

Asst. Prof. EBRU ARIKAN ÖZTÜRK

Personal Information

Email: eozturk@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/eozturk>



Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Forensic Vocational School, Turkey 2017 - 2019

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Turkey 1997 - 2004

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1997

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, C-ITS Cooperative Intelligent Transport Systems, ERTICO ITS EUROPE, 2020

Other, Seminar on Road Administration, Japan International Cooperation Agency JICAGroup Training Course, 2002

Dissertations

Doctorate, Sinyalize kavşaklarda periyot süresinin modellenmesi: Ankara örneği, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2004

Post Graduate, Sathi kaplamalarda su etkisi altında, agrega ile bitümlü bağlayıcı arasındaki yapışma yeteneğinin, kullanılan malzemelere bağlı olarak incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trafik Planlaması Ve Uygulaması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 1997

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Traffic Engineering

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Ulaştırma Hizmetleri Bölümü, 2014 - 2018
Assistant Professor, Gazi University, Gazi Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2014
Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trafik Planlaması Ve Uygulaması Anabilim Dalı
(Disiplinlerarası), 1994 - 2004

Professional Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **DETERMINATION OF THE PERFORMANCE-GRADES OF SURFACE TREATMENT BINDERS IN TURKEY**
Saglik A., Arıkan Öztürk E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.29, pp.689-698,
2014 (Journal Indexed in SCI)
- II. **PERFORMANCE OF MODIFIED POROUS ASPHALT MIXTURES**
Ozay O., Arıkan Öztürk E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.28, pp.577-586,
2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Traffic safety in highway tunnels in Turkey**
Çubuk M. K. , Arıkan Öztürk E., Hatipoğlu S., Sinoplu M. Z.
TEKNIK DERGI, vol.19, pp.4471-4486, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of sustainable transport strategies for Tehran with their urbanization rate criterion based on the fuzzy ahp method**
Anbari M., ARIKAN ÖZTÜRK E., ATEŞ H.
Journal of Xi'xxan University of Architecture Technology, vol.12, pp.867-881, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Urban Design And Upgrading Traffic And Urban Street Safety From The Perspective Of Urban Users (Case Study: Tunalı Hilmi-Ankara Residential Commercial Street)**
Anbari M., ARIKAN ÖZTÜRK E., ATEŞ H.
The Journal of International Social Research, vol.13, pp.506-515, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Hemzemin Geçitlerde Alt/Üst Geçit İyileştirmelerinin Belirlenmesi**
Bozalioğlu R., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.24, pp.243-252, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Türk Medyasında Trafik ve Yol Güvenliği Haberleri: Karşılaştırmalı Bir İçerik Analizi**
ÖZSOY A., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Etkileşim, vol.1, pp.158-173, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Karayolu Ağında Kullanılan Değişken Mesaj İşaretlerine Yönelik Bir Değerlendirme**
AKAR T., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, vol.5, pp.73-85, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Traffic risk index of cities in Turkey**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK

BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, pp.405-412, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

VII. **Gazi Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinde Trafikte Risk Algısı**

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÖZSOY A., HATİPOĞLU S.

International Journal of Traffic and Transportation Safety, vol.1, pp.55-68, 2014 (Other Refereed National Journals)

VIII. **Türkiye de İlköğretim Okullarında Verilen Trafik Eğitiminin Farklı Ülkelerde Verilen Eğitimle Karşılaştırılarak İncelenmesi ve Geliştirilmesi İçin Öneriler**

ÖZDEMİR S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.9-22, 2012 (Other Refereed National Journals)

IX. **Yolculuk Talep Yönetimi Stratejilerinin Kentsel Trafik Yüküne Etkisi Üzerine bir Uygulama**

HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, pp.62-68, 2012 (Other Refereed National Journals)

X. **Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği**

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

Yapı Dünyası Dergisi, pp.41-48, 2010 (Other Refereed National Journals)

XI. **Ankara İçin Bir Sinyal Zamanlaması Modeli Beşevler Kavşağı Örneği**

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.49-57, 2008 (Other Refereed National Journals)

XII. **Kentsel Ulaşımında Talebe Bağlı Servis Sistemi Bir Bilgi Sistemi Kurgusu**

HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

Engineering Science and Technology, an International Journal of Karabuk University, vol.10, pp.239-248, 2007 (Other Refereed National Journals)

XIII. **Modern Dönel Kavşakların Kapasite ve Güvenlik Yönünden İncelenmesi**

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , HATİPOĞLU S., ARSLAN D., YÜKSEL E.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.22, pp.917-927, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

XIV. **Türkiye de Araç Muayene Sistemi**

ÇUBUK M. K. , ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S.

Yapı Dünyası Dergisi, pp.43-53, 2007 (Other Refereed National Journals)

XV. **Türkiye’de Tehlikeli Madde Taşımacılığı**

HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K. , çakır ş.

Ulaşım ve Trafik Güvenliği Dergisi, vol.1, 2007 (Other Refereed National Journals)

XVI. **Karayolu Esnek Üstyapı Tasarımında Yeni Bir Yöntem Yüksek Performanslı Asfalt Kaplama**

ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.19, pp.185-195, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVII. **Sathi Kaplamalarda Su Etkisi Altında Agregaya İle Bitümlü Bağlayıcı Arasındaki Yapışma Yeteneğinin Kullanılan Malzemelere Bağlı Olarak İncelenmesi**

ARIKAN ÖZTÜRK E.

Yapı Malzeme Teknik, İnşaat Malzemeleri İhtisas Dergisi, vol.4, pp.54-60, 1998 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

I. **İlköğretim 5. Sınıf Trafik Güvenliği Ders Kitabı, Öğretmen Kılavuz Kitabı, Öğrenci Çalışma Kitabı**

HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2007

II. **İlköğretim 4. Sınıf Trafik Güvenliği Ders Kitabı, Öğretmen Kılavuz Kitabı, Öğrenci Çalışma Kitabı**

HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.

Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2007

- III. **Trafik ve İlk Yardım Eğitimi 8**
HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÖCALIR AKÜNAL E. V. , EROĞLU M.
Gün Yayıncılık, Ankara, 2001
- IV. **Trafik ve İlk Yardım Eğitimi 6**
EROĞLU M., HATİPOĞLU S., ÖCALIR AKÜNAL E. V. , ARIKAN ÖZTÜRK E.
Gün Yayıncılık, Ankara, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **81 İlerdeki 2010-2013 Yıllarına Ait Trafik Cezalarının Karşılaştırılması**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
2nd HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020, pp.16-27
- II. **Gemi İnşaatı Sektöründe Gürültü Maruziyetinin Değerlendirilmesi**
Azkeskin D., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.398-401
- III. **Trafik Sıkışıklığının Kentsel Yaşam Kalitesine Etkileri**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
TRANSIST 2018 11. Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 8 - 10 November 2018
- IV. **2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Kapsamında İncelenmesi**
Atacan E., ARIKAN ÖZTÜRK E.
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY CONGRESS-IOHSC2017, 6 - 07 December 2017
- V. **Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Endeksi**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
TRANSIST 2017 10. Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, 2 - 04 November 2017
- VI. **Türkiye de 2010 2013 Yıllarına Ait Trafik Cezalarının İllere Göre İrdelenmesi**
Göğebakan A., Akı B., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Sürdürülebilir Ulaşım İçin Yol ve Trafik Güvenliği (ROTRASA), Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2015
- VII. **Gazi Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinde Trafik Güvenliği Risk Algısı**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÖZSOY A., HATİPOĞLU S.
4. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 10 May 2013
- VIII. **Evaluation of Performance Grades and Polymer Dispersion of Polymer Modified Binders**
Sağlık A., Güngör G., Orhan F., ÖZAY O., ARIKAN ÖZTÜRK E.
5th Eurasphalt Eurobitume Congress 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 15 June 2012
- IX. **Trafiğin Yaşam Kalitesine Etkileri**
İsmail Ö., ARIKAN ÖZTÜRK E.
2. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2011
- X. **Okul Çevrelerinde Trafik Güvenliği**
ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.
1. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 2010
- XI. **Polimer Modifiye Bitümlerin SUPERPAVE Performans Sınıflarının Belirlenmesi**
Güngör G., Sağlık A., Orhan F., ARIKAN ÖZTÜRK E.
5. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 19 November 2009
- XII. **Kentsel Altyapı Çalışmalarının Kentiçi Trafiğe Etkileri**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
Trafik ve Yol Güvenliği 4. Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 25 May 2007, pp.282-291
- XIII. **Türkiyede Karayolu Trafik Güvenliği Mevcut Durum ve Çözüm Önerileri**
ARIKAN ÖZTÜRK E.

Kazalar ve Çevre Ulusal Çalıştayı, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2007

- XIV. **The Effect of the High Speed Trains on the Passenger Transportation Within the European Union**
ÇUBUK M. K. , ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S., Taşdemir G.
International Railway Symposium, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2006
- XV. **Comparison of Turkey With European Union Member and Candidate Member Countries in Railways**
Taşdemir G., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E., ÇUBUK M. K.
International Railway Symposium, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2006
- XVI. **Investigation Geographical Information System Applications and Accident Places in Ankara Taking into consideration Investments and Accident Types**
Çiçek M., ARIKAN ÖZTÜRK E.
3rd Traffic And Road Safety International Congress, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2006
- XVII. **Introducing Minibuses as a Paratransit System in Ankara an Alternative Management Model Proposal**
Özsoy M., ARIKAN ÖZTÜRK E.
3rd Traffic And Road Safety International Congress, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2006
- XVIII. **Why the Undergraduate Education of Transportation and Traffic Engineering is Necessary in Turkey**
PAMPAL S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.
2nd Traffic And Road Safety International Congress, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 2004
- XIX. **Highway Transportation and Traffic Safety in Government Programs**
PAMPAL S., ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S.
2nd Traffic And Road Safety International Congress, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 2004
- XX. **Japonya da Trafik ve Yol Güvenliği**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
Trafik ve Yol Güvenliği II. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2003
- XXI. **Türkiye de Trafikle İlgili Sivil Toplum Kuruluşları Sorumlulukları Hedefleri Trafik Sorununa Bakışları**
PAMPAL S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Trafik ve Yol Güvenliği II. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2003
- XXII. **Investigation of Transportation Sector in Five Year Development Plans**
PAMPAL S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.
1st Traffic And Road Safety International Congress, Ankara, Turkey, 8 - 10 May 2002
- XXIII. **Türkiye de Ulaşım Mühendisliği Konusunda Lisans Eğitiminin Gerekliliği**
PAMPAL S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.
Trafik ve Yol Güvenliği I. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2001
- XXIV. **21 Dönem Milletvekillerinin Türkiye deki Trafik Problemine Bakışı**
PAMPAL S., ARIKAN ÖZTÜRK E., HATİPOĞLU S.
Trafik ve Yol Güvenliği I. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2001
- XXV. **Kent Merkezine Yönelik Otopark Politikaları**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
II. Ulaşım ve Trafik Kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 02 October 1999
- XXVI. **Türkiye de Trafik Probleminin Nedenleri Bilinç Eksikliği ve Yetersiz Eğitim**
PAMPAL S., HATİPOĞLU S., ARIKAN ÖZTÜRK E.
II. Ulaşım ve Trafik Kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 02 October 1999
- XXVII. **Sathi Kaplamalı Yollarda Asfalt Emülsiyonu Kullanımının Avantajları**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
4. Ulaştırma Kongresi, Denizli, Turkey, 3 - 05 June 1998
- XXVIII. **Sathi Kaplamalarda Su Etkisi Altında Agregaya ile Bitümlü Bağlayıcı Arasındaki Yapışma Yeteneğinin Kullanılan Malzemelere Bağlı Olarak İncelenmesi**
ARIKAN ÖZTÜRK E.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 15 September - 16 October 1997
- XXIX. **Köprü ve KöprülÜ Kavşakların Bakım ve Onarımı**
ARIKAN ÖZTÜRK E., Nazan Ç., HATİPOĞLU S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 15 September - 16 October 1997

XXX. Education A Priority in Solving the Traffic Problem

PAMPAL S., ARIKAN ÖZTÜRK E., Nazan Ç., HATİPOĞLU S., ÖCALIR AKÜNAL E. V.

15th World Congress of the International Association for Accident and Traffic Medicine, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 1997

Supported Projects

Arıkan Öztürk E., Yılmaz E., TUBITAK Project, Şehir İçi ve Şehirlerarası Trafik Şebekelerinin Bilgisayar Ortamında Modellenmesi ve Simülasyonu ve Analizini Gerçekleştirecek Yerli Bir Yazılımın Üretilmesi, 2014 - 2015

Arıkan Öztürk E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Trafik Güvenliği Risk Algılarının Tespiti ve Güvenli Trafik Bilincinin Arttırılması, 2012 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İnşaat Mühendisleri Odası , Member, 1992 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2018

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2017

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2016

3.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), May 2012

2.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), May 2011

1.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), May 2010

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, June 2008

Trafik ve Yol Güvenliği İV. Ulusal Kongresi, Conference Paper (Full Text), May 2007

3rd Traffic And Road Safety International Congress, Conference Paper (Full Text), May 2006

Trafik ve Yol Güvenliği III. Ulusal Kongresi, Conference Paper (Full Text), May 2005

Scientific Consultations

World Health Organization, Regional Office for Europe (WHO/EURO), Project Consultancy, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, Turkey, 2010 - 2011

Milli Eğitim Bakanlığı, Scientific Consultancy, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, Turkey, 2006 - 2007