

# Doç.Dr. Ahmet Özgür Doğru

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 285 6913](tel:+902122856913)

**E-posta:** dogruahm@itu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/dogruahm>

**Posta Adresi:** İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Müh. Blm

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Çoklu gösterim veritabanları kullanılarak araç navigasyon haritası tasarımı için kartografik yaklaşımlar, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Araç navigasyon haritalarının tasarımında kavşak yapılarının modellenmesi için çoklu gösterimler, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2004

## Araştırma Alanları

Kartografya, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Harita Tasarımı, Harita Üretimi, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

## Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları, 2015 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ARAZİ ÇALIŞMASI, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
GIS ANALYSIS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
ENGINEERING ETHİCS, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
PROFESSIONALİSM İN GI TECHNOLOGY, Doktora, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
KONUMSAL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Introduction to Cartography, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Doğru A. Ö. , Modelling Site Selection Process for Wind Power Plants Through Free and Open Source GIS, Yüksek Lisans, G.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2020  
Doğru A. Ö. , KENTSEL ALANLARDAKİ FİZİKSEL VE SOSYOEKONOMİK BELİRLEYİCİLERİN ÇOCUK SAĞLIĞINA ETKİLERİNİN CBS İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.SIRLIOĞLU(Öğrenci), 2020  
Doğru A. Ö. , Exploring the possibilities of geospatial big data manipulation using NoSQL, Yüksek Lisans, E.ERGİN(Öğrenci), 2019  
Doğru A. Ö. , Evaluation of the fire potential index utilizing numerical weather prediction fields and remote sensing imagery, Yüksek Lisans, F.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2018  
Doğru A. Ö. , Park yapma alışkanlıklarının analiz edilmesi ve uygulama bölgesi için otopark politikaları önerisi, Yüksek Lisans, Ç.TOZLUOĞLU(Öğrenci), 2018  
Doğru A. Ö. , 2009-2017 tarihleri arasında Avrupa'ya giden göçmenlerin göç rotalarının CBS kullanılarak görsel analizi, Yüksek Lisans, G.VURAL(Öğrenci), 2018  
Doğru A. Ö. , Web CBS ve açık kaynak kodlu kampüs bilgi sistemi uygulaması, Yüksek Lisans, O.DİNÇ(Öğrenci), 2018  
Doğru A. Ö. , Exploring Spatial Patterns and Hotspots Of Hepatitis A and Amoebic Dysentery Using GIS and Geostatistical Analysis in Turkey, Yüksek Lisans, R.Magano(Öğrenci), 2017  
Doğru A. Ö. , GIS for watershed management, Yüksek Lisans, R.A.FATAH(Öğrenci), 2017  
Doğru A. Ö. , Finding the best locations for photovoltaic panel installation in urbanized areas, Yüksek Lisans, H.MAHİDE(Öğrenci), 2017  
Doğru A. Ö. , Tarım ve Hayvancılık Amaçlı Tesislerin Yerlerinin İdari Kriterlere Bağlı Olarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.Semiz(Öğrenci), 2015  
Doğru A. Ö. , Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Gürültü Düzeyi Katmanı Oluşturma Çalışması Antalya Örneği, Yüksek Lisans, S.Feyyaz(Öğrenci), 2015  
Doğru A. Ö. , Binalarda Kat Bilgisinin Mobil Sensörler Yardımıyla Acil Durum Amaçlı Tahmini, Doktora, S.Dalğın(Öğrenci), 2015  
Doğru A. Ö. , Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri İle Kullanıcı Odaklı Bisiklet Yolu Güzergah Belirleme Modeli, Yüksek Lisans, G.Küçükpehlivan(Öğrenci), 2015  
Doğru A. Ö. , Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Entegrasyonu ile Arazi Örtüsünün/Arazi Kullanımının Değişiminin Modellenmesi, Yüksek Lisans, A.Menderes(Öğrenci), 2014  
Doğru A. Ö. , Uydu Görüntüleri Kullanılarak Topografik Haritaların Üretim Olanaklarının Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Keskin(Öğrenci), 2013

## Tasarladığı Dersler

Doğru A. Ö. , Coğrafi Bilgi Sistemi Analizleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Doğru A. Ö. , Sertel E., Uzaktan Algılanmış Veriler ile Harita Üretimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Doğru A. Ö. , Açık Kaynaklı Coğrafi Bilgi Bilimi ve Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

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

- **Detrimental environmental impact of large scale land use through deforestation and deterioration of carbon balance in Istanbul Northern Forest Area**  
DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç., DAVID R. M. , TOLUNAY D., SÖZEN S., ORHON D.

Environmental Earth Sciences, cilt.79, no.270, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Exploring the potential of Landsat-8 OLI and Sentinel-2 MSI data for mapping and monitoring Enez Dalyan Lagoon**  
Senel G., Doğru A. Ö. , Göksel Ç.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.330-337, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of shoreline change along the Black Sea coast of Istanbul using remote sensing and GIS technology**  
Göksel Ç., Senel G., Doğru A. Ö.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.242-247, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A GIS assisted system for monitoring illicit drug use in wastewater**  
Doğru A. Ö. , Abdulhussein R. A. , Mercan S., Kuloglu M., Tekin T., Asicioglu F.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.177, ss.248-256, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EEG & Eye Tracking User Experiments for Spatial Memory Task on Maps**  
Keskin M., Ooms K., Doğru A. Ö. , De Maeyer P.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GIS based evaluation of social determinants of children's health in Turkey: Case study of Istanbul**  
Doğru A. Ö. , Kahraman A., Şeker D. Z. , Sivri N.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.179, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Wastewater-based monitoring of illicit drug consumption in Istanbul: Preliminary results from two districts**  
MERCAN S., KULOĞLU M., TEKİN T., TÜRKMEN Z., DOĞRU A. Ö. , Safran A. N. , AÇIKKOL M., Asicioglu F.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.656, ss.231-238, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FINDING THE BEST LOCATIONS FOR PHOTOVOLTAIC PANEL INSTALLATION IN URBANIZED AREAS**  
Yesilmeden H. M. , Doğru A. Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.619-625, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GEOGRAPHIC DISTRIBUTION AND EXPANSION OF HEPATITIS A AND A DYSENTERY CASES IN BLACK SEA CATCHMENT REGION IN TURKEY**  
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Göksel Ç., Bektaş Balçık F., Alkoy S., Sözen S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.554-560, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EXAMINATION OF THE GREEN SPACES BASED ON SPATIAL SUFFICIENCY AND ACCESSIBILITY THROUGH GIS**  
KAHRAMAN A., DOĞRU A. Ö. , ŞEKER D. Z. , ULUĞTEKİN N. N. , TERZİ F., TÜRKÖĞLU H., GÖKSEL Ç.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.529-534, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GIS BASED EVALUATION OF HEALTH SERVICES IN TURKEY**  
Doğru A. Ö. , Arslan T., Uluğtekin N. N. , Şeker D. Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.548-553, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Digital sketch maps and eye tracking statistics as instruments to obtain insights into spatial cognition**  
Keskin M., Ooms K., Doğru A. Ö. , De Maeyer P.  
JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GIS based spatial pattern analysis: Children with Hepatitis A in Turkey**  
Dogru A. Ö. , David R. M. , Uluğtekin N. N. , Goksel C., Şeker D. Z. , Sözen S.  
Environmental Research, cilt.156, ss.349-357, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINING CHARACTERISTICS OF LANDS AFFECTED BY NOISE POLLUTION OF AIRPORTS**  
Hamamcı S. F. , Doğru A. Ö. , SARI D., OZKURT N., Şeker D. Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.69-74, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATING THE EFFECT OF TOPOGRAPHY ON SPATIAL INTERPOLATION OF METEOROLOGICAL DATA**  
Keskin M., Dalgın S., Doğru A. Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.64-68, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Internal and external factors effect on the mobile pressure sensors' performance**  
Dalgın S., Doğru A. Ö.  
SENSOR REVIEW, cilt.36, ss.405-413, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of renewable energy potential and policy in Turkey - Toward the acquisition period in**

## European Union

Basaran S. T. , Doğru A. Ö. , Balçık F. B. , Uluğtekin N. N. , Goksel Ç., Sözen S.

ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, cilt.46, ss.82-94, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A CHANGE DETECTION ANALYSIS IN THE İZMİR BIRD PARADISE: INTEGRATION OF REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM**

Doğru A. Ö. , Bektaş Balçık F., BALIK ŞANLI F., Göksele Ç., Uluğtekin N.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.51-56, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The use of remote sensing and geographic information systems for the evaluation of river basins: A case study for Turkey, Marmara River Basin and İstanbul**

Uluğtekin N. N. , BALCIK F. B. , Doğru A. Ö. , GOKSEL Ç., ALATON I. A. , ORHON D.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.44, ss.388-396, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **DETERMINATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF AIR POLLUTION IN İSTANBUL BY UTILIZING GIS**

ALKOY S., Doğru A. Ö. , Basaraner M., Sahin U., Uluğtekin N., Şeker D. Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.117-122, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Monitoring vaccination coverage in İstanbul using the lot quality assurance sampling and geographic information system**

Alkoy S., Uluğtekin N. N. , Dogru A. Ö.

Journal of International Medical Research, cilt.35, ss.242-252, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Monitoring coastal dunes by using remote sensing and GIS integration in northwest Turkey: A case study of Kilyos dunes**

Dogru O. A. , BALCIK F. B. , Goksel C., ULUGTEKIN N.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.1216-1220, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ANALYZING THE URBANIZATION IN THE PROTECTION AREA OF THE BOSPHORUS**

Göksele Ç., Doğru A. Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, ss.52-57, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Comparison of Two Extraction Set-ups for the Determination of Illicit Drugs from Wastewater**

MERCAN S., Tekin T., KULOĞLU M., TÜRKMEN Z., DOĞRU A. Ö. , Safran A. N. , AÇIKKOL M., AŞICIOĞLU F.

Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, cilt.16, ss.28-36, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Impact Analysis of Sanitary Landfill Based Odour in İstanbul Using GIS**

Korkutan M., DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç.

International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, ss.169-177, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Environmental Monitoring of Spatio-Temporal Changes in Northern İstanbul using Remote Sensing and GIS**

GÖKSEL Ç., DAVID R. M. , DOĞRU A. Ö.

International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, ss.94-103, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bisiklet Yolu Güzergahlarının AHY ile Kullanıcı Odaklı Olarak Belirlenmesi**

Küçükpehlivan G., Doğru A. Ö.

African Journal Of Ecology, cilt.157, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kartografik Gösterimlerin Kullanılabilirliğinin Ölçülmesinde Nörobilişsel Yöntemler**

KESKİN M., DOĞRU A. Ö. , GÜNEY C., BAŞARANER A. M.

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, ss.177-189, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Investigation of the Usability of Mobile Sensors for Weather Forecasting**

Dalğın S., Doğru A. Ö.

International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.2, ss.46-55, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Additive Approach to Soil Water Erosion Risk Assessment Using Principal Component Analysis**  
Fitrzyk M., Kopanczyk K., Doğru A. Ö. , Keskin M.  
Electronic Journal of Polish Agricultural Universities, cilt.17, ss.1-10, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Satellite-Based Multitemporal Change Detection In Igneada Flooded Forests**  
Bozkaya G., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Sözen S.  
Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., cilt.58, ss.161-168, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Remotely Sensed Data Processing on Grids by Using GreenLand Web Based Platform**  
Göksel Ç., Balcık F. B. , Doğru A. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, no.7, ss.58-65, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Farklı Disiplinlerle Mekansal İletişim Epidemiyolojik Haritalar**  
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Gökalp R., Alkoy S., Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Sözen S.  
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, ss.30-35, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **İgneada Arazi Örtüsü ve Kullanımı Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi**  
Bektaş Balçık F., Bozkaya G. A. , Göksel Ç., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Sözen S.  
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, ss.70-74, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Çıkış Mülakatı Tekniğinin Geomatik Mühendisliği Programı Eğitim Kalitesini Artırmak Amacıyla Kullanımı**  
ŞEKER D. Z. , ULUĞTEKİN N. N. , GÖKSEL Ç., DEMİREL H., DOĞRU A. Ö. , ÖZERMAN M. U. , TARI E.  
Jeodezi-Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, ss.28-32, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Çıkış Mülakatı Tekniğinin Geomatik Mühendisliği Programı Eğitim Kalitesini Artırmak Amacıyla Kullanımı**  
Şeker D. Z. , Uluğtekin N. N. , Göksel Ç., Demirel H., Doğru A. Ö. , Özerman M. U. , İpbüker C., Tari E.  
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.28-32, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye de Uyuşturucu Madde Suçları ve Sosyodemografik Özellikleri**  
TOPRAK S., DOĞRU A. Ö. , GÜMÜŞ B.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.32, ss.19-25, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Araç Navigasyon Sistemleri İçin Güzergaha Dayalı Harita Tasarımı**  
DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , DUCHENE C., MUSTIERE S.  
Jeodezi- Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2009, ss.39-44, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Araç Navigasyon Haritası Tasarımı İçin Yol Genelleştirmesi**  
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N.  
İTÜ Mühendislik Dergisi/d, cilt.8, ss.109-119, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Çoklu Gösterim Veritabanları ve Navigasyon Haritası Tasarımı**  
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N.  
İTÜ Mühendislik Dergisi/d, cilt.6, ss.3-14, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Araç Takip Sistemleri ve Harita**  
DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , ÇELİK R. N.  
Jeodezi- Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.1, ss.17-23, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Comparing Spatial Interpolation Methods For Mapping Meteorological Data In Turkey**  
Keskin M., Doğru A. Ö. , Bektaş Balçık F., Göksel Ç., Uluğtekin N. N. , Sözen S.  
Energy Systems and Management, Bilge A.N.,Toy A.Ö.,Günay M.E., Editör, Springer International Publishing, Zürich, ss.33-42, 2015
- **Compilation of Digital Elevation Model for Turkey in 3-ARC-Second Resolution by Using SRTM Data Supported with Local Elevation Data**  
Bildirici İ. Ö. , Üstün A., Uluğtekin N. N. , Selvi H. Z. , Abbak R. A. , Buğdaycı İ., Doğru A. Ö.  
Cartography in Central and Eastern Europe: Selected Papers of the 1st ICA Symposium on Cartography for Central and Eastern Europe, Gartner G.,Ortag F., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.63-76, 2009

## Desteklenen Projeler

- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Konya Kapalı Havzası Sektörel Su Tahsis Planının Hazırlanmasına Yönelik Teknik Destek Hizmet Alım İşi, 2017 - 2019
- Doğru A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Çocuklarda Görülen Hepatit A Vakalarının Mekansal Doku Analizinin Mekansal İstatistik Yötemler Kullanılarak Analizi, 2016 - 2018
- Doğru A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yükseklik Belirlemede Kullanılan Mobil Sensörlerin Doğruluklarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
- Doğru A. Ö. , Ünal Y., TÜBİTAK Projesi, Farklı nüfus şehir yapısı arazi kullanımı sınıflaması ve iklim karakteristiklerine sahip 3 şehrin Kahire Nairobi ve İstanbul lokal iklim değişimi ve bu şehirlerdeki lokal iklim değişimine karşı farklı adaptasyon stratejilerinin karşılaştırılması, 2014 - 2018
- Doğru A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ecosystem Monitoring Using Remote Sensig Digital Change Deception Method, 2012 - 2018
- Doğru A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of the Changes in Wold Sea Surface Temperature by Using Gıs, 2011 - 2018
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kartalkaya Baraj Gölü Havzası Su Kalitesi İzleme Referans Noktaları Belirleme ve Modelleme Projesi, 2016 - 2017
- Doğru A. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Cihazların Afet ve Acil Durumlarda Kullanılmasının Araştırılması, 2014 - 2016
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İklim Değerişiminin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi, 2014 - 2016
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tehlikeli Madde Kirliliğinin Kontrolüne İlişkin Proje kapsamında Tehlikeli Maddeler Bilgi Sisteminin Oluşturulması ve Web Tabanlı Uygulama Yazılımının Geliştirilmesi, 2011 - 2013
- Doğru A. Ö. , Sözen S., 7. Çerçeve Programı Projesi, Building Capacity for a Black Sea Basin Observation and Assessment System Supporting Sustainable Development, 2009 - 2013
- Doğru A. Ö. , Bildirici İ. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Yerel Yükseklik Bilgileriyle Desteklenmiş SRTM Verileri Kullanılarak Türkiye için 3 x3 Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modelinin Oluşturulması, 2006 - 2008
- Doğru A. Ö. , Çelik R. N. , 6. Çerçeve Programı Projesi, DIGITAL SEE Spatial data warehouse of southeast Europe, 2005 - 2005
- Doğru A. Ö. , Çelik R. N. , 5. Çerçeve Programı Projesi, GISEE GIS Technology and Market in South East Europe, 2002 - 2003

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- Energy Research and Applications (ERA), Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
- Universal Journal of Geoscience, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Mekansal Bilişim İnisyatifi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
- International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- Baltic Journal of Modern Computing, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- Universal Journal of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
SENSOR REVIEW, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Universal Journal Of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019  
Reports on Geodesy and Geoinformatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Universal Journal Of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019  
HKM JEODEZİ JEODİNFORMASYON ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019  
Universal Journal of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
Universal Journal of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018  
SENSORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018  
Universal Journal of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018  
International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018  
IEEE Sensors, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017  
ISPRS International Journal of Geoinformation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017  
International Journal of Engineering and Geosciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017  
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Reports on Geodesy and Geoinformatics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016  
Horizon Research Publishing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
SIGMA, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016  
ACTA Scientiarum Polonorum, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2016  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016  
Harita Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016  
Ordu Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012  
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2012  
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

İO Çevre Çözümleri A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor  
İstanbul Kalkınma Ajansı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Doğru A. Ö. , Bayram B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019  
Doğru A. Ö. , Güney C., TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2019

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Jeodezi, Konum Belirleme, Mekansal Bilişim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.terra.itu.edu.tr/>,

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

CEMEPE, Oturum Başkanı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):84

h-indeksi (WOS):6

## **Burslar**

Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2007 - 2008

İnşaat Fakültesi Yurtdışı Araştırma Destek Bursu, Üniversite, 2006 - 2007

## **Ödüller**

Doğru A. Ö. , Ergin E., Best Poster (2nd)), International Symposium On Applied Geoinformatics, Kasım 2019

Şimşek G., Doğru A. Ö. , Excellence in Research and Science Award, International Symposium On Applied Geoinformatics, Kasım 2019

Şimşek G., Doğru A. Ö. , En iyi ikinci poster bildiri, Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası / 17. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, Nisan 2019

Doğru A. Ö. , Genç Araştırmacı Ödülü, Uluslararası Kartografya Konferansı 2007 Yürütme Kurulu, Ağustos 2007