AHMET ÖZGÜR DOĞRU
DOÇ.DR.

E-posta : dogruahm@itu.edu.tr
İş Telefonu : +90 212 285 6913
Adres : İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Müh. Blm
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: sGdcRowAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7415-1862
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8293-2015
ScopusID: 16401738100
Yoksis Araştırmacı ID: 154026

Biyografi

1979 yılında Aydın'da doğan Doç. Dr. Ahmet Özgür DOĞRU, lisans ve lisansüstü eğitim sürecini İstanbul Teknik Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümünde tamamlamıştır. 2009 yılında doktor, 2019 yılında doçent unvanına hak kazanmış ve 2001 yılından günümüze İTÜ Geomatik Mühendisliği Bölümünde eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerinde görev almıştır.

2006 ve 2009 yılları arasında Ghent Üniversitesi Coğrafya Bölümünde araştırmalar yapmak üzere 6 ay süreyle Belçika'da, Fransız Ulusal Coğrafya ve Orman Bilgisi Enstitüsü (IGN) COGIT Laboratuvarında doktora araştırmalarını tamamlamak üzere 1 yıl süreyle de Paris'te yaşamıştır.

Mekânsal Bilişim İnisiyatifi Derneğinin 2020-2022 dönem yönetim kurulu başkanlığını üstlenen Özgür Doğru aynı zamanda TMMOB'ye bağlı Harita ve Kadastro Mühendisleri Odasının aktif bir üyesidir. Ayrıca 2021 yılı Mart ayında Rotary 2420. Bölge temalı kulüplerinden Eğitim'e Ses Ratory Kulübünün kurucu üyeleri arasında yer almıştır.

Eğitim ve meslek hayatı boyunca gerçekleştirdiği ya da katkıda bulunduğu araştırma çalışmaları sonucunda 25 tanesi SCI indeksli dergilerde olmak üzere 32 uluslararası ve 13 ulusal makale, 2 adet uluslararası kitap içi bölüm ve 80'den fazla ulusal ve uluslararası konferans bildirisi yayımlanmıştır. Aynı süreçte yaklaşık 30 ulusal ve uluslararası araştırma projesinde koordinatör, araştırmacı ya da danışman olarak görev almıştır.

Seyahat etmeyi, farklı lezzetleri tatmayı seven ve bilimle sanatı birleştiren yenilikçi fikirlere meraklı olan Özgür Doğru bekâr ve Oscar isimli bir kedi babasıdır.

Ögrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2009	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2004	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1997 - 2001	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2018 - Devam Ediyor	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği
Dr.Öğr.Üyesi 2018 - 2019	Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2001 - 2019	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği
Yrd.Doç.Dr. 2016 - 2018	Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2010 - 2018	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği
Araştırma Görevlisi Dr. 2009 - 2010	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. 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
2. Doğru A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Çocuklarda Görülen Hepatit A Vakalarının Mekansal Doku Analizinin Mekansal İstatistik Yötemler Kullanılarak Analizi, 2016 - 2018
3. Doğru A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yükseklik Belirlemede Kullanılan Mobil Sensörlerin Doğruluklarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
4. Doğru A. Ö., Ünal Y., TÜBİTAK Projesi, Farklı nüfüs 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
5. Doğru A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ecosystem Monitoring Using Remote Sensig Digital Change Decection Method, 2012 - 2018
6. Doğru A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determınatıon of the Changes in Wold Sea Surface Temperature by Usıng Gıs, 2011 - 2018

7. 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
8. Doğru A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Cihazların Afet ve Acil Durumlarda Kullanılmasının Araştırılması, 2014 - 2016
9. Doğru A. Ö., Görgün H. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İklim Değişiminin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi, 2014 - 2016
10. 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
11. 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
12. 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
13. Doğru A. Ö., Çelik R. N., 6. Çerçeve Programı Projesi, DIGITAL SEE Spatial data warehouse of southeast Europe, 2005 - 2005
14. Doğru A. Ö., Çelik R. N., 5. Çerçeve Programı Projesi, GISEE GIS Technology and Market in South East Europe, 2002 - 2003

Ödüller

1. Doğru A. Ö., Ergin E., Best Poster (2nd)), International Symposium On Applied Geoinformatics, Kasım 2019
2. Şimşek G., Doğru A. Ö., Excellence in Research and Science Award, International Symposium On Applied Geoinformatics, Kasım 2019
3. 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
4. Doğru A. Ö., Genç Araştırmacı Ödülü, Uluslararası Kartografya Konferansı 2007 Yürütme Kurulu, Ağustos 2007

Burslar

Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2007 - 2008
İnşaat Fakültesi Yurtdışı Araştırma Destek Bursu, Üniversite, 2006 - 2007

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

1. **Water management for Istanbul: collapse or survival**
   Sozen S., Yuzer E., Duba S., Gokcekus H., Dogru A. Ö., Senel G., Göksel Ç., Orhon D.
   ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
2. **Exploring the Cognitive Load of Expert and Novice Map Users Using EEG and Eye Tracking**
   Keskin M., Ooms K., Doğru A. Ö., De Maeyer P.
   ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
3. **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., Davıd R. M., Tolunay D., Sözen S., Orhon D.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.79, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)

4. **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-Expanded)
5. **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-Expanded)
6. **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-Expanded)
7. **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, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
8. **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-Expanded)
9. **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-Expanded)
10. **FINDING THE BEST LOCATIONS FOR PHOTOVOLTAIC PANEL INSTALLATION IN URBANIZED AREAS**
Yesilmaden H. M., Doğru A. Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.619-625, 2019 (SCI-Expanded)
11. **GIS BASED EVALUATION OF HEALTH SERVICES IN TURKEY**
Doğru A. Ö., Arslan T., Uluğtekin N. N., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.548-553, 2019 (SCI-Expanded)
12. **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., TÜRKOĞLU H., GÖKSEL Ç.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.529-534, 2019 (SCI-Expanded)
13. **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-Expanded)
14. **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, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
15. **GIS based spatial pattern analysis: Children with Hepatitis A in Turkey**
Dogru A. Ö., Davıd R. M., Ulugtekın N. N., Goksel C., Şeker D. Z., Sözen S.
Environmental Research, cilt.156, ss.349-357, 2017 (SCI-Expanded)
16. **DETERMINING CHARACTERISTICS OF LANDS AFFECTED BY NOISE POLLUTION OF AIRPORTS**
Hamamcı S. F., Doğru A. Ö., SARI D., OZKURT N., Şeker D. Z.
FRESENİUS ENVİRONMENTAL BULLETİN, cilt.26, sa.1, ss.69-74, 2017 (SCI-Expanded)
17. **EVALUATING THE EFFECT OF TOPOGRAPHY ON SPATIAL INTERPOLATION OF METEOROLOGICAL DATA**
Keskin M., Dalgin S., Doğru A. Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.64-68, 2017 (SCI-Expanded)

18. **Bisiklet Yolu Güzergahlarının AHY ile Kullanıcı Odaklı Olarak Belirlenmesi**
Küçükpehlivan G., Doğru A. Ö.
African Journal Of Ecology, cilt.157, ss.1-8, 2017 (SCI-Expanded)
19. **Internal and external factors effect on the mobile pressure sensors' performance**
Dalgin S., Doğru A. Ö.
SENSOR REVIEW, cilt.36, ss.405-413, 2016 (SCI-Expanded)
20. **Assessment of renewable energy potential and policy in Turkey - Toward the acquisition period in European Union**
Basaran S. T., Doğru A. Ö., Balcık F. B., Uluğtekin N. N., Goksel Ç., Sözen S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, cilt.46, ss.82-94, 2015 (SCI-Expanded)
21. **A CHANGE DETECTION ANALYSIS IN THE IZMIR BIRD PARADISE: INTEGRATION OF REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM**
Doğru A. Ö., Bektaş Balçık F., BALIK ŞANLI F., Göksel Ç., Ulugtekin N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.1, ss.51-56, 2009 (SCI-Expanded)
22. **The use of remote sensing and geographic information systems for the evaluation of river basins: A case study for Turkey, Marmara River Basin and Istanbul**
Ulugtekin 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, sa.4, ss.388-396, 2009 (SCI-Expanded)
23. **DETERMINATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF AIR POLLUTION IN ISTANBUL BY UTILIZING GIS**
ALKOY S., Doğru A. Ö., Basaraner M., Sahin U., Ulugtekin N., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.1, ss.117-122, 2009 (SCI-Expanded)
24. **Monitoring vaccination coverage in Istanbul using the lot quality assurance sampling and geographic information system**
Alkoy S., Ulugtekin N. N., Dogru A. Ö.
Journal of International Medical Research, cilt.35, sa.2, ss.242-252, 2007 (SCI-Expanded)
25. **Monitoring coastal dunes by using remote sensing and GIS integration in northwest Turkey: A case study of Kilyos dunes**
Dogru O. A., BALCIK F., Goksel C., ULUGTEKIN N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.1216-1220, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **ANALYZING THE URBANIZATION IN THE PROTECTION AREA OF THE BOSPHORUS**
Göksel Ç., Doğru A. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.52-57, 2019 (ESCI)
2. **Comparison of Two Extraction Set-ups for the Determination of Illicit Drugs fromWastewater**
MERCAN S., Tekin T., KULOĞLU M., TÜRKMEN Z., DOĞRU A. Ö., Safran A. N., AÇIKKOL M., AŞICIOĞLU F.
Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, cilt.16, sa.1, ss.28-36, 2019 (Hakemli Dergi)
3. **Impact Analysis of Sanitary Landfill Based Odour in Istanbul Using GIS**
Korkutan M., DOĞRU A. Ö., GÖKSEL Ç.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, sa.2, ss.169-177, 2018 (Hakemli Dergi)
4. **Environmental Monitoring of Spatio-Temporal Changes in Northern Istanbul using Remote Sensing and GIS**
GÖKSEL Ç., DAVID R. M., DOĞRU A. Ö.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, sa.1, ss.94-103, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **Kartografik Gösterimlerin Kullanılabilirliğinin Ölçülmesinde Nörobilişsel Yöntemler**
KESKİN M., DOĞRU A. Ö., GÜNEY C., BAŞARANER A. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.177-189, 2016 (Hakemli Dergi)

6. **Investigation of the Usability of Mobile Sensors for Weather Forecasting**
   Dalğın S., Doğru A. Ö.
   International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.2, sa.2, ss.46-55, 2015 (Hakemli Dergi)
7. **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, sa.3, ss.1-10, 2014 (Hakemli Dergi)
8. **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, sa.2, ss.161-168, 2014 (Hakemli Dergi)
9. **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, ss.58-65, 2013 (ESCI)
10. **İğneada 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, sa.3, ss.70-74, 2011 (Hakemli Dergi)
11. **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, sa.3, ss.30-35, 2011 (Hakemli Dergi)
12. **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, sa.2, ss.28-32, 2011 (Hakemli Dergi)
13. **Çıkış Mülakatı Tekniğinin Geomatik Mühendisliği Programı Eğitim Kalitesini Arttırmak Amacıyla Kullanımı**
    Şeker D. Z., Uluğtekin N. N., Göksel Ç., Demirel H., Doğru A. Ö., Özerman M. U., İpbüker C., Tarı E.
    hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, sa.105, ss.28-32, 2011 (Hakemli Dergi)
14. **Türkiye de Uyuşturucu Madde Suçları ve Sosyodemografik Özellikleri**
    TOPRAK S., DOĞRU A. Ö., GÜMÜŞ B.
    Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.19-25, 2010 (Hakemli Dergi)
15. **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, sa.3, ss.39-44, 2009 (Hakemli Dergi)
16. **Araç Navigasyon Haritası Tasarımı İçin Yol Genelleştirmesi**
    Doğru A. Ö., Uluğtekin N. N.
    İTÜ Mühendislik Dergisi/d, cilt.8, sa.3, ss.109-119, 2009 (Hakemli Dergi)
17. **Çoklu Gösterim Veritabanları ve Navigasyon Haritası Tasarımı**
    Doğru A. Ö., Uluğtekin N. N.
    İTÜ Mühendislik Dergisi/d, cilt.6, sa.2, ss.3-14, 2007 (Hakemli Dergi)
18. **Araç Takip Sistemleri ve Harita**
    DOĞRU A. Ö., ULUĞTEKİN N. N., ÇELİK R. N.
    Jeodezi- Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.1, sa.94, ss.17-23, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **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
2. **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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Database Infrastructure Design for 3D Modeling of Historical Istanbul Fountains with Procedural Approach**
   Şenyurdusev G., DOĞRU A. Ö.
   International Symposium on Applied Geoinformatics, Riga, Letonya, 02 Aralık 2021
2. **Calculation of Airline's Airport Network and Generating Itinerary Solutions for Origin-Destination**
   Seğmen M., DOĞRU A. Ö.
   International Symposium on Applied Geoinformatics, Riga, Letonya, 02 Aralık 2021
3. **Impacts of Weather Conditions and Topography on Manavgat Wildfire Behavior**
   Sukkar A., Hesham A., DOĞRU A. Ö., ŞEKER D. Z.
   International Symposium on Applied Geoinformatics, Riga, Letonya, 02 Aralık 2021
4. **GIS based Accessibility Research of the Community Pharmacy Services in Districts with High Number of COVID-19 Cases During Pandemic in Istanbul**
   DOĞRU A. Ö., ŞEKER D. Z.
   The 42nd Asian Conference on Remote Sensing, Can-Tho, Vietnam, 22 Kasım 2021
5. **Kartografya ve Mekânsal Bilişimin Ara Kesitinde Yeni Eğilimler**
   ULUĞTEKİN N. N., BAŞARANER A. M., GÜNEY C., DOĞRU A. Ö.
   18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2021

Akademik İdari Deneyim

2015 - Devam Ediyor	**Erasmus Programı Kurum Koordinatörü**	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği
2015 - Devam Ediyor	**Erasmus Programı Kurum Koordinatörü**	İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları
2014 - Devam Ediyor	**Erasmus Programı Kurum Koordinatörü**	İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

ARAZİ ÇALIŞMASI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GIS ANALYSIS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ENGİNEERİNG ETHİCS, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
PROFESSİONALİSM İN GI TECHNOLOGY, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
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., Finding the best locations for photovoltaic panel installation in urbanized areas, Yüksek Lisans, H.MAHİDE(Öğrenci), 2017
Doğru A. Ö., GIS for watershed management, Yüksek Lisans, R.A.FATAH(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., 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., Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Gürültü Düzeyi Katmanı Oluşturma Çalışması Antalya Örneği, Yüksek Lisans, S.Feyyaz(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

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 İnisiyatifi 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
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, Ağustos 2019
Universal Journal Of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
HKM JEODEZİ JEOİNFORMASYON ARAZİ 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
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
SENSORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
Universal Journal of Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
International Journal of Engineering and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
IEEE Sensors, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
ISPRS International Journal of Geoinformation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Esntitüsü 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, Geomatik Mühendisliği, 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., Öztürk O., 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 Berlirleme, Mekansal Bilişim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, http://www.terra.itu.edu.tr/, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 180
Atıf (WoS): 157
Atıf (Scopus): 156
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

CEMEPE, Oturum Başkanı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017

Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Harita, Harita Tasarımı, Harita Üretimi, Ölçme Tekniği, Uzaktan Algılama, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Ghent Üniversitesi
Sivil Toplum Kuruluşu, Mekansal Bilişim İnisiyatifi Derneği
National Geographic Institute - Fransız Ulusal Coğrafya Enstitüsü
Ghent Üniversitesi