

## **Dr. Öğr. Üyesi PINAR YILDIZ KUMRU**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** pinarki@kocaeli.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/pinarki>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0002-6729-7721  
**Publons / Web Of Science ResearcherID:** F-6018-2018  
**Yoksis Araştırmacı ID:** 154068

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1990 - 1996  
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

### **Araştırma Alanları**

Mühendislik ve Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2018

### **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2003 - 2022  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - 2019

### **Verdiği Dersler**

İnsan Makine Sistemleri Tasarımı ve İşçi Sağlığı İş Güvenliği, Lisans, 2022 - 2023  
Uzman Sistemler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
İş Etüdü, Lisans, 2023 - 2024  
İşyerinde Mühendislik Eğitimi, Lisans, 2022 - 2023  
Sistem Tasarımı ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
İş Psikolojisi, Lisans, 2022 - 2023  
Sistem Planlama ve Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Endüstri Sosyolojisi, Lisans, 2023 - 2024  
Yönetim Beceri ve Yetkinlikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Yönetim Beceriler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Uzman Sistemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Endüstri Sosyolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnsan Makina Sistemleri, Lisans, 2017 - 2018  
Sistem Tasarımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ergonomi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İş Etüdü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Sistem Planlama, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İş Psikolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Sistem Planlma, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Yönetim Becerileri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İnsan Makina Sistemleri Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017

## **Yönetilen Tezler**

Yıldız Kumru P., Bir boyutlu stok kesme problemlerinin tam ve yaklaşık yöntemler ile çözümü, Yüksek Lisans, S.Topal(Öğrenci), 2024  
Yıldız Kumru P., Kocaeli de Ticari sicil kaydı bulunan çeşitli işletmeler için mükemmellik analizi, Yüksek Lisans, Ş.Hilal(Öğrenci), 2023  
Baynal K., Yıldız Kumru P., Kapasite kısıtlı yer seçimi ve araç rotalama problemi ve bir metasezgisel çözüm önerisi, Doktora, M.SERDAR(Öğrenci), 2021  
Yıldız Kumru P., Atölye tipi makine imalatı yapan bir firmada talep tahmini uygulaması, Yüksek Lisans, M.Zorlu(Öğrenci), 2021  
Yıldız Kumru P., Kapasite kısıtlı yer seçimi ve bir meta sezgisel çözüm önerisi, Doktora, M.Serdar(Öğrenci), 2021  
Yıldız Kumru P., Proje Yaşam Döngüsü Parametreleri ile Proje Performanslarının Ölçülmesine Yönelik Yazılım Sisteminin Geliştirilmesi, Doktora, Ö.Gün(Öğrenci), 2020  
Yıldız Kumru P., Kişisel Farkındalık Analizi ile Bireysel Kariyer Yönetimi, Yüksek Lisans, D.Akinci(Öğrenci), 2019  
Yıldız Kumru P., 6 Sigma Yaklaşımı ve Tekstil Sektöründe Bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Karabulut(Öğrenci), 2019  
Yıldız Kumru P., İmalat İşletmelerinde emek verimliliğini etkileyen faktörlerin yapısal eşitlik modellemesi ile incelenmesi, Doktora, V.Nadir(Öğrenci), 2016  
Yıldız Kumru P., Paralel hatlar ile sınırlı kanaldan geçiş yapan hedefin tesbiti probleminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.Geçili(Öğrenci), 2012  
Yıldız Kumru P., Bir akaryakıt istasyonu fizibilite etüdünde Topsis ve Electre yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.Ertuğ(Öğrenci), 2009  
Yıldız Kumru P., Hata türü ve etkileri analizinde bulanık mantık kullanarak bir kamu hastanesinin satın alma sürecinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, T.Öztürk(Öğrenci), 2008  
Yıldız Kumru P., Yapay Sinir Ağы yaklaşımıyla peçete makinesi imalatı yapan işletmede makine işleme süresinin tahmin edilmesi, Yüksek Lisans, B.Özcan(Öğrenci), 2007  
Yıldız Kumru P., Bir Otomotiv Tedarikçisinde ISO/TS 16949 kapsamında yapılan istatistiksel proses kontrol ve bulanık mantık çalışması, Yüksek Lisans, E.Gül(Öğrenci), 2007  
Yıldız Kumru P., Hazır giyim işletmesinde yüksek verimlilik için varyans analizi ve barkod uygulaması, Yüksek Lisans, G.Polat(Öğrenci), 2006  
Yıldız Kumru P., Kalite Geliştirme Sürecinde Toplam Verimli Bakımın önemi, lastik sektörü uygulaması, Yüksek Lisans, S.Ateş(Öğrenci), 2006  
Yıldız Kumru P., Müşteriden tedarikçiye değer yaratma: Otomotiv sektöründe değer akışı haritalandırma uygulaması, Yüksek Lisans, K.Özkan(Öğrenci), 2005  
Yıldız Kumru P., Üretim planlama ve stok kontrol faaliyetlerinde barkod uygulamaları, Yüksek Lisans, E.Kilitçi(Öğrenci), 2004  
Yıldız Kumru P., ERP ve ERP Sistem Seçimi, Yüksek Lisans, T.Çetinkaya(Öğrenci), 2000

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2005

## **Verdiği Kurs ve Eğitimler**

Yıldız Kumru P., Personel Eğitimi, 2013 - 2013  
Yıldız Kumru P., Birim Süreç İyileştirme Eğitimi, 2009 - 2009  
Yıldız Kumru P., Birim Süreç İyileştirme Yönetimi, 2009 - 2009  
Yıldız Kumru P., Süreç Yönetimi, 2009 - 2009  
Yıldız Kumru P., Beyaz Yaka personel eğitimi, 2009 - 2009

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A fuzzy ANP model for the selection of 3D coordinate-measuring machine**  
Kumru M., Kumru P.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.26, sa.5, ss.999-1010, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Analytic hierarchy process application in selecting the mode of transport for a logistics company**  
Kumru M., Kumru P.  
JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, cilt.48, sa.8, ss.974-999, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Using artificial neural networks to forecast operation times in metal industry**  
Kumru M., Kumru P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.27, sa.1, ss.48-59, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **An efficient solving of the traveling salesman problem: the ant colony system having parameters optimized by the Taguchi method**  
Peker M., ŞEN B., YILDIZ KUMRU P.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, ss.2015-2036, 2013 (SCI-Expanded)

- V. **Fuzzy FMEA application to improve purchasing process in a public hospital**  
Kumru M., Kumru P.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.13, sa.1, ss.721-733, 2013 (SCI-Expanded)

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bir Boyutlu Stok Kesme Probleminin önerilen sezgisel algoritma kullanılarak çözümü**  
Topal S., Yıldız Kumru P.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.73-78, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Factors Affecting Labor Productivity in Manufacturing Industry by Structural Equation Modelling: Kocaeli Example**  
Tekin V. N., Yıldız Kumru P., Akman G.  
Journal of Current Research on Social Sciences (JoCReSS), cilt.12, sa.2, ss.105-120, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kira Bedellerinin Yapay Sinir Ağrı ve Regresyon İle Tahminlemesine Yönelik Çalışma**  
Yıldız Kumru P., Acar Ş. H.  
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.91-101, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **6 Sigma Yaklaşımı ve Tekstil Sektöründe bir uygulama**  
Yıldız Kumru P., Onursal F. S.  
Beykoz Akademi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-19, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Developing a Model for Measuring Project Performance with Software Life Cycle Process Metrics and Calculating Project Success Score**  
Gün Ö., YILDIZ KUMRU P., ALADAĞ Z.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.536-554, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Six Sigma Methodology and an Application in the Textile Sector**  
Karabulut M., YILDIZ KUMRU P.  
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.1, ss.7-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Integrated Approach to Thermal Hotel Selection**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
Proelium, cilt.8, sa.2, ss.193-206, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Forecasting operation times by using Artificial Intelligence**  
Özcan B., Yıldız Kumru P., Fiğlalı A.  
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, sa.2, ss.109-116, 2018 (Scopus)
- IX. **Calendar-Based Short-Term Forecasting of Daily Average Electricity Demand**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
IEEE Conference Publications, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Haritalar Üzerinde Suç Verilerinin Görüntülenmesi ve Analizinin Sağlanması: Kocaeli İli Örneği**  
EKEN S., YILDIZ KUMRU P.  
KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, cilt.16, ss.67-72, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Örnek Uygulama**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.29-40, 2012 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Atölye tipi makine imalatı yapan bir firmada talep tahmini uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Zorlu M.  
3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2021,

- II. **Yazılım proje yaşam döngüsü süreç metrikleri ile proje performanslarının ölçülmesi**  
GÜN Ö., YILDIZ KUMRU P.  
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019
- III. **Determination of a logistic warehouse location based on the median problem before a possible earthquake disaster**  
TOKSOY M. S., YILDIZ KUMRU P., ALADAĞ Z.  
5th International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019
- IV. **Determination of a Logistic Warehouse Location Based on the P-Median Problem Before a Possible Earthquake Disaster: The Case of the Province of Erzincan**  
YILDIZ KUMRU P., BAYNAL K., ALADAĞ Z., TOKSOY M. S.  
V. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, 17 - 19 Eylül 2019
- V. **Analytic hierarch süreci ve TOPSIS yöntemleri ile hizmet sağlayıcı seçimi**  
YILDIZ KUMRU P., AYBERK E.  
IMASCON Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- VI. **An integrated approach to thermal hotel selection**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
24th Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Lizbon, Portekiz, 18 - 20 Temmuz 2018
- VII. **Talent Selection for Supply Chain Management Using Fuzzy Logic**  
SEDEFHAN D., YILDIZ KUMRU P.  
IV. Uluslararası Kafkasya – Orta Asya Uluslararası Ticaret ve Lojistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2018
- VIII. **SOLUTION OF CONSTRAINTS THROUGH THINKING PROCESS IN SOFTWARE CODE REVIEWS**  
ŞAHİN Y., YILDIZ KUMRU P., Gün Ö.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.411-419
- IX. **Forecasting Operation Times by Using Artificial Intelligence**  
ÖZCAN B., YILDIZ KUMRU P., FIĞLALI A.  
IAREC 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- X. **Kalıp imalatçılarının Doğrusal Ağırlıklandırma, AHP ve Bulanık AHP Yöntemleri Kullanılarak Performanslarının Değerlendirilmesi**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Kalıp imalatçılarının AHP ve bulanık AHP yöntemleri kullanılarak performanslarının değerlendirilmesi**  
YILDIZ KUMRU P., KUMRU M.  
18.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- XII. **Supplier Evaluation with Fuzzy Moora Method in Green Supply Chain**  
ŞAHİN Y., YILDIZ KUMRU P., Ergül Ö.  
15th International Logistics and Supply Chain Management Congress, 19 - 20 Ekim 2017
- XIII. **Bulanık Promethee Yöntemiyle İnsansız Hava Aracı Seçimi**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XIV. **Frontier Analysis in Measuring the Efficiency of Mass Media Companies**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
CIE44 IMSS'14, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014
- XV. **Clustering of Hotel Customers by K-means**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.

- XVI. **Bir İmalat Firmasında Analitik Hiyerarşi Süreci İle Tornalama Uçlarının Seçimi”, 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu**  
KOCABAŞ M., YILDIZ KUMRU P.  
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 25 - 27 Eylül 2013
- XVII. **Bir Otomotiv Yan Sanayi İmalat Firmasında Çalışan Memnuniyeti Üzerine Bir Araştırma”, 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu**  
KOCABAŞ M., YILDIZ KUMRU P.  
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 25 - 27 Eylül 2013
- XVIII. **Forecasting by Genetic Algorithm the Short-Term Electricity Demand of Major Cities in Turkey**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
26th European Conference on Operational Research, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XIX. **Quality Function Deployment Application for an Authorized White Appliances Service Agency**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XX. **A Fuzzy ANP Model for the Selection of Coordinate-Measuring Machine**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012
- XXI. **Bir Kamu Hastanesinde Yemekhane Hizmet Sürecinin İyileştirilmesi**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
III. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011
- XXII. **Toplam Ekipman Etkinliği “TTE” (OEE) Ve Otomotiv Sektöründe Bir Firmada Uygulanması”, , VI. Makina Tasarım Ve İmalat Teknolojileri Kongresi Bildiri Kitabı**  
KOCABAŞ M., YILDIZ KUMRU P.  
VI. Makina Tasarım Ve İmalat Teknolojileri Kongresi Bildiri Kitabı, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2011
- XXIII. **Türk Bankacılık Sektöründeki Bireysel Performans Değerlendirme Uygulamalarının İncelenmesi ve Analizi**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
9th International Congress on Knowledge, Economy and Management, Sarayova, Bosna-Hersek, 23 - 25 Haziran 2011
- XXIV. **Bir Yüksek Okulda Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Müşteri Grupları Bazında Ölçümü ve Quadrant Analizi”**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011
- XXV. **Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Uygulama**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011
- XXVI. **Tedarikçi seçiminde ağırlıklı puanlama ve ahp yöntemlerinin karşılaştırılması**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 09 Eylül 2010, ss.136-138
- XXVII. **Güvenlik ve danışmanlık firmasında süreç yönetimi ve kritik iş süreçleri üzerine bir uygulama**  
Aydın A., Yıldız Kumru P.  
YA/EM 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Temmuz 2010, ss.70-72
- XXVIII. **Process improvement study to approach of theory of constant in banking sektor**  
Turhan H., Yıldız Kumru P.  
1. International Symposium on Computing in Science and Engineering , İzmir, Türkiye, 17 Haziran 2010, ss.152-155
- XXIX. **Gemi Üretiminde bulanık proje değerlendirme ve gözden geçirme tekniğinin uygulanması**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 07 Mayıs 2010, ss.15-17
- XXX. **Hastanelerde satın alma sürecinin iyileştirilmesi: Bir örnek uygulama**  
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.

- " 2nd International Conference on Performance Management and Quality in Health Services, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2010
- XXXI. **Kobilerde Yönetim organizasyon problemleri ve Kocaeli bölgesinde bir uygulama**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.26-29
- XXXII. **Ulaştırma sektöründe hizmet iyileştirilmesine yönelik süreç yönetimi**  
Karaboğa M., Yıldız Kumru P.  
YA/EM 29. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2009, ss.121-123
- XXXIII. **Bir Akaryakıt istasyonu seçiminde electre yönteminin uygulanması**  
Ertuğ B., Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
YA/EM 29. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Temmuz 2009
- XXXIV. **Maliyet odaklı satış tahmini: Bir tekstil şirketinde uygulama**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
10. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Erzurum, Türkiye, 31 Mayıs 2009
- XXXV. **Bulanık Hata Türü ve Etkileri Analizi ile satın alma sürecinin iyileştirilmesi**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
6. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 Mayıs 2009
- XXXVI. **Improving Quality Management Performance in Hospital: A Conceptual Analysis**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 Mart 2009, ss.277-279
- XXXVII. **İmalat Sürecinde işlevsel iyileştirmeler: Kaizen uygulamaları**  
Yıldız Kumru P.  
YA/EM 2008 Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Temmuz 2008
- XXXVIII. **Performans Değerlendirme ve Performansa Dayalı Ücretlendirme**  
KARAKURT İ., YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28.Uluslararası Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008
- XXXIX. **Analitik Hiyerarşî Yöntemi kullanılarak Kobilerdeki Yönetim Etkinliğinin belirlenmesi**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
YA/EM 2008, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.45-47
- XL. **Product raceability and two-factor Anova in assigming jobs to contractors:A case in garment industry**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
International Conference o Multivariate Statistical Modelling and High Dimensional Data Minning, Kayseri, Türkiye, 13 Haziran 2008
- XLI. **Bir tekstil kuruluşunda mağaza depo içi ürün izleme sistemi oluşturularak fason imalatçılara en uygun iş dağıtımının yapılması**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 Mayıs 2008
- XLII. **İş Süreçleri Yönetimi Ford Otosan da Ergonomik İş Süreçleri İyileştirme Çalışması**  
YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.  
Ergonomi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007
- XLIII. **İş Süreçleri Yönetimi, Otomotiv kaynak atölyesinde ergonomik iş süreçleri iyileştirme modellemesi**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
5. İstatistik Kongresi 2007, Kayseri, Türkiye, 07 Aralık 2007
- XLIV. **Akaryakıt dolum istasyonunda İşçi sağlığı ve iş güvenliği, ergonomik tedbirlerin incelenerek çevre yönetim sistemlerine entegrasyonu**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 06 Aralık 2007, ss.37-39
- XLV. **Tekstil Sektöründe faaliyet gösteren firmada süreç iyileştirme ve müşteri memnuniyeti uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
TMMOB 6. İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2007, ss.49-51

- XLVI. Üretim sektöründe faaliyet gösteren bir işletmede en iyi iş sırasının tespiti ve çizelgelenmesi**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2007, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2007
- XLVII. Modern Yönetim anlayışında süreç yönetimi yapan işletmede 5S uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
YA/EM 27.Uluslararası Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2007, ss.11-13
- XLVIII. Toplam Kalite Yönetiminde Müşteri Memnuniyetinin istatistiksel ölçümü ve hizmet sektörü uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkan B.  
YA/EM 27. Uluslararası Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 Haziran 2007, ss.215-216
- XLIX. Process Improvement through ergonomic design in welding shop of an automotive factory**  
Kumru M., Yıldız Kumru P.  
10. International QMOD Conference 2007, Helsingborg, İsveç, 16 Haziran 2007
- L. An Application of an AHP in the investigation of the logistics process and in the selection of the transportation type**  
Yıldız Kumru P., Işık S.  
PICMET 2006, İstanbul, Türkiye, 08 Temmuz 2006
- LI. Kalite geliştirme sürecinde toplam verimli bakımın önemi ve lastik sektörü uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Ateş S.  
YA/EM 26.Uluslararası Kongresi 2006, Kocaeli, Türkiye, 02 Temmuz 2006
- LII. Verimlilik ve verimlilik artırmada metod etüdü çalışması: Tüvasaş uygulaması**  
Yıldız Kumru P., Çapkur Yılmaz D.  
YA/EM 26. Uluslararası Kongresi 2006, Kocaeli, Türkiye, 02 Temmuz 2006
- LIII. Bir toptancı firmasında stok kontrolunda sabit sipariş aralığı sistemi uygulaması**  
Çapkur Yılmaz D., Yıldız Kumru P.  
YA/EM 26. Uluslararası Kongresi 2006, Kocaeli, Türkiye, 02 Temmuz 2006
- LIV. Kobiler açısından yenilikçilik kültürü**  
Işık S., Yıldız Kumru P.  
YA/EM 26. Uluslararası Kongresi 2006, Kocaeli, Türkiye, 02 Temmuz 2006
- LV. Swot Analysis of a transportation company in way of becoming of a logistic organization**  
Yıldız Kumru P., Işık S.  
5th IMS Congress, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2006
- LVI. Müşteriden tedarikçiye değer yaratma: Otomotiv sektöründe değer akış haritalandırma uygulaması**  
Özkan K., Yıldız Kumru P.  
5. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2005, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2005
- LVII. Responding to customer requirements with value stream mapping at automotive industry application**  
Özkan K., Yıldız Kumru P., Birgün S., Akman G.  
35 th CIE Congress 2005, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran 2005
- LVIII. An expert system application at sales management the paper industry**  
Yıldız Kumru P., Akman G.  
4th. IMS Congress 2004, Sakarya, Türkiye, 08 Ekim 2004
- LIX. İşletme yönetimi açısından yalın üretimin verimli çalışmaya katkılarının incelenmesi**  
Yıldız Kumru P., Özkan K.  
3.Uluslararası Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2003, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2003
- LX. Bir yağ dolgun tesisinde verimliliği artırıcı yaklaşımalar**  
Yıldız Kumru P., Çapkur Yılmaz D.  
YA/EM 23. Uluslararası Kongresi 2003, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2003
- LXI. Yalın üretimin verimli çalışmaya katkıları ve eim uygulamalarındaki önemi**  
Yıldız Kumru P., Özkan K.  
4. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı 2003, Denizli, Türkiye, 10 Mayıs 2003

- LXII. **Bankacılık Sektöründe İç Müşteri Memnuniyetinin Ölçülmesi ve Değerlendirme Kriterlerinin Belirlenmesi**  
KARABIÇAK Ç., YILDIZ KUMRU P.  
23. YA/EM Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2002
- LXIII. **Supermarketlerde iş tatmini ve çalışan memnuniyetinin ölçülmesi**  
Yıldız Kumru P., Akman G.  
YA/EM 22. Ulusal Kongresi 2001, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran 2001
- LXIV. **Çalışma ortam koşullarının iyileştirilmesine yönelik tasarılanmış ve çizilmiş örnek büro**  
Yıldız Kumru P., Demirarslan S.  
7. Ulusal Ergonomi Kongresi, Adana, Türkiye, 05 Kasım 1999
- LXV. **Prototip büroda çalışma ortam koşullarının ergonomik iyileştirilmesi**  
Yıldız Kumru P., Demirarslan S.  
YA/EM 20. Ulusal Kongresi 1999, Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 1999

### **Desteklenen Projeler**

Yıldız Kumru P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seka Norm Kadro Projesi, 2003 - 2003

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TMMOB, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yıldız Kumru P., YAEM 2006 Ulusal Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2006

### **Metrikler**

Yayın: 81  
Atıf (WoS): 232  
Atıf (Scopus): 293  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

YA/EM 26 Ulusal Kongresi, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2006

YA/EM Ulusal Kongresi ODTÜ, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 1998

### **Akademi Dışı Deneyim**

Şirket, Ford Otosan, Endüstri Mühendisliği  
Kocaeli Üniversitesi