

Assoc. Prof. Murat Baskak

Personal Information

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

Email: baskakm@itu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: _OlvxIwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6247-5410

ScopusID: 24337188700

Yoksis Researcher ID: 204139

Education Information

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1998

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, İstanbul Technical University, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Inventory Systems, Scheduling, Facility Location and Design, Modelling and Analysis of Production Systems , Project Management, Placement Analysis, Network Design

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2015 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1999 - 2015

Lecturer PhD, İstanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 1999

Research Assistant, İstanbul Technical University, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1989 - 1998

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Ve Teknoloji Yönetimi Anabilim Dalı, 2004 - Continues
İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009
İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2008
İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Intellectual capital and firm performance: an extended VAIC model**
Bayraktaroglu A. E., Çalışır F., Baskak M.
JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, vol.20, no.3, pp.406-425, 2019 (SSCI)
- 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-Expanded)
- III. **Etek Üretimi Yapan Bir Konfeksiyon İşletmesinde Montaj Hattı Dengeleme Çalışması**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
Tekstil ve Mühendis, vol.21, no.96, pp.20-26, 2014 (SCI-Expanded)
- 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, vol.21, pp.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Comparision 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, vol.21, no.2, pp.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Clothing Logistics Centre Site Selection for Turkish Clothing Industry**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol.98, no.2, pp.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Classification and modeling for in-plant milk-run distribution systems**
Kilic H. S., Durmuşoğlu M. B., BASKAK M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.62, pp.1135-1146, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **A site selection model for establishing a clothing logistics center**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.22, no.1, pp.40-47, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Integrating parts design characteristics and scheduling on parallel machines**
Çevikcan E., Durmuşoğlu M. B., BASKAK M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.10, pp.13232-13253, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **EVALUATION OF GLOBALIZATION STRATEGIES AND INTERNAL ANALYSIS OF THE TURKISH CLOTHING INDUSTRY**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
TEKSTİL VE KONFEKSIYON, vol.21, no.2, pp.100-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Konfeksiyon Üretiminde İstatistiksel Yöntemle Montaj Hattı Dengeleme**
ERYÜRÜK S. H., KALAOĞLU F., Baskak M.
Tekstil ve Konfeksiyon, vol.21, no.1, pp.65-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **ASSEMBLY LINE BALANCING BY USING STATISTICAL METHOD IN CLOTHING PRODUCTION**
Eryürük S. H., Baskak M., Kalaoglu F.
TEKSTİL VE KONFEKSIYON, vol.21, no.1, pp.65-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Logistics centre design for the Turkish clothing industry**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.

- Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol.88, no.5, pp.17-22, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.84, no.1, pp.12-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Globalization Strategies: External Analysis of the Turkish Clothing Industry**
Eryuruk S. H., KALAOGLU F., Baskak M., RABENASOLO A. B.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.80, no.14, pp.1379-1391, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assembly line balancing in a clothing company**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol.16, no.1, pp.93-98, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **ANALYTICAL MODEL for OPTIMUM WAREHOUSE DIMENSIONS**
KARAKİŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.
RESEARCH in LOGISTICS & PRODUCTION, vol.5, no.3, pp.255-269, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DEPO TASARIMINDA EKİPMAN MALİYETLERİİNİ ENKÜÇÜKLEYEN DEPO BOYUTLARINI BELİRLEME**
KARAKİŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.
LOJİSTİK, no.35, pp.36-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assembly Line Balancing in a Ready to Wear Company Producing Skirt**
ERYÜRÜK S. H., KALAOĞLU F., BASKAK M.
Tekstil ve Mühendis, vol.21, no.96, pp.20-26, 2014 (Scopus)
- 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.
ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI İİBF DERGİSİ-ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF
ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.9, no.3, pp.25-42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kimya Petrol Plastik Sektöründeki Firmalarda 1 ve 2 Ulusal Pazar Açılarından Entelektüel Sermaye
Kullanım Etkinliği ve Pazar Performansı İlişkisi**
BAYRAKTAROĞLU A. E., ÇALIŞIR F., BASKAK M.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.9, no.3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Konfeksiyon Sektörü için bir Lojistik Merkez Önerisi”**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
LOJİSTİK DERGİSİ, no.22, pp.29-36, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Paralel Makinalarda Ürün Tasarımı ile İş Çizelgelemenin Bütünleştirilmesii**
ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B., BASKAK M.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.22, no.4, pp.13-34, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türk Konfeksiyon Sektöründe Taşımacılığın Durumu ve Önemi**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
LOJİSTİK, no.18, pp.36-44, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Lojistik Yönetiminin Önemi**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
LOJİSTİK, no.16, pp.25-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kentsel Lojistik ve Lojistik Köyler**
Eryürük S. H., Kalaoğlu F., Baskak M.
LOJİSTİK, no.16, pp.33-40, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Performance Evaluation Model**
BASKAK M., CEYLAN C.
ESTIEM Magazine, pp.25-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Biomass Supply Chain A Literature Survey**
MUTAFOĞLU BÖLEK A. M., BASKAK M.
13th International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Turkey, 22 - 23 October 2015, pp.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 September 2015, pp.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, United Arab Emirates, 3 - 05 March 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 November 2014, pp.394
- V. **An Analytical Model for Optimum Warehouse Sizing and Dimensioning During Warehouse Design**
KARAKİŞ İ., BASKAK M., TANYAŞ M.
12th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Turkey, 30 - 31 October 2014, pp.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, Turkey, 30 - 31 October 2014, pp.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, Turkey, 30 - 31 October 2014, pp.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 November 2013, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 August 2012, vol.7, pp.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, Egypt, 22 - 24 November 2011, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.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, Turkey, 4 - 05 November 2010, pp.198-205
- XIII. **A RFID enabled computerized maintenance management system in aerospace industry**
Satıcıoğlu Ş. I., Baskak M.
International Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2010, Cernobbio, Como, Italy, 11 - 13 October 2010
- XIV. **Paralel Makinalarda Ürün Tasarımı ile İş Çizelgelemesinin Bütünleştirilmesi**
ÇEVİKCAN E., DURMUŞOĞLU M. B., BASKAK M.
9. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 15 October 2009 - 17 June 2006, pp.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, Morocco, 15 - 16 November 2007, pp.186-196

XVI. **Fuzzy replacement analysis**

Baskak M., Kahraman C.
1998 Conference of the North American Fuzzy Information Processing Society, NAFIPS 1998, Florida, United States
Of America, 20 - 21 August 1998, pp.77-81

Supported Projects

Baskak M., Project Supported by Higher Education Institutions, INTELLECTUAL CAPITAL AND FIRM PERFORMANCE IN TURKISH MANUFACTURING SECTOR, 2015 - 2018

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 100
Citation (Scopus): 260
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İŞLETME FAKÜLTESİ