

Doç. 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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Keles Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yazılım Mimarileri, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

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 Euch, Editör, IGI GLOBAL, PENSILVANYA, 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 Euch, Editör, IGI GLOBAL, PENSILVANYA, 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'xxe 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