

## Asst. Prof. Nuriye KABAKUŞ

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 816 1666](tel:+904428161666)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nsirin>

### International Researcher IDs

ScholarID: GPHdKNYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8479-6733

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGA-2531-2022

ScopusID: 44661387900

Yoksis Researcher ID: 38327

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Yangın Eğitimi ve Tatbikatı, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Akademik Gelişim , Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Uzaktan öğreticilik, Atatürk Üniversitesi, 2023

Occupational Health and Safety, İş güvenliği uzmanlığı belgesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü , 2023

Vocational Training, ÖZEL NİTELİKLİ KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI FARKINDALIK EĞİTİMİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2021

Vocational Training, Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci Eğitimi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2021

Vocational Training, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Atatürk Üniversitesi, 2021

Occupational Health and Safety, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Temel Eğitim Programı, DOST AKADEMİ İSG EĞİTİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET, 2021

### Dissertations

Postgraduate, Coğrafi bilgi sistemleri ile trafik kazalarının analizi: Erzurum ili örneği, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011

### Research Areas

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2011 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2024 - Continues

BÖLÜM YATAY-DİKEY GEÇİŞ VE DERS MUAFİYET VE İNTİBAK KOMİSYONU, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Sınav Değerlendirme komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Birim Burs Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

İnsan Kaynakları Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Risk yönetim ekibi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Akreditasyon-Öz Değerlendirme komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi Koordinatörlüğü, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Muayene ve Kabul Komisyonu, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2022 - 2024

Deputy Head of Department, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - 2024

Vice Dean, Ataturk University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2021 - 2022

## Courses

İş sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Temel Afet Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Temel Strüktür ve Yapı Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Karayolu üstyapı tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Acil Durum ve Afetlerde Ulaştırma Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024

## Advising Theses

Kabakuş N., Türkiye'nin sürdürülebilir ve yeşil ulaşım açısından Avrupa ülkeleri arasındaki yerinin ÇKKV yöntemleri ile belirlenmesi, Postgraduate, M.EYÜBOĞLU(Student), 2023

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, November, 2023  
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative Analysis of Countries in Terms of Sustainable and Green Transportation Using Multi-Criteria Decision Making Approach**  
KABAKUŞ N., Eyuboglu M.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influential Factors of Household Car and Vehicle Ownership in Urban Areas of Turkey**  
ÇELİK A. K., KABAKUŞ N., TORTUM A.  
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol.2677, no.6, pp.218-240, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative analysis of trip generation models according to household characteristics for developed, developing and non-developed provinces in Turkey**  
KABAKUŞ N., TORTUM A.  
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.44, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Clustering analysis of the districts in Erzurum for traffic accidents between 2002 and 2007**  
TORTUM A., Kabakus N., CODUR M. Y., ATALAY A., Ulugtekin N.  
Scientific Research and Essays, vol.6, no.13, pp.2850-2857, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sürdürülebilir yeşil ulaşımın araştırma eğilimi ve bibliyometrik analizi**  
KABAKUŞ N.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.353-369, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Toplu Taşıma Kullanımının İkili Lojistik Regresyonu ile Karşılaştırmalı Analizi**  
KABAKUŞ N., TORTUM A.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Spatial Analysis of Traffic Accident with Geographic Information Systems GIS The Erzurum Case**  
KABAKUŞ N., TORTUM A.  
Uluslararası Trafik ve Ulaşım Güvenliği Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Analysis of Traffic Accidents in Erzurum Province and Its Districts Through Use of Geographical Information Systems**  
TORTUM A., BOLAKAR H., ÇODUR M. Y., KABAKUŞ N.

Journal of Traffic and Logistics Engineering, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Erzurumun İlçelerinde Meydana Gelen Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Değerlendirilmesi**

KABAKUŞ N., TORTUM A., ÇODUR M. Y.

Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.2, pp.78-92, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Building Sustainable Roads: Investigation Of Earth Roads On Transportation Engineering**

KABAKUŞ N., TARHAN Y.

in: Sustainable Transportation Systems in Civil Engineering and Managerial Informatics Assessments in Construction Systems, KUMBASAROĞLU Atila, Editor, BIDGE Publications, pp.6-24, 2023

**II. SUSTAINABLE GREEN TRANSPORTATION**

EYÜBOĞLU M., KABAKUŞ N.

in: Advances in Engineering Sciences , Prof. Gülden Başyığıt Kılıç, Editor, Platanus Publishing, pp.40-64, 2023

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. How Increased Electric Vehicle Ownership Has Changed Air Quality?**

KABAKUŞ N., ASLAN M. T.

3. International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Turkey, 12 - 15 October 2023

**II. Use of Environmentally Friendly Transportation Vehicles**

KABAKUŞ N., EYÜBOĞLU M.

International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 24 - 25 May 2023

**III. THE POSITIVE EFFECT OF COVID-19: THE REDUCTION IN TRAFFIC ACCIDENTS**

KABAKUŞ N., ŞAHVELET M. N.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY – INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), 25 January 2022

**IV. Analysis Of Vulnerability Level With Gıs Of Building Stock To Earthquake**

Şahvelet M. N., Kabakuş N.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY – INFORMATION & INTERVENTION (SODEII 2022), Erzurum, Turkey, 25 January 2022

**V. A MULTINOMIAL LOGIT ANALYSIS OF TRANSPORTATION MODE CHOICE IN ANKARA ERZURUM AND BAYBURT PROVINCES OF TURKEY**

TORTUM A., KABAKUŞ N.

ModTech International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering, 15 - 18 June 2016

**VI. The Analysis of Traffic Accidents in Erzurum Province and Its Districts Through Use of Geographical Information Systems**

TORTUM A., BOLAKAR H., ÇODUR M. Y., KABAKUŞ N.

ICTTE 2015 : 2015 4th International Conference on Traffic and Transportation Engineering, 24 - 25 May 2015

**VII. Yapay Sinir Ağları ile trafik kazalarının modellenmesi : Erzurum ili örneği**

BOLAKAR TOSUN H., TORTUM A., KABAKUŞ N.

11. Ulaştırma Kongresi İSTANBUL, Turkey, 27 - 29 May 2015

**VIII. TÜRKİYE DE İL GÜVENLİKLERİNİN TBA ve AHP İLE İNCELENMESİ**

ÇORUH E., TORTUM A., KABAKUŞ N.

5.Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.213-231

## **Supported Projects**

Kabakuş N., Hergül M., Project Supported by Other Official Institutions, Depremden korkmuyorum, 2023 - 2024  
Kabakuş N., Yavuz S., Project Supported by Other Official Institutions, Bir cam parçası deyip geçmeyin, 2023 - 2024  
Kabakuş N., Destebaşı E. M., Project Supported by Other Official Institutions, Afetini Tanı, 2023 - 2024  
Kabakuş N., Yıldız Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Sağlığın Senin Elinde, 2023 - 2024  
KABAKUŞ N., TARHAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bağlayıcılarla Stabilize Edilmiş Toprak Yol Kaplamasının Mekanik Özellikleri ve Mikroyapı Karakteristikleri, 2023 - 2024  
SÖZÜDOĞRU O., ŞAHVELET M. N., KABAKUŞ N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023  
SÖZÜDOĞRU O., KABAKUŞ N., ŞAHVELET M. N., ÖZYİĞİT HOCAOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Uygulama Laboratuvarları Altyapısının Kurulması, 2022 - 2023  
Kabakuş N., Akyol S., Halat Ş. N., Tiryaki N., Güney Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Akıl Oyunlarıyla Öğrenmeyi Keşfet, 2022 - 2022  
Şahvelet M. N., Kabakuş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Afetlere Hazırlıklı Ol, 2021 - 2022  
Şahvelet M. N., Kabakuş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bugünün Yayaları Yarının Sürücüleri İçin Önce Güvenlik, 2021 - 2022  
Şahvelet M. N., Kabakuş N., Project Supported by Higher Education Institutions, DEPREMDEN NASIL KORUNACAĞIMI BİLİYORUM DEPREMDEN KORKMUYORUM, 2021 - 2021  
Kabakuş N., Tortum A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yolculuk üretiminin yapay sinir ağları ile modellenmesi, 2014 - 2016  
Kabakuş N., Tortum A., Atalay A., Gökdağ M., Uluğtekin N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi:Erzurum ili Örneği, 2009 - 2011  
Tortum A., Atalay A., Gökdağ M., Uluğtekin N. N., TUBITAK Project, Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Yapay Sinir Ağları ile Zamansal ve Mekansal Analizi Erzurum İli Örneği, 2008 - 2011

## Scientific Refereeing

İleri , National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2023  
Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2022  
Journal of Modelling in Management, National Scientific Refreed Journal, May 2022  
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Other Journals, October 2021

## Tasks In Event Organizations

Kabakuş N., Taşci Ç., Uluslararası Afetlerde Sağlık ve Sosyal Hizmetler Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Haziran 2024  
Kabakuş N., Afet sonrasında sürdürülebilir yapı malzemelerinin önemi ve inovatif çözümler, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2023  
Kaya M. D., Polat H., Berber F., Sincar S., Özyiğit Hocaoglu N., Şahvelet M. N., Kabakuş N., Güllüce H., Tekin E., Bayramoğlu A., et al., Güvenli Yaşam Kültürü Oluşturmak, Social Activities, Erzurum, Turkey, Aralık 2022  
Kaya M. D., Kul S., Yağanoğlu M., KABAKUŞ N., SODEII 2022 Symposium Of Disaster & Emergency - Information & Intervention: INFORMATION MANAGEMENT AND RESPONSE IN DISASTER AND EMERGENCIES, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ocak 2022

## Metrics

Publication: 19

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE, Attendee, Trabzon, Turkey, 2023

3<sup>th</sup> International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

The International Symposium of Disaster & Emergency – Information & Intervention: Information Management and Response in Disaster and Emergencies, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022