

Doç. Dr. SEÇİL SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2289](tel:+903122102289)

Fax Telefonu: [+90 312 210 4786](tel:+903122104786)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ssecil>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YLNgwxgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7952-6619

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8777-2020

ScopusID: 2477728240

Yoksis Araştırmacı ID: 164858

Eğitim Bilgileri

Doktora, Georgia Institute of Technology, Manufacturing/Logistics, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2014

Yönetilen Tezler

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Profit maximizing shipment consolidation with uncertain shipment requests, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2022

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., The price of anarchy in an uncapacitated deterministic shipment consolidation game, Yüksek Lisans, C.ENES(Öğrenci), 2022

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Nakliyede işbirliğinin taşıma maliyeti ve karbon salınımı üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.Keven(Öğrenci), 2020

KENTEL ERDOĞAN E., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Rule curves for operating single and multi-reservoir hydropower plants, Doktora, M.AK(Öğrenci), 2017

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., SERİN Y. Y., Pricing with informative delay announcements, Yüksek Lisans,

S.KARAKAYA(Öğrenci), 2017

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Structure of optimal policies in M/M/1 make-to-stock queues in the presence of partial control, Yüksek Lisans, E.YENİGÜN(Öğrenci), 2015

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Production and stock management under manufacturer and customer driven substitution, Doktora, N.TÖRE(Öğrenci), 2015

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Procurement and information sharing games in group purchasing, Yüksek Lisans, S.ÜNEL(Öğrenci), 2014

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Collaboration and competition in presence of imperfect information and non-linear pricing, Yüksek Lisans, Ş.KARABAŞ(Öğrenci), 2012

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., SERİN Y. Y., Incentive, subsidy, penalty mechanisms and pooled, unpooled allocation of production capacity in service parts management systems, Yüksek Lisans, E.ATAK(Öğrenci), 2011

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., SERİN Y. Y., The value of information in a manufacturing facility taking production and lead time quotation decisions, Yüksek Lisans, C.KAMAN(Öğrenci), 2011

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., SERİN Y. Y., An analysis of benefits of inventory and service pooling and information sharing in spare parts management systems, Doktora, B.SATIR(Öğrenci), 2010

SERİN Y. Y., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Yedek parça yönetim sistemlerinde rekabet ve işbirliği, Yüksek Lisans, M.Usta(Öğrenci), 2010

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Managing production and lead time quotation with multiple demand classes, Yüksek Lisans, E.SAYIN(Öğrenci), 2010

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Collaboration among small shippers in cargo transportation, Yüksek Lisans, Ö.YILMAZ(Öğrenci), 2009

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Benefits of vendor managed inventory policy in a manufacturer-retailer supply chain, Yüksek Lisans, Ö.ERDOĞDU(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Short-Term Flood Control and Long-Term Energy Maximization in Multi-reservoir Systems Using Improved Particle Swarm Optimization**
Guvengir U., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., ALTAN SAKARYA A. B., Buhan S.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.35, sa.13, ss.4293-4307, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Pricing with delivery time information sharing decisions in service systems**
Karakaya S., Savaseneril S., Serin Y.
Computers and Industrial Engineering, cilt.159, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Quantifying the revenue gain of operating a cascade hydropower plant system as a pumped-storage hydropower system**
Ak M., Kentel E., Savaseneril S.
RENEWABLE ENERGY, cilt.139, ss.739-752, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Operating policies for energy generation and revenue management in single-reservoir hydropower systems**
Ak M., KENTEL ERDOĞAN E., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.78, ss.1253-1261, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Dynamic lead time quotation under responsive inventory and multiple customer classes**
SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Sayin E.
OR SPECTRUM, cilt.39, sa.1, ss.95-135, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Production and lead time quotation under imperfect shop floor information**
KAMAN C., SAVASANERIL S., Serin Y. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.144, sa.2, ss.422-431, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Pooling through lateral transshipments in service parts systems**
Satir B., SAVASANERIL S., Serin Y. Y.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.220, sa.2, ss.370-377, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Collaboration among small shippers in a transportation market**

Yılmaz O., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S.

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.218, sa.2, ss.408-415, 2012 (SCI-Expanded)

IX. Dynamic Lead-Time Quotation for an M/M/1 Base-Stock Inventory Queue

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., Griffin P. M., Keskinocak P.

OPERATIONS RESEARCH, cilt.58, sa.2, ss.383-395, 2010 (SCI-Expanded)

X. An analysis of manufacturer benefits under vendor-managed systems

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., ERKİP N. K.

IIE TRANSACTIONS, cilt.42, sa.7, ss.455-477, 2010 (SCI-Expanded)

XI. Collaborative procurement among competing buyers

Keskinocak P., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S.

NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.55, sa.6, ss.516-540, 2008 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kaskat Baraj Sistemlerinde Kısa Dönemli Taşkın Kontrolü İçin Metasezgisel Bir Yöntem**
ALTAN SAKARYA A. B., buhan s., güvengir u., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S.
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- II. **Nakliyede İşbirliğinin Karlılık Ve Karbon Salınımı Üzerine Etkileri**
Keven H., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., YÜKSEL ÖZKAYA B.
39. YAEM Ulusal Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- III. **A cooperative shipment consolidation game**
SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., YÜKSEL ÖZKAYA B.
EURO 2018 - 29th European Conference on Operational Research., 8 - 11 Temmuz 2018
- IV. **Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santrallerinin Ekonomik Fizibilite Değerlendirmesi için Bir Yöntem**
Canbilen T., Karasakal E., Savaşaneril Tüfekci S., Ergen, Ergen A., Karalar İ., Oltulu A., Özüdoğru C.
38. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 26 Haziran 2018, ss.87-88
- V. **Pricing with Informative Delay Announcements**
KARAKAYA S., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., SERİN Y. Y.
International Conference on Operations Research, 6 - 08 Eylül 2017
- VI. **Integrated River Basin Management to Maximize the Combined Benefit from Cascade Hydropower Plants**
Ak M., SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., KENTEL ERDOĞAN E.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), 21 - 23 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

Buhan S., Altan Sakarya A. B., Savaşaneril Tüfekci S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akım Tahmin ve Havza Optimizasyon Modeli, 2018 - 2019

Kırca Ö., Bayındır Z. P., Savaşaneril Tüfekci S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ateş Destek Sistemleri Etkinlik Değerlendirme Çalışması, 2015 - 2017

SAVAŞANERİL TÜFEKÇİ S., TÜBİTAK Projesi, Üreticiler için Ürün İkame Politikalarının Belirlenmesi ve İkame Esnekliğinin Getiri Analizi, 2012 - 2014

Savaşaneril Tüfekci S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tedarikçi Kontrollü Envanter Yönetimi Uygulamasının Tedarikçinin Karlılığı Yönünden İncelenmesi, 2006 - 2007

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 169

Atıf (Scopus): 244

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Yöneylem Araştırması Derneği