

## Prof. Dr. Vecihi YİĞİT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 5610](tel:+904422315610)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/vyigit>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6m2aKd0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0625-3140

Yoksis Araştırmacı ID: 118361

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kapasite Kısıtsız Tesis Yerleşim Problemleri İçin Evrimsel Yaklaşımlı Tavlama Benzetimi Algoritması , Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği , 2004

Yüksek Lisans, Esnek İmalat Sistemleri ve Simülasyonla Bir Uygulama , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 1996

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2005 - 2016

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1994 - 2000

### Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2020

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2015

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2009

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

- I. **Maximizing the lifetime in wireless sensor networks with multiple mobile sinks having nonzero travel times**  
KESKİN M. E., YİĞİT V.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.148, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simulation analysis of transportation system in Erzurum**  
YİĞİT V., YİĞİT E.  
Brilliant Engineering, cilt.2, ss.20-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Simulation Study for Researching Istanbul Airport Passenger Capacity**  
YİĞİT V., ÇELİK S.  
Uluslararası Muhendislik Arastırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.13, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Çimento Fabrikası Üretim Hattının Simülasyonla İncelenmesi**  
Aslan P. M., Yiğit V.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.1721-1734, 2020 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dağıtım Kanalları Stratejileri**  
YİĞİT V.  
Dağıtım Kanalları Planlaması, Umut Rifat Tuzkaya, Vecihi Yiğit, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- II. **Dağıtım planlama ve ulaştırma**  
TUZKAYA U. R., TUZKAYA G., ÖZKIR V., YİĞİT V., TAŞEL F., APAK S., KÜÇÜK B., KARADAĞ İ., ERKAYMAN B.  
Dağıtım Kanalları Planlaması, Umut Rifat Tuzkaya ve Vecihi Yiğit, Editör, Açıköğretim Yayınları, 2017
- III. **Dağıtım Kanalları ve Lojistik Dağıtım Merkezleri**  
YİĞİT V.  
Dağıtım Kanalları Planlaması, Umut Rifat Tuzkaya, Vecihi Yiğit, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- IV. **Tedarik Zincirlerinde Dağıtım Ağı Tasarımı - II**  
YİĞİT V.  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Vecihi Yiğit, İsmail Karaoğlan, Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017
- V. **Kurumsal Öğrenme Rekabet ve Sürdürülebilirlik**  
YİĞİT V.  
Ahmet Yesevi Üniversitesi, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Forecasting Of Electricity Energy Consumption On Sub-Sectors Bases Of Turkey By Artificial Neural Network Until 2030**  
YİĞİT V., ÇAĞLAYAN N.  
International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- II. **Evaluation of The Housing Prefences of University Students with A Novel Intuitionistic Fuzzy MCDM Model**

KARADAĞ İ., YİĞİT V.

International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017

- III. **Integrating Preventive Maintenance Planning and Production Scheduling for Single Production Line**  
KARADAĞ İ., YİĞİT V.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.296
- IV. **Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi ve Bulanık Moora Yaklaşımları ile Erzurum Kent İçin Raylı Sistem Hattı Projesi için Alternatiflerin Değerlendirilmesi**  
YURDAKUL G., YİĞİT V.  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1263-1268
- V. **İnsan Faktörlerinin Dahil Edildiği İşgücü Planlaması Yaklaşımı**  
KARADAĞ İ., YİĞİT V.  
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.694-699
- VI. **Acil Servis Birimlerinde Kullanılan Bir Karar Destek Sistemi olarak Simülasyon Yöntemi Atatürk Üniversitesi Yakutiye Araştırma Hastanesi Acil Servis Ünitesi Uygulaması**  
YURDAKUL G., YİĞİT V.  
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- VII. **Bir Üretim Tesisinin Verimliliğinin Benzetim Yolu ile Değerlendirilmesi**  
KARADAĞ İ., YİĞİT V.  
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.231-236
- VIII. **Learning Effect Approach for Scheduling Problem with Fuzzy Processing Time and Fuzzy Due Date**  
KAYACI ÇODUR M., YİĞİT V.  
25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012
- IX. **Bulanık İşlem ve Teslim Zamanlı Çizelgeleme Problemine Öğrenme Etkisi Yaklaşımı**  
KAYACI ÇODUR M., YİĞİT V.  
32. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- X. **Kesikli Bulanık Seyahat Zamanlı Gezin Satıcı Problemi**  
KAYACI ÇODUR M., YİĞİT V.  
31. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- XI. **İntermodal Taşımacılık Problemi İçin Bir Sezgisel Yaklaşım**  
ERKAYMAN B., YİĞİT V.  
30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XII. **Evolutionary approaches to multi-objective fuzzy flowshop scheduling problems**  
TEMİZ İ., YİĞİT V., KESKİN M. E., EROL S.  
1st international fuzzy systems symposium, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2009
- XIII. **Evolutionary simulated annealing algorithms for uncapacitated facility location problems**  
Yigit V., Aydın M., Turkbey O.  
6th Evolutionary/Adaptive Computing Conference, Bristol, Birleşik Krallık, 01 Ocak 2004, ss.185-194
- XIV. **Esnek İmalat Sistemlerinde Simülasyona Dayalı Çizelgeleme**  
YİĞİT V., AKKAYA G.  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ (YAEM) 20.ULUSAL KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999

## Desteklenen Projeler

YİĞİT V., DURNA D., KARADAĞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı ve Optimizasyonu, 2020 - 2021

YİĞİT V., TURAN Z., KESKİN M. E., GÜNDÜZ M., KARABEY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ATAUZEM Teknik Altyapısının İyileştirilmesi, 2019 - 2020

YİĞİT V., KAYACI ÇODUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENME ETKİLİ, BULANIK İŞLEM ZAMANLI VE

BULANIK HAZIRLIK ZAMANLI ÇİZELGELEME PROBLEMİ, 2011 - 2012

YİĞİT V., DEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİMÜLASYON (BENZETİM) LABORATUARININ DONANIM VE YAZILIM ALTYAPISININ KURULMASI, 2011 - 2012

## **Metrikler**

Yayın: 34

Atıf (WoS): 66

Atıf (Scopus): 73

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Emopar A.Ş.