

Assoc. Prof. 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

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, Keles Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2010 - Continues

Courses

Yazılım Mimarileri, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. AGV Routing via Ant Colony Optimization Using C#
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.

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'xe 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 için 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 için 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 amd 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