

## Öğr. Gör. Dr. ŞAHİN İNANÇ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** sahininanc@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s1VZeAsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7739-3752

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

Yoksis Araştırmacı ID: 157881

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KELES MYO, BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ, 2007 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. AGV Routing via Ant Colony Optimization Using C#

İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.

OPTIMIZATION USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS AND METAHEURISTICS: APPLICATIONS IN ENGINEERING, ss.23-31, 2020 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. DEPOLAMA YERİ ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN VBA İLE MACAR ALGORİTMASI UYGULAMASI

Şenaras O. M., İnanç Ş., EREN ŞENARAS A.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-15, 2023 (Hakemli Dergi)

#### II. DEPOLAMA YERİ ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN VBA İLE MACAR ALGORİTMASI UYGULAMASI (BASIM)

## AŞAMASINDA)

EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., ŞENARAS O.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Depolama Yeri Atama Problemleri İçin Tavlama Benzetimi**  
EREN ŞENARAS A., ŞENARAS O., İNANÇ Ş.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sistem Dinamiği Modeli ile Elektrik Enerjisi Piyasasının İncelenmesi**  
Eren Şenaras A., İnanç Ş.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.2798-2814, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE AGV HATTI İÇİN VBA UYGULAMASI**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
Journal of Life Economics, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **C Programlama Dilinde Geliştirilen Program İle Euler Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **GSP Çözümü İçin Karınca Kolonisi Optimizasyonu**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
Sosyal Bilimler Metinleri Dergisi, ss.58-67, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **pi Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması**  
İNANÇ Ş., SEZEN H. K.  
Journal of Life Economics, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XI. **Analyzing Randomness Of Numbers Generated By Logistic Map**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş., SEZEN H. K.  
Uluslararası Hakemli Ekonomi Yönetimi Araştırmaları Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 28 Aralık 2023
- II. **DİNAMİK PROGRAMLAMA İLE PYTHON UYGULAMASI**  
İNANÇ Ş., ŞENARAS O., EREN ŞENARAS A.  
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Türkiye, 22 Aralık 2023
- III. **ATAMA PROBLEMLERİ İÇİN PHYTON UYGULAMASI**  
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.  
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 22 Aralık 2023
- IV. **GEZGİN SATICI PROBLEMLERİ İÇİN PYTHON UYGULAMASI**  
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.  
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Türkiye, 22 Aralık 2023
- V. **SİSTEM DİNAMİĞİ MODELİ İÇİN VBA UYGULAMASI**  
İNANÇ Ş., ŞENARAS O., EREN ŞENARAS A.  
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 22 Aralık 2023
- VI. **DEPO YÖNETİMİ İÇİN SİSTEM DİNAMİĞİ İLE MODELLEME**  
ŞENARAS O., İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT ACADEMIC STUDIES, Türkiye, 28 Aralık 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, Türkiye, 23 Temmuz 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, Türkiye, 06 Mayıs 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Kasım 2019
- XIV. **Markov Analizi ile Yoğun Bakım Ünitesinin Planlanması**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH, 16 - 18 Eylül 2019
- XV. **İmalat Sistemlerinde İşgücü Atama Problemleri İçin VBA Uygulaması**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH, 16 - 18 Eylül 2019
- XVI. **Elektrik Enerjisi Piyasasının İncelenmesi**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
X. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, 27 - 28 Ekim 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 Ekim 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 Ekim 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 Eylül 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 Eylül 2018
- XXI. **Türkiye'de Nüfusun Markov Analizi İle İncelenmesi**  
EREN ŞENARAS A., İNANÇ Ş.  
International Congress of Management, Economy and Policy, 17 - 18 Kasım 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 Kasım 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 Mayıs 2017
- XXIV. **Araç Rotalama Probleminin Çözümü için Karınca Kolonisi Optimizasyonu**  
İNANÇ Ş., EREN ŞENARAS A.  
International Congress of Management Economy and Policy, 20 - 21 Mayıs 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 Mayıs 2013

## Metrikler

Yayın: 45

## Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi  
Hipotez Bilgisayar

DEMİSAŞ