

## **Dr.Öğr.Üyesi İbrahim Zeki AKYURT**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** akyurt@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/akyurt/>

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Abd/ Üretim Bilim Dalı, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Abd/ Üretim Bilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 1998 - 2002

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B1 Orta

### **Araştırma Alanları**

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Lojistik Yönetimi, Kalite ve Üretim Yönetimi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim , 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim , 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim , 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim , 2002 - 2010

### **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Üniversitesi, Uluslararası Öğrenci Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma Lojistik Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2013 - 2016

### **Verdiği Dersler**

Üretim Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019

TEDARİK ZİNCİRİNDE OPTİMİZASYON, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

LOJİSTİK YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

HAVA YOLU TAŞIMACILIĞI VE UYGULAMALARI, Lisans, 2018 - 2019

LOJİSTİK YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

LOJİSTİK YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

LOJİSTİK YÖNETİMİ, Lisans, 2018 - 2019  
YALIN ÜRETİM, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
ÜRETİM SİSTEMLERİ PLANLAMASI, Lisans, 2018 - 2019  
üretim yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
LOJİSTİK YÖNETİMİ, Lisans, 2018 - 2019  
modern üretim sistemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KALİTE SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
YALIN ÜRETİM SİSTEMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
modern üretim sistemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
YALIN ÜRETİM SİSTEMİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Üretim Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ÜRETİM SİSTEMLERİ PLANLAMASI, Lisans, 2017 - 2018  
ÜRETİM VE OPERASYON YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
LOJİSTİK YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
LOJİSTİK SİSTEMLERDE MODELLEME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
üretim sistemleri, Lisans, 2016 - 2017  
Endüstriyel Kalite Kontrol, Lisans, 2016 - 2017  
Üretim ve Operasyon Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Üretim ve Operasyon Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014  
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Üretim ve Operasyon Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
lojistikte modelleme, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
modern üretim sistemleri, Lisans, 2012 - 2013  
Lojistikte Modelleme, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
üretim sistemeeri, Lisans, 2012 - 2013  
Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Üretim Yönetimi, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

AKYURT İ. Z., X-S, Cusum ve Ewma kalite kontrol grafiklerinin bir seramik karo üretim işletmesinde uygulanması, Yüksek Lisans, B.Canan(Öğrenci), 2018

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

- I. **An integrated ARAS and interval type-2 hesitant fuzzy sets method for underground site selection: Seasonal hydrogen storage in salt caverns**  
Iordache M., Schitea D., Deveci M., Akyurt I. Z., Iordache L.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.175, ss.1088-1098, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrogen mobility roll-up site selection using intuitionistic fuzzy sets based WASPAS, COPRAS and EDAS**  
Schitea D., Deveci M., Iordache M., Bilgili K., Akyurt I. Z., Iordache I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, sa.16, ss.8585-8600, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **A GIS-based interval type-2 fuzzy set for public bread factory site selection**  
Deveci M., Akyurt I. Z., YAVUZ S.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.6, ss.820-847, 2018 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparative Research on The Crew Planning Department of Airlines Adopting Different Business Models-Turkish Flag Carrier and A Low-Cost Airline Example**  
YAŞLIOĞLU D. T., AKYURT İ. Z., YAŞLIOĞLU M., ERDAĞ T.  
Journal of aviation (Online), cilt.7, sa.1, ss.17-28, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **ÇANAKKALE KALE SERAMİK İŞLETMESİ KARO ÜRETİMİNDE ??-??, CUSUM VE EWMA KALİTE KONTROL GRAFİKLERİNİN UYGULANMASI**  
AKYURT İ. Z., Türkmen B. C.  
Akademik Bakış Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi, sa.66, ss.376-395, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Reorder Point and Replenishment Point of Dynamic Inventory Model under Shortages**  
AKYURT İ. Z.  
Research Journal of Politics, Economics and Management, cilt.4, sa.2, ss.69-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of Periodic Review Inventory Models under Poisson Demand Distribution**  
AKYURT İ. Z.  
Social Sciences Research Journal, cilt.5, sa.1, ss.150-160, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **TALEP TAHMİNİNİN YAPAY SİNİR AĞLARIYLA MODELLENMESİ: YERLİ OTOMOBİL ÖRNEĞİ**  
AKYURT İ. Z.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik eDergisi, sa.23, ss.147-157, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Using Genetic Algorithm for Winter Maintenance Operations: Multi Depot K- Chinese Postman Problem**  
AKYURT İ. Z., KESKİNTÜRK T., Kalkancı Ç.  
Emerging Markets Journal, cilt.5, sa.1, ss.50-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Genetic Algorithm for Distance Balancing in Set Partitioning Problems**  
AKYURT İ. Z., KİREMİTÇİ S.  
Istanbul University Journal of the School of Business Administration, cilt.41, sa.1, ss.47-61, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Genetic algorithm for distance balancing in set partitioning problems**  
KİREMİTÇİ S., Akyurt I. Z.  
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.41, sa.1, ss.47-61, 2012 (ESCI)
- IX. **Ülke Derecelendirme Sisteminin Markov Zinciri ile Analizi**  
AKYURT İ. Z.  
İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim, sa.69, ss.45-60, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Periyodik Opsiyonlu Yenileme Modeli Parametrelerinin Simülasyon Yardımıyla Belirlenmesi**  
AKYURT İ. Z., ÖNDER E.  
Akademik Fener, sa.11, ss.63-74, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Stokastik (R,s,S) ve Stokastik (R,S) Stok Kontrol Politikalarının Poliüretan Sektöründe Markov Karar Süreci Yardımıyla Karşılaştırılması**  
ÖZÇAKAR N., Akyurt İ. Z.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, cilt.18, sa.56, ss.10-23, 2007 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kanban Sisteminin Toyota Üretim Sistemiyle Özdeşleşmesi ve Bir Uygulama Örneği**  
AKYURT İ. Z., Aydoğdu T.  
II. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2018, ss.45
- II. **Examination of Changing Bread Consumption Habits**  
AKYURT İ. Z., BEKTAŞ H.  
4th SCF International Conference on "Economics and Social Impacts of Globalization" and "Future Turkey-European Union Relations", Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, ss.3
- III. **GENETIC ALGORITHM APPROACH FOR ROUTING WINTER SERVICE VEHICLES**  
AKYURT İ. Z., kalkancı ç.

2015 International Conference on Business and Information- Winter, 4 - 06 Şubat 2015, ss.316-320

- IV. **Ant colony optimization for Workload balancing in Paralle Machines while Minimizing Total Tardiness and Average of Active Machines**  
Yıldırım M. B., Barut M., KESKİNTÜRK T., AKYURT İ. Z.  
DSI Annual Meeting 2012, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Kasım 2012, ss.1
- V. **SOLVING A SEALED - BID REVERSE AUCTION B2G (IMPLEMENTED BY TURKISH PUBLIC PROCUREMENT LAW) PROBLEM SATISFYING BOTH THE BUYER AND THE SUPPLIER BY QUANTITATIVE METHODS**  
Yurdakul H., AKYURT İ. Z., KESKİNTÜRK T.  
X. International Logistics and Supply Chain Congresses - 2012, Türkiye, ss.1-7
- VI. **"Multi - criteria inventory classification (ABC) using analytic hierarchy process (AHP): a case study for an automotive weather stripping company"**  
AKYURT İ. Z., Yurdakul H., Saatçioğlu D.  
IX. International Logistics & Supply Chain Congress "International Retail Logistics in the Value Era", Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.133-142
- VII. **Designing supply contract with quantity commitments and stochastic demand: a conceptual model**  
AKYURT İ. Z., Yurdakul h.  
IX. International Logistics & Supply Chain Congress "International Retail Logistics in the Value Era", Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.322-327
- VIII. **Determination of teams in groups of Turkish Football Federation Third League Classification Groups by genetic algorithms.**  
AKYURT İ. Z., KESKİNTÜRK T., KİREMİTÇİ B., KİREMİTÇİ S.  
VIII. International Logistics And Supply Chain Congress, 4-5, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.1-15
- IX. **Determination of Teams in Groups Of Turkish Football Federation Third League Classification Groups by Genetic Algorithms**  
AKYURT İ. Z., KESKİNTÜRK T., Kiremitci B., Kiremitci S.  
VIII. International Logistics And Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1-7
- X. **Determining The Parameters of Periodic Optional Replenishment Model with Genetic Algorithm in a Distribution Center**  
AKYURT İ. Z., KESKİNTÜRK T., ARIKAN M. V.  
VII. International Logistics and Supply Chain Congress, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2009, ss.494-500
- XI. **Shifting the innovation wind: approbation of discontinuous innovation in technology-driven organizations**  
BERBER A., AKYURT İ. Z.  
8th International Continuous Innovation Network (CINet) Conference, Chalmers University of Technology, Gothenburg, İsveç, 1 - 04 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

AKYURT İ. Z., YAŞLIOĞLU M. M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, "Mutfak, Temizlik ve Çocuk Grubu Plastik Ürünlerinin Üretim Süreç Haritalarının ve Organizasyonunun Tasarımına Yönelik Araştırma ve Geliştirme Çalışması", 2019 - 2019

AKYURT İ. Z., TÜBİTAK Projesi, Yenilikçi Girişimci Eğitim Programı, 2015 - 2019

## Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Burslar**

Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Ticari Kuruluş Özel, İstim Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.

Ticari Kuruluş Özel, Alkım Tekstil