

Doç. Dr. Mehmet Rüşü Taner

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 585 0024](tel:+903125850024)

E-posta: mehmet.taner@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/mehmet.taner>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: scCu_XEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2516-5197

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6309-2018

ScopusID: 7003697104

Yoksis Araştırmacı ID: 107975

Biyografi

Dr. Taner Endüstri Mühendisliği alanında lisans derecesini 1996 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden aldı. Yüksek lisans ve doktora derecelerini ise yine Endüstri Mühendisliği alanında Yön-Eylem yan dalı ile North Carolina State University'den sırasıyla 1998 ve 2001 yıllarında aldı. Lisans üstü öğrenimi sırasında North Carolina State University'de araştırma ve öğretim asistanı olarak görev yaptı. TED Üniversitesi'ne katılmadan önce Rensselaer Polytechnic Institute (2002-2003) ve Bilkent Üniversitesi'nde (2003-2012) öğretim üyesi olarak çalıştı.

Araştırma ilgileri, üretim sistemlerinin tasarım, analiz ve optimizasyonu alanında olup öncelikli olarak çizelgeleme ve lojistik problemlerine odaklanmaktadır. Bilimsel makaleleri IIE Transactions, European Journal of Operational Research, International Journal of Production Research, International Journal of Production Economics, Networks and Spatial Economics, Computers and Industrial Engineering ve IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems gibi uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmıştır. Ayrıca, Springer'in uluslararası yön-eylem ve yönetim bilimi serisinde yayınlanan bir kitap bölümünün eş yazarlığını yapmıştır.

TÜBİTAK; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı; Amerikan Ulusal Tekstil Enstitüsü, OYAK-Renault ve ASELSAN gibi kuruluşlarca finansal olarak desteklenen birçok araştırma projesinde yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır.

Dr. Taner, 2009-2012 yılları arasında OR Insight dergisinin yayın kurulu üyesi olarak hizmet vermiştir. INFORMS, POMS ve YAD üyelikleri bulunmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2001

Yüksek Lisans, North Carolina State University, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Türkçe

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ar-Ge Yönetimi, Scientific Communication Series with the Library: SciVal Training, Saide Sak, Elsevier, TED University, 2024

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Kalite ve Güvenilirlik, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, İstatistik, Optimizasyon, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Department of Industrial Engineering, 2003 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Rennsellaer Polytechnic Institute, Department of Decision Sciences and Engineering Systems, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, North Carolina State University, Department of Industrial Engineering, 1998 - 2001

Araştırma Görevlisi, North Carolina State University, Department of Industrial Engineering, 1996 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, TED Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, TED Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2024 - 2024

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, TED Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2022

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, TED Üniversitesi, Lisansüstü Programlar Enstitüsü, 2019 - 2022

TEDU Executive Committee, TED Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - 2022

Enstitü Kurulu Üyesi, TED Üniversitesi, Lisansüstü Programlar Enstitüsü, 2019 - 2022

Enstitü Müdürü, TED Üniversitesi, Lisansüstü Programlar Enstitüsü, 2019 - 2022

Senato Üyesi, TED Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2022

Member of a Disciplinary Committee in an Investigation for a Former Faculty Member, 2019 - 2019

Served as a Member of the Workgroup for the Revision of TEDU Lisans Eğitim, Öğretim Yönetmeliği, 2019 - 2019

Board of the Graduate School, 2018 - 2019

Quality Committee, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Operasyon Çizelgeleme, Yüksek Lisans

İmalat ve Hizmet Operasyonları Planlaması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kalite Planlaması ve Kontrolü, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon I, Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Operasyonel Çizelgeleme, Lisans, 2022 - 2023
Mühendislik Yönetimi için Matematiksel Programlama, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitirme Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Teze Hazırlık Semineri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Olasılık Teorisine Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yaz Stajı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yaz Stajı II, Lisans, 2016 - 2017
İstatistik'e Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Tek Değişkenli Analize Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Ocak, 2021
Kasım, 2020
Ocak, 2020
Ağustos, 2019
Haziran, 2019
Ocak, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Endogenous Effects of Hubbing on Flow Intensities**
Taner M. R., Kara B. Y.
NETWORKS & SPATIAL ECONOMICS, cilt.16, sa.4, ss.1151-1181, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Selective vehicle routing for a mobile blood donation system**
Sahinyazan F. G., Kara B. Y., Taner M. R.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.245, sa.1, ss.22-34, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Scheduling Beams with Different Priorities on a Military Surveillance Radar**
Taner M. R., Karasan O. E., Yavuzturk E.
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.48, sa.2, ss.1725-1739, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Hub Location Problems: The Location of Interacting Facilities**
Kara B. Y., Taner M. R.
FOUNDATIONS OF LOCATION ANALYSIS, cilt.155, ss.273-288, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **The role of repair strategy in warranty cost minimization: An investigation via quasi-renewal processes**
Samath-Pac G., Taner M. R.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.197, sa.2, ss.632-641, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Satisfying due-dates in the presence of sequence dependent family setups with a special comedown structure**
Taner M. R., Hodgson T. J., King R. E., Schultz S. R.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.52, sa.1, ss.57-70, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Minimizing L-max for the single machine scheduling problem with family set-ups**
Schultz S., Hodgson T., King R., Taner M. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.42, sa.20, ss.4315-4330, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Satisfying due-dates in a job shop with sequence-dependent family set-ups**

Taner M. R., Hodgson T., King R., Thoney K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.41, sa.17, ss.4153-4169, 2003 (SCI-Expanded)

IX. Satisfying due-dates in large multi-factory supply chains

Thoney K., Hodgson T., King R., Taner M. R., Wilson A.

IIE TRANSACTIONS, cilt.34, sa.9, ss.803-811, 2002 (SCI-Expanded)

X. Satisfying due-dates in large multi-factory supply chains

Thoney K. A., Hodgson T. J., King R. E., Taner M. R., Wilson A. D.

IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers), cilt.34, sa.9, ss.803-811, 2002 (SCI-Expanded)

XI. On the sensitivity of project variability to activity mean duration

Elmaghraby S., Fathi Y., Taner M. R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.62, sa.3, ss.219-232, 1999 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Elektrikli Araç Bataryaları için Sürdürülebilir ve Maliyet Etkin Tersine Lojistik Ağ Tasarımı

Yayalar Y. Ş., Serper E. Z., Taner M. R.

YAEM 2023, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023

II. Parallel dedicated machine scheduling with A single server: Full precedence case

Schultz S. R., Taner M. R.

IIE Annual Conference and Exhibition 2004, Houston, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.841-846

Bilimsel Hakemlikler

Computers and Operations Research, Ekim 2021

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Temmuz 2021

Computers and Operations Research, Temmuz 2021

Computers and Industrial Engineering, Mart 2021

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Ocak 2021

Computers and Industrial Engineering, Aralık 2020

Computers and Industrial Engineering, Ağustos 2020

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Temmuz 2020

Computers and Industrial Engineering, Temmuz 2020

Computers and Industrial Engineering, Mayıs 2020

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Nisan 2020

Computers and Operations Research, Ocak 2020

Computers and Industrial Engineering, Kasım 2019

Computers and Industrial Engineering, Kasım 2019

Computers and Industrial Engineering, Mart 2019

Computers and Industrial Engineering, Şubat 2019