

Lect. PhD ŞAHİN İNANÇ

Personal Information

Email: sahininanc@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sahininanc>

International Researcher IDs

ScholarID: s1VZeAsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7739-3752

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8465-2021

Yoksis Researcher ID: 157881

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Turkey 2010 - 2019

Postgraduate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, KELES MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2007 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **AGV Routing via Ant Colony Optimization Using C#**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
OPTIMIZATION USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS AND METAHEURISTICS: APPLICATIONS IN ENGINEERING,
pp.23-31, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **IMPLEMENTATION OF HUNGARIAN ALGORITHM VIA VBA FOR STORAGE ASSIGNMENT PROBLEMS**
Şenaras O. M., İnanç Ş., EREN ŞENARAS A.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DEPOLAMA YERİ ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN VBA İLE MACAR ALGORİTMASI UYGULAMASI (BASIM**

AŞAMASINDA)

EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., ŞENARAS O.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Depolama Yeri Atama Problemleri İçin Tavlama Benzetimi**
EREN ŞENARAS A., ŞENARAS O., İNANÇ Ş.
İşletme Araştırmaları Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sistem Dinamiği Modeli ile Elektrik Enerjisi Piyasasının İncelenmesi**
Eren Şenaras A., İnanç Ş.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.14, no.4, pp.2798-2814, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE AGV HATTI İÇİN VBA UYGULAMASI**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
Journal of Life Economics, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **C Programlama Dilinde Geliştirilen Program İle Euler Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **GSP Çözümü İçin Karınca Kolonisi Optimizasyonu**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
Sosyal Bilimler Metinleri Dergisi, pp.58-67, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **pi Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması**
İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
Journal of Life Economics, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Testing Randomness Of Generated Numbers Based On The Henon Map**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
International Refereed Journal of Humanities and Academic Sciences, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **C Programlama Dilinde Geliştirilen Program İle Rasgeleliğin Sınanması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Analyzing Randomness Of Numbers Generated By Logistic Map**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
Uluslararası Hakemli Ekonomi Yönetimi Araştırmaları Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **AGV Routing Via Ant Colony Optimization Using C**
İnanç Ş., Eren Şenaras A.
in: Optimization using Evolutionary Algorithms and Metaheuristics: Applications in Engineering Design and Manufacturing Technology, Kaushik Kumar, J. Paulo Davim, Editor, CRC Press Taylor Francis Group, California, pp.1-18, 2020
- II. **An Application for Routing Ambulance via ACO in Home Healthcare**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
in: Transportation, Logistics, and Supply Chain Management in Home Healthcare: Emerging Research and Opportunities, Jalel Euchi, Editor, IGI GLOBAL, PENNSILVANYA, pp.1-15, 2020
- III. **Solving Nurse Scheduling Problem via Genetic Algorithm in Home Healthcare**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
in: Transportation, Logistics, and Supply Chain Management in Home Healthcare: Emerging Research and Opportunities, Jalel Euchi, Editor, IGI GLOBAL, PENNSILVANYA, pp.1-18, 2020
- IV. **System Dynamics Modelling For Analyzing CO2 Emission A Case Study In Turkey**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
in: Global Perspectives on Air Pollution Prevention and Control System Design, G. Venkatesan, Editor, IGI GLOBAL, Pennsylvania, pp.1-15, 2019

- V. **Dinamik Programlama İle Otomatik Kılavuzlu Araç Rotalama**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
in: Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular:Teori ve Uygulama, Hasan Türe,Deniz Koçak, Editor, Gazi Kitabevi, pp.1-15, 2018
- VI. **Fiyat İndirimli Envanter Modellerinde VBA Uygulaması**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A., SEZEN H. K.
in: Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular, Hasan Türe, Deniz Koçak, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.165-176, 2018
- VII. **Dinamik Programlama ile Otomatik Kılavuzlu Araç Rotalama**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
in: Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular, Hasan Türe, Deniz Koçak, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.53-60, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÇAPRAZ SEVKİYAT STRATEJİSİ VE UYGULAMALARI: LOJİSTİKTE ETKİLİ BİR YAKLAŞIM**
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Turkey, 28 December 2023
- II. **DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE PYTHON UYGULAMASI**
İNANÇ Ş., ŞENARAS O., EREN ŞENARAS A.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Turkey, 22 December 2023
- III. **ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN PHYTON UYGULAMASI**
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 22 December 2023
- IV. **GEZGİN SATICI PROBLEMLERİ İÇİN PYTHON UYGULAMASI**
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Turkey, 22 December 2023
- V. **SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ İÇİN VBA UYGULAMASI**
İNANÇ Ş., ŞENARAS O., EREN ŞENARAS A.
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Turkey, 22 December 2023
- VI. **DEPO YÖNETİMİ İÇİN SİSTEM DİNAMİĞİ İLE MODELLEME**
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Turkey, 28 December 2023
- VII. **Depolama Yeri Atama Problemi için Dal ve Sınır Algoritması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., ŞENARAS O.
International Conference on Humanity and Social Sciences, Turkey, 23 July 2022
- VIII. **BİR İMALAT ATÖLYESİNDE İŞGÜCÜ PLANLAMASI İÇİN ÖNCELİKLİ ÇOK HEDEFLİ PROGRAMLAMA UYGULAMASI**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., KIRIŞKAN I.
ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -III, Bursa, Turkey, 06 May 2022
- IX. **Personel Çizelgeleme Problemleri için Genetik Algoritma Uygulaması**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
XIII. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu İktisat, İşletme ve Yönetim Bilimleri Kongrel, 4 - 05 October 2019
- X. **Acil Servise Gelen Hasta Sayılarının Monte Carlo Benzetimi ile İncelenmesi**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
XIII. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu İktisat, İşletme ve Yönetim Bilimleri Kongrel, 4 - 05 October 2019
- XI. **Kargo Firmasının Dağıtım Güzergâhının Dinamik Programlama ile Belirlenmesi**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
XIII. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu İktisat, İşletme ve Yönetim Bilimleri Kongrel, 4 - 05 October 2019
- XII. **Elektrik Enerjisi Piyasasının Sistem Dinamiği İle İncelenmesi**

- EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
XIII. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu İktisat, İşletme ve Yönetim Bilimleri Kongre, 4 - 05 October 2019
- XIII. **En Yakın Yaklaşım Yöntemi için VBA Uygulaması**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
11. Uluslararası Çin'xxden Adriyatik'xxe Sosyal Bilimler Kongresi, 8 - 10 November 2019
- XIV. **Markov Analizi ile Yoğun Bakım Ünitesinin Planlanması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH, 16 - 18 September 2019
- XV. **İmalat Sistemlerinde İşgücü Atama Problemleri İçin VBA Uygulaması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH, 16 - 18 September 2019
- XVI. **Elektrik Enerjisi Piyasasının İncelenmesi**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
X. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 27 - 28 October 2018
- XVII. **Makine Arızalarının Monte Carlo Benzetimi İle Tahmin Edilmesi**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
X. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 27 - 28 October 2018
- XVIII. **Organizasyonel İnovasyon ve İşletme İçi Motivasyon Unsurları İlişkisi**
İNANÇ Ş., İNANÇ K.
X. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 27 - 28 October 2018
- XIX. **Monte Carlo Simülasyonu İçin VBA Uygulaması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
IX. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 29 - 30 September 2018
- XX. **En Kısa Yol Problemlerinin Dinamik Programlama ile VBA Uygulaması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
IX. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 29 - 30 September 2018
- XXI. **Türkiye'de Nüfusun Markov Analizi İle İncelenmesi**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
International Congress of Management, Economy and Policy, 17 - 18 November 2017
- XXII. **Elektrik Enerjisi Üretimine Bağlı Co2 Salınımının Sistem Dinamiği Yaklaşımı İle Modellenmesi**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.
International Congress of Management, Economy and Policy, 17 - 18 November 2017
- XXIII. **C Programlama Dilinde Geliştirilen Program İle Euler Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması**
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
International Congress of Management Economy and Policy, 20 - 21 May 2017
- XXIV. **Araç Rotalama Probleminin Çözümü için Karınca Kolonisi Optimizasyonu**
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.
International Congress of Management Economy and Policy, 20 - 21 May 2017
- XXV. **Rasgelelik Testleri ve Bir Uygulma: Altın Oran Sayısı Örneği**
SEZEN H. K., EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.
14.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24 - 28 May 2013

Metrics

Publication: 45

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi

Hipotez Bilgisayar
DEMİSAŞ