

## Doç.Dr. Murat Baskak

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 240 7260](tel:+902122407260)

E-posta: [baskakm@itu.edu.tr](mailto:baskakm@itu.edu.tr)

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/baskakm>

Posta Adresi: İ.T.Ü. İŞLETME FAKÜLTESİ, SİLAHHANE CAD. NO:2, MAÇKA-BEŞİKTAŞ 34367 İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok modelli/ürünlü montaj hatların dengelenmesi için yeni bir model ve çözüm yöntemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Yüksek Lisans, Montaj hatlarının dengelenmesinde çok amaçlı bir yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

### Araştırma Alanları

Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Proje Yönetimi, Yerleşim Analizi, Ağ Tasarımı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1999 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1989 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Ve Teknoloji Yönetimi Anabilim Dalı, 2004 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008

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

- I. **Intellectual capital and firm performance: an extended VAIC model**  
Bayraktaroğlu A. E. , Çalışır F., Baskak M.  
JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, cilt.20, sa.3, ss.406-425, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A New Extended MILP MRP Approach to Production Planning and Its Application in the Jewelry Industry**  
Yazici E., BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G., Baskak M.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison of Logistics and Clothing Sectors for a Logistics Center Site Selection Using AHP**  
ERYÜRÜK S. H. , KALAOĞLU F., Baskak M.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.21, ss.13-18, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of Logistics and Clothing Sectors for a Logistics Center Site Selection Using AHP**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.21, sa.2, ss.13-18, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Clothing Logistics Centre Site Selection for Turkish Clothing Industry**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.98, sa.2, ss.13-18, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Classification and modeling for in-plant milk-run distribution systems**  
Kilic H. S. , Durmuşoğlu M. B. , BASKAK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.62, ss.1135-1146, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A site selection model for establishing a clothing logistics center**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.22, sa.1, ss.40-47, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Integrating parts design characteristics and scheduling on parallel machines**  
Çevikcan E., Durmuşoğlu M. B. , BASKAK M.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.10, ss.13232-13253, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **EVALUATION OF GLOBALIZATION STRATEGIES AND INTERNAL ANALYSIS OF THE TURKISH CLOTHING INDUSTRY**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.2, ss.100-106, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **ASSEMBLY LINE BALANCING BY USING STATISTICAL METHOD IN CLOTHING PRODUCTION**  
Eryürük S. H. , Baskak M., Kalaoglu F.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.1, ss.65-71, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Logistics as a competitive strategy analysis of the clothing industry in terms of logistics**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.84, sa.1, ss.12-17, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Logistics centre design for the Turkish clothing industry**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.88, sa.5, ss.17-22, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Konfeksiyon Üretiminde İstatistiksel Yöntemle Montaj Hattı Dengeleme**  
ERYÜRÜK S. H. , KALAOĞLU F., Baskak M.  
Tekstil ve Konfeksiyon, cilt.21, sa.1, ss.65-71, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of Globalization Strategies: External Analysis of the Turkish Clothing Industry**  
Eryuruk S. H. , KALAOGLU F., Baskak M., RABENASOLO A. B.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.80, sa.14, ss.1379-1391, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Assembly line balancing in a clothing company**

Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.

Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.16, sa.1, ss.93-98, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ANALYTICAL MODEL for OPTIMUM WAREHOUSE DIMENSIONS**  
KARAKIŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.  
RESEARCH in LOGISTICS & PRODUCTION, cilt.5, sa.3, ss.255-269, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **DEPO TASARIMINDA EKİPMAN MALİYETLERİNİ ENKÜÇÜKLEYEN DEPO BOYUTLARINI BELİRLEME**  
KARAKIŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.  
LOJİSTİK, sa.35, ss.36-45, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Kimya Petrol Plastik Sektöründeki Firmalarda 1 ve 2 Ulusal Pazar Açısından Entelektüel Sermaye Kullanım Etkinliği ve Pazar Performansı İlişkisi**  
BAYRAKTAROĞLU A. E. , ÇALIŞIR F., BASKAK M.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.9, sa.3, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **KİMYA PETROL PLASTİK SEKTÖRLERİNDEKİ FİRMALARDA 1 ve 2 ULUSAL PAZAR AÇISINDAN ENTELEKTÜEL SERMAYE KULLANIM ETKİNLİĞİ ve PAZAR PERFORMANSI İLİŞKİSİ**  
BAYRAKTAROĞLU A. E. , ÇALIŞIR F., BASKAK M.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.25-42, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Assembly Line Balancing in a Ready to Wear Company Producing Skirt**  
ERYÜRÜK S. H. , KALAOĞLU F., BASKAK M.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.21, sa.96, ss.20-26, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Etek Üretimi Yapan Bir Konfeksiyon İşletmesinde Montaj Hattı Dengeleme Çalışması**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
Tekstil ve Mühendis, cilt.21, sa.96, ss.20-26, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Konfeksiyon Sektörü için bir Lojistik Merkez Önerisi”**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
LOJİSTİK DERGİSİ, sa.22, ss.29-36, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Paralel Makinalarda Ürün Tasarımı ile İş Çizelgelemenin Bütünleştirilmesi**  
ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B. , BASKAK M.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.13-34, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Türk Konfeksiyon Sektöründe Taşımacılığın Durumu ve Önemi**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
LOJİSTİK, sa.18, ss.36-44, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Lojistik Yönetiminin Önemi**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
LOJİSTİK, sa.16, ss.25-39, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kentsel Lojistik ve Lojistik Köyler**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
LOJİSTİK, sa.16, ss.33-40, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **A Performance Evaluation Model**  
BASKAK M., CEYLAN C.  
ESTIEM Magazine, ss.25-26, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Biomass Supply Chain A Literature Survey**  
MUTAFOĞLU BÖLEK A. M. , BASKAK M.

13th International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015, ss.125-134

- II. **Intellectual Capital and Firm Performance in Turkish Manufacturing Sector**  
BAYRAKTAROĞLU A. E. , ÇALIŞIR F., BASKAK M.  
II. Global Conference on Engineering and Technology Management 2015, 4 - 05 Eylül 2015, ss.75-83
- III. **To define service level in an integrated model for warehouse and inventory planning by utilizing heuristic solution: An example**  
Yılmaz Ö. F. , Baskak M., ERBIYIK H.  
2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 3 - 05 Mart 2015
- IV. **Intellectual Capital and Firm Performance in Turkish Chemicals Petroleum Plastic Products Industry**  
BAYRAKTAROĞLU A. E. , BASKAK M., ÇALIŞIR F.  
INFORMS Annual Meeting, 9 - 12 Kasım 2014, ss.394
- V. **An Analytical Model for Optimum Warehouse Sizing and Dimensioning During Warehouse Design**  
KARAKIŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.  
12th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014, ss.550-558
- VI. **An Optimization Model for Reverse Distribution Network of A Company**  
CEYLAN Z., DEMİRCİ N., BASKAK M., FIRAT S. Ü.  
12th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014, ss.732-740
- VII. **Benchmarking of Wind and Solar Energy In Mediterranean Aegean and Marmara Regions**  
SİMEL UZ A., BASKAK M.  
12th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014, ss.741-750
- VIII. **Game Theoretical Approach in Retailers Strategical Behaviours in Vendor Managed Inventory Environment**  
KARADAYI S., BASKAK M.  
11th International Logistics and Supply Chain Congress, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.1, ss.283-291
- IX. **UNCERTAINTIES AND HANDLING METHODS IN SUPPLY CHAIN: A LITERATURE REVIEW**  
Yazıcı E., Baskak M., BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G.  
10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.531-540
- X. **A Study To Determine Problems And Strategies Of Clothing Industry In The Global Environment**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
SMARTEX 2011, Kafrelsheikh, Mısır, 22 - 24 Kasım 2011, ss.1-6
- XI. **How To Create a strong collaborative logistics for Turkish clothing Industry In order to satisfy local and European retailers**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M., RABENASOLO B., AKPINAR F., CASTELAIN E.  
IX. Uluslararası Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi 2011, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.136-148
- XII. **Locational Decision Making of A Clothing Logistics Center for Turkish Clothing Industry**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M.  
VIII. International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.198-205
- XIII. **A RFID enabled computerized maintenance management system in aerospace industry**  
Satoğlu Ş. I. , Baskak M.  
International Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2010, Cernobbio, Como, İtalya, 11 - 13 Ekim 2010
- XIV. **Paralel Makinalarda Ürün Tasarımı ile İş Çizelgelemesinin Bütünleştirilmesi**  
ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B. , BASKAK M.  
9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 15 Ekim 2009 - 17 Haziran 2006, ss.25-32
- XV. **An Evaluation of Turkish Clothing Industry in the Globalization Process**  
Eryürük S. H. , Kalaoğlu F., Baskak M., RABENASOLO B.  
ITMC 2007, Casablanca, Fas, 15 - 16 Kasım 2007, ss.186-196
- XVI. **Fuzzy replacement analysis**  
Baskak M., Kahraman C.

1998 Conference of the North American Fuzzy Information Processing Society, NAFIPS 1998, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 21 Ağustos 1998, ss.77-81

## **Desteklenen Projeler**

Baskak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INTELLECTUAL CAPITAL AND FİRM PERFORMANCE İN TURKİSH MANUFACTURİNG SECTOR, 2015 - 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):100

h-indeksi (WOS):6