

## Assoc. Prof. YASEMİN YAVUZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 30262

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

**Email:** [yaseminy@erciyes.edu.tr](mailto:yaseminy@erciyes.edu.tr)

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

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



### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, Turkey 2005 - 2011

Post Graduate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, Turkey 2003 - 2005

Under Graduate, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Esnek Üretim Sistemlerinin Kilitlenmesiz Çizelgelenmesinde Petri Ağlarına Dayanan Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/Üretim Yönetimi Ve Pazarlama, 2011

Post Graduate, Üç Boyutlu Stok Kesme Probleminin Matematiksel Programlama Teknikleri ile Çözümü ve Mermer Endüstrisinde Bir Uygulama, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, 2005

### Research Areas

Production Management, Optimization Theory and Methods, Production Planning and Control, Scheduling, Modelling and Analysis of Production Systems , Decision Theory, Supply Chain and Logistics Management

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2015 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2012 - 2016

Research Assistant, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , 2004 - 2012

### Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., 2017 - 2020

Rectorate Commissioner, Erciyes University, 2019 - 2019

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, 2019 - 2019

## Courses

Üretim Çizelgeleme, Post Graduate, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Tedarik Zinciri Yönetimi, Doctorate, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Tedarik Zinciri Yönetimi, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Esnek Üretim Sistemleri, Doctorate, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Kalite Yönetimi, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Lojistik Yönetimi, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Tedarik Zinciri Yönetimi (Tezsiz YL), Under Graduate, 2016 - 2017, 2020 - 2021

Kurumsal Kaynak Planlaması, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Karar Teorisi, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Lojistiğin Temelleri, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Süreç Yönetimi (Tezsiz YL), Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Kurumsal Kaynak Planlaması-II, Associate Degree, 2015 - 2016

Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2014 - 2015

İstatistik I, Under Graduate, 2012 - 2013

Statistics I, Under Graduate, 2012 - 2013

Üretim/İşlemler Yönetimi (Tezsiz YL), Under Graduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Yavuz Y., LARG Tedarik Zincirleri ve Güçlü Tedarik Zinciri Tasarımı (Tez Önerisi), Doctorate, K.DÜZGÜN(Student), Continues

Yavuz Y., Enerji Sektöründe Veri Madenciliği İle Verimlilik Arttırma, Doctorate, S.GÜNGÖR(Student), Continues

Yavuz Y., Yalın Taşıma Ağı Tasarımı ve Kamuda Bir Uygulama, Post Graduate, E.ASLANTAŞ(Student), 2020

Yavuz Y., Sipariş Setleri Kabulü ve Çizelgeleme, Post Graduate, B.Ayşe(Student), 2017

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, December, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, December, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2020

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, May, 2020

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, September, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, February, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, January, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, April, 2018

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Mersin Üniversitesi, December, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, November, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, August, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi, December, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, July, 2015  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, June, 2014  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi, June, 2014

## **Taught Courses And Trainings**

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

## **Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes**

- I. **Shift scheduling with break windows, ideal break periods, and ideal waiting times**  
SUNGUR B., Ozguven C., Kariper Y.  
FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol.29, no.2, pp.203-222, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Assembly line balancing with hierarchical worker assignment**  
SUNGUR B., YAVUZ Y.  
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, vol.37, pp.290-298, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Lot streaming with flexible process plans**  
Yavuz Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.51, no.17, pp.5055-5072, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, no.2, pp.846-858, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Mathematical models for job-shop scheduling problems with routing and process plan flexibility**  
Ozguven C., ÖZBAKIR L., YAVUZ Y.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.34, no.6, pp.1539-1548, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Toplam Kalite ve Müşteri Şikayet Yönetimi**  
Yavuz Y.  
in: Müşteri Şikayet Yönetimi, Prof. Dr. Fahri APAYDIN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.111-137, 2020

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

- I. **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, Turkey, 13 - 14 January 2012, pp.346-355
- II. **Esnek Üretim Sistemlerinde Dinamik Çizelgeleme**

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.

12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, vol.1, pp.449-459

**III. Petri Ağları ile Atölye Tipi Üretim Çizelgeleme**

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y.

VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS '08), İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 2008, pp.1

**IV. 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, Turkey, 30 June - 02 July 2008, pp.1

## Supported Projects

İlkay M. S. , Doğan I., Yavuz Y., Coşkun A., Municipality, Kalite Yönetim Sisteminin İyileştirilmesi ve Risk Tabanlı Süreç Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÇALIŞKAN F., YAVUZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİN KİLİTLENMESİZ ÇİZELGELENMESİNDE PETRİ AĞLARINA DAYANAN SEZGİSEL BİR ÇÖZÜM YAKLASIMI, 2008 - 2011

## Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Editor, 2021 - Continues

## Scientific Refereeing

20th International Business Congress, Conference Paper (Full Text), April 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, February 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, December 2020

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, September 2018

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI, June 2018

Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Journal Of The Operational Research Society, Journal Indexed in SSCI, October 2017

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, July 2017

Erciyes Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, February 2017

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2016

Journal Of The Operational Research Society, Journal Indexed in SSCI, December 2015

Journal Of The Operational Research Society, Journal Indexed in SSCI, November 2015

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, October 2014

Journal Of Cleaner Production, Journal Indexed in SCI-E, July 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, June 2014

International Journal Of Information Technology & Decision Making, Journal Indexed in SCI-E, April 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, September 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, Journal Indexed in ESCI, August 2012

Scientific Research And Essays, Other Indexed Journal, March 2012

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, Journal Indexed in ESCI, February 2012

Scientific Research and Essays, Other Indexed Journal, February 2012

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other journals, December 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other journals, November 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other journals, November 2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING MANAGEMENT, Journal Indexed in ESCI, October 2011

International Journal of Engineering, Science and Technology, Other journals, August 2011

## **Scientific Consultations**

Talas Belediyesi, Kayseri, Scientific Consultancy, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Turkey, 2018 - 2019

ELTEMTEK, Elektrik ve Mühendislik Hizmetleri A.Ş., Ankara, Scientific Consultancy, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Turkey, 2015 - 2015

KCETAŞ, Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş., Kayseri, Scientific Consultancy, Erciyes University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme , Turkey, 2012 - 2013

## **Mobility Activity**

Research Scholarship Program, Guest Researcher, University of Illinois at Chicago, United States Of America, 2009 - 2010

## **Citations**

Total Citations (WOS):179

h-index (WOS):4

## **Scholarships**

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

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

## **Awards**

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