

## Arş. Gör. GAMZE TUNA BÜYÜKKÖSE

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gamzetuna@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/gamzetuna>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2116-1140

Yoksis Araştırmacı ID: 120813

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Uzaktan Eğitim (Dr), Türkiye 2014 - 2023

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇOK PERİYOTLU VE ERTELENEBİLİR TALEPLİ AÇIK UÇLU ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

### Araştırma Alanları

Açık ve Uzaktan Öğrenme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2014 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modeling open vehicle routing problem with real life costs and solving via hybrid civilized genetic algorithm**  
Tonbul E., ALPASLAN TAKAN M., TUNA BÜYÜKKÖSE G., Erginel N.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLARI DERGISI, cilt.42, sa.3, ss.714-730, 2024 (ESCI)
- Active learning analytics in mobile: visions from PhD students**  
ATASOY E., BOZNA H., Sönmez A., Aydın Akkurt A., TUNA BÜYÜKKÖSE G., FIRAT M.  
Asian Association of Open Universities Journal, cilt.15, sa.2, ss.145-166, 2020 (Scopus)
- Açık ve uzaktan öğrenmede destek hizmetleri: Yerelden küresele bir model önerisi**  
GENÇ KUMTEPE E., TOPRAK E., ÖZTÜRK A., TUNA BÜYÜKKÖSE G., KILINÇ H., aydın menderis i.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.3, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **Farklı programlarda okutulan matematik dersi sınavlarına yönelik değişen madde fonksiyonu analizi**  
TUNA BÜYÜKKÖSE G.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Kitlesel uzaktan eğitimde öğrenen-içerik etkileşimi: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi örneği**  
KUMTEPE A. T., BÜYÜK K., Güneş İ., ÖZTÜRK A., TUNA G., GÜMÜŞ S., Atak O. N.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.9-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kitlesel Açık Çevrimiçi Derslerde tasarımın önemi**  
TUNA G.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.4-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ulaşılabilir öğrenme ortamları ve teknolojileri**  
TUNA G.  
AUAd, cilt.2, sa.3, ss.188-194, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **INTELLIGENT AND ADAPTIVE EDUCATIONAL-LEARNING SYSTEMS: ACHIEVEMENTS AND TRENDS**  
TUNA BÜYÜKKÖSE G.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.17, sa.3, ss.160-162, 2016 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çevrimiçi İletişim ve Öğrenme**  
TUNA BÜYÜKKÖSE G.  
Çevrimiçi İletişim ve Yansımaları, Mestan Küçük, Editör, Gece Akademi, ss.137-154, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kitlesel Açık Çevrimiçi Derslerde Temel İlk Yardım Eğitimi: Akadema Örneği**  
KUŞ G., UĞUR S., TUNA BÜYÜKKÖSE G.  
International Open and Distance Learning, 14 - 16 Kasım 2019
- II. **Support Services in Open and Distance Education: An Integrated Model of Open Universities**  
GENÇ KUMTEPE E., TOPRAK E., ÖZTÜRK A., TUNA BÜYÜKKÖSE G., KILINÇ H., aydın menderis i.  
Association for educational communications technology (AECT), 23 - 27 Ekim 2018
- III. **The Heterogeneous Fleet Split Delivery Stochastic Vehicle Routing Problem**  
ALPASLAN M., AGHAYEVA C., TUNA G.  
28th European Conference on Operational Research - EURO 2016, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- IV. **Heterogeneous Fleet Stochastic Vehicle Routing Problem with Time Windows**  
TUNA G., AGHAYEVA C., ALPASLAN M.  
28th European Conference on Operational Research - EURO 2016, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- V. **Open Vehicle Routing Problem with Postponed Demands**  
TUNA G., ERGİNEL N.  
Applied Mathematical Programming and Modelling - APMOD2016, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 10 Haziran 2016
- VI. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sistemden Ayrılan Öğrenenlerin Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ER F., SÖNMEZ H., TUNA G.  
ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016
- VII. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sistemden Ayrılan Öğrenenlerin Özelliklerinin Belirlenmesi Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Örneği**  
ER F., SÖNMEZ H., TUNA G.  
7th International Congress on New Trends in Education - ICONTE, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016
- VIII. **Zeki ve Uyarlanabilir E Öğrenme Ortamları**  
TUNA G., ÖZTÜRK A.  
International Distance Education Conference 2015 (IDEC 2015), 2 - 04 Eylül 2015

- IX. Solving Open Vehicle Routing Problems with Real Life Costs via Genetic Algorithm**  
TONBUL E., TUNA G., ERGİNEL N., ALPASLAN M.  
27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), 12 - 15 Temmuz 2015
- X. Open Vehicle Routing Problem under Fuzzy Used Capacity of Vehicle Constraint**  
ERGİNEL N., TUNA G.  
27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), 12 - 15 Temmuz 2015
- XI. Minimizing the Maximum Distance of each Route with Penalizing Unused Capacity in Open Vehicle Routing Problem**  
TUNA G., ALPASLAN M., TONBUL E., ERGİNEL N.  
27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Glasgow, İngiltere, 12 - 15 Temmuz 2015
- XII. Etkileşimli Videoların Öğretim Elemanı Destek Sisteminde Kullanılabilirliği**  
OKUR M. R., TUNA G.  
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Türkiye, 31 Ocak - 06 Şubat 2015, ss.1-2
- XIII. Sağlıkta e-İlkyardım Uygulamaları**  
OKUR M. R., TUNA G.  
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Türkiye, 31 Ocak - 06 Şubat 2015

## **Desteklenen Projeler**

- AYDIN C. H., BÜYÜK K., KURUBACAK G., TUNA BÜYÜKKÖSE G., FIRAT M., ALTINPULLUK H., ÖZTÜRK A., KILINÇ H., BOZKURT A., ERDOĞDU E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vizyon 2023: Türkiye'de Açık ve Uzaktan Öğrenme Alanında Fırsat, Risk ve Eğilimler, 2017 - 2018
- Öztürk A., Toprak E., Kılınç H., Genç Kumtepe E., Tuna Büyükköse G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Destek Hizmetleri Yerelden Küresele Bir Model Önerisi, 2016 - 2018
- Öztürk A., Sönmez H., Aydın S., Tuna Büyükköse G., Er F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sistemden Ayrılabilir Öğrenenlerin Veri Madenciliği Teknikleriyle Tahmin Edilmesi, 2015 - 2018
- BEYAZ KORKUT M., TUNA BÜYÜKKÖSE G., AYDEMİR M., BOZKURT A., ALTINPULLUK H., ÖZTÜRK A., UĞUR S., GÜLER E., ERDOĞDU E., BÜYÜK K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurumsal Kaynak Planlaması (KKP) Yaşam Döngüsü Yaklaşımı Çerçevesinde Açıköğretim Sistemi Çevrimiçi Öğrenme Malzemelerinin Yönetimi için Envanter Takip Sistemi (ÖTAG ETS) Uygulamasının Geliştirilmesi, 2017 - 2017
- TUNA BÜYÜKKÖSE G., BÜYÜK K., BEYAZ KORKUT M., ALTINPULLUK H., GÜLER C., ÖZTÜRK A., KOÇDAR S., UĞUR S., KILINÇ H., BOZKURT A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sorularla Zenginleştirilmiş Etkileşimli Videoların Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017
- TUNA BÜYÜKKÖSE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Periyotlu ve Ertelenebilir Talepli Araç Rotalama Problemi, 2016 - 2017
- TUNA BÜYÜKKÖSE G., ALPASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik programlama metodlarının mühendislik uygulamaları, 2015 - 2016
- TUNA BÜYÜKKÖSE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araçlarda Kullanılmayan Kapasitelerin Azaltılmasını Esas Alan Açık Uçlu Araç Rotalama Problemi, 2015 - 2016