

Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA ÇİMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8700](tel:+903122978700)

İş Telefonu: [+90 312 297 6350](tel:+903122976350) Dahili: 390

E-posta: mcimen@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Lancaster, Management School, Management Science, İngiltere 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Üretim Yönetimi Vve Sayısal Yöntemler, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Sayısal Yöntemler, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Benzetim, Benzetim Optimizasyonu, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2007 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A heuristic approach for green vehicle routing**
SOYSAL M., ÇİMEN M., Sel Ç., Belbağ S.
RAIRO - Operations Research, cilt.55, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pickup and delivery with electric vehicles under stochastic battery depletion**
SOYSAL M., ÇİMEN M., Belbağ S.
Computers and Industrial Engineering, cilt.146, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A review on sustainable inventory routing**
SOYSAL M., ÇİMEN M., Belbağ S., Toğrul E.
Computers and Industrial Engineering, cilt.132, ss.395-411, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On the mathematical modeling of green one-to-one pickup and delivery problem with road segmentation**
SOYSAL M., ÇİMEN M., Demir E.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.174, ss.1664-1678, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **A Simulation Based Restricted Dynamic Programming approach for the Green Time Dependent Vehicle Routing Problem**
SOYSAL M., ÇİMEN M.
Computers and Operations Research, cilt.88, ss.297-305, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A green model for the catering industry under demand uncertainty**
SEL Ç., SOYSAL M., ÇİMEN M.
Journal of Cleaner Production, cilt.167, ss.459-472, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Time-dependent green vehicle routing problem with stochastic vehicle speeds: An approximate dynamic programming algorithm**
ÇİMEN M., SOYSAL M.
Transportation Research Part D: Transport and Environment, cilt.54, ss.82-98, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Approximate dynamic programming algorithms for multidimensional flexible production-inventory problems**
ÇİMEN M., KIRKBRIDE C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.55, sa.7, ss.2034-2050, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling heterogeneous fleet vehicle allocation problem with emissions considerations**
Kazanç H. C. , SOYSAL M., ÇİMEN M.
Open Transportation Journal, cilt.15, sa.1, ss.93-107, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Üretim Sistemlerinde Endüstri 4.0'in Envanter Maliyetlerine Etkisi Üzerine Bir Senaryo İncelemesi**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
Verimlilik Dergisi, sa.2, ss.125-143, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Performance Comparison of Two Recent Heuristics for Green Time Dependent Vehicle Routing Problem**
SOYSAL M., ÇİMEN M., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., BELBAĞ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS ANALYTICS, cilt.4, sa.6, ss.1-11, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Sabit Üretim Hazırlık Maliyetinin Süreç Esnekliğinde Stok Optimizasyonuna Etkisi**
SOYSAL M., ÇİMEN M., BELBAĞ S.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.117-139, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Environmental Incentives of Entrepreneurship: FuzzyClustering Approach to OECD Countries.**
BOZ SEMERCİ A., ÇİMEN M.
Journal of Global Entrepreneurship Research, cilt.7, sa.27, ss.1-19, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **SATIN ALMA KRİTERLERİ AÇISINDAN MARKA SIRALAMA KARARININ VERİLMESİNDE BULANIK ELECTRE I YÖNTEMİ: OTOMOBİL SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**
TUNÇEL N., BELBAĞ S., ÇİMEN M.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.31, ss.1069-1085, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Süreç Esnekliği Tasarımlarının Farklı Talep Yapıları Altında Envanter Maliyeti Performansları Üzerine**
SOYSAL M., ÇİMEN M.
Finans Politik Ekonomik Yorumlar, cilt.54, sa.633, ss.83-95, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Üretimde esneklik ve stok yönetimi: Stok optimizasyonu için bir karar destek modeli**
ÇİMEN M., BELBAĞ S., SOYSAL M.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.360-379, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kapasite kısıtlı stokastik stok problemi için benzetimsel dinamik programlama sezgiseli**
ÇİMEN M., BELBAĞ S., SOYSAL M.

Gazi İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.43-64, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **A research on corporate enterprise resource planning (ERP) systems used for supermarket supply chain inventory management in Turkey**
Belbağ S., ÇİMEN M., Tarım Ş., Taş A.
European Journal of Scientific Research, cilt.38, sa.3, ss.486-499, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Sustainable Inventory Optimization Problem under Process Flexibility**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M., ÇELİK A. K.
Sustainable Procurement in Supply Chain Operations, Kumar, Anil Mangla, Sachin Kumar Luthra, Sunil Rana, Nripendra P., Editör, CRC Press (Taylor and Francis Group), ss.443-464, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstri 4.0 üzerine bir literatür taraması**
SOYSAL M., ÇİMEN M., SEL Ç.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- II. **Akıllı şehirlerde araç rotalama: Benzetimsel Dinamik Programlama tabanlı bir sezgisel yöntem**
ÇİMEN M., SOYSAL M., SEL Ç.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- III. **An Approximate Dynamic Programming Based Heuristic for the Stochastic Lot-Sizing Problem in Remanufacturing Systems**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M., TARIM Ş. A.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017
- IV. **An Approximate Dynamic Programming Based Heuristic for Stochastic Time-Dependent Vehicle Routing Problems**
ÇİMEN M., SOYSAL M., SEL Ç., BELBAĞ S.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017
- V. **A decision support model for sustainable management of catering supply chains**
SEL Ç., ÇİMEN M., SOYSAL M.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017
- VI. **The Time Dependent Vehicle Routing Problem: A Simulation Based Dynamic Programming Approach**
SOYSAL M., ÇİMEN M., SEL Ç., BELBAĞ S.
International Conference on Operations Research, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017
- VII. **A comparison of two heuristics for time dependent vehicle routing problem**
SOYSAL M., ÇİMEN M., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., BELBAĞ S.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.987-992
- VIII. **Zamana bağlı kapasite kısıtlı araç rotalama problemleri için bir benzetimsel dinamik programlama algoritması**
ÇİMEN M., SOYSAL M., SEL Ç., BELBAĞ S.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.355-360
- IX. **Kapasite kısıtı altında stokastik zamana bağımlı araç rotalama problemi için bir benzetimsel dinamik programlama yaklaşımı**
ÇİMEN M., SOYSAL M.
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- X. **An approximate dynamic programming approach for stochastic time-dependent capacitated vehicle routing problems**
ÇİMEN M., SOYSAL M.

- 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XI. **A mixed-integer linear programming model for invigilator scheduling problems**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XII. **Kuadratik programlama modeli ile gözetmen atama kararlarının verilmesi**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XIII. **Tüketicilerin Otomobil Satın Alma Kararını Etkileyen Kriterler İçin Otomobil Markalarının Algı Skorlarının Belirlenmesi: Bir Bulanık ELECTRE Uygulaması**
TUNÇEL N., BELBAĞ S., ÇİMEN M., KAZANCI SUNAOĞLU Ş.
20. Ulusal Pazarlama Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XIV. **Approximate dynamic programming algorithms for multidimensional inventory optimization problems**
Cimen M., Kirkbride C.
7th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, MIM 2013, Saint Petersburg, Rusya, 19 - 21 Haziran 2013, cilt.46, ss.2015-2020
- XV. **Optimal lot sizing with NPV approach for inventory systems with constant demand**
Dural-Selcuk G., Cimen M.
7th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, MIM 2013, Saint Petersburg, Rusya, 19 - 21 Haziran 2013, cilt.46, ss.1997-2002

Desteklenen Projeler

- ÇİMEN M., SOYSAL M., SEL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Şehirlerde Araç Rotalama Benzetimsel Dinamik Programlama Tabanlı Bir Sezgisel Yöntem, 2017 - 2017
- SOYSAL M., ÇİMEN M., SEL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstri 4.0 üzerine bir literatür taraması, 2017 - 2017
- SOYSAL M., ÇİMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zamana bağlı araç rotalama problemi: Bir simulasyon tabanlı dinamik programlama yaklaşımı, 2017 - 2017
- ÇİMEN M., SOYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik Zamana Bağımlı Araç Rotalama Problemleri için Bir Benzetimsel Dinamik Programlama Algoritması, 2017 - 2017
- ÇİMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Boyutlu Esnek Üretim-Stok Problemleri İçin Benzetimsel Dinamik Programlama Algoritmaları, 2017 - 2017
- SOYSAL M., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., BELBAĞ S., ÇİMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zamana bağlı araç rotalama problemi için iki sezgiselin karşılaştırması, 2016 - 2017
- ÇİMEN M., SEL Ç., BELBAĞ S., SOYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zamana Bağlı Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Problemleri İçin Bir Benzetimsel Dinamik Programlama Algoritması, 2016 - 2017
- ÇİMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik Zamana Bağımlı Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Problemlerinin Çözümü İçin Bir Benzetimsel Dinamik Programlama Yaklaşımı, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):67
h-indeksi (WOS):4