, P.Y., (2014), “Analytic Hierarchy Process Application in Selecting the Mode of Transport for a Logistics Company”, *Journal of Advanced Transportation*, 48(8), 974-999. (SCI)

Kumru, M., Kumru, P.Y., (2014), “Using Artificial Neural Networks to Forecast Operation Times in Metal Industry” *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 27(1), 48-59. (SCI)

Kumru, M., (2013), “Assessing the visual quality of sanitary ware by fuzzy logic”, *Applied Soft Computing*, 13(8), 3646-3656. (SCI)

Kumru, M., Kumru, P.Y.,(2013), “Fuzzy FMEA Application to Improve Purchasing Process in a Public Hospital”, *Applied Soft Computing*, 13(1), 721-733. (SCI)

Kumru, M., (2012), “A balanced scorecard-based composite measuring approach to assessing the performance of a media outlet”, *The Service Industries Journal*, 32(5), 821-843. (SSCI)

Kumru, M., (2011), “Determining the Capacity and its Level of Utilization in Make-to-Order Manufacturing: A Simple Deterministic Model for Single Machine Multiple Product Case”, *Journal of Manufacturing Systems*, 30(2), 63-69. (SCI)

Kumru, M., (2011), “Neural Networks and Search for Minimum Defectiveness in Molding Operation in Ceramic Industry”, *IEEE Conference Publications*, 335-339.

- Kumru, M.,** Kılıçoğulları, P., (2007), “Process Improvement Through Ergonomic Design in Welding Shop of an Automotive Factory”, *Linköping Electronic Publication*, Issue 26.
- Kumru, M.,** (1989), “Cost-Oriented Measurement of Manufacturing Quality Performance”, *EOQC Quality*, No: 1, 9-11.
- Kumru, M.,** (1987), “How to Start to Improve Suppliers’ Quality?”, *EOQC Quality*, No: 4, 17-19.
- Kumru, M.,** (1984), “A Quality Performance Evaluation System for a Multi-Product Multi-Factory Corporation”, *Quality Assurance*, 10(4), 112-114.

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

- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2018), “An Integrated Approach to Thermal Hotel Selection”, *Proceedings of the XXIVth International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, 18-20 July, Lisbon, Portugal.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2017), “Kalup İmalatçıların Doğrusal Ağırlıklandırma, AHP ve Bulanık AHP Yöntemleri Kullanılarak Performanslarının Değerlendirilmesi”, *Proceedings of the 18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics*, 5-7 October, Karadeniz Technical University, Trabzon. (Extended Abstract).
- Yalman, M., **Kumru, M.** (2017), “Uzaktan Eğitimle Verilen Bilgisayar Derslerinde Öğrencilerin Öğrenme Stillerine Göre Başarı Durumları”, *Proceedings of the First International Computer and Instructional Technologies Symposium*, 24-26 May, İnönü University, Malatya. (Abstract)
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2016), “Bulanık Promethee Yöntemiyle İnsansız Hava Aracı Seçimi”, *Proceedings of the 17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics*, 2-4 June, Cumhuriyet University, Sivas.
- Kumru, M.,** (2016), “Water Source Selection for a Village Water Distribution System”, *Proceedings of the 7th European Decision Sciences Institute (EDSI) Conference*, 24-27 May, Helsinki, Finland.
- Kumru, M.,** (2015), “Comparison of Various Demand Forecasting Methods Applied in an Industrial Company”, *Proceedings of the 16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics*, 7-12 May, Trakya University, Edirne. (Abstract)
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2015), “Calendar-Based Short-Term Forecasting of Daily Average Electricity Demand”, *Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2015)*, 3-5 March, Dubai, United Arab Emirates (UAE).
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2014), “Frontier Analysis in Measuring the Efficiency of Mass Media Companies”, *CIE44 & IMSS’14 Proceedings*, 14-16 October, Istanbul, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2014), “Clustering of Hotel Customers by K-means”, *CIE44 & IMSS’14 Proceedings*, 14-16 October, Istanbul, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2013), “Forecasting by Genetic Algorithm the Short-Term Electricity Demand of Major Cities in Turkey”, *Proceedings of the 26th European Conference on Operational Research*, 1-4 July, Rome, Italy. (Abstract)
- Kumru, M.,** (2013), “Relocation of the Power Transmission and Distribution Division of a Multinational Electronics and Electrical Engineering Company”, *Proceedings of the International IIE Conference*, June 26-28, Istanbul. (Abstract)
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2012), “Quality Function Deployment Application for an Authorized White Appliances Service Agency”, *Proceedings of the 8th International Symposium of Statistics*, 11-13 October, Anadolu University, Eskişehir.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2012) “A Fuzzy ANP Model for the Selection of Coordinate-Measuring Machine” *Proceedings of the 8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems*, 27-28 September, Adrasan / Antalya, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2011), “Bir Kamu Hastanesinde Yemekhane Hizmet Sürecinin İyileştirilmesi”, *III. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi Bildirileri*, 24-26 Kasım 2011, Ankara.
- Kumru, M.,** (2011), “Measuring the Internal Performance of Logistics: A Case Study”, *Proceedings of the IXth International Logistics and Supply Chain Congress*, October 27-29, Çeşme, İzmir, Turkey.

- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2011), “Türk Bankacılık Sektöründeki Bireysel Performans Değerlendirme Uygulamalarının İncelenmesi ve Analizi”, *Proceedings of the 9th International Congress on Knowledge, Economy and Management*, June 23-25, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Kumru, M.,** (2011), “Neural Networks and Search for Minimum Defectiveness in Molding Operation in Ceramic Industry”, *Proceedings of the International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications*, Doğuş University, June 15-18, Istanbul, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2011), “Bir Yüksek Okulda Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Müşteri Grupları Bazında Ölçümü ve Quadrant Analizi”, *12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Kongresi Bildirileri*, 26-29 Mayıs 2011, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2011), “Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Uygulama”, *7. Uluslararası İstatistik Kongresi Bildirileri*, 28 Nisan – 1 Mayıs 2011, Antalya, Turkey.
- Kumru, M.,** (2010), "Using fuzzy Logic in evaluating the visual quality performances of subcontractors", First international Symposium on Computing in Science and Engineering, Gediz University, 3-5 Haziran 2010, Kuşadası, Turkey.
- Kumru, M.,** Kumru, P.Y. (2010), "Hastanelerde satın alma sürecinin iyileştirilmesi: Bir örnek uygulama" 2nd International Conference on Performance Management and Quality in Health Services, Ministry of Health, TR, 28 Nisan- 1 Mayıs 2010, Antalya, Turkey.
- Kumru, M.,** Kılıçoğulları, P., (2009), “Improving Quality Management Performance in Hospitals: A Conceptual Analysis”, *Proceedings of the International Conference on Performance Management and Quality in Health Services*, Turkish Ministry of Health, March 19-21, Antalya, Turkey.
- Kumru, M.,** (2009), “Revenue Management for Returned Product in Reverse Logistics”, *Proceedings of the International Conference on Prospects for Research in Transport and Logistics on a Regional-Global Perspective*, Dogus University, February 12-14, Istanbul, Turkey.
- Kumru, M.,** Kılıçoğulları, P., (2008), “Product Traceability and Two-Factor ANOVA in Assigning Jobs to Contractors: A Case in Garment Industry”, *Proceedings of the HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modeling and High Dimensional Data Mining*, Organized by The Univ. of Tennessee (USA), Bowling Green State Univ. (USA), Mimar Sinan Fine Art Univ. (TR), and Erciyes Univ. (TR), June 19-23, Kayseri, Turkey.
- Kumru, M.,** (2007), “Yield Management in Capacity Constrained Make-To-Order Manufacturing”, *Proceedings of the IFAC Symposium (CEFIS'07- Computational Economics and Financial and Industrial Systems)*, October 9-11, Dogus University, Istanbul, Turkey.
- Kumru, M.,** Kılıçoğulları, P., (2007), “Process Improvement Through Ergonomic Design in Welding Shop of an Automotive Factory”, *Proceedings of the 10th International Conference on Quality Management and Organizational Development*, Lunds and Linköping Universities, June 18-20, Helsingborg, Sweden.
- Kumru, M.,** (2006), “Stepping to High-Performance Workplace”, *Proceedings of the 11th World Congress for Total Quality Management*, Multiple Organizers (New Zealand, Australia, UK), December 4-6, Wellington, New Zealand.
- Kumru, M.,** (2006), “Driving Role of HRM for TQM Success”, *Proceedings of the 9th International Conference on Quality Management and Organizational Development*, John Moores University (UK), Lunds and Linköping Universities (Sweden), August 9-11, Liverpool, UK.
- Kumru, M.,** (2005), “Self-Managed Team: A Cornerstone for Breakthrough Change”, *Proceedings of the International Conference on Quality*, Japanese Union of Scientists and Engineers (JUSE), September 13-16, Tokyo, Japan.
- Kumru, M.,** (2005), “A Model for Determining the Capacity of the Profile Extrusion Machine in an Industrial Plant”, *Proceedings of the 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, Journal of Computers and Industrial Engineering & İTÜ, June 19-22, Istanbul, Turkey.

- Kumru, M.,** (2005), “Striving for Excellence in Individual Self-Management by Adapting the TQM Philosophy”, *Proceedings of the 49th Congress of European Organization for Quality*, April 25-27, Antalya, Turkey.
- Kumru, M.,** (2004), “Alternative Organizational Structures for TQM”, *Proceedings of the 48th Congress of European Organization for Quality*, September 7-9, Moscow, Russia.
- Kumru, M.,** (1990), “Multiple Inspections to Reach an Economic AOQ”, *Proceedings of the 34rd Annual Conference*, EOQC, September 17-21, Dublin, Ireland.
- Kumru, M.,** (1989), “Comparison of Attributes and Variables Data Analyses in Monitoring Process Mean”, *Proceedings of the 33rd Annual Conference*, EOQC, September 18-21, Vienna, Austria.
- Kumru, M.,** (1988), “Cost-Oriented Measurement of Manufacturing Quality Performance”, *Proceedings of the Quality Control and Reliability Conference*, IASTED, June, Paris, France.
- Kumru, M.,** (1987), “Following up Quality Performances on the Shop Basis: A Competitive Approach”, *Proceedings of the Quality Control and Reliability Conference*, IASTED, June, Los Angeles, USA.
- Kumru, M.,** (1984), “A Quality Performance Evaluation System for a Multi-Product Multi-Factory Corporation”, *Proceedings of the World Quality Congress*, EOQC, June, Brighton, UK.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Kumru, M.,** (2014), “Relocation of the Power Transmission and Distribution Division of a Multinational Electronics and Electrical Engineering Company”, in *Global Logistics Handbook*, Vol. 3, Chapter 10, Taylor and Francis (CRC Press).

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2012), “Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Örnek Uygulama”, *İstatistik Araştırma Dergisi*, Cilt 9, Sayı 2, 29-40.
- Kumru, M.,** (1992), “Süreç Tasarımında Geliştirici Operasyon Yöntemiyle Optimumu Arama Denemesi”, *Endüstri Mühendisliği*, Cilt 4, Sayı 18, 22-27.
- Kumru, M.,** (1990), “Çok Çeneli Tezgahlarda İşlem Karakterine Göre Değişkenliğin İncelenmesi ve Optimum Kontrol Periyotlarının Tespiti”, *Mühendis ve Makina*, Cilt 31, Sayı 360, 9-17.
- Kumru, M.,** (1990), “Mamul Tasarımına Taguchi Yaklaşımı ve Uygulanabilirliği”, *TSE-Standard*, Sayı: 339, 10-14.
- Kumru, M.,** (1989), “İmalatta Önkontrol Uygulaması”, *Mühendis ve Makina*, Cilt 30, Sayı: 348, 17-20.
- Kumru, M.,** (1988), “Kalite Sistemi Geliştirme-Uygulama Stratejisi ve Karşılaşılan Güçlükler”, *TSE-Standard*, Sayı: 319, 15-17.
- Kumru, M.,** (1982), “Kalite ve Kontrolü Gelişirken Ülkemizde Durum”, *Sanayi Mühendisliği*, Sayı: 3, 3-7.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2017), “Bir Otomotiv Yan Sanayii Şirketinde Çalışan Memnuniyetinin Analizi”, *YAEM2017*, 37. Ulusal Kongre, 5-7 Temmuz, İstanbul (Abstract).
- Kumru, M.** (2015), “LPG Tüp Üretimi Yapan Bir İşletmede Süreç İyileştirme Uygulaması”, *X. İşletme – Endüstri Mühendisliği Kurultayı*, 25-27 Aralık, İstanbul.
- Kumru, M.** (2014), “Elektrolitik Bakır İmalatı Yapan Bir İşletmenin Bükümlü Tel Üretim Bölümünde Süreç İyileştirme”, *YAEM2014*, 34. Ulusal Kongre, 25-27 Haziran, Bursa (Abstract).
- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2013), “Tesisat Bağlantı Elemanları İmal Eden bir İşletmede Torna Kalemalarının Seçimi”, *13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu*, 25-27 Eylül, Sakarya, 617-625.
- Kumru, M.** (2013), “Tekstil Üretim Tesisinde Alternatif Malzeme Taşıma Sistemlerinin Ekonomik Analizi”, *YAEM2013*, 33. Ulusal Kongre, 26-28 Haziran, İstanbul (Abstract).
- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2013), “Bir Hazır Giyim Firması için Kocaeli Bölgesinde Oluşturulacak Depo Tipi ve Yeri Seçimi”, *2. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi Bildirileri*, 16-18 Mayıs 2013, Aksaray.
- Kumru, M.** (2012), “Kurumsal Performans Değerlendirmenin Önemi, Gelişimi ve Uygulama Örnekleri”, *YAEM2012*, 32. Ulusal Kongre, Doğuş Üniversitesi, 20 -22 Haziran, İstanbul.

- Kumru, M.** (2011), “Bir Tekstil Şirketi İçin Yeni Fabrika Yerinin Seçimi ve Yerleşimin Planlanması”, YAEM2011 - 31.Ulusal Kongre, Sakarya Üniversitesi, 5-7 Temmuz 2011. Sakarya.
- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2010), "Tedarikçi seçiminde ağırlıklı puanlama ve analitik hiyerarşi yöntemlerinin karşılaştırılması", 10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu: 17 - 18 Eylül 2010, Girne, KKTC.
- Kumru, M.** (2010), "Bir tekstil şirketinde kapasite artırımı uygulaması", YAEM2010 – 30. Ulusal Kongre, Sabancı Üniversitesi, 30 Haziran - 2 Temmuz 2010. İstanbul.
- Kumru, M., Kumru, P.Y.** (2010), “Gemi üretiminde bulanık proje değerlendirme ve gözden geçirme tekniğinin uygulanması”, 11. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu: Sakarya Üniversitesi, 28-30 Mayıs 2010, Sakarya.
- Kumru, M., Kılıçoğulları, P.,** (2009), “Bulanık Hata Türü ve Etkileri Analizi ile Satın Alma Sürecinin İyileştirilmesi”, 6. *İstatistik Kongresi Bildirileri*, 29 Nisan – 03 Mayıs, Antalya. (Extended abstract)
- Kumru, M., Kılıçoğulları, P.,** (2009), “Maliyet Odaklı Satış Tahmini: Tekstil Şirketinde Bir Uygulama”, 10. *Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (EİSEMP10) Bildirileri*, Atatürk Üniversitesi, 27-29 Mayıs, Erzurum.
- Kumru, M., Kılıçoğulları, P.,** (2008), “Bir Tekstil Kuruluşunda Mağaza/Depo İçeri Ürün İzleme Sistemi Oluşturularak Fason İmalatçılara En Uygun İş Dağıtımının Yapılması”, 9. *Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (EİSEMP9) Bildirileri*, Dokuz Eylül Üniversitesi, 28-30 Mayıs, Kuşadası, Aydın.
- Kumru, M.,** (2008), “Vogel Yaklaşımıyla Maliyet Odaklı İş Dağıtımı”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 30 Haziran – 2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- Kılıçoğulları, P., Kumru, M.,** (2008), “İmalat Sürecinde İşlemsel İyileştirmeler: Kaizen Uygulamaları”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 30 Haziran – 2 Temmuz, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul.
- Kumru, M.,** (2007), “Endüstriyel Bir Kuruluşta Süreç İyileştirme Uygulaması”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 2-4 Temmuz, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- Kumru, M.,** (2007), “İnşaat Sektöründe Faaliyette Bulunan Sınai Bir İşletmede Wilcoxon İşaretli-Sıra Testi Yöntemiyle Süreç Kontrolü Uygulaması”, 5. *İstatistik Kongresi Bildirileri*, 20-24 Mayıs, Antalya.
- Kumru, M.,** (2006), “Süreç İyileştirme Ekipleri: Bir Başarı Öyküsü”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 3-5 Temmuz, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli.
- Kumru, M.,** (2005), “Özelliklere Dayalı Son Ürün Kontrolü Tasarımı, Parametrik Olmayan Varyans Analizi ve Çiftli Mukayeseler Uygulaması”, 4. *İstatistik Kongresi Bildirileri*, 8-12 Mayıs, Antalya.
- Kumru, M.,** (1990), “Çok Fabrikalı Bir Sanayi Ortamında Grup Teknolojisi Yaklaşımı”, 4. *Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi Bildirileri*, 19-21 Eylül, ODTÜ, Ankara.
- Kumru, M.,** (1990), “İmalatta Ekonomik Parti Büyüklüğünün Dinamik Takibi”, 4. *Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi Bildirileri*, 19-21 Eylül, ODTÜ, Ankara.
- Kumru, M.,** (1990), “Süreç Tasarımında Geliştirici Operasyon Yöntemiyle Optimumu Arama Denemesi”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 21-22 Haziran, ODTÜ, Ankara.
- Kumru, M.,** (1990), “Çok Makinalı Sistemlerde Üretken Bakım Yaklaşımı”, *Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 21-22 Haziran, ODTÜ, Ankara.
- Kumru, M.,** (1989), “Minimum Maliyetli Tezgah Ayarlama”, *Yöneylem Araştırması 12. Ulusal Kongresi Bildirileri*, 21-23 Haziran, Ankara.
- Kumru, M.,** (1988), “Mamul Tasarımına Taguchi Yaklaşımı ve Uygulanabilirliği”, 3. *Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi Bildirileri*, Eylül, Ankara.
- Kumru, M.,** (1987), “Mamul Kontrol Güvenilirliği”, *Yöneylem Araştırması 11. Ulusal Kongresi Bildirileri*, Eylül, 71-82, İstanbul.

Kumru, M., (1986), “Kalite Kontrolünde Tezgah Hassasiyeti Sorunu”, 2. *Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi Bildirileri*, Eylül, Ankara.

7.6 Diğer yayınlar

Çok sayıda yerel ve ulusal *seminer, konferans, sempozyum notları* (Özel sektör, SEGEM, TÜSSİDE, MMO, üniversiteler, vb.). Ulusal gazete ve meslek dergilerinde yazılar, açık oturum metinleri (Milliyet, İSO Dergisi, ECA’dan Haberler, Rotary Club Bültenleri, vb.). Bu gruptaki yayınlardan bir demet aşağıda verilmektedir.

Çeşitli yayınlar

Kumru, M., (1991), “Kalite Güvence Sistemlerinin İhracata Etkisi”, 3. *Otomotiv Yan Sanayi Sempozyumu Bildirileri*, Bursa.

Kumru, M., (1990), “Sanayide Mamul Güvenilirliği Sorunu”, *İSO Dergisi*.

Kumru, M., (1988), “Endüstriyel Kalite Yönetimi”, *TÜSSİDE – Türkiye Sınai Sevk ve İdare Enstitüsü Firma Çapında Kalite Kontrol Seminer Bildirileri*, Aralık, Bölüm 5, Bursa.

Kumru, M., (1988), “Kalite Performans Değerlendirmesi”, *TÜSSİDE – Firma Çapında Kalite Kontrol Seminer Bildirileri*, Mayıs, Bölüm 7, İstanbul.

Kumru, M., (1987), “Kalite Maliyetleri”, *TÜSSİDE – Firma Çapında Kalite Kontrol Seminer Bildirileri*, Ekim, Bölüm 5, İstanbul.

Kumru, M., (1987), “Dünya Ülkelerinde Kalite Kontrol”, *TÜSSİDE – Kalite Kontrolde Modern Yaklaşımlar Seminer Bildirileri*, Nisan, Bölüm 7.

Kumru, M., (1987), “Kalite Çevrimleri”, *TÜSSİDE – Kalite Kontrolde Modern Yaklaşımlar Seminer Bildirileri*, Nisan, Bölüm 9.

Kumru, M., (1987), “Ulusal Kalite Kontrol Çabaları”, *ECA Kalite Kontrol 4. Konferans Bildirileri*, Nisan, E-13, Bölüm 8, İstanbul.

Kumru, M., (1986), “Muayene-Deney ve Ölçme Tekniği”, *ECA Kalite Kontrol 5. Seminer Bildirileri*, Aralık, E-10, Bölüm 4, Bursa.

Kumru, M., (1985), “Tezgah Hassasiyet Analizleri ve Kontrol Ekonomisi”, *ECA Kalite Kontrol 4. Seminer Bildirileri*, Aralık, E-9, Bölüm 2, Manisa.

Kumru, M., (1985), “Kalite Kontrolde Bilgisayara Geçiş”, *SEGEM- Sınai Eğitim ve Geliştirme Merkezi Seminer Bildirileri*, Aralık, Ankara.

Kumru, M., (1985), “Endüstriyel Kuruluşlarda İstatistiksel Kalite Kontrol Teknikleri Kullanımı”, *SEGEM Seminer Bildirileri*, Mayıs, Ankara.

Kumru, M., (1984), “Dünyada Kalite Rekabeti”, *Milliyet*, 23 Ekim, s. 2.

Kumru, M., (1984), “Standardizasyon ve Kalite Kontrol – Açık Oturum”, *İSO Dergisi*, Sayı 224, s. 72-76.

Kumru, M., (1984), “1984 Dünya Kongresinin Ardından”, *ECA’dan Haberler*, Cilt 4, Sayı 42, s. 2.

Kumru, M., (1984), “Kalite Çevrimleri”, *SEGEM Seminer Notları*, Ekim, Ankara.

Kumru, M., (1984), “Dünya Ülkelerinde Kalite Kontrol”, *ECA Kalite Kontrol 3. Konferans Bildirileri*, Mayıs, E-7, Bölüm 7, İstanbul.

Kumru, M., (1984), “Kalite Kontrolü Açısından Saha Performansının Takibi”, *ECA Kalite Kontrol 3. Seminer Bildirileri*, Aralık, E-8, Bölüm 2.

Kumru, M., (1984), “Japonya Mucizesinde Toplumsal Düşüncenin Rolü”, *ECA’dan Haberler*, Cilt 3, Sayı 36, s. 2.

Kumru, M., (1983), “Kalite Maliyet ve Kazancı”, *ECA Kalite Kontrol 2. Konferans Bildirileri*, Mart, E-4, Bölüm 2.

Kumru, M., (1982), “Toleranslar: Dar ve Geniş Tolerans Verme Nedenleri, Basit ve İstatistiksel Tolerans Hesapları”, *ECA Kalite Kontrol 2. Seminer Bildirileri*, Haziran, E-2, Bölüm 3.

Kumru, M., (1982), “Kalite Örgütlenmesi ve Bir Pilot Fabrikada Kalite Kontrol Uygulamaları”, *SEGEM Seminer Bildirileri*, Nisan, TUR/77-024.

Kumru, M., (1982), “Kalite ve Yaşam”, *ECA’dan Haberler*, Cilt 1, Sayı 10, s. 2.

Kumru, M., (1981), “Kalite Maliyetleri”, *ECA Kalite Kontrol Seminer Bildirileri*, Eylül, E-1.

Kumru, M., (1981), “Kalite Kontrol ve Ekonomi”, *Beşiktaş Rotary Klüp Bülteni*, Sayı 13.

Kumru, M., (1981), “Kaliteyi Yükseltmek Neler Sağlar?”, *Milliyet*, 21 Ekim, s. 2.

Kumru, M., (1981), “Niçin Kalite?”, *ECA’dan Haberler*, Cilt 1, Sayı 6, s. 2.

Kumru, M., (1980), “Kalite Kontrolün Önemi ve Türkiye”, *Milliyet*, 2 Eylül, s. 2.

Özel sektör (grup içi) eğitim yayınları

- Kumru, M.,** (ed.) (1992), “Fabrikayı Yeniden Keşfetmek (Reengineering)”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-18, Eylül.
- Kumru, M.,** (yön.) (1989), “Ölçme Teknolojisi”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-17, Kasım.
- Kumru, M.,** (1988), “Kalite Kontrolünde Taguchi Yeniliği”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-16, Mayıs.
- Kumru, M.,** (yön.) (1987), “Kalite İmajı Araştırması”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-15, Kasım.
- Kumru, M.,** (1987), “Tezgah Hassasiyet Analizleri – Teori ve Uygulama”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-14, Kasım.
- Kumru, M.,** (ed.) (1987), “ECA Kalite Kontrol 4. Konferansı – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-13, Nisan.
- Kumru, M.,** (yön.) (1987), “Mastar Tasarım ve Takibi”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-12, Nisan.
- Kumru, M.,** (yön.) (1987), “Kauçuk ve Plastikler İçin Pratik Deney Yöntemleri”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-11, Mart.
- Kumru, M.,** (ed.) (1986), “ECA Kalite Kontrol Koordinasyon Kurulu 5. Semineri – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-10, Aralık.
- Kumru, M.,** (ed.) (1985), “ECA Kalite Kontrol Koordinasyon Kurulu 4. Semineri – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-9, Aralık.
- Kumru, M.,** (ed.) (1984), “ECA Kalite Kontrol Koordinasyon Kurulu 3. Semineri – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-8, Aralık.
- Kumru, M.,** (ed.) (1984), “ECA Kalite Kontrol 3. Konferansı – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-7, Mayıs.
- Kumru, M.,** (ed.) (1984), “Niçin Bazı Şirketler Kalite Yönetiminde Başarısız?”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-6, Mart.
- Kumru, M.,** (1984), “Kalite ve Japonya”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-5, Şubat.
- Kumru, M.,** (ed.) (1983), “ECA Kalite Kontrol 2. Konferansı – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-4, Mart.
- Kumru, M.,** (1982), “Kalite Yönetim ve Ekonomisi Seminer Notları”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-3, Kasım. (Ayrıca, SEGEM/ Ankara tarafından aynı tarihte basılmıştır.)
- Kumru, M.,** (ed.) (1982), “ECA Kalite Kontrol Koordinasyon Kurulu 2. Semineri – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-2, Haziran.
- Kumru, M.,** (ed.) (1981), “ECA Kalite Kontrol Koordinasyon Kurulu 1. Semineri – Bildiriler”, ECA-Elginkan Holding Yayını, E-1, Eylül.

8. Projeler

Kumru, M., (danışman), (2011) “Kurumsal Performans Ölçümü”, Milli Prodüktivite Merkezi.

Özel sektör (grup içi) proje raporları

- Kumru, M.,** (yön.) (2001), “İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi”, BSH-Peg (Bosch-Siemens-Profilo) Grubu, Ekim.
- Kumru, M.,** (yön.) (2000), “Yeniden Yapılanma”, BSH-Peg Grubu, Haziran.
- Kumru, M.,** (yön.) (1999), “Aday Bilgi Bankası Oluşumu”, BSH-Peg Grubu, Aralık.
- Kumru, M.,** (yön.) (1999), “Performans Değerlendirme”, BSH-Peg Grubu, Mayıs.
- Kumru, M.,** (1997), “Bayilik Sistemi ve Performans Değerlendirme”, Işıklar Holding, Kasım..
- Kumru, M.,** (1996), “Satış Planlaması”, Işıklar Holding, , Mayıs.
- Kumru, M.,** (1995), “Şirket Faaliyet Raporlama Sistemi”, Işıklar Holding, Aralık.
- Kumru, M.,** (yön.) (1993), “Yeniden Yapılanma, İş ve Yetkinlik Analizleri”, ECA-Elginkan Holding, P-26, Şubat.
- Kumru, M.,** (yön.) (1992), “İnsangücü Planlaması”, ECA-Elginkan Holding, P-25, Kasım.
- Kumru, M.,** (yön.) (1991), “Personel Profil Analizi”, ECA-Elginkan Holding, P-24, Eylül.
- Kumru, M.,** (yön.) (1990), “Bakım Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-23, Aralık.
- Kumru, M.,** (yön.) (1990), “Kalite Kontrol Elkitabı”, ECA-Elginkan Holding, P-22, Haziran.

Kumru, M., (yön.) (1989), “Elkim A.Ş. (Kimya) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-21, Nisan.

Kumru, M., (yön.) (1989), “İlsan A.Ş. (İlaç) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-20, Şubat.

Kumru, M., (yön.) (1989), “Serel A.Ş. (Seramik) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-19, Aralık.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Ar A.Ş. (Armatür) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-18, Kasım.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Zamal A.Ş. (Otomotiv ve Muhtelif Döküm) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-17, Eylül.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Ara A.Ş. (Otomotiv ve Alüminyum Radyatör) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-16, Eylül.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Eltem A.Ş. (Otomotiv) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-15, Eylül.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Emas A.Ş. (Pik Soba, Mini Fırın) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-14, Haziran.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Emas A.Ş. Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-13, Haziran.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Eltim A.Ş. (Termostat, Gaz Armatürleri) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-12, Haziran.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Birsan Holding A.Ş. (İlaç) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-11, Ocak.

Kumru, M., (yön.) (1988), “Elba-Eltor A.Ş. (Otomotiv) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-10, Ocak.

Kumru, M., (yön.) (1987), “Elsan A.Ş. (Hammadde) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-9, Mart.

Kumru, M., (yön.) (1987), “Elkim A.Ş. (Kimya) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-8, Mart.

Kumru, M., (yön.) (1987), “Kalıp Şirketleri Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-7, Mart.

Kumru, M., (yön.) (1987), “Valf-Odöksan-Evar A.Ş. (Muhtelif) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-6, Ocak.

Kumru, M., (yön.) (1986), “Eltim A.Ş. (Gaz Musluğu, Termostat) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-5, Ekim.

Kumru, M., (yön.) (1986), “Odöksan A.Ş. (Pik Döküm) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-4, Ekim.

Kumru, M., (yön.) (1986), “Evar A.Ş. (Kesici Takım) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-3, Ocak.

Kumru, M., (yön.) (1985), “Valfsel-Elsel A.Ş. (Armatür, Sayaç) Kalite Muayene ve Deney Sistemi Uygulaması”, ECA-Elginkan Holding, P-2, Aralık.

Kumru, M., (1985), “Serel A.Ş. (Seramik) Kalite Kontrol Sistemi”, ECA-Elginkan Holding, P-1, Ekim.

Kumru, M., (1980), “BSS-Kodlama Sistemi”, ECA-Elginkan Holding.

Kumru, M., (1979), “BSS-Arşivleme Sistemi”, ECA-Elginkan Holding.

Kumru, M., (1978), “BSS-Dosyalama Sistemi”, ECA-Elginkan Holding.

9. İdari görevler

DOÜ Rektör Yardımcısı (2019 -)

DOÜ Kalite Koordinatörü (2016 -)

DOÜ Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı (2013- 2016)

DOÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı (2013- 2016)

DOÜ Mühendislik Fakülte Kurulu Üyesi (2008- 2016)

DOÜ Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (2008-)

DOÜ Mühendislik Fakültesi Not Komisyonu Başkanı (2003-2013)

DOÜ Mühendislik Fakültesi Staj Komisyonu Üyesi (2003-2008)

DOÜ Sanat ve Tasarım Fakülte Kurulu Üyesi (2009-2013)

DOÜ Sanat ve Tasarım Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (2009-2013)
DOÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Program Koordinatörü (2011-2012)

10. Bilimsel kuruluşlara üyelikler

- Yöneylem Araştırması Derneği (YAD) üyeliği (2012 -)
- Lojistik Derneği (EMIT) üyeliği (2009 -)
- Kalite Derneği (KALDER) Kurucusu (1991)
- International Association for Science and Technology Development (IASTED) Program – Komitesi Üyesi (1986-1990)
- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'ni (TOBB) temsilen Milli Kalite Kontrol İstişare Kurulu Üyesi (1985-1990)
- Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) Standardizasyon ve Kalite Alt Komite Üyesi (1985-1990)
- American Society for Quality (ASQ) Destekleyici Üye (1985-1990)
- European Organization for Quality (EOQ) Producer-Consumer Alt Komite Üyesi (1980-1990)

11. Ödüller / istisnai başarılar

- Dünya Kalite Kongresi 5th Eligible Paper (42 ülke/146 bildiri arasından seçilmiştir) (1987)
- Türk Standartları Enstitüsü (TSE) önerisiyle EOQ Danışmanlığı (1985-)
- Devletin kalite çalışmalarında TOBB temsilciliği (1985)
- Türkiye Gençler Daktilografi Şampiyonasında 3. lük (1969)
- Lise birinciliği (1969)

16. Son iki yılda verilen dersler

Total Quality Management
Toplam Kalite Yönetimi
Business and Society
İşletme ve Toplum
Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları
Quality Management Systems and Standards
Statistical Decision Making*
Değişim Mühendisliği ve Proje Yönetimi*
Logistics Management**

*Y. Lisans

**Doktora