

## Personal Information

**Email:** hayri@yildiz.edu.tr

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of Potential Locations for Hydropower Plants by Using a Fuzzy Based Methodology Consists of Two-Dimensional Uncertain Linguistic Variables**  
KAYA İ., IŞIK G., KARAŞAN A., GÜNDOĞDU F. K., BARAÇLI H.  
Journal of Information Science and Engineering, vol.38, no.5, pp.923-935, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Passenger Satisfaction Evaluation of Public Transportation in Istanbul by Using Fuzzy Quality Function Deployment Methodology**  
BİLİŞİK Ö. N., ŞEKER Ş., AYDIN N., GÜNGÖR N., BARAÇLI H.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.44, pp.2811-2824, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **FRUITS AND VEGETABLES MARKET HALL LOCATION SELECTION BY USING INTERVAL-VALUED TRAPEZOIDAL FUZZY GREY RELATIONAL ANALYSIS: AN APPLICATION FOR ISTANBUL**  
BİLİŞİK Ö. N., TUZKAYA U. R., BARAÇLI H., TANYAS M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, vol.26, pp.719-736, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **A hybrid fuzzy methodology to evaluate customer satisfaction in a public transportation system for Istanbul**  
BİLİŞİK Ö. N., ERDOĞAN M., KAYA İ., BARAÇLI H.  
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, vol.24, pp.1141-1159, 2013 (SSCI)
- VI. **Fuzzy Process Incapability Index with Asymmetric Tolerances**  
KAYA İ., BARAÇLI H.  
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, vol.18, pp.493-511, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Fuzzy Quality Function Deployment based Methodology for Acquiring Enterprise Software Selection Requirements**  
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.  
Expert Systems With Applications, vol.37, pp.3415-3426, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.46, no.7, pp.1825-1845, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Tam Zamanında Üretim Sistemi**

BARAÇLI H., GÜNERİ A. F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**III. 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, vol.1, pp.8-13, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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 August - 02 September 2016
- II. **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 December 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 December 2015
- IV. **A Customer Satisfaction Model Based on Fuzzy TOPSIS and SERVQUAL Methods**  
BİLİŞİK Ö. N., KAYA İ., BARAÇLI H.  
5th International Conference on Applied Operational Research - ICAOR'13, 01 July 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, Turkey, 26 - 28 June 2013, pp.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 September 2011
- VII. **Tedarikçi Performansının Değerlendirilmesinde Maksimum Minimum Yaklaşımı**  
GÜNGÖR ŞEN C., BARAÇLI H.  
II. Ulusal Sistem Mühendisliği Kongresi, 21. Yüzyılda Sistem ve İnovasyon, İstanbul, Turkey, 6 - 08 February 2008, pp.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, Turkey, 9 - 11 October 2007, pp.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, Tunisia, 5 - 09 September 2007, pp.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, Spain, 11 - 15 September 2006, pp.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, Spain, 11 - 15 September 2006, pp.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, Turkey, 29 - 31 May 2006, pp.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, Turkey, 19 - 22 June 2005, pp.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, Turkey, 15 - 18 June 2004, pp.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, Turkey, 15 - 18 June 2004, pp.323-325
- XVI. **İşletmelerde Toplam Kalite Yönetimi Anlayışında Sıfır Hata Felsefesi**  
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.  
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 11 - 13 September 2002, pp.1-11
- XVII. **İşletmelerde Kalite Yönetimi Sistemin Uygulamalarında İş Süreci Yaklaşımı ve Kalite Süreç Entegrasyonu**  
BARAÇLI H., COŞKUN S., GÜNGÖR C.  
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 11 - 13 September 2002, pp.13-23
- XVIII. **Toplam Kalite Yönetiminin Uygulanması Sürecinde Bilgi Teknolojilerinin Rolü**  
BARAÇLI H., GÜNGÖR C., COŞKUN S.  
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 June 2002, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2001, pp.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, Cyprus (Kkct), 12 - 14 June 2000, pp.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, Turkey, 19 - 21 November 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, Turkey, 19 - 21 November 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, Turkey, 3 - 05 November 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, Greece, 18 - 21 October 1993
- XXVI. **Group Technology Manufacturing System**  
BARAÇLI H., GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F.  
2nd Balkan Conference On Operational Research, Thessalonoki, Greece, 18 - 20 October 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, Turkey, 7 - 09 July 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, Turkey, 9 - 10 June 1993

## **Metrics**

Publication: 51

Citation (WoS): 144

Citation (Scopus): 167

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6