

## 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Garage Location Selection for Public Transportation System in Istanbul: An Integrated Fuzzy AHP and Fuzzy Axiomatic Design Based Approach**  
BİLİŞİK Ö. N., DEMIRTAS N., TUZKAYA U. R., BARAÇLI H.  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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)

X. **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)

XI. **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)

XII. **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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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. **Alternatif Yakıt Teknolojilerinde CNG Yakıtlı Araçların Emisyon Avantajları**  
FATMANUR Y., GÜLSÜN MELİKE Ü., BAHADIR T., BİLİŞİK Ö. N., BARAÇLI H.  
Transist 8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 17 - 19 Aralık 2015
- III. **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
- 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. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **İşletmelerde Kalite Yönetimi Sistemin Uygulamalarında İş Süreci Yaklaşımı ve Kalite Sürec Entegrasyonu**  
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.  
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.13-23
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Group Technology Manufacturing System**  
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.  
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Yunanistan, 18 - 20 Ekim 1993
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

Yayın: 57

Atıf (WoS): 138

Atıf (Scopus): 217

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Türkiye Belediyeler Birliđi (TBB)

CUMHURBAŞKANLIđI

İstanbul Büyükşehir Belediyesi

İGDAŞ

Şehir Hatları AŞ

İETT İşletmeleri Genel Müdürlüğü

İDO AŞ

Beltur AŞ

Türkiye Şeker Fabrikaları AŞ

İstanbul Büyükşehir Belediyesi

Milli Prodüktivite Merkezi