

## Doç.Dr. BÜLENT BOSTANCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7541

E-posta: [bbostanci@erciyes.edu.tr](mailto:bbostanci@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/bbostanci/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2255-2503

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-3717-2017

ScopusID: 57193332288

Yoksis Araştırmacı ID: 24488



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri,

Türkiye 1993 - 1995

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, TAŞINMAZ GELİŞTİRMEDE DEĞER KESTİRİM ANALİZLERİ VE İSTANBUL KONUT ALANI ÖRNEĞİNDE BİR UYGULAMA, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik, 2008

Yüksek Lisans, ŞEHİR İÇİ YOL PROJELERİNİN HAZIRLANMASI VE KAVŞAKLAR, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri , 1995

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Arazi Yönetimi, Ölçme Tekniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Konum Ölçmeleri, Lisans, 2020 - 2021  
YOL VE ALTYAPI ÖLÇMELERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Yol ve Altyapı Ölçmeleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Karar Verme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Ölçme Bilgisi , Lisans, 2019 - 2020  
YOL VE ALTYAPI ÖLÇMELERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI 1, Lisans, 2017 - 2018  
GAYRİMENKUL DEĞERLEME, Lisans, 2017 - 2018  
KARAYOLU TEKNİĞİ, Lisans, 2017 - 2018  
YOL VE ALTYAPI ÖLÇMELERİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
YÜKSEKLİK ÖLÇMELERİ, Lisans, 2011 - 2012  
KARAYOLU TEKNİĞİ, Lisans, 2011 - 2012  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2011 - 2012  
MÜHENDİSLİK UYGULAMASI, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Bostancı B., Emlak Vergisi Kayıp Kaçak Oranlarının Toplu Değerleme ile Araştırılması: Kayseri Örneği, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2021  
Bostancı B., İnsansız Hava Araçları İle Harita Üretiminde Doğruluk Analizi, Doktora, A.İLVAN(Öğrenci), 2019  
Bostancı B., Bulanık mantık ile yerel geoid modelleme, Yüksek Lisans, F.UÇAR(Öğrenci), 2019  
BOSTANCI B., KONUM TABANLI MOBİL UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ VE KONUM HASSASİYETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, A.Karaağaç(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Konya Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Jürisi, Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of Urban Design Approaches in Renewal Areas with Hybrid Decision Model**  
Koçak Güngör M., Bostancı B., Yılmaz Bakır N., Doğan U.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.17, ss.1-22, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **GIS Based Urban Renewal Area Awareness and Expectation Analysis Using Fuzzy Modeling**  
DOĞAN U., Gungor M. K., BOSTANCI B., YILMAZ BAKIR N.  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.54, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Investigating the satisfaction of citizens in municipality services using fuzzy modelling**  
Bostancı B., Erdem N.  
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.69, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the Shortest Survey Route in a GNSS Traverse Network**  
Bostancı B., Karaağaç A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, sa.2, ss.355-362, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Mapping of environmental consciousness levels of university students: an application in Turkey**

- Bostancı B.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Planned development versus unplanned change: The effects on urban planning in Turkey**  
Bakir N., Doğan U., Gungor M., Bostancı B.  
LAND USE POLICY, cilt.77, ss.310-321, 2018 (SSCI)
- VII. **A New Hybrid Decision Making Approach for Housing Suitability Mapping of an Urban Area**  
ZEYDAN M., BOSTANCI B., ORALHAN B.  
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Accuracy assessment of noise mapping on the main street**  
BOSTANCI B.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Bulanık karar verme teknikleri ile CBS destekli konut memnuniyeti araştırması**  
BOSTANCI B., YILMAZ BAKIR N., DOĞAN U., KOÇAK M.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.32, ss.1193-1208, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Demir Çelik Haddehane Fabrika İnşaatında Hassas Jeodezik Ölçmelerle Makinaların Yerleştirilmesi**  
İlvan A., BOSTANCI B.  
Harita Dergisi, sa.158, ss.35-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Decision making for site selection using fuzzy modeling**  
BOSTANCI B., ZEYDAN M., Çete M., DEMİR H., KARAAĞAÇ A.  
Journal of Urban Planning and Development, cilt.143, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Research on GIS-aided housing satisfaction using fuzzy decision-making techniques**  
BOSTANCI B., Bakir N. Y., DOĞAN U., Gungor M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1193-1207, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Belediye Hizmet Kalitesinin Bulanık AHS Ağırlıkları ile Nominal Değerlemesi**  
BOSTANCI B.  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.110-130, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modelling and evaluation of light railway system's noise using neural predictors**  
Erkaya S., Geymen A., BOSTANCI B.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.13, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Decision-support analysis for risk management**  
DEMİR H., BOSTANCI B.  
AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, cilt.4, sa.8, ss.1586-1604, 2010 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mekânsal Bulanık Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi**  
Zeydan M., Bostancı B., Oralhan B., Eroğlu D., Aydın U.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.418-429, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Kentsel Sorunların Yönetimi için Bir Gönüllü Coğrafi Bilgi Mobil Uygulaması Geliştirilmesi**  
Taşkanat T., Karaağaç A., Beşdok E., Bostancı B.  
Geomatik, cilt.3, ss.84-91, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **STUDENT SATISFACTION IN ENGINEERING EDUCATION USING WLC AND GIS**  
BOSTANCI B.  
The Online Journal of Quality in Higher Education, cilt.4, sa.4, ss.54-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Taşınmaz Geliştirmede Risk Analizi**  
BOSTANCI B., DEMİR H.  
HKM JEODEZİ JEONFORMASYON ARAZİ YÖNETİMİ, sa.99, ss.5-11, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Maden Sınırlarının Belirlenmesi ve Aplikasyonunda Yeni Yöntemler**

BOSTANCI B.

Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, sa.4, ss.45-58, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Sektörel Olarak Risk Değerlendirmesi

BOSTANCI B.

Risk Değerlendirmesi, Mithat Zeydan, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.211-233, 2020

### II. Determination of Nominal Value by Fuzzy Analitic Hierarchic Process Weights

BOSTANCI B., Demir H., KARAAĞAÇ A.

The World Cadastre, Yomraloğlu T., Editör, Tapu Kadastro Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü, Ankara, ss.1-10, 2016

### III. Proje Risk Yönetimi

BOSTANCI B.

Risk Değerlendirmesi, Zeydan M., Editör, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-2, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Mekansal Bulanık Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi

Zeydan M., Bostancı B., Oralhan B., Eroğlu D., Aydiner U.

ARACONF\_2020, Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, cilt.1, ss.1-6

### II. Deep Reinforcement Learning Approach with Hybrid Policy for Traffic Signal Timing Optimization

Karaağaç A., Bostancı B.

26th Intelligent Transportation Systems World Congress (ITSWC'19), Singapore, Singapur, 21 - 25 Ekim 2019, ss.1-5

### III. Mobile Application Development for Traversing

KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1

### IV. The Impact of Astrolabes in the Development of Contemporary Mapping

KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1

### V. GIS Supported Decision Approach for Housing Evaluation

BOSTANCI B., Demir H., İlvan A.

FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-10

### VI. Assessment of Urban Forests by Using Weighted Linear Combination

EYMEYEN A., BOSTANCI B.

FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-8

### VII. Comparison The Positioning Methods of Android and iOS Devices

KARAAĞAÇ A., KARAAĞAÇ Z., BOSTANCI B.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.1-2

### VIII. Comparison The Positioning Methods of Android and iOS Devices", 2nd International Vocational Science Symposium

KARAAĞAÇ A., Karaağaç Z., BOSTANCI B.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

### IX. Doğal Afetlerde Riskli Alanların Değerlendirilmesinde CBS Kullanımı

BOSTANCI B., EYMEYEN A., İlvan A.

ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.250-255

### X. Development of a Volunteered Geographical Information Mobile Application for the Management of Urban Affairs

TAŞKANAT T., KARAAĞAÇ A., BEŞDOK E., BOSTANCI B.

UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.62-66

- XI. **Problems Living in Real Estate Valuation Issue and Risk Analysis in Real Estate Development Projects**  
ERDEM N., BOSTANCI B.  
International Advance Researches in Engineering Congress / IAREC'17, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.1
- XII. **Determination of Optimum Route with Time Weighted Dijkstra Algorithm**  
KARAAĞAÇ A., TAŞKANAT T., BOSTANCI B.  
International Advance Researches in Engineering Congress / IAREC'17, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIII. **Doğal Afetlerde Riskli Alanların Değerlendirilmesinde CBS Kullanımı: Adana İli Örneği**  
BOSTANCI B., EYMEN A., İlvan A.  
TMMOB ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.1-8
- XIV. **Kentsel Sorunların Yönetimi İçin Bir Gönüllü Coğrafi Bilgi Mobil Uygulaması Geliştirilmesi**  
TAŞKANAT T., KARAAĞAÇ A., BEŞDOK E., BOSTANCI B.  
TMMOB ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.1
- XV. **GIS Based Investigation of Student Satisfaction in Vocational Scholl Education**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
International Vocational Schools Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.1-10
- XVI. **Investigation of Geographical Information System-Based Environmental Awareness in Vocational School Students**  
EYMEN A., BOSTANCI B.  
International Vocational Schools Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.1-7
- XVII. **Development of an iOS application: Altitude Estimator in a Local Area**  
KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.  
The 8th International Conference on Information Technology ICIT 2017 Internet of Things, Amman, Ürdün, 17 - 18 Mayıs 2017, ss.1-5
- XVIII. **STUDENT SATISFACTION IN ENGINEERING EDUCATION A GIS BASED ANALYSIS**  
BOSTANCI B.  
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Türkiye, 23 Kasım - 25 Aralık 2016, ss.778-786
- XIX. **Konum Servislerini Kullanan Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi: Taksi GO Uygulaması**  
KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.  
6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1-5
- XX. **KONUM SERVİSLERİNİ KULLANAN MOBİL UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ: TAKSİ GO UYGULAMASI**  
KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.  
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2016, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXI. **PROCESSABLE DATA MAKING IN THE REMOTE SERVER SENT BY ANDROID PHONE AS A GIS DATA COLLECTİNG TOOL**  
KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.  
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, sa.14947, ss.1
- XXII. **Processable Data Making in the Remote Server Sent by Android Phone as a GIS Data Collecting Tool**  
KARAAĞAÇ A., BOSTANCI B.  
EGU General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.1
- XXIII. **DETERMINATION OF NOMINAL VALUE WITH FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS WEIGHTS**  
BOSTANCI B., DEMİR H., KARAAĞAÇ A.  
The World Cadastre Summit, Congress& Exhibition, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2015, ss.1-12
- XXIV. **Determination of Nominal Value by Fuzzy Analytic Hierarchic Process Weights**

- BOSTANCI B., DEMİR H., KARAAĞAÇ A.  
The World Cadastre Summit, Congress Exhibition, 21 - 25 Nisan 2015
- XXV. **Urban Roads Noise Modeling by Using Regression Analysis.**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
FIG CONGRESS 2014, Kuala Lumpur, Malezya, 16 - 21 Haziran 2014, ss.1-13
- XXVI. **Karayollarında Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Gürültü Haritalama**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
6.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.1-5
- XXVII. **Karayollarında Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Gürültü Ölçümü**  
BOSTANCI B., GEYMEN A.  
6.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.1-5
- XXVIII. **UML Tabanlı Taşınmaz Değerleme Modeli Tasarımı: Konut Değerleme Örneği**  
BOSTANCI B., İNAN H., ÇETE M., GEYMEN A., Erdem N. E.  
II. Arazi Yönetimi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2012
- XXIX. **Production of Geographic Information System Aided Noise Maps**  
GEYMEN A., BOSTANCI B.  
FIG Working Week 2012, Roma, İtalya, 6 - 10 Mayıs 2012, ss.1-11
- XXX. **Taşınmaz Geliştirmede Doğrusal Programlama**  
BOSTANCI B., DEMİR H.  
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011, ss.1-8
- XXXI. **A Research About Vocational Schol Students Future Expectations in the Process of Globalisation**  
YAPRAK Ş., BOSTANCI B.  
1st. International 5st National Vocational Scholls of Heigher Education Symposium, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.1-10
- XXXII. **Belediyeler İçin Nüfus Esaslı Gelir Paylaşım Yöntemine Alternatif Bir Model Geliştirilmesi**  
SAĞBAŞ İ., BOSTANCI B.  
Yerel Yönetimler Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.147-154
- XXXIII. **Trafik Adalarının Geometrik Dizaynı**  
BOSTANCI B.  
2. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.502-511
- XXXIV. **Klotoid Eğrisinde Yol Dinamiğinin İncelenmesi**  
BOSTANCI B.  
10. Türkiye Harita Teknik ve Bilimsel Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2005, ss.176-189

## **Desteklenen Projeler**

BOSTANCI B., TÜBİTAK Projesi, Mekansal Karar Destek Sistemi, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

ODA ÜYELİĞİ, Üye, 1994 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2014

AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Bostancı B., 17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2019

## **Metrikler**

Yayın: 58

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

FIG Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

International Vocational Schools Symposium, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

International Conference on Quality in Higher Education, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2016

World Cadastre Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

FIG Congress, Katılımcı, Kuala Lumpur, Malezya, 2014

II. ARAZİ YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI- TÜRKİYE'DE TAŞINMAZ DEĞERLEMESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

FIG Working Week 2012, Katılımcı, Rome, İtalya, 2012

## **Davetli Konuşmalar**

2nd Forum of Revolutions in Renewable Energy in 21st Century (FOREN-2022), Konferans, Innovinc International, Macaristan, Mart 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Tapu Ve Kadastro Genel Müdürlüğü

Diğer Kamu Kurumu, Karayolları Genel Müdürlüğü, Yol Etüt Proje Şb.Md.