

**Prof.Dr. YASEMİN YAVUZ**



## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 30262

**Fax Telefonu:** [+90 352 437 5239](tel:+903524375239)

**E-posta:** [yaseminy@erciyes.edu.tr](mailto:yaseminy@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://iibf.erciyes.edu.tr/akadro.asp>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü  
38039 Melikgazi/Kayseri



## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 56COiOgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2285-0121

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5780-2021

ScopusID: 35089004100

Yoksis Araştırmacı ID: 36656

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/Üretim Yönetimi  
Ve Pazarlama, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, Türkiye  
2003 - 2005

Lisans, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Türkiye 1999 - 2003

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Esnek Üretim Sistemlerinin Kilitlenmesiz Çizelgelenmesinde Petri Ağlarına Dayanan Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, 2011  
Yüksek Lisans, Üç Boyutlu Stok Kesme Probleminin Matematiksel Programlama Teknikleri ile Çözümü ve Mermer Endüstrisinde Bir Uygulama, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, 2005

## **Araştırma Alanları**

Üretim Yönetimi, Lojistik Yönetimi, Afet Yönetimi, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Çizelgeleme (Scheduling) , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2015 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2012 - 2016  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2004 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Stratejik Plan Tema Grubu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2021 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., 2017 - 2020  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2019 - 2019  
Stratejik Plan Tema Grubu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2019 - 2019

## Verdiği Dersler

Lojistik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Lojistik Planlama, Doktora, 2021 - 2022  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Üretim Çizelgeleme, Doktora, 2021 - 2022  
Üretim Çizelgeleme, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Kalite Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Doktora, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Esnek Üretim Sistemleri, Doktora, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Lojistik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Tedarik Zinciri Yönetimi (Tezsiz YL), Lisans, 2016 - 2017, 2020 - 2021  
Kurumsal Kaynak Planlaması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Karar Teorisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Lojistiğin Temelleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Süreç Yönetimi (Tezsiz YL), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Kurumsal Kaynak Planlaması-II, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
İstatistik I, Lisans, 2012 - 2013  
Statistics I, Lisans, 2012 - 2013  
Üretim/İşlemler Yönetimi (Tezsiz YL), Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Yavuz Y., Tedarik Zinciri Paradigmalarına Davranışsal Bakış: Toplam Tedarik Zinciri Modeli, Doktora, K.DÜZGÜN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yavuz Y., Enerji Sektöründe Veri Madenciliği İle Verimlilik Arttırma, Doktora, S.GÜNGÖR(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yavuz Y., Yalın Taşıma Ağı Tasarımı ve Kamuda Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2020  
Yavuz Y., Sipariş Setleri Kabulü ve Çizelgeleme, Yüksek Lisans, B.A.(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Şubat, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Ocak, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Nisan, 2018  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2017  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2014

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Yavuz Y., TÜBİTAK Girişimcilik Sertifika Programı-İş Planı Hazırlama (6. Dönem), 2018 - 2018  
Yavuz Y., TÜBİTAK Girişimcilik Sertifika Programı-İş Planı Hazırlama (5. Dönem), 2017 - 2017  
Yavuz Y., TÜBİTAK Girişimcilik Sertifika Programı-İş Planı Hazırlama (4. Dönem), 2017 - 2017  
Yavuz Y., TÜBİTAK Girişimcilik Sertifika Programı-İş Planı Hazırlama (3. Dönem), 2016 - 2016  
Yavuz Y., Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, GAMS Uygulamalı Matematiksel Modelleme-II , 2016 - 2016  
Yavuz Y., Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, GAMS Uygulamalı Matematiksel Modelleme-I, 2016 - 2016

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

- I. **Shift scheduling with break windows, ideal break periods, and ideal waiting times**  
SUNGUR B., Ozguven C., Kariper Y.  
FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.203-222, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Assembly line balancing with hierarchical worker assignment**  
SUNGUR B., YAVUZ Y.  
Journal of Manufacturing Systems, cilt.37, ss.290-298, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Lot streaming with flexible process plans**  
Yavuz Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.51, sa.17, ss.5055-5072, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mixed integer goal programming models for the flexible job-shop scheduling problems with separable and non-separable sequence dependent setup times**  
Ozguven C., YAVUZ Y., ÖZBAKIR L.  
Applied Mathematical Modelling, cilt.36, sa.2, ss.846-858, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Mathematical models for job-shop scheduling problems with routing and process plan flexibility**  
Ozguven C., ÖZBAKIR L., YAVUZ Y.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İki kademeli lokasyon-rotalama problemi için bütünleşik matematiksel model ve kamuda bir uygulama**  
Aslantaş E., Yavuz Y.  
Yönetim Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.45, ss.523-556, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Esnek Üretim Sistemlerinde Petri Ağları**  
Yavuz Y., Çalışkan F.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **Toplam Kalite ve Müşteri Şikayet Yönetimi**  
Yavuz Y.  
Müşteri Şikayet Yönetimi, Prof. Dr. Fahri APAYDIN, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.111-137, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of sequential location-routing optimization on the performance of logistics network design**  
Yavuz Y.  
6th International Congress of Eurasian Social Sciences, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Mayıs 2022, ss.130-147
- II. **Disaster logistics network design: A literature review and future research directions**  
Yavuz Y., Kategaya A.  
VII. International European Conference on Social Sciences, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2022, ss.838
- III. **Assembly line balancing model for minimizing cycle time and cost in a hierarchical workforce environment**  
Yavuz Y., Sungur B.  
Atlas 8th International Congress on Social Sciences, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2021, ss.946-966
- IV. **A Heuristic Solution Procedure for the Resource-Constrained Project Scheduling Problem with Dedicated Resources**  
YAVUZ Y.  
Eurasia Business and Economics Society (EBES) 2012 Conference, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2012, ss.346-355
- V. **Esnek Üretim Sistemlerinde Dinamik Çizelgeleme**  
Yavuz Y., Çalışkan F.  
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, cilt.1, ss.449-459
- VI. **Petri Ağları ile Atölye Tipi Üretim Çizelgeleme**  
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.  
VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS '08), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2008, ss.1
- VII. **Petri Ağları ile İtme ve Çekme Sistemlerinin Performans Analizi**  
ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM ' 2008), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.1

## Desteklenen Projeler

Yavuz Y., Güngör S., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı, "Ulusal Düzeyde Nüfus Dengeleme Temelli Pandemi Lojistik Ağ Tasarımının Geliştirilmesi", 2022 - 2024  
İlkay M. S. , Doğan I., Yavuz Y., Coşkun A., Belediye, Kalite Yönetim Sisteminin İyileştirilmesi ve Risk Tabanlı Süreç Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİN KİLİTLENMESİZ ÇİZELGELENMESİNDE PETRİ AĞLARINA DAYANAN SEZGİSEL BİR ÇÖZÜM YAKLASIMI, 2008 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Cogent Economics & Finance, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

4OR-A QUARTERLY JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

20th International Business Congress, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Journal Of The Operational Research Society, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

Journal Of The Operational Research Society, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal Of The Operational Research Society, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Journal Of Cleaner Production, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

International Journal Of Information Technology & Decision Making, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Scientific Research And Essays, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Scientific Research and Essays, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2012

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer Dergiler, Aralık 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer Dergiler, Kasım 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer Dergiler, Kasım 2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Diğer Dergiler, Ağustos 2011

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Talas Belediyesi, Kayseri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Türkiye, 2018 - 2019

ELTEMTEK, Elektrik ve Mühendislik Hizmetleri A.Ş., Ankara, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Türkiye, 2015 - 2015

KCETAŞ, Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş., Kayseri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Türkiye, 2012 - 2013

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, University of Illinois at Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 2009 - 2010

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 237

Atıf (Scopus): 308

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Burslar**

YÖK Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu (2009-2010, Research Scholar, University of Illinois at Chicago, College of Engineering, Department of Computer Science, Illinois, USA), YÖK, 2009 - 2010

TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Bursu (2005-2010), TÜBİTAK, 2005 - 2010

## **Ödüller**

YAVUZ Y., Fakülte Birinciliği (2003), Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Haziran 2003