

Arş. Gör. BETÜL ŞENYAYLA

Kişisel Bilgiler

E-posta: betulsenyayla@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/betulsenyayla>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4134-1878

Yoksis Araştırmacı ID: 385036

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yazılım Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Yazılım, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Obtaining the optimal shortest path between two points on a quasi-developable Bézier-type surface using the Geodesic-based Q-learning algorithm**
Bulut V., Onan A., ŞENYAYLA B.
Engineering Applications of Artificial Intelligence, cilt.136, 2024 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Bölüm 9: Zamane: Yaşlı Bireylerin Gündelik Hayatlarını Kolaylaştırmak İçin Bir Mobil Uygulama**
Şenyayla B., Bulut V.
Mühendislik ve Uygulamalı Doğa Bilimlerinde Yeni Trendler, Enes Yiğit, Umut Özkaya, Editör, Duvar Yayınevi, Ankara, ss.109-123, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Jeodezik-Tabanlı A* Algoritması Kullanılarak Açılabilir Yüzey Üzerinde İki Nokta Arasındaki Optimal**

En Kısa Yolun Elde Edilmesi

Bulut V., Onan A., Şenyayla B.

3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.276-277

II. Jeodezik-Tabanlı Dijkstra Algoritması Kullanılarak Açılabilir Yüzey Üzerinde İki Nokta Arasındaki Optimal En Kısa Yolun Elde Edilmesi

Bulut V., Onan A., Şenyayla B.

1st International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology ICRIRET 2023, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2023, ss.87-91

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology - ICRIRET 2023, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2023

1. Uluslararası Mühendislik ve Uygulamalı Doğa Bilimleri Konferansı - ICEANS 2022, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022