

Dr. Öğr. Üyesi Hayri BARAÇLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: hayri@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hayri>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0001-5111-3975

ScopusID: 24075584900

Yoksis Araştırmacı ID: 174877

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Machine Learning-Based Forecast Model for Career Planning in Human Resource Management: A Case Study of the Turkish Post Corporation**
Gülten H., BARAÇLI H.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.14, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Knowledge and Awareness of Firefighters in Turkey in Disaster Risk Management**
ÜTÜK A., BARAÇLI H.
Sustainability (Switzerland), cilt.16, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A binary fuzzy goal programming model with fuzzy parameters to select the fruits and vegetables market hall location for Istanbul**
Nalan Bilişik Ö. N., BARAÇLI H.
Expert Systems with Applications, cilt.211, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Appraisal of smart factory design for advance manufacturing plants based on transition strategies by using an integrated fuzzy decision-making methodology**
KAYA İ., KARAŞAN A., Güvercin Ö., İLBAHAR E., BARAÇLI H.
International Journal of Computer Integrated Manufacturing, cilt.36, sa.8, ss.1153-1177, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design of Attributes Control Charts for Defects Based on Type-2 Fuzzy Sets with Real Case Studies from Automotive Industry**
KAYA İ., Devrim E., BARAÇLI H.
Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, cilt.40, sa.3-4, ss.371-400, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Potential Locations for Hydropower Plants by Using a Fuzzy Based Methodology Consists of Two-Dimensional Uncertain Linguistic Variables**
KAYA İ., Işık G., KARAŞAN A., Gündoğdu F. K., BARAÇLI H.
Journal of Information Science and Engineering, cilt.38, sa.5, ss.923-935, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Passenger Satisfaction Evaluation of Public Transportation in Istanbul by Using Fuzzy Quality Function Deployment Methodology**
Bilişik Ö. N., Şeker Ş., Aydın N., Güngör N., Baraçlı H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, ss.2811-2824, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **FRUITS AND VEGETABLES MARKET HALL LOCATION SELECTION BY USING INTERVAL-VALUED TRAPEZOIDAL FUZZY GREY RELATIONAL ANALYSIS: AN APPLICATION FOR ISTANBUL**
Bilişik Ö. N., Tuzkaya U. R., Baraçlı H., Tanyas M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.26, ss.719-736, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Garage Location Selection for Public Transportation System in Istanbul: An Integrated Fuzzy AHP and Fuzzy Axiomatic Design Based Approach**

BİLİŞİK Ö. N., DEMİRTAS N., TUZKAYA U. R., BARAÇLI H.

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI-Expanded)

- X. **A hybrid fuzzy methodology to evaluate customer satisfaction in a public transportation system for Istanbul**
BİLİŞİK Ö. N., Erdogan M., KAYA İ., BARAÇLI H.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, cilt.24, ss.1141-1159, 2013 (SSCI)
- XI. **Fuzzy Process Incapability Index with Asymmetric Tolerances**
KAYA İ., BARAÇLI H.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.18, ss.493-511, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Fuzzy Quality Function Deployment based Methodology for Acquiring Enterprise Software Selection Requirements**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
Expert Systems With Applications, cilt.37, ss.3415-3426, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **A framework for defining both qualitative and quantitative supplier selection criteria considering the buyer-supplier integration strategies**
Sen S., Basligil H., ŞEN C., BARAÇLI H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.46, sa.7, ss.1825-1845, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye İtfaiye Teşkilatının Verimliliğini Artırmada Etkili Faktörlerin Belirlenmesi**
ütük a., Baraçlı H.
Verimlilik Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.137-154, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Yerel Yönetimler için Kurumsal Sürdürülebilirlik Yaklaşımı**
Baraçlı H., YILDIRIM R. Ö.
Verimlilik Dergisi, cilt.57, sa.4, ss.623-640, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Değişim Yönetimi için Reorganizasyon Modeli Önerisi ve Yerel Yönetimlerde Bir Uygulama**
Baraçlı H., SARAL Ş.
Verimlilik Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.463-490, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Selecting the Software that Will Be Developed for the Purchasing Department Using Fuzzy AHP**
DEMİRTAS N., BİLİŞİK Ö. N., BARAÇLI H.
Journal of Business and Economics, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Tam Zamanında Üretim Sistemi**
BARAÇLI H., GÜNERİ A. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2001 (Hakemli Dergi)
- VI. **Quality Function Deployment Approach To Satisfying Customer s Demands And An Implematation In A Shoe Company**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
Mathematical And Computational Applications, cilt.1, ss.8-13, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Evaluating E Commerce Website Performance by Using Fuzzy Quality Function Deployment**
BİLİŞİK Ö. N., Demirtaş N., BARAÇLI H.
International Conference on Advances in Science ICAS 2016, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- II. **Ulaşımında Çevresel Etki ve Verim Yönetimi**
YILMAZ F., ÜRPER G. M., BİLİŞİK Ö. N., BARAÇLI H.
Transist 8. Uluslararası Ulaştırma Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 17 - 19 Aralık 2015
- III. **Alternatif Yakıt Teknolojilerinde CNG Yakıtlı Araçların Emisyon Avantajları**

FATMANUR Y., GÜLSÜM MELİKE Ü., BAHADIR T., BİLİŞİK Ö. N., BARAÇLI H.

Transist 8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 17 - 19 Aralık 2015

- IV. **A Customer Satisfaction Model Based on Fuzzy TOPSIS and SERVQUAL Methods**
Bilisik Ö. N., Kaya İ., BARAÇLI H.
5th International Conference on Applied Operational Research - ICAOR'13, 01 Temmuz 2013
- V. **Eğitimde Sürekli İyileştirme Çalışmalarına Yönelik Entegre Bir Metodoloji Kalite Fonksiyonu Açılımı ve Önem Memnuniyet Analizi**
BİLİŞİK Ö. N., GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 33. Ulusal Kongresi, YAEM 2013, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.156-157
- VI. **Fuzzy AHP-PROMETHEE methodology to select bus garage location: a case study for a firm in the urban passenger transport sector in Istanbul**
BİLİŞİK Ö. N., Demirtaş N., BARAÇLI H., TUZKAYA U. R.
15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, 12 Eylül 2011
- VII. **Tedarikçi Performansının Değerlendirilmesinde Maksimum Minimum Yaklaşımı**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
II. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, 21. Yüzyılda Sistem ve İnovasyon, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2008, ss.86-90
- VIII. **A Fuzzy Based Decision Making Procedure for Evaluating Enterprise Software Suitability**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
Computational Economics & Financial and Industrial System, CEFIS 2007, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2007, ss.227-232
- IX. **A Framework Supporting Build or Buy Decisions in the Enterprise Software Acquisition Process**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
11th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, HAMMAMET, Tunus, 5 - 09 Eylül 2007, ss.527-530
- X. **A Research on Effects of Using Six Sigma Theory of Constraints as Instruments for Successful Management of Firms Activities**
ESER A., GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
10th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2006, Barcelona, İspanya, 11 - 15 Eylül 2006, ss.533-536
- XI. **A Conceptual Framework for Selecting Enterprise Software with Multiple Objectives and Both Qualitative and Quantitative Criteria**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H., ESER A.
10th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2006, Barcelona, İspanya, 11 - 15 Eylül 2006, ss.557-560
- XII. **A Brief Literature Review of Enterprise Software Evaluation and Selection Methodologies A Comparison in the Context of Decision Making Methods**
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, ss.874-883
- XIII. **The Problems and Alternative Resolutions Of Integrated Management System s Implementation And Sustainability A Survey On Turkish Industry**
İNAN U. H., BARAÇLI H., ÖZKIR V.
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005
- XIV. **A Fuzzy QFD Approach for Determining ERP Software Selection Criteria**
Güngör Şen C., Fırdolaş T., Baraçlı H., Önüt S.
35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, CIE 2005, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.1843-1848
- XV. **Uygulama Yazılım Paketlerinin Seçim Sürecinde Değerlendirme Kriterleri Aşamasında Kalite**

Fonksiyonu Açılımı Tekniğinin Kullanılabilirliği

ŞEN C., ÖZKIR V., BARAÇLI H.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.323-326

- XVI. **İş Süreçlerinin İyileştirilmesinde Görsel Simülasyon Tekniğinin Kullanımı ve Bir Hastane Sisteminde Uygulanması**
ÖZKIR V., ÖNDEMİR Ö., BARAÇLI H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.220-223
- XVII. **Hata Türü ve Etkileri Analizinde Bulanık Mantık Yaklaşımının Kullanılabilirliği**
ÖNDEMİR Ö., GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.
XXIV. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2004, GAZİANTEP-ADANA, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.361-363
- XVIII. **Uygulama Yazılım Paketlerinin Seçim Sürecinde Değerlendirme Kriterlerinin Belirlenmesi Aşamasında Kalite Fonksiyonu Açılımı Tekniğinin Kullanılabilirliği**
GÜNGÖR ŞEN C., ÇETİNSAYA V., BARAÇLI H.
XXIV. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2004, GAZİANTEP-ADANA, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, ss.323-325
- XIX. **İşletmelerde Toplam Kalite Yönetimi Anlayışında Sıfır Hata Felsefesi**
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.1-11
- XX. **İşletmelerde Kalite Yönetimi Sistemin Uygulamalarında İş Süreci Yaklaşımı ve Kalite Süreç Entegrasyonu**
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.13-23
- XXI. **Toplam Kalite Yönetiminin Uygulanması Sürecinde Bilgi Teknolojilerinin Rolü**
BARAÇLI H., GÜNGÖR C., COŞKUN S.
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, ss.710-715
- XXII. **Kalite Geliştirmede Kalite Fonksiyonu Açılımı Yaklaşımının Uygulanmasında Karşılaşılabilecek Problemler ve Uygulamada Başarı Faktörleri**
BARAÇLI H., GÜNGÖR C., COŞKUN S.
MAMTEK 2001, II. Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2001, ss.456-464
- XXIII. **Süreç İyileştirme Programları ile Ürün Hizmet Kalitesinin Geliştirilmesi**
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi, 1. Demir Çelik Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2001, ss.319-327
- XXIV. **Kalite Fonksiyonu Açılımı KFA Yaklaşımında Çalışma Takımının Oluşturulmasında Örnek Bir Uygulama**
BARAÇLI H., GÜNGÖR C., COŞKUN S.
XXI. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2000, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 12 - 14 Haziran 2000, ss.206-209
- XXV. **Quality Function Deployment Approach To Satisfying Customer s Demands And An Implementation In A Shoe Company**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
I. Mathematical And Computational Applications, Manisa, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1996
- XXVI. **A Comparative Analysis Using Simulation Method Of Group Tecnology Layout And Functional Layout**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
I. Mathematical And Computational Applications, Manisa, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1996
- XXVII. **Simulation Approach To The Measure Of Internal Performance In Total Quality Management**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.

- 8th International Symposium On Computer And Information Sciences, ISCIS, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1993
- XXVIII. **Simulation Solution to Production Line Problems With A Static Model**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Yunanistan, 18 - 21 Ekim 1993
- XXIX. **Group Technology Manufacturing System**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Yunanistan, 18 - 20 Ekim 1993
- XXX. **Statik Modelli Bir Üretim Hattı Probleminin Benzetim Yöntemi İle Çözümü**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
YA/EM'93 XIV. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 1993
- XXXI. **Sayısal Kontrollü Torna Tezgahları İçin Bilgisayarda Benzetim Yöntemi İle Hazırlanan Programların Parça İşleme Kalitesine Etkisi**
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.
Uluslararası Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1993

Metrikler

Yayın: 61

Atf (WoS): 138

Atf (Scopus): 233

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Türkiye Belediyeler Birliği (TBB), Genel Sekreter-Kamu
CUMHURBAŞKANLIĞI, Yerel Yönetim Politikalar Kurulu Üyesi
İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Genel Sekreter
İGDAŞ, Yönetim Kurulu Başkanı
Şehir Hatları AŞ, Yönetim Kurulu Başkanı
İETT İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Genel Müdür
İDO AŞ, Yönetim Kurulu Başkanı
Beltur AŞ, Yönetim Kurulu Başkanı
Türkiye Şeker Fabrikaları AŞ, Yönetim Kurulu Üyesi
İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Stratejik Plan Proje Koordinatörü
Milli Prodüktivite Merkezi, Yönetim Danışmanı