

## Assoc. Prof. Bahadır GÜLSÜN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 383 2871](tel:+902123832871)

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

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

**Address:** YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 34349 YILDIZ İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: ERmE4FsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2660-8041

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFR-3099-2022

ScopusID: 22934291600

Yoksis Researcher ID: 57856

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Makine Fakültesi / Fenbilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey  
1992 - 1998

### Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Simulation, Simulation Optimization, Production Planning and Control, Inventory Systems, Scheduling, Facility Location and Design, Modelling and Analysis of Production Systems , Service Systems Modeling and Analysis, Project Management, Placement Analysis, Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Engineering Economics, Risk analysis, Quality and Reliability, Reliability and Maintenance, Total quality Management, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems, Supply Chain and Logistics Management, Network Design, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, 2000 - 2015

### Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, 2017 - Continues

Staj Başkanı, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, 2010 - Continues

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, 2006 - Continues

Staj Koordinatörü, Yildiz Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Department Of Industry Engineering, 1990 - 2010

## Courses

### Undergraduate

Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2020 - 2021

### Supervised Theses

- Gülsün B., Kalite fonksiyon yayılımı temelli yaklaşım ile müşteri odaklı mobil uygulama tasarımı uygulaması, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2024
- Gülsün B., Bulanık AHP ve QFD yöntemleri ile müşteri odaklı ürün tasarımı: Türk tekstil firmasının Güneydoğu Asya örneği, Postgraduate, B.SOLAK(Student), 2024
- Gülsün B., COVID-19 pandemisi sırasında İstanbul'da geçici laboratuvar yeri seçimi ve bir uygulama, Postgraduate, N.DEMİRCİ(Student), 2022
- Gülsün B., Kurumsal Mimari Bakış Açısıyla Dijital Dönüşüm: Gerçek Bir Uygulama, Postgraduate, E.TANGAL(Student), 2019
- Gülsün B., Toplu Ulaşım da Ana Besleme Hat Modellemesi: İstanbul Mahmutbey Aktarma Merkezi Örneği, Postgraduate, H.ŞAŞMAZ(Student), 2019
- Gülsün B., OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE OTOMASYON SİSTEMİNE GEÇİŞ KARARININ ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMI İLE ANALİZİ, Postgraduate, Ö.İŞIKSUNGUR(Student), 2019
- Gülsün B., Bankacılık sektöründe bulanık analitik hiyerarşi prosesi ve bulanık topsis ile finansal performans değerlendirmesi, Postgraduate, K.NESLİHAN(Student), 2018
- Gülsün B., Tersanelerde imalatı yapılacak gemi tipinin bulanık topsis ve bulanık vikor yöntemleri ile belirlenmesi, Postgraduate, A.EROL(Student), 2014
- Gülsün B., Tedarik zinciri yönetiminde erpu kullanımının, işletme tedarik zinciri yönetimi performansına etkisi, Postgraduate, Y.KOCAOĞLU(Student), 2013
- Gülsün B., Zeki talep tahmin yöntemlerinin doğruluk ve kamçı etkisi açısından değerlendirilmesi: Kimya sektöründe bir uygulama, Doctorate, F.AHMETOĞLU(Student), 2012
- Gülsün B., Otomatik depolama ve çekme sistemlerinin çok kriterli karar verme yöntemleriyle seçimi ve uygulaması, Postgraduate, O.YILMAZ(Student), 2011
- Gülsün B., Türkiye'de perakende sektöründe talebi etkileyen etmenler ve yapay sinir ağlarıyla talep tahmini uygulaması, Postgraduate, Z.SEDA(Student), 2011
- Gülsün B., Satış tahmin yöntemlerinin doğruluğu ve bir uygulama, Postgraduate, D.DEMİRTAŞ(Student), 2011
- Gülsün B., Geri dönüşüm tesislerine lisans verme probleminin bulanık ANP ve AHP yöntemleri ile değerlendirilmesi, Postgraduate, S.GÜLERYÜZ(Student), 2010
- Gülsün B., Tedarik zinciri performansı ölçümü için stratejik ve operasyonel hedefleri bütünleştiren scor modeli temelli bir yapı, Doctorate, B.KOCAOĞLU(Student), 2009
- Gülsün B., Bir işletmenin gelecek yıl faaliyet etkinliğinin araştırılması için veri zarflama analizinde kullanılacak olan değişken değerlerinin tahmin edilmesi ve bir sigorta şirketi için uygulanması, Postgraduate, B.ERBAY(Student), 2009
- Gülsün B., Tedarik zincirinde çok amaçlı tesis yeri seçimi probleminin olasılıklı lineer programlama ve bulanık ahp yöntemleri kullanılarak optimizasyonu, Doctorate, D.ÖZGEN(Student), 2008
- Gülsün B., Analitik ağ süreci ile sürdürülebilir bir üçüncü parti lojistik servis sağlayıcısı seçimi, Postgraduate, E.ALİ(Student), 2008
- Gülsün B., Tersine lojistik ağlarının stratejik planlamasına yönelik meta-sezgisel bir yaklaşım, Doctorate, G.TUZKAYA(Student), 2008
- Gülsün B., Lojistikte taşıma şekillerinin belirlenmesi, Postgraduate, B.ERKAYMAN(Student), 2007
- Gülsün B., Genetik algoritma ile tesis yerleşimi tasarımı ve bir uygulama, Postgraduate, C.DUMAN(Student), 2007
- Gülsün B., İstanbul ili hizmet ihtiyaçlarının belirlenmesinde veri zarflama analizi uygulaması, Postgraduate, M.AHMET(Student), 2007
- Gülsün B., Perakende sektöründe tedarikçi performans değerlemesinde AHP ve bulanık AHP uygulaması, Postgraduate, M.DURDUDİLER(Student), 2006

Gülsün B., Uluslararası işletmelerde ERP kurulumunun incelenmesi ve kurulumda karşılaşılan problemlere çözüm önerileri, Postgraduate, G.SAÇIKARA(Student), 2006

Gülsün B., Altı sigma metodolojisi ve bir işletmede örnek uygulama, Postgraduate, E.EVREN(Student), 2006

Gülsün B., Üretim hattı dengelemesine benzetim yaklaşımı ve bir uygulama, Postgraduate, H.KARADEMİR(Student), 2005

Gülsün B., Sipariş üzerine üretim yapan bir işletmede hat dengelemesi çalışması ve bir benzetim yaklaşımı uygulaması, Postgraduate, Ş.ŞEBER(Student), 2004

Gülsün B., Lineer fiziksel programlama ile üretim planlama optimizasyonu ve KOBİ'lerde bir uygulama, Postgraduate, G.BIYIK(Student), 2004

Gülsün B., Bankacılıkta müşteri ilişkileri yönetimi ve müşteri verimliliğinin artırılmasına yönelik bir model geliştirilmesi ve uygulanması, Postgraduate, B.HOŞVER(Student), 2003

Gülsün B., İşletme kaynakları planlamasında faaliyete dayalı maliyetlendirme ve bir uygulama, Postgraduate, C.PARLAK(Student), 2003

Gülsün B., Üçüncü parti lojistik yönetim sistemlerinde dağıtım planlaması faaliyetleri ve Türkiye'deki firmaların uygulamada karşılaştığı sorunların analizi, Postgraduate, B.KOCAOĞLU(Student), 2003

Gülsün B., İşletme kaynakları planlamasında malzeme yönetimi sistemi ve endüstriyel bir uygulama, Postgraduate, B.ERENAY(Student), 2003

Gülsün B., Tedarik zinciri üretimi ve siparişe göre üretim yapan bir işletmede uygulaması, Postgraduate, M.OĞUZ(Student), 2002

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

- I. **Optimizing a Machine Learning Algorithm by a Novel Metaheuristic Approach: A Case Study in Forecasting**  
GÜLSÜN B., Aydın M. R.  
Mathematics, vol.12, no.24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **AN INTEGRATED FUZZY MULTI CRITERIA DECISION MAKING METHOD FOR SUSTAINABLE (GREEN) PACKAGING MATERIALS SELECTION: AN APPLICATION IN TURKEY**  
GÜLSÜN B., Mic P.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.2653-2661, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **An Approach for Economic Analysis of Intermodal Transportation**  
ŞAHİN B., YILMAZ H., ÜST Y., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B., TURAN E.  
The Scientific World Journal, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Combining possibilistic linear programming and fuzzy AHP for solving the multi-objective capacitated multi-facility location problem**  
ÖZGEN D., GÜLSÜN B.  
INFORMATION SCIENCES, vol.268, pp.185-201, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **A comparative analysis of meta-heuristic approaches for facility layout design problem: a case study for an elevator manufacturer**  
Tuzkaya G., GÜLSÜN B., TUZKAYA U. R., ÖNÜT S., Bildik E.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.24, no.2, pp.357-372, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **A SCOR based approach for measuring a benchmarkable supply chain performance**  
KOCAOĞLU B., GÜLSÜN B., Tanyas M.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.24, no.1, pp.113-132, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **A MULTI-OBJECTIVE ENERGY RESOURCE ALLOCATION MODEL FOR TURKISH MANUFACTURING INDUSTRY USING LINEAR PHYSICAL PROGRAMMING**  
ÖNÜT S., TUZKAYA U. R., Tuzkaya G., GÜLSÜN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING INFORMATION AND CONTROL, vol.7, no.6, pp.3147-3169, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **A methodology for the strategic design of reverse logistics networks and its application in the Turkish white goods industry**

- Tuzkaya G., GÜLSÜN B., Onsel S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.49, no.15, pp.4543-4571, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Reverse Logistics Network Design Using a Hybrid Genetic Algorithm and Simulated Annealing Methodology**  
TUZKAYA G., GÜLSÜN B., Bildik E.  
ELECTRONIC SUPPLY NETWORK COORDINATION IN INTELLIGENT AND DYNAMIC ENVIRONMENTS: MODELING AND IMPLEMENTATION, pp.168-186, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **An integrated fuzzy multi-criteria decision making methodology for material handling equipment selection problem and an application**  
TUZKAYA G., GÜLSÜN B., Kahraman C., ÖZGEN D.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.37, no.4, pp.2853-2863, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **An approach for analysing transportation costs and a case study**  
ŞAHİN B., YILMAZ H., ÜST Y., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol.193, no.1, pp.1-11, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **An Aggregate Production Planning Strategy Selection Methodology based on Linear Physical Programming**  
GÜLSÜN B., Tuzkaya G., TUZKAYA U. R., ÖNÜT S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, vol.16, no.2, pp.135-146, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **An approach for analyzing transportation costs and a case study**  
ŞAHİN B., YILMAZ H., ÜST Y., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B.  
European Journal of Operational Research, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analytic network process approach for locating undesirable facilities: An example from Istanbul, Turkey**  
Tuzkaya G., ÖNÜT S., TUZKAYA U. R., GÜLSÜN B.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.88, no.4, pp.970-983, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluating centralized return centers in a reverse logistics network: An integrated fuzzy multi-criteria decision approach**  
TUZKAYA G., GÜLSÜN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.3, pp.339-352, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **A two-phase possibilistic linear programming methodology for multi-objective supplier evaluation and order allocation problems**  
ÖZGEN D., ÖNÜT S., GÜLSÜN B., TUZKAYA U. R., Tuzkaya G.  
INFORMATION SCIENCES, vol.178, no.2, pp.485-500, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Integrated Risk Assessment Model Based on Unstable Fuzzy Linguistic Terms in Occupational Health and Safety: Application in Machinery Sector in Turkey**  
Duruel T., GÜLSÜN B.  
International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering, vol.32, no.1, 2025 (ESCI)
- II. **Comparative solution approach with quadratic and genetic programming to multi-objective healthcare facility location problem**  
Gülsün B., Miç P., Edalı M.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.4, no.4, pp.63-78, 2022 (ESCI)
- III. **Bankacılık Sektöründe Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi ve Bulanık TOPSIS Yöntemleri ile Finansal Performans Değerlendirmesi**  
GÜLSÜN B., ERDOĞMUŞ K. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Eş Zamanlı Topla-Dağıt Döngüsel Dağıtım Modeli ve Endüstriyel Bıçak Bileme Fabrikası Örnek Uygulaması**  
GÜLSÜN B., GONCA C. K.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.4, no.1, pp.55-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kozmetik Sektöründe Tüketicilerin Satın Alma Davranışlarının Bulanık DEMATEL, ANP ve VIKOR Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**  
YALÇIN S., GÜLSÜN B.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.254-271, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Multi-Criteria decision making and the choice of university in education**  
Gülsün B., Miç P.  
IJBTS International Journal of Business Tourism and Applied Sciences, vol.7, no.1, pp.32-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ADAPTİF TRAFİK YÖNETİM SİSTEMLERİ**  
Gülsün B., Gonca C. K.  
OHS Academy, İş Sağlığı ve Güvenliği Akademi Dergisi , vol.2, no.1, pp.32-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **MOBİLYA ATÖLYELERİNDE FINE KINNEY YÖNTEMİ İLE RİSK DEĞERLENDİRMESİ UYGULAMASI**  
ORAL T., GÜLSÜN B.  
OHS ACADEMY, vol.1, pp.125-152, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **LOJİSTİKTE TAŞIMA ŞEKİLLERİNİN BELİRLENMESİ: BİR KOMBİNE TAŞIMACILIK ÖRNEĞİ**  
Gülsün B., ErKayman B.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.2, pp.37-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **RASYON HAZIRLAMADA TEMEL YEM MİKTARLARININ EKONOMİK OLARAK BELİRLENMESİ İÇİN ÇOK AMAÇLI PROGRAMLAMA YAKLAŞIMI**  
GÜLSÜN B., MIÇ P.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.634-648, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **VIKOR VE TOPSIS YÖNTEMLERİ KULLANILARAK PEYNİRALTI SUYU TOZU ÜRETİMİ YAPAN BİR İŞLETME İÇİN TESİS YERİ SEÇİMİ: TRAKYA BÖLGESİNDE BİR VAKA ÇALIŞMASI**  
GÜLSÜN B., ŞAHİN G.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, pp.1-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ÇALIŞMA ORTAMINA UYGUN ZEMİN YAPISININ ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMİ (AHP) İLE SEÇİMİ**  
GÜLSÜN B., YILMAZ F.  
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, vol.0, no.1, pp.39-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Acil servis hizmetlerinde uygun ambulans yerinin belirlenmesi ve Kocaeli ili İzmit ilçesinde bir uygulama**  
Gülsün B., Yılmaz B.  
Istanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.28, pp.29-62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **EVALUATING THE EFFECTS OF a COEFFICIENT IN GREY THEORY TO FORECASTING ACCURACY AND BULLWHIP EFFECT**  
Tasdemir F. A., GÜLSÜN B.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISİ, vol.31, no.2, pp.149-158, 2013 (ESCI)
- XV. **GRİ TEORİ a KATSAYISININ KAMÇI ETKİSİ VE TAHMİN DOĞRULUĞU ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Gülsün B., Ahmetoğlu Taşdemir F.  
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi Sigma, vol.31, no.2, pp.149-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **REVERSE LOGISTICS NETWORK DESIGN: A SIMULATED ANNEALING APPROACH**  
GÜLSÜN B., TUZKAYA G., BİDİK E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISİ,

## Books

- I. **A Hybrid Genetic Algorithm-Simulated Annealing Approach for the Multi-Objective Vehicle Routing Problem with Time Windows**  
Tuzkaya G., Gülsün B., Bildik E., Çağlar E. G.  
in: Hybrid Algorithms for Service, Computing and Manufacturing Systems: Routing and Scheduling Solutions , Ajith Abraham,Norwegian University of Science and Technology,Norway Sana Belmokhtar,Research Center for Automatic Control of Nancy (CRAN),France Gaston Cedillo,COMIMSA,Mexico Stéphane Dauzère-Pérès,École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne,France Scott Grasman,Missouri University of Science and Technology,USA M. Grazia Speranza,University of Brescia,Italy Patrick Hirsch,University of Natural Resources and Applied Life Sciences,Austria Carlos A. Méndez,INTEC,Argentina Helena Ramalinho Lourenço,Universidad Pompeu Fabra,Spain Janet Smart,University of Oxford,UK Andres Weintraub,Universidad de Chile,Chile, Editor, IGI Global, Florida, pp.79-97, 2012
- II. **Reverse Logistics Network Design Using a Hybrid Genetic Algorithm and Simulated Annealing Methodology**  
Tuzkaya G., Gülsün B., Bildik E.  
in: Electronic Supply Network Coordination In Intelligent And Dynamic Environment: Modelling and Implementation , Kristin Klinger,Iraj Mahdavi,Shima Mohebbi,Namjae Cho, Editor, IGI Global , New York, pp.168-186, 2011

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **CNC LAZER KESİM TEZGAHINDA KARARSIZ BULANIK DİSEL TERİM TEMELLİ SWARA VE ARAS TABANLI RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
Duruel T., Gülsün B.  
6. ULUSLAR ARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNLER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 2023, pp.547-555
- II. **TEL EREZYON TEZGAHINDA KARARSIZ BULANIK DİSEL TERİM TEMELLİ SWARA VE ARASTABANLI RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
Duruel T., Gülsün B.  
9. ULUSLARARASI İS GÜVENLİĞİ VE ÇALISAN SAGLIGI KONGRESI, İstanbul, Turkey, 05 October 2023, pp.287
- III. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE CNC YATAY İŞLEME TEZGAHINDA RİSKDEĞERLENDİRME YAKLAŞIMI**  
Duruel T., Gülsün B.  
9. ULUSLARARASI İS GÜVENLİĞİ VE ÇALISAN SAGLIGI KONGRESI, İstanbul, Turkey, 05 October 2023, pp.288
- IV. **Risk Assessment on the Grinding Machine with SWARA/ARAS and Visual PROMETHEE Based on Unstable Fuzzy Linguistic Terms**  
Duruel T., Gülsün B.  
Intelligent and Fuzzy Systems - Intelligence and Sustainable Future Proceedings of the INFUS 2023 Conference, İstanbul, Turkey, 22 - 24 August 2023, vol.758 LNNS, pp.798-807
- V. **MAKİNE KALIP ATÖLYELRİNDE KARARSIZ BULANIK ARAS, AHP VECRITIC YÖNTEMLERİ İLE BÜTÜNLEŞİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
Duruel T., Gülsün B.  
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 24 - 26 December 2022, pp.1135-1141
- VI. **MULTI- CRITERIA DECISION MAKING AND THE CHOICE OF UNIVERSITY IN EDUCATION**  
GÜLSÜN B., MIÇ P.

International Conference Business Education Social Sciences Innovation Technology, Budapest, Hungary, 8 - 09 July 2019

- VII. **İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİN'DE KURUMSAL MİMARİ BAKIŞ AÇISIYLA DİJİTAL DÖNÜŞÜM**  
Gülsün B., Tungal E.  
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019, vol.1, no.1, pp.777-786
- VIII. **VEHICLE ROUTE PLANNING FOR MULTIPLE TARGETS IN ONLINE MAP FOR A PATIENT TRANSPORT VEHICLE**  
GÜLSÜN B., MIÇ P.  
ICBTS International Academic Multidisciplines Research Conferences, Oslo, Norway, 25 - 27 July 2018
- IX. **Multi-Criteria Decision Making and The Choice of Hotels in Tourism Sector**  
GÜLSÜN B., Yıldız S., Yılmaz B.  
The 2017 International Academic Multidisciplinary Research Conference, 4 - 06 May 2017
- X. **Marketing s Effect on Generation Y S Purchasing Behaviors**  
GÜLSÜN B., YILMAZ O.  
The 2016 ICBTS, International Sustainable Development Business Economics Finance Marketing Tourism Transport Technology Social Sciences Humanities And Education Research Conference, 4 - 06 August 2016
- XI. **An Example Study of Tourism Logistics for Touristic Places in Turkey**  
GÜLSÜN B., YILMAZ O., ASLAN B.  
ICTTT 2015, International Conference on Tourism Transport and Technology, European Academic Research Conference, 12 - 15 April 2015
- XII. **Selecting Forecasting Techniques via TOPSIS: A Case in the Retail Sector**  
GÜLSÜN B.  
26th European Conference On Operational Research, 01 June 2013
- XIII. **Selection of AS/RSs by Using Fuzzy TOPSIS Method**  
GÜLSÜN B.  
The 22nd DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity, 01 November 2011
- XIV. **Robot Selection for a Flexible Manufacturing System with AHP and TOPSIS Methods**  
ŞENİM Ö., GÜNERİ A. F., GÜLSÜN B., YILMAZ O.  
15th International Research/Expert Conference, 5 - 07 September 2011
- XV. **Supplier Selection of a Textile Company with ANP**  
GÜLSÜN B., GÜNERİ A. F., ÖZGÜRLER Ş.  
15th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2011, 01 September 2011
- XVI. **Reverse Logistics A Survey**  
GÜLSÜN B., TUZKAYA G., ÖZGEN D.  
10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, 11 - 15 September 2006
- XVII. **Bilgisayar Destekli Parça Tasarımı ve Programlanması için Bir Sistem Tasarımı**  
Günay F. G., Önüt S., Erdem İ., Demirel T., Gülsün B.  
YA/EM'93, XV.Ulusal Kongresi, İstanbul, İstanbul, Turkey, 01 July 1993, pp.1-5

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 602

Citation (Scopus): 792

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12

## **Awards**

Gülsün B., Teşekkür Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2014

Gülsün B., Teşekkür Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2013

Gülsün B., İŞYERİ VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİ BELGESİ, Tc Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı Ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, January 2013

Gülsün B., AKADEMİK TEŞEKKÜR BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2012

Gülsün B., ŞÜKRAN BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2012

Gülsün B., HİZMET TEŞEKKÜR BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2011

Gülsün B., AKADEMİK TEŞVİK BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2011

Gülsün B., AKADEMİK TEŞVİK BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2010

Gülsün B., AKADEMİK TEŞVİK BELGESİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2009

Gülsün B., Yıldız Teknik Üniversitesi, Akademik Teşvik Belgesi, January 2000

Gülsün B., BİLİM TEŞVİK BELGESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, October 1997

## **Non Academic Experience**

Company, ESKA İNŞ., MALİYET KONTROL, MALİYET KONTROL MÜHENDİSİ

ESKA İNŞ., MALİYET KONTROL