

Assoc. Prof. Ahmet Özgür Doğru

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6913](tel:+902122856913)

Email: dogruahm@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Müh. Blm

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2004

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Cartography, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Environmental Information Systems, Map Design, Map Production, Multi-Criteria Decision Making Analysis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Technical University, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Isik University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 2018 - 2019

Assistant Professor, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Professional Experience

Erasmus Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları, 2015 - Continues

Erasmus Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2015 - Continues

Erasmus Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Courses

ARAZİ ÇALIŞMASI, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
GIS ANALYSIS, Post Graduate, 2016 - 2017
ENGINEERING ETHİCS, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
PROFESSIONALİSM İN GI TECHNOLOGY, Doctorate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
KONUMSAL ANALİZ, Post Graduate, 2016 - 2017
Introduction to Cartography, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

Designed Lessons

Doğru A. Ö. , Geographic Information System Analysis, Post Graduate, 2013 - 2014
Doğru A. Ö. , Sertel E., Mapping with Remot.Sensed Data, Post Graduate, 2012 - 2013
Doğru A. Ö. , Open Sour.Geoinfor.Sci.&Techn., Post Graduate, 2012 - 2013

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

- **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, vol.79, no.270, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.177, pp.330-337, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.177, pp.242-247, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.177, pp.248-256, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.179, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.656, pp.231-238, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **FINDING THE BEST LOCATIONS FOR PHOTOVOLTAIC PANEL INSTALLATION IN URBANIZED AREAS**

Yesilmeden H. M. , Doğru A. Ö.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.619-625, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.28, pp.554-560, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.28, pp.529-534, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **GIS BASED EVALUATION OF HEALTH SERVICES IN TURKEY**

Doğru A. Ö. , Arslan T., Uluğtekin N. N. , Şeker D. Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.548-553, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.11, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **GIS based spatial pattern analysis: Children with Hepatitis A in Turkey**

Doğru A. Ö. , David R. M. , Uluğtekin N. N. , Goksel C., Şeker D. Z. , Sözen S.

Environmental Research, vol.156, pp.349-357, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.26, pp.69-74, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **EVALUATING THE EFFECT OF TOPOGRAPHY ON SPATIAL INTERPOLATION OF METEOROLOGICAL DATA**

Keskin M., Dalgın S., Doğru A. Ö.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.64-68, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Internal and external factors effect on the mobile pressure sensors' performance**

Dalgın S., Doğru A. Ö.

SENSOR REVIEW, vol.36, pp.405-413, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.46, pp.82-94, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Göksele Ç., Uluğtekin N.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.51-56, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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**

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, vol.44, pp.388-396, 2009 (Journal Indexed in SCI)

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

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

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.117-122, 2009 (Journal Indexed in SCI)

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

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

Journal of International Medical Research, vol.35, pp.242-252, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.15, pp.1216-1220, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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

Göksele Ç., Doğru A. Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.4, pp.52-57, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **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, vol.16, pp.28-36, 2019 (Other Refereed National Journals)

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

Korkutan M., DOĞRU A. Ö. , GÖKSEL Ç.

International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.5, pp.169-177, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.5, pp.94-103, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Küçükpehlivan G., Doğru A. Ö.

African Journal Of Ecology, vol.157, pp.1-8, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Kartografik Gösterimlerin Kullanılabilirliğinin Ölçülmesinde Nörobilişsel Yöntemler**

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

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, pp.177-189, 2016 (Other Refereed National Journals)

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

Dalğın S., Doğru A. Ö.

International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.2, pp.46-55, 2015 (Refereed Journals of Other

Institutions)

- **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, vol.17, pp.1-10, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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., vol.58, pp.161-168, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Remotely Sensed Data Processing on Grids by Using GreenLand Web Based Platform**
Göksel Ç., Balçık F. B. , Doğru A. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, no.7, pp.58-65, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- **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, vol.2011, pp.30-35, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.2011, pp.70-74, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.2011, pp.28-32, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.28-32, 2011 (Other Refereed National Journals)
- **Türkiye de Uyuşturucu Madde Suçları ve Sosyodemografik Özellikleri**
TOPRAK S., DOĞRU A. Ö. , GÜMÜŞ B.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.32, pp.19-25, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Araç Navigasyon Sistemleri İçin Güzergaha Dayalı Harita Tasarımı**
DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , DUCHENE C., MUSTIERE S.
Jeodezi- Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, vol.2009, pp.39-44, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Araç Navigasyon Haritası Tasarımı İçin Yol Genelleştirme**
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N.
İTÜ Mühendislik Dergisi/d, vol.8, pp.109-119, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Çoklu Gösterim Veritabanları ve Navigasyon Haritası Tasarımı**
Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N.
İTÜ Mühendislik Dergisi/d, vol.6, pp.3-14, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Araç Takip Sistemleri ve Harita**
DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N. N. , ÇELİK R. N.
Jeodezi- Jeoinformasyon-Arazi Yönetimi Dergisi, vol.1, pp.17-23, 2006 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- **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.
in: Energy Systems and Management, Bilge A.N., Toy A.Ö., Günay M.E., Editor, Springer International Publishing, Zürich, pp.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.
in: Cartography in Central and Eastern Europe: Selected Papers of the 1st ICA Symposium on Cartography for Central and Eastern Europe, Gartner G., Ortay F., Editor, Springer-Verlag , Berlin, pp.63-76, 2009

Supported Projects

- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Project Supported by Other Official Institutions, Konya Kapalı Havzası Sektörel Su Tahsis Planının Hazırlanmasına Yönelik Teknik Destek Hizmet Alım İŖi, 2017 - 2019
- Doğru A. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Çocuklarda Görülen Hepatit A Vakalarının Mekansal Doku Analizinin Mekansal İstatistik Yöntemler Kullanılarak Analizi, 2016 - 2018
- Doğru A. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yükseklik Belirlemede Kullanılan Mobil Sensörlerin Doğruluklarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
- Doğru A. Ö. , Ünal Y., TUBITAK Project, Farklı nüfus Ŗehir yapısı arazi kullanımı sınıflaması ve iklim karakteristiklerine sahip 3 Ŗehrin Kahire Nairobi ve İstanbul lokal iklim deđiŖimi ve bu Ŗehirlerdeki lokal iklim deđiŖimine karŖı farklı adaptasyon stratejilerinin karŖılaŖtırılması, 2014 - 2018
- Doğru A. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ecosystem Monitoring Using Remote Sensig Digital Change Decection Method, 2012 - 2018
- Doğru A. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of the Changes in Wold Sea Surface Temperature by Using Gis, 2011 - 2018
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Project Supported by Other Official Institutions, Kartalkaya Baraj Gölü Havzası Su Kalitesi İzleme Referans Noktaları Belirleme ve Modelleme Projesi, 2016 - 2017
- Doğru A. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mobil Cihazların Afet ve Acil Durumlarda Kullanılmasının AraŖtırılması, 2014 - 2016
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Project Supported by Other Official Institutions, İklim DeđeriŖiminin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi, 2014 - 2016
- Doğru A. Ö. , Görgün H. E. , Project Supported by Other Official Institutions, Tehlikeli Madde Kirliliğinin Kontrolüne İliŖkin Proje kapsamında Tehlikeli Maddeler Bilgi Sisteminin OluŖturulması ve Web Tabanlı Uygulama Yazılımının GeliŖtirilmesi, 2011 - 2013
- Doğru A. Ö. , Sözen S., FP7 Project, Building Capacity for a Black Sea Basin Observation and Assessment System Supporting Sustainable Development, 2009 - 2013
- Doğru A. Ö. , Bildirici İ. Ö. , TUBITAK Project, Yerel Yükseklik Bilgileriyle DesteklenmiŖ SRTM Verileri Kullanılarak Türkiye için 3 x3 Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modelinin OluŖturulması, 2006 - 2008
- Doğru A. Ö. , Çelik R. N. , FP6 Project, DIGITAL SEE Spatial data warehouse of southeast Europe, 2005 - 2005
- Doğru A. Ö. , Çelik R. N. , FP5 Project, GISEE GIS Technology and Market in South East Europe, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

- Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Committee Member, 2019 - Continues
- HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, Committee Member, 2019 - Continues
- Energy Research and Applications (ERA), Committee Member, 2016 - Continues
- Universal Journal of Geoscience, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Mekansal BiliŖim İnisyatifi Derneği, Board Member, 2017 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

- HARİTA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020
- International Journal Of Engineering And Geosciences, Journal Indexed in ESCI, May 2020
- Baltic Journal of Modern Computing, Journal Indexed in ESCI, May 2020
- International Journal of Engineering and Geosciences, Journal Indexed in ESCI, April 2020
- Universal Journal of Geoinformation, Other Indexed Journal, March 2020

International Journal of Engineering and Geosciences, Journal Indexed in ESCI, October 2019
SENSOR REVIEW, Journal Indexed in SCIE, September 2019
Universal Journal Of Geoinformation, Other Indexed Journal, August 2019
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, National Scientific Refreed Journal, August 2019
Reports on Geodesy and Geoinformatics, Journal Indexed in ESCI, August 2019
Universal Journal Of Geoinformation, Other Indexed Journal, June 2019
Geomatik, National Scientific Refreed Journal, June 2019
HKM JEODEZİ JEODİNFORMASYON ARAZI YÖNETİMİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2019
Universal Journal of Geoinformation, Other Indexed Journal, January 2019
Universal Journal of Geoinformation, Other Indexed Journal, October 2018
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018
SENSORS, SCI Journal, June 2018
Geomatik, National Scientific Refreed Journal, April 2018
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2018
Universal Journal of Geoinformation, Other Indexed Journal, February 2018
International Journal of Engineering and Geosciences, Other Indexed Journal, January 2018
IEEE Sensors, SCI Journal, August 2017
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017
ISPRS International Journal of Geoinformation, SCI Journal, June 2017
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017
Geomatik, National Scientific Refreed Journal, May 2017
International Journal of Engineering and Geosciences, National Scientific Refreed Journal, May 2017
Journal of Environmental Management, SCI Journal, January 2017
Journal of Environmental Management, SCI Journal, January 2017
Reports on Geodesy and Geoinformatics, Other Indexed Journal, December 2016
Horizon Research Publishing, Other Indexed Journal, November 2016
SIGMA, National Scientific Refreed Journal, November 2016
ACTA Scientiarum Polonorum, Other Indexed Journal, September 2016
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016
Harita Teknolojileri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016
Ordu Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2012
hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi, National Scientific Refreed Journal, March 2012
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Journal, February 2010

Scientific Consultations

İO Çevre Çözümleri A.Ş., Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2012 - Continues
İstanbul Kalkınma Ajansı, Project Consultancy, İstanbul Technical University, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Turkey, 2017 - 2018

Tasks In Event Organizations

Doğru A. Ö. , Bayram B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2019
Doğru A. Ö. , Güney C., TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Jeodezi, Konum Belirleme, Mekansal Bilişim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.terra.itu.edu.tr/>, 2015 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

CEMEPE, Session Moderator, Thessaloniki, Greece, 2017

Citations

Total Citations (WOS):84

h-index (WOS):6

Scholarships

International Research Scholarship, TUBITAK, 2007 - 2008

Civil Engineering Faculty, International Research Scholarship, University, 2006 - 2007

Awards

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

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

Şimşek G., Doğru A. Ö. , Best Poster Paper (2nd), Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası / 17. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, April 2019

Doğru A. Ö. , Young Scientist Travel Award, Uluslararası Kartografya Konferansı 2007 Yürütme Kurulu, August 2007