

## Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMED SÜTÇÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7331

E-posta: [muhammed.sutcu@agu.edu.tr](mailto:muhammed.sutcu@agu.edu.tr)

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/muhammed.sutcu>

Posta Adresi: Abdullah Gul University Industrial Engineering Department Sumer Campus, Erkilet Bulvarı, Kocasinan

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Illinois At Urbana-Champaign, Industrial And System Engineering , Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İisletme Fakültesi, Muhendislik Yonetimi, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İisletme Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Approximating multivariate distributions with cumulative residual entropy: a study on dynamic integrated climate-economy model, University Of Illinois At Urbana-Champaign, Industrial And Systems Engineering, 2014

Yüksek Lisans, Üst yönetim yapısının stratejik opsiyonlara etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İisletme Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, 2008

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, 2015 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Muhendislik Fakültesi, Endustri Muhendisligi Bolumu, 2007 - 2008

### Verdiği Dersler

SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN PROJECT II , Lisans, 2017 - 2018

Engineering Economics and Cost Analysis, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MATHEMATICS FOR OPTIMIZATION , Doktora, 2017 - 2018

MATHEMATICS FOR OPERATIONS RESEARCH , Lisans, 2017 - 2018  
Business Process Analysis, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Production and Service Systems Management 2, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sustainable Energy Systems, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Decision Making in Healthcare, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Stochastic Models, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Medical Decision Making, Lisans, 2016 - 2017  
Special Topics in Decision Analysis, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Production and Service Systems Management 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sustainable Energy Systems, Lisans, 2017 - 2018  
DEVELOPING ENTREPRENEURIAL SKILLS , Lisans, 2016 - 2017  
Probability Theory, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Modeling and Optimization, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Bengü E., Sütçü M., The effect of Game-Based Learning in Lean Production and Lean Six Sigma Training, Yüksek Lisans, B.Kurt(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of total cost of ownership on automobile purchasing decisions**  
SÜTÇÜ M.  
TRANSPORTATION LETTERS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORTATION RESEARCH, cilt.12, sa.1, ss.18-24, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **University Industry Partnership Through PBL Industrial Engineering Education**  
BENGÜ E., SÜTÇÜ M., GÖREN S.  
3. ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİM ÇALIŞMALARI KONFERANSI, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.139-140
- II. **Stochastic scheduling of parallel machines under processing time variability**  
AKGÜN İ., GÖREN S., BEKLİ R. Ş., SÜTÇÜ M.  
29th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2018
- III. **A New Rational Classification Approach By Using The Novel Mixed Data Binarization Method**  
SÜTÇÜ M.  
INFORMS 2017, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017
- IV. **Long-Term Time series forecasting using a hybrid Linear Regression and Exponential Smoothing model**  
SÜTÇÜ M.  
37. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI ve ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.43-44
- V. **Effects of Total Cost of Ownership on Automobile Purchasing Decisions**  
SÜTÇÜ M.  
INFORMS Annual Meeting 2016, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016, ss.1
- VI. **A Capacity Expansion Model for Energy Planning For Turkey**  
SÜTÇÜ M., Değirmenci T.  
INFORMS 2016, Nashville,Tn, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016, ss.1

- VII. **A Profit Maximizing Integrated Model of Fleet Assignment and Aircraft Routing with Considerations of Flight Schedule Disturbances**  
SÜTÇÜ M., Yıldız B., YOLDAŞ Y.  
INFORMS Annual Meeting 2016, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016
- VIII. **Cumulative Impact Of Integrating Uncertainty On GlobalWarming Policy Decisions: An Application To Dice Model**  
SÜTÇÜ M.  
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- IX. **A Study on Understanding True Cost to Own an Automobile**  
SÜTÇÜ M.  
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- X. **First-Order Dependence Trees with Cumulative Residual Entropy**  
Sutcu M., ABBAS A. E.  
Conference on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering, Amboise, Fransa, 21 - 26 Eylül 2014, cilt.1641, ss.512-521
- XI. **Environmental Approach Transportation Sector: A Multiattribute Decision Analysis Problem**  
SÜTÇÜ M.  
31nd National Operations Research and Industrial Engineering Congress (YAEM, 2011), Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- XII. **Üst Yönetim Yapısının Stratejik Opsiyonlara Etkisi**  
SÜTÇÜ M., ÇEVİK ONAR S., POLAT S.  
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.215-216

## **Desteklenen Projeler**

SÜTÇÜ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, FLEXITY SWIFT BOJI SÜSPANSİYON PARÇASI, 2016 - 2017

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

INFORMS, Üye, 2009 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Computers and Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Decision Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Operations Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Management Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1