

Assoc. Prof. HATİCE EDİZ ATMACA

Personal Information

Email: hediz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hediz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0671-3939

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-5711-2022

ScopusID: 24472470600

Yoksis Researcher ID: 113452

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Industrial Engineering, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

Postgraduate, Esnek üretim sistemi çevresinde üretim planlamasında amaç programlaması yaklaşımı, Anadolu University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1992

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Advising Theses

Atmaca H. E., Examination of online comments on new trend bungalov businesses by sentiment analysis, Postgraduate, H.ÇELİK(Student), 2023

Atmaca H. E., Analysing flights with data mining and decision support system application in flight schedule recovery, Doctorate, N.YAMAN(Student), 2023

ATMACA H. E., İlişkisel ve ilişkisel olmayan (NOSQL) veri tabanı yönetim sistemleri mimari performansının yönetim bilişim sistemleri kapsamında incelenmesi, Postgraduate, S.ÖZTÜRK(Student), 2017

ATMACA H. E., Evaluation Of Firms Operating In Cargo Sector In Turkey By Using Multi-Criteria Decision-Making Method, Postgraduate, D.TURĞUT(Student), 2016

ATMACA H. E., The cell formation and design for an office furniture manufacturing company, Postgraduate, S.DİLRUBA(Student), 2014

ATMACA H. E., Evaluation of customer satisfaction towards the GSM operators with multi criteria decision making, Postgraduate, M.KESKİN(Student), 2014

ATMACA H. E., Defining optimal retrieval policy in an automated storage and retrieval system, Postgraduate, A.ÖZTÜRK(Student), 2011

ATMACA H. E., Multi-criteria evaluation of power plants, Postgraduate, H.BURAK(Student), 2011

ATMACA H. E., A reactive project scheduling approach and an application, Postgraduate, S.DİNDAR(Student), 2011

ATMACA H. E., DEFINING TIME DEPENDENT ROUTE IN URBAN TRANSPORTATION, Postgraduate, F.ŞAHİN(Student), 2009

ATMACA H. E., Lojistik yönetiminde nakliye planlaması için bir uygulama, Postgraduate, N.YAMAN(Student), 2009

ATMACA E., AN APPLICATION OF SHIPMENT PLANNING IN LOGISTICS MANAGEMENT, Postgraduate, N.YAMAN(Student), 2009

ATMACA H. E., Bir savunma sanayinde çok parçalı projeler için bütçe takip bilgi sistemi tasarımı, Postgraduate, A.ERDEN(Student), 2008

ATMACA E., DESIGN OF A BUDGET TRACKING INFORMATION SYSTEM IN A DEFENSE INDUSTRY ENTERPRISE, Postgraduate, A.ERDEN(Student), 2008

ATMACA H. E., Yalın altı sigma metodolojisi ve uygulaması, Postgraduate, S.ŞULE(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Flight delay prediction with machine learning algorithms in airline disruption management Havayolu bozulma yönetiminde gecikme tahmini için makine öğrenmesi algoritmaları ile sınıflandırma**
Yaman N., ATMACA H. E.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.39, no.4, pp.2031-2040, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluated Post-Disaster and Emergency Assembly Areas Using Multi-Criteria Decision-Making Techniques: A Case Study of Turkey**
Atmaca H. E., Aktaş E., Öztürk H. N.
SUSTAINABILITY, vol.15, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Lean Six Sigma methodology and application**
Atmaca E., Girenes S. S.
Quality and Quantity, vol.47, no.4, pp.2107-2127, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Defining order picking policy: A storage assignment model and a simulated annealing solution in AS/RS systems**
Atmaca E., Ozturk A.
Applied Mathematical Modelling, vol.37, no.7, pp.5069-5079, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of power plants in Turkey using Analytic Network Process (ANP)**
Atmaca E., Basar H. B.
Energy, vol.44, no.1, pp.555-563, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of first care duration with Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System in an emergency department**
KIRIŞ Ş., Yuzugullu N., Atmaca E.
International Journal of Industrial Engineering : Theory Applications and Practice, vol.18, no.4, pp.180-190, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Literature survey: Lean six sigma methodology Literatür araştırması: Yalın altı sigma metodolojisi**
Atmaca E., Girenes S. S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.24, no.4, pp.605-612, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Improvement of order picking process in warehouse system Depo sisteminde sipariş toplama sürecinin iyileştirilmesi**
Tunc S., Kutlu B., Zincidi A., Atmaca E.

Articles Published in Other Journals

- I. **Operating room and surgical team members scheduling: A comprehensive review**
Aktas E., ATMACA H. E., Akbulut H. E.
JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, vol.9, pp.149-162, 2024 (ESCI)
- II. **Süreç İyileştirme: Hizmet Sektöründe Bir Uygulama**
Atmaca H. E., Bulut İ., Kalender Öksüz F. Y.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.26, no.1, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Shift Scheduling Optimization: A Real-Life Underground Transportation Example**
Öztürk H. N., Atmaca H. E., Erdoğan Akbulut H., Aktaş E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.34, pp.332-335, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Mobilya Fabrikasında Hücre Tasarımı ve Hücre Etkinliğinin Belirlenmesi**
YOZGAT S., ATMACA H. E.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, vol.22, no.2, pp.377-390, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **VIKOR VE MOORA YÖNTEMLERİ İLE MALZEME TAŞIMA SİSTEMİ SEÇİMİ**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E., YALÇIN C., EROL B.
Uluslararası İktisadi Ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.695-708, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÖZEL BİR HASTANE İÇİN HEMŞİRE ÇİZELGELEME PROBLEMİ**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E.
Çukurova Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.111-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BİR İÇECEK FİRMASINDA TİP DÖNÜŞÜM SÜRELERİNİN KISALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMA**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E., AKIN Ö.
The International New Issues in Social Sciences, vol.5, no.5, pp.283-294, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İlişkisel ve İlişkisel Olmayan (NoSQL) Veri Tabanı Sistemleri Mimari Performansının Yönetim Bilişim Sistemleri Kapsamında İncelenmesi**
öztürk s., ATMACA H. E.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.10, no.2, pp.199-209, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kargo Şirketi Seçimine Yönelik Kriterlerin Belirlenmesinde Türkiye Geneline Bir Saha Araştırması**
ATMACA H. E., Turgut D.
Çukurova Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.65-79, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ankara İlinde Ürün Dağıtımını Yapan Bir Beyaz Eşya Yetkili Servisinin Araç Rotalama Problemine Çözüm Yaklaşımı**
ATMACA H. E., Vardar S., Akbabaöz S., Vural A., Gözde U.
Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi, vol.18, no.2, pp.99-105, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Solution Approach to Vehicle Routing Problem for White Ware Authorized Service At Ankara**
ATMACA H. E., Vardar S., Akbabaoz S., Vural A., Urus G.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.18, no.2, pp.99-105, 2015 (ESCI)
- XII. **GSM OPERATÖRLERİNE YÖNELİK MÜŞTERİ MEMNUNİYET ARAŞTIRMASI**
ATMACA H. E., keskin m.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.45-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **TÜRKİYE DE ENERJİ SANTRALLERİNİN AHP YÖNTEMİ İLE SEÇİMİ**
Erdem S., Gencer C., Atmaca H. E., Karaca T., Kızılkaya Aydoğan E.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.10, pp.243-252, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**
Erdem S., GENCER C., ATMACA H. E., Karaca T., KIZILKAYA AYDOĞAN E.

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, pp.243-252, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Literatür Araştırması Sipariş Toplama Politikaları ve Otomatik Depolama ve Boşaltma Sistemleri AS RS**
ATMACA H. E., Öztürk A.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.2, pp.120-134, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ankara İli Özel Hastanelerinin Veri Zarflama Analizi İle Etkinlik Ölçümü**
ATMACA H. E., Turan F., Kartal G., Çiğdem E. S.
Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.135-153, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Hemşire Çizelgeleme Problemi ve Uygulaması**
ATMACA H. E., Pehlivan C., Aydoğdu B., Yakıcı M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.1012-2354, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bir Kargo Şirketinde Araç Rotalama Problemi ve Uygulaması**
ATMACA H. E.
TÜBAV, vol.5, no.2, pp.12-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Literatür Araştırması Altı Sigma Metodolojisi**
ATMACA H. E., Şule G.
Isparta İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.14, no.3, pp.111-126, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **TS16949 Kalite Yönetim Sisteminin Otomotiv Sektöründeki Yeri''**
ATMACA H. E., Keskin H.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.53-65, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Esnek Üretim Sistemlerinde Yükleme ve Rotalama Problemleri İçin Çok Amaçlı Model Denemesi**
ATMACA H. E., EROL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.141-153, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kapasite Kullanım Oranlı Ürün Bileşimi Modeli**
ÖZYÖRÜK B., ATMACA H. E.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.1, no.43, pp.12-17, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Esnek Üretim Sistemlerinde Yükleme ve Rotalama Problemleri İle İlgili Literatür Araştırması''**
ATMACA H. E., EROL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Grup Teknolojisi Hücrelerinin Tasarımı ve Amaç Programlama Yaklaşımının Uygulanması**
ATMACA H. E.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, vol.7, no.2, pp.285-298, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Esnek Üretim Sistemleri İle İlgili Literatür Araştırması: Çok Amaçlı Karar Verme Yaklaşımı**
ATMACA H. E., EROL S.
Isparta İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.73-86, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bir Üretim Firmasında Süreç İyileştirme Çalışmaları**
ATMACA H. E.
in: Mühendislikte İnovatif Yaklaşımlar, Hüsnü Aydemir, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.125-150, 2023
- II. **Yalın Üretim Sistemi ve Bir Firmada Uygulaması**
Atmaca H. E.
in: Doğa Ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 7, Hikmet ÇOĞUN, Hasan ÜZMUŞ, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür ve Sanat Yayınları, Ankara, pp.474-488, 2022
- III. **Application of Re Scheduling Approach In Manufacturing Systems**

Atmaca H. E.

in: Current Debates On Natural And Engineering Sciences, Hikmet ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür ve Sanat Yayınları, Ankara, pp.359-366, 2022

IV. TIBBİ CİHAZLAR ÜRETEN BİR FİRMADA SATIN ALMA YÖNETİMİ

ATMACA H. E., ÖZTÜRK H. N.

in: Mimarlık ve Mühendislik Bilimleri Araştırma ve Uygulama, Kavak Duygu, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.75-88, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Cell Formation and Efficiency in a Gear Manufacturing Company**
AKTAŞ E., ATMACA H. E.
The 3rd International Conference On Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Turkey, 26 - 28 June 2024, pp.62
- II. **Detemination of Criteria For Selection of Candidate Sites For Temporary Debris Storage**
AKTAŞ E., ATMACA H. E.
The 3rd International Conference On Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Turkey, 26 - 28 June 2024, pp.55
- III. **Using Multi-Criteria Decision-MakingTechniques Determining The Proximity of Factories in Ankara to Industry 4.0 Technologies**
AKTAŞ E., ATMACA H. E.
V. International Applied Statistics Congress (UYİK-2024), İstanbul, Turkey, 21 - 24 May 2024, pp.295
- IV. **Özel Makine İmalatı Yapan Bir Firmada Hücresel İmalata Geçiş Uygulaması**
Kocaer B., ATMACA H. E., AKKURT A., ALBAYRAK K.
4th Conference On Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2023), Konya, Turkey, 20 November 2023, pp.265-272
- V. **Glamping Turizm İşletmelerine Yönelik Çevrimiçi Yorumlarının BERT Modeli ile Analizi**
ATMACA H. E., ÇELİK H.
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi(UBCAK), Ankara, Turkey, 2 - 03 May 2023, pp.168-169
- VI. **Shift Scheduling Optimization: A Real-Life Underground Transportation Example**
Öztürk H. N., Atmaca H. E., Erdoğan H., Aktaş E.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.460
- VII. **VIKOR Yöntemi İle Malzeme Taşıma Sistemi Seçimi: Savunma Sanayinde Bir Uygulama**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E., KAYA İ.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.158
- VIII. **Ameliyathane Çizelgeleme Problemi: Özel Bir Hastanede Uygulama**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E., KARABAY Ö., İNCE M.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.155
- IX. **TİP DÖNÜŞÜM SÜRELERİNİN KISALTILMASI VE HAT VERİMLİLİĞİNİN ARTTIRILMASI: BİR İÇEÇEK FİRMASINDA UYGULAMA**
ATMACA H. E., KARAYEL S. D., AKIN Ö.
III. ULUSLARARASI KAFKASYA ORTAASYA DIŞ TİCARET VE LOJİSTİK KONGRESİ, Kastamonu, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.37
- X. **A COMPREHENSIVE REVIEW OF OR MODELS IN DISASTER MANAGEMENT PHASES**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E.
International Symposium For Production Research 2017, Viyana, Austria, 13 - 15 September 2017, pp.393-404
- XI. **IDENTIFYING THE IMPORTANT CRITERIA FOR SELECTION OF TEMPORARY EVACUATION SITES BY**

USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

KARAYEL S. D., ATMACA H. E., NALBANTOĞLU B., GÖYNÜK B.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR PRODUCTION RESEARCH 2017, Viyana, Austria, 13 - 15 September 2017, pp.405-414

- XII. **Hemşire Çizelgeleme Problemi Matematiksel Model Ve Uygulama**
ATMACA H. E., Karayel S. D.
Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 14 - 16 October 2015, pp.427-434
- XIII. **The Cell Formation and Design Based on Simultaneous Approach and Implementation in Furniture Manufacturing Company**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E.
XVI. Th International Symposium on Econometrics, Operations Reserarch and Statistics (EYİ 2015), Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- XIV. **Vehicle Routing Problem At A Whiteware Firm and Solution Approach**
Akbaaöz S., ATMACA H. E., Vardar S., Vural A., Uruş G.
XVI. Th International Symposium on Econometrics, Operations Reserarch and Statistics (EYİ 2015), Edirne, Turkey, 07 May 2015
- XV. **Ofis Mobilyaları Üreten Bir Fabrikada Hücre Tasarımı Ve Hücre Etkinliğinin Belirlenmesi'**
KARAYEL S. D., ATMACA H. E.
YA/EM 2014, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014, pp.73
- XVI. **XV. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2014)**
KESKİN M., ATMACA H. E.
XV. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2014), Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.763-774
- XVII. **Satınalma Süreci İçin Moora Metodu İle Tedarikçi Seçimi Problemi'', III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi**
ÖZÇELİK G., ATMACA H. E.
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XVIII. **Literatür Araştırması: Havayolu Çizelgeleme Problemleri İçin Tepkisel Çizelgeleme Uygulanabilirliği**
ATMACA H. E., YAMAN N.
13. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XIX. **Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi Seçiminde Çok Kriterli Bir Yöntem Uygulaması**
Erdem S., ATMACA H. E., GENCER C., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZMEN M.
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.171
- XX. **Türkiye'de Enerji Santrallerinin AHP Yöntemi İle Seçimi**
Erdem S., GENCER C., ATMACA H. E., KIZILKAYA AYDOĞAN E., Karaca T.
XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ 2013), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 May 2013, pp.156
- XXI. **Esenboğa Meydan Kontrol Kulesi'nde Stres Faktörlerinin Promethee Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
YAMAN N., Karaca T., ATMACA H. E.
18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Gaziantep, Turkey, 16 November 2012
- XXII. **Araç Rotalama Problemi: Matematiksel Model ve Uygulaması'**
Sarıkıncı G., Aslan İ., ATMACA H. E.
12. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 September 2012, pp.547-552
- XXIII. **Üretim Sistemlerinde Parçaların Makinalara Atanmasında Tavlama Benzetimi Algoritmasının Kullanılması**
ATMACA H. E., YAMAN N.
12. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 September 2012, pp.777-784
- XXIV. **Tepkisel Proje Çizelgeleme Yaklaşımı ile İlgili Literatür Araştırması**
ATMACA H. E., DİNDAR S.

7. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 October 2011, pp.291-297
- XXV. **Entegre Üretim/Dağıtım Planlaması Üzerine Literatür Araştırması**
YAMAN N., ATMACA H. E.
7. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 October 2011, pp.273-278
- XXVI. **Esenboğa Meydan Hava Kulesi'nde Stres Faktörlerinin Topsis Yöntemi İle Değerlendirilmesi''**
YAMAN N., ATMACA H. E.
17.Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.135-145
- XXVII. **Bir Firmada Müşteri Önceliklerinin Topsis Yöntemi İle Belirlenmesi'**
YAMAN N., ATMACA H. E.
12 th International Symposium On Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.301-310
- XXVIII. **Bir Proje Yönetim Yazılım Paketi İle Tepkisel Proje Çizelgeleme Yaklaşımının Uygulanması**
DİNDAR S., ATMACA H. E.
12 th International Symposium On Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.222
- XXIX. **Bir Firmada Yalın Üretim Tekniklerinin Uygulanması**
ATMACA H. E.
X.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 16 - 18 September 2010, pp.441-450
- XXX. **Çok Parçalı Projeler İçin Bütçe Takip Bilgi Sistemi Tasarımı''**
ATMACA H. E., ERDEN A.
X.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 16 - 18 September 2010
- XXXI. **Vehicle Routing Problem: An Application Study**
ATMACA H. E.
24 th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), Lizbon, Portugal, 11 - 14 July 2010, pp.112
- XXXII. **Multi-Criteria Evaluation Of Power Plants**
BASAR H. B., ATMACA H. E.
The Second International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Ankara, Turkey, 4 - 07 July 2010, pp.656-666
- XXXIII. **Reactive Scheduling Problems In a Job Shop'**
ATMACA H. E.
1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.680-686
- XXXIV. **Two-Sided Assembly Line Balancing Problem: An Application Study''**
ATMACA H. E.
1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.673-679
- XXXV. **Taşıma Faaliyetinde Etkinlik ve Verimlilik İçin Nakliye Planlaması**
ATMACA H. E., YAMAN N.
6. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2009, pp.461-467
- XXXVI. **Yalın Altı Sigma Metodolojisinin Uygulanması**
ATMACA H. E., Sirkeci E., YILDIZ G.
6. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 November 2009, pp.409-417
- XXXVII. **Bir İşletmede Sipariş Toplama Politikaları İle Optimal Satış Miktarının Belirlenmesi**
ATMACA H. E., ÖZTÜRK A.
6. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2009, pp.399-407
- XXXVIII. **Ankara İli İçin Toplu Taşıma Sisteminde Zaman Bağımlı En Kısa Yolun Belirlenmesi''**
ATMACA H. E., ŞAHİN F.
IX.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2009, pp.675-680
- XXXIX. **Dikey Kaldırma Modülünde Siparişlerin Sıralanarak Toplama Zamanlarının Azaltılması**
ATMACA H. E., Canko E., Çelik Y.
VII.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 November 2007, pp.40

- XL. Bir Depo Sisteminde Optimal Sipariş Toplama Rotasının Belirlenmesi**
ATMACA H. E., Kutlu B., Tunç S., Zincidi A.
VII.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 November 2007, pp.39
- XLI. Yalın Altı Sigma Metodolojisi ve Uygulama Örneği''**
ATMACA H. E., Girenes Ş.
VI.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 September 2006, pp.333-342
- XLII. Esnek Üretim Sistemlerinde Yerleşim Problemlerinin Çözümü'**
ATMACA H. E.
VI.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 September 2006, pp.687-697
- XLIII. Tedarikçi Seçimi ve Değerlendirmesinde Analitik Hiyerarşi Prosesinin Kullanılması ve Uygulama Örneği**
ATMACA H. E.
YA/EM 2006, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 3 - 05 July 2006, pp.269-272
- XLIV. Yalın Üretim Teknikleri ve Uygulama Örneği**
ATMACA H. E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 3 - 05 July 2006, pp.120-123
- XLV. Bursa İli Otomotiv Sektöründe TS16949 Kalite Yönetim Sistemi'nin Rekabetçi Avantajları**
ATMACA H. E., Keskin H.
V.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 November 2005, pp.209-214
- XLVI. Yem Sektöründeki Bir İşletmede En İyi Ürün Karışımının Bulunmasında Doğrusal Programlama Tekniği**
ÖZYÖRÜK B., ATMACA H. E.
YA/EM 2001, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 July - 06 August 2001, pp.50
- XLVII. Hücreli Üretim Sistemlerinde Çok Amaçlı Karar Verme Yaklaşımı**
ATMACA H. E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 July - 06 August 2001, pp.46
- XLVIII. Esnek Üretim Sistemlerinde Farklı Amaç Sıralarının Ele Alındığı Amaç Programlama Modeli**
ATMACA H. E., EROL S.
YA/EM 2001, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 04 July 2001 - 07 July 2023, pp.46
- XLIX. Goal Programming Model For Flexible Manufacturing Systems**
ATMACA H. E., EROL S.
Proceedings of the 2000 IEEE International Conference On Management of Innovation and Technology (ICMIT 2000, Singapore, 12 - 15 November 2000, pp.843-847
- L. Esnek Üretim Sistemlerinde Yükleme ve Rotalama Problemlerinde Amaç Programlama Yaklaşımının Uygulanması**
ATMACA H. E., EROL S.
YA/EM 2000, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXI.Ulusal Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 12 - 14 June 2000, pp.44
- LI. Goal programming model for loading and routing problems in Flexible Manufacturing Systems**
Atmaca E., Erol S.
IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT 2000), Singapore, Singapore, 12 - 15 November 2000, pp.843-847
- LII. Esnek Üretim Sistemlerinde Tek Ve Çok Amaçlı Modelleme Yaklaşımları**
ATMACA H. E., EROL S.
Çukurova Üniversitesi İstatistik Günleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 June - 14 July 1998, pp.129-132
- LIII. Esnek Üretim Sistemlerinde En İyi Yerleşim Planının Bulunmasında Amaç Programlama Yaklaşımı''**

ATMACA H. E., EROL S.

DİE Araştırma Sempozyumu' 97, Ankara, Turkey, 24 November - 26 June 1997, pp.237-241

LIV. **Esnek Üretim Sistemlerinde Alternatif Rotaların Belirlenmesinde Amaç Programlama Yaklaşımı**

ATMACA H. E., EROL S.

III.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 May 1997, pp.825-836

Supported Projects

Gencer C., Atmaca H. E., Kızılkaya Aydoğan E., Erdem S., Project Supported by Higher Education Institutions, Enerji Santrallerinin Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Uygulanması, 2011 - 2014

ATMACA H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Şehir İçi Ulaşımında Zaman Bağımlı Rota Belirleme, 2008 - 2010

Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 179

Citation (Scopus): 226

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi Müh.Fak.Endüstri Müh.Böl.