

Assoc. Prof. SEDAT BELBAĞ

Personal Information

Email: sedat.belbag@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/sedat.belbag>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi Ve Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Dissertations

Doctorate, Tersine lojistik yönetiminde kabul ve üretim politikalarının optimizasyonu, Gazi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2013

Postgraduate, Perakende tedarik zinciri envanter sistemlerinin talep belirsizliği altında yönetimine ilişkin sorunlar ve çözüm önerileri, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi Ve Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), 2009

Academic and Administrative Experience

Gazi University, 2010 - 2012

Courses

İşletme Matematiği, Undergraduate, 2020 - 2021

Supply Chain Management, Undergraduate, 2020 - 2021

Tedarik Zinciri Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Operations Research I, Undergraduate, 2020 - 2021

Business Mathematics, Undergraduate, 2020 - 2021

Operations Management I, Undergraduate, 2020 - 2021

Production Planning and Control, Undergraduate, 2019 - 2020

Operations Management II, Undergraduate, 2019 - 2020

Yöneylem Araştırması I (Yüzde 30 İngilizce Program), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Operational Research I, Undergraduate, 2019 - 2020

Üretim ve İşlemler Yönetimi II (Yüzde 30 İngilizce Program), Undergraduate, 2018 - 2019

İşletme Bilimine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Üretim/İşlemler Yönetimi I, Undergraduate, 2018 - 2019

Üretim ve İşlemler Yönetimi I (Yüzde 30 İngilizce Program), Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A heuristic approach for green vehicle routing**
SOYSAL M., ÇİMEN M., Sel C., BELBAĞ S.
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, vol.55, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Karma Üretim Sistemlerinde Karbon Salınımı Faktörünün Üretim Ve Stok Kontrolüne Etkileri**
BELBAĞ S.
3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi, vol.55, no.2, pp.893-909, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Üretim Sistemlerinde Endüstri 4.0'in Envanter Maliyetlerine Etkisi Üzerine Bir Senaryo İncelemesi**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
Verimlilik Dergisi, no.2, pp.125-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.4, pp.1-11, 2019 (Scopus)
- IV. **Sabit Üretim Hazırlık Maliyetinin Süreç Esnekliğinde Stok Optimizasyonuna Etkisi**
SOYSAL M., ÇİMEN M., BELBAĞ S.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.117-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Satın Alma Kriterleri Açısından Marka Sıralama Kararının Verilmesinde Bulanık Electre I Yöntemi: Otomobil Sektöründe Bir Uygulama**
TUNÇEL N., BELBAĞ S., ÇİMEN M.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.5, pp.1069-1085, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeşil Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Problemi: Bir Literatür Taraması**
BELBAĞ S.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.345-366, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Üretimde Esneklik ve Stok Yönetimi Stok Optimizasyonu İçin Bir Karar Destek Modeli**
ÇİMEN M., BELBAĞ S., SOYSAL M.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.1, pp.360-379, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Evaluation of Smartphone Brand Choice An Application with The Fuzzy Electre I Method**
BELBAĞ S., GÜNGÖRDÜ A., YUMUŞAK T., YILMAZ K. G.
International Journal of Business and Management Invention, vol.5, no.3, pp.55-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kapasite Kısıtlı Stokastik Stok Problemi İçin Benzetimsel Dinamik Programlama Sezgiseli**
ÇİMEN M., BELBAĞ S., SOYSAL M.
Gazi İktisat ve İşletme Dergisi, vol.2, no.1, pp.43-64, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Prediction of Consumer Behavior Regarding Purchasing Remanufactured Products A Logistics Regression Model**
YILMAZ K. G., BELBAĞ S.
International Journal of Business and Social Research, vol.6, no.2, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Süreç Esnekliği Varsayımı Altında Stokastik Stok Optimizasyonu Probleminin Dinamik Programlama ile Çözümü**
ÇİMEN M., BELBAĞ S.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.17, no.3, pp.255-270, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A research on corporate Enterprise Resource Planning (ERP) systems used for supermarket supply chain inventory management in Turkey**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., TARIM Ş., TAŞ A.
European Journal of Scientific Research, vol.38, no.3, pp.486-499, 2009 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Sürdürülebilir Üretim Faaliyetleri ve Uygulamaları**
BELBAĞ S.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Quantitative Study on Examining Perceived Service Quality in Local Airlines**
BELBAĞ S., GÜNGÖRDÜ BELBAĞ A.
4TH Global Business Research Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 25 May 2018, vol.7, pp.241-245
- II. **Understanding the Intention to Purchase Recycled Product**
GÜNGÖRDÜ BELBAĞ A., BELBAĞ S.
ICRISH 2018, Italy, 26 - 27 October 2018, pp.47-52
- III. **Evaluating Service Quality in Highway Passenger Transportation with Fuzzy TOPSIS Method**
BELBAĞ S., GÜNGÖRDÜ BELBAĞ A.
9th International AGP Conference on Humanities and Social Sciences, Berlin, Germany, 8 - 10 September 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, Germany, 6 - 08 September 2017
- V. **The Time Dependent Vehicle Routing Problem: A Simulation Based Dynamic Programming Approach**
SOYSAL M., ÇİMEN M., BELBAĞ S., SEL Ç.
International Conference on Operations Research, Berlin, Germany, 6 - 08 September 2017
- VI. **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, Germany, 6 - 08 September 2017
- VII. **A Study on Evaluating Perceived Service Quality in Public Transportation with Fuzzy Electre I Method**
BELBAĞ S., GÜNGÖRDÜ BELBAĞ A.
Global Business Research Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 25 May 2017, vol.3, pp.218-221
- VIII. **Yeniden Üretim Varsayımı Altında Üretim ve Stok Problemi için Karar Destek Modeli**
BELBAĞ S.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 October 2016
- IX. **A Mixed Integer Linear Programming Model For Invigilator Scheduling Problems**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
28th European Conference on Operational Research, Poznan, Poland, 3 - 06 July 2016
- X. **Kuadratik Programlama Modeli ile Gözetmen Atama Kararlarının Verilmesi**
BELBAĞ S., ÇİMEN M., SOYSAL M.
35. YAEM Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XI. **Tüketicilerin Otomobil Satın Alma Kararını Etkileyen Kriterler İçin Otomobil Markalarının Algı Skorlarının Belirlenmesi Bir Bulanık ELECTRE I Uygulaması**
TUNÇEL N., BELBAĞ S., ÇİMEN M., KAZANCI Ş.
20. Ulusal Pazarlama Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 June 2015, pp.211-213
- XII. **Türkiye Süpermarket Süpermarket Zincirlerinin Envanter Planlamasında Kullandıkları Kurumsal Kaynak Planlaması ERP Yazılımları Üzerine Bir İnceleme**
BELBAĞ S., YILMAZ K. G.
12. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 04 May 2013
- XIII. **Türkiye de Süpermarket Zincirlerinin Envanter Planlamasında Kullandıkları Kurumsal Kaynak**

Planlaması ERP Yazılımları Üzerine Bir İnceleme

BELBAĞ S., YILMAZ K. G.

12. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Turkey, 2 - 04 May 2013

XIV. Comparison of Two Fuzzy Multi Criteria Decision Methods for Potential Airport Location Selection

BELBAĞ S., DEVECİ M., ULUDAĞ A. S.

ICORES 2013, Barcelona, Spain, 16 - 18 February 2013

Metrics

Publication: 28

Citation (Scopus): 7

H-Index (Scopus): 2