

Res. Asst. GAMZE TUNA BÜYÜKKÖSE

Personal Information

Email: gamzetuna@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2116-1140

Yoksis Researcher ID: 120813

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Uzaktan Eğitim (Dr), Turkey 2014 - 2023

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, TOBB University of Economics and Technology, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

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

Research Areas

Open and Distance Learning

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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 BILIMLERI DERGISI, vol.42, no.3, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.5, no.3, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Farklı programlarda okutulan matematik dersi sınavlarına yönelik değişen madde fonksiyonu analizi**

TUNA BÜYÜKKÖSE G.

Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.3, no.2, pp.9-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kitlesel Açık Çevrimiçi Derslerde tasarımın önemi**
TUNA G.
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.1, pp.4-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ulaşılabilir öğrenme ortamları ve teknolojileri**
TUNA G.
AUAd, vol.2, no.3, pp.188-194, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **INTELLIGENT AND ADAPTIVE EDUCATIONAL-LEARNING SYSTEMS: ACHIEVEMENTS AND TRENDS**
TUNA BÜYÜKKÖSE G.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.17, no.3, pp.160-162, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Çevrimiçi İletişim ve Öğrenme**
TUNA BÜYÜKKÖSE G.
in: Çevrimiçi İletişim ve Yansımaları, Mestan Küçük, Editor, Gece Akademi, pp.137-154, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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 October 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, Poland, 3 - 06 July 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, Poland, 3 - 06 July 2016
- V. **Open Vehicle Routing Problem with Postponed Demands**
TUNA G., ERGİNEL N.
Applied Mathematical Programming and Modelling – APMOD2016, Brno, Czech Republic, 8 - 10 June 2016
- VI. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sistemden Ayrılan Öğrenenlerin Özelliklerinin Belirlenmesi**
ER F., SÖNMEZ H., TUNA G.
ICONTE 2016, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 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, Turkey, 13 - 15 May 2016
- VIII. **Zeki ve Uyarlanabilir E Öğrenme Ortamları**
TUNA G., ÖZTÜRK A.
International Distance Education Conference 2015 (IDEC 2015), 2 - 04 September 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 July 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 July 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, England, 12 - 15 July 2015

XII. **Etkileşimli Videoların Öğretim Elemanı Destek Sisteminde Kullanılabilirliği**

OKUR M. R., TUNA G.

Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Turkey, 31 January - 06 February 2015, pp.1-2

XIII. **Sağlıkta e-İlkyardım Uygulamaları**

OKUR M. R., TUNA G.

Akademik Bilişim Konferansı 2015, Eskişehir, Turkey, 31 January - 06 February 2015

Supported Projects

AYDIN C. H., BÜYÜK K., KURUBACAK G., TUNA BÜYÜKKÖSE G., FIRAT M., ALTINPULLUK H., ÖZTÜRK A., KILINÇ H., BOZKURT A., ERDOĞDU E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Destek Hizmetleri Yerelden Küresele Bir Model Önerisi, 2016 - 2018

Öztürk A., Sönmez H., Aydın S., Tuna Büyükköse G., Er F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Uzaktan Öğrenmede Sorularla Zenginleştirilmiş Etkileşimli Videoların Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

TUNA BÜYÜKKÖSE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Periyotlu ve Ertelenebilir Talepli Araç Rotalama Problemi, 2016 - 2017

TUNA BÜYÜKKÖSE G., ALPASLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Stokastik programlama metodlarının mühendislik uygulamaları, 2015 - 2016

TUNA BÜYÜKKÖSE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Araçlarda Kullanılmayan Kapasitelerin Azaltılmasını Esas Alan Açık Uçlu Araç Rotalama Problemi, 2015 - 2016