

Asst. Prof. PINAR YILDIZ KUMRU

Personal Information

Email: pinarki@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/pinarki>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6729-7721

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6018-2018

Yoksis Researcher ID: 154068

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Business Administration, Turkey 1990 - 1996

Postgraduate, Istanbul University, School Of Business, Department Of Business Administration, Turkey 1987 - 1989

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2003 - 2022

Deputy Head of Department, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - 2019

Courses

İnsan Makine Sistemleri Tasarımı ve İşçi Sağlığı İş Güvenliği, Undergraduate, 2022 - 2023

Uzman Sistemler, Postgraduate, 2022 - 2023

İş Etüdü, Undergraduate, 2023 - 2024

İşyerinde Mühendislik Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Sistem Tasarımı ve Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024

İş Psikolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Sistem Planlama ve Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024

Endüstri Sosyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Yönetim Beceri ve Yetkinlikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Yönetim Beceriler, Postgraduate, 2017 - 2018

Uzman Sistemler, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Endüstri Sosyolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnsan Makina Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Sistem Tasarımı, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ergonomi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İş Etüdü, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sistem Planlama, Postgraduate, 2017 - 2018
İş Psikolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sistem Planlama, Postgraduate, 2016 - 2017
Yönetim Becerileri, Postgraduate, 2016 - 2017
İnsan Makina Sistemleri Tasarımı, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2018
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2017
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2015
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2014
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2013
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2013
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2012
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2011
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2011
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2009
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2008
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2008
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2008
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2007
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2007
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2006
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2005

Taught Courses And Trainings

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A fuzzy ANP model for the selection of 3D coordinate-measuring machine**
Kumru M., Kumru P.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.26, no.5, pp.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, vol.48, no.8, pp.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, vol.27, no.1, pp.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, vol.21, pp.2015-2036, 2013 (SCI-Expanded)

V. **Fuzzy FMEA application to improve purchasing process in a public hospital**

Kumru M., Kumru P.

APPLIED SOFT COMPUTING, vol.13, no.1, pp.721-733, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bir Boyutlu Stok Kesme Probleminin önerilen sezgisel algoritma kullanılarak çözümü**
Topal S., Yıldız Kumru P.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.73-78, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.12, no.2, pp.105-120, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kira Bedellerinin Yapay Sinir Ağı ve Regresyon İle Tahminlemesine Yönelik Çalışma**
Yıldız Kumru P., Acar Ş. H.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.91-101, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **6 Sigma Yaklaşımı ve Tekstil Sektöründe bir uygulama**
Yıldız Kumru P., Onursal F. S.
Beykoz Akademi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.3, pp.536-554, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Six Sigma Methodology and an Application in the Textile Sector**
Karabulut M., YILDIZ KUMRU P.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, vol.2, no.1, pp.7-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **An Integrated Approach to Thermal Hotel Selection**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
Proelium, vol.8, no.2, pp.193-206, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Forecasting operation times by using Artificial Intelligence**
Özcan B., Yıldız Kumru P., Fırlı A.
International Advanced Researches and Engineering Journal, vol.2, no.2, pp.109-116, 2018 (Scopus)
- IX. **Calendar-Based Short-Term Forecasting of Daily Average Electricity Demand**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
IEEE Conference Publications, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Haritalar Üzerinde Suç Verilerinin Görüntülenmesi ve Analizinin Sağlanması: Kocaeli İli Örneği**
EKEN S., YILDIZ KUMRU P.
KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, vol.16, pp.67-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Örnek Uygulama**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.9, no.2, pp.29-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 10 - 11 February

2021, pp.5-9

- II. **Yazılım proje yaşam döngüsü süreç metrikleri ile proje performanslarının ölçülmesi**
GÜN Ö., YILDIZ KUMRU P.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 September 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, Turkey, 19 - 20 September 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 September 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, Turkey, 26 - 28 April 2019
- VI. **An integrated approach to thermal hotel selection**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
24th Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Lizbon, Portugal, 18 - 20 July 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 Kongresin, Aydın, Turkey, 7 - 08 September 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, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, pp.411-419
- IX. **Forecasting Operation Times by Using Artificial Intellegence**
ÖZCAN B., YILDIZ KUMRU P., FIĞLALI A.
IAREC 2017, 16 - 18 November 2017
- X. **Kalıp İmalatçıların 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, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XI. **Kalıp imalatçıların AHP ve bulanık AHP yöntemleri kullanılarak performanslarının değerlendirilmesi**
YILDIZ KUMRU P., KUMRU M.
18.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 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 October 2017
- XIII. **Bulanık Promethee Yöntemiyle İnsansız Hava Aracı Seçimi**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XIV. **Frontier Analysis in Measuring the Efficiency of Mass Media Companies**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
CIE44 IMSS'14, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014
- XV. **Clustering of Hotel Customers by K-means**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.

CIE44 IMSS'14, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014

- 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 September 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 September 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, Italy, 1 - 04 July 2013
- XIX. **Quality Function Deployment Application for an Authorized White Appliances Service Agency**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 27 - 28 September 2012
- XXI. **Bir Kamu Hastanesinde Yemekhane Hizmet Sürecinin İyileştirilmesi**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
III. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 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, Turkey, 22 - 23 October 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, Bosnia And Herzegovina, 23 - 25 June 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, Turkey, 26 - 29 May 2011
- XXV. **Yüksek Öğretimde Öğrenci İşleri Hizmet Kalitesinin Ölçümü ve Bir Uygulama**
KUMRU M., YILDIZ KUMRU P.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXVI. **Tedarikçi seçiminde ağırlıklı puanlama ve ahp yöntemlerinin karşılaştırılması**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
10. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 09 September 2010, pp.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, Turkey, 01 July 2010, pp.70-72
- XXVIII. **Process improvement study to approach of theory of constant in banking sektor**
Turan H., Yıldız Kumru P.
1. International Symposium on Computing in Science and Engineering , İzmir, Turkey, 17 June 2010, pp.152-155
- XXIX. **Gemi Üretiminde bulanık proje değerlendirme ve gözden geçirme tekniğinin uygulanması**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 07 May 2010, pp.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, Turkey, 28 April - 01 May 2010

- XXXI. **Kobilerde Yönetim organizasyon problemleri ve Kocaeli bölgesinde bir uygulama**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 08 October 2009, pp.26-29
- XXXII. **Ulaştırma sektöründe hizmet iyileştirilmesine yönelik süreç yönetimi**
Karaboğa M., Yıldız Kumru P.
YA/EM 29. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 05 July 2009, pp.121-123
- XXXIII. **Bir Akaryakıt istasyonu seçiminde electre yönteminin uygulanması**
Ertuğ B., Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
YA/EM 29. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 July 2009
- XXXIV. **Maliyet odaklı satış tahmini: Bir tekstil şirketinde uygulama**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
10. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Erzurum, Turkey, 31 May 2009
- XXXV. **Bulanık Hata Türü ve Etkileri Analizi ile satın alma sürecinin iyileştirilmesi**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
6. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 20 May 2009
- XXXVI. **Improving Quality Management Performance in Hospital: A Conceptual Analysis**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, Antalya, Turkey, 11 March 2009, pp.277-279
- XXXVII. **İmalat Sürecinde işlemsel iyileştirmeler: Kaizen uygulamaları**
Yıldız Kumru P.
YA/EM 2008 Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 02 July 2008
- XXXVIII. **Performans Değerlendirme ve Performansa Dayalı Ücretlendirme**
KARAKURT İ., YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28.Ulusal Kongresi, Turkey, 30 June - 02 July 2008
- XXXIX. **Analitik Hiyerarşi Yöntemi kullanılarak Kobilerdeki Yönetim Etkinliğinin belirlenmesi**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
YA/EM 2008, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008, pp.45-47
- XL. **Product raceability and two-factor Anova in assigning 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, Turkey, 13 June 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, Turkey, 28 May 2008
- XLII. **İş Süreçleri Yönetimi Ford Otosan da Ergonomik İş Süreçleri İyileştirme Çalışması**
YILDIZ KUMRU P., ÖZCAN B.
Ergonomi Kongresi, Turkey, 6 - 08 December 2007
- XLIII. **İş Süreçleri Yönetimi, Otomotiv kaynak atölyesinde ergonomik iş süreçleri iyileştirme modellemesi**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
5. İstatistik Kongresi 2007, Kayseri, Turkey, 07 December 2007
- XLIV. **Akaryakıt dolum istasyonunda İşçi sağlığı ve iş güvenliği, ergonomik tedbirlerin incelenerek çevre yönetim sistemlerine entegrasyonu**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 06 December 2007, pp.37-39
- XLV. **Tekstil Sektöründe faaliyet gösteren firmada süreç iyileştirme ve müşteri memnuniyeti uygulaması**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
TMMOB 6. İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bursa, Turkey, 9 - 11 November 2007, pp.49-51

- XLVI. **Üretim sektöründe faaliyet gösteren bir işletmede en iyi iş sırasının tespiti ve çizelgelenmesi**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2007, İstanbul, Turkey, 19 October 2007
- XLVII. **Modern Yönetim anlayışında süreç yönetimi yapan işlemede 5S uygulaması**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
YA/EM 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 June 2007, pp.11-13
- XLVIII. **Toplam Kalite Yönetiminde Müşteri Memnuniyetinin istatistiksel ölçümü ve hizmet sektörü uygulaması**
Yıldız Kumru P., Özcan Türkkkan B.
YA/EM 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 June 2007, pp.215-216
- XLIX. **Process Improvement through ergonomic design in welding shop of an automotiv factory**
Kumru M., Yıldız Kumru P.
10. İnternational QMOD Conference 2007, Helsingborg, Sweden, 16 June 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, Turkey, 08 July 2006
- LI. **Kalite geliştirme sürecinde toplam verimli bakımın önemi ve lastik sektörü uygulaması**
Yıldız Kumru P., Ateş S.
YA/EM 26. Ulusal Kongresi 2006, Kocaeli, Turkey, 02 July 2006
- LII. **Verimlilik ve verimlilik artırmada metot etüdü çalışması: Tüvasaş uygulaması**
Yıldız Kumru P., Çapkur Yılmaz D.
YA/EM 26. Ulusal Kongresi 2006, Kocaeli, Turkey, 02 July 2006
- LIII. **Bir toptancı firmasında stok kontrolunda sabit sipariş aralığı sistemi uygulaması**
Çapkur Yılmaz D., Yıldız Kumru P.
YA/EM 26. Ulusal Kongresi 2006, Kocaeli, Turkey, 02 July 2006
- LIV. **Kobiler açısından yenilikçilik kültürü**
Işık S., Yıldız Kumru P.
YA/EM 26. Ulusal Kongresi 2006, Kocaeli, Turkey, 02 July 2006
- LV. **Swot Analysis of a transportation company in way of becomming of a logistic organization**
Yıldız Kumru P., Işık S.
5th IMS Congress, İstanbul, Turkey, 17 June 2006
- LVI. **Müşteriden tedarikçiye değer yaratma: Otomotiv setöründe değer akış haritalandırma uygulaması**
Özkan K., Yıldız Kumru P.
5. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2005, İstanbul, Turkey, 21 October 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, Turkey, 10 June 2005
- LVIII. **An expert system application at sales managementh the paper industry**
Yıldız Kumru P., Akman G.
4th. IMS Congress 2004, Sakarya, Turkey, 08 October 2004
- LIX. **İşletme yönetimi açısından yalın üretimin verimli çalışmaya katkılarının incelenmesi**
Yıldız Kumru P., Özkan K.
3. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2003, İstanbul, Turkey, 13 September 2003
- LX. **Bir yağ dolum tesisinde verimliliği artırıcı yaklaşımlar**
Yıldız Kumru P., Çapkur Yılmaz D.
YA/EM 23. Ulusal Kongresi 2003, İstanbul, Turkey, 05 July 2003
- LXI. **Yalın üretimin verimli çalışmaya katkıları ve eim uygulamalarındaki önemi**
Yıldız Kumru P., Özkan K.
4. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı 2003, Denizli, Turkey, 10 May 2003

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

Supported Projects

Yıldız Kumru P., Project Supported by Higher Education Institutions, Seka Norm Kadro Projesi, 2003 - 2003

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB, Member, 1997 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Yıldız Kumru P., YAEM 2006 Ulusal Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Temmuz 2006

Metrics

Publication: 81

Citation (WoS): 232

Citation (Scopus): 293

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

YA/EM 26 Ulusal Kongresi, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2006

YA/EM Ulusal Kongresi ODTÜ, Session Moderator, Ankara, Turkey, 1998

Non Academic Experience

Company, Ford Otosan, Endüstri Mühendisliği

Kocaeli Üniversitesi