

## 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

#### Associate Degree

Yazılım Mimarileri, Associate Degree, 2023 - 2024

### Books

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, PENSILVANYA, 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, PENSILVANYA, 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

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

**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: 48

## **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojisi Teknikeri

Hipotez Bilgisayar, Bilgisayar Mühendisi

DEMİSAŞ, Yönetici (Bilgi İşlem)