

# Doç.Dr. Orkan Özcan

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 533 350 4795](tel:+905333504795)

**Fax Telefonu:** [+90 533 350 4795](tel:+905333504795)

**E-posta:** [ozcanork@itu.edu.tr](mailto:ozcanork@itu.edu.tr)

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/ozcanork/>

**Posta Adresi:** İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Binası No 202 34469 Maslak İSTANBUL

## Biyografi

2019, Doç. Dr., Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi

2018, Öğr. Gör, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi

2015-2017, Araştırmacı, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi

2010-2014, Araştırma Görevlisi, Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama UYG-AR Merkezi, İTÜ

2012-2013, Misafir Araştırmacı (Doktora), University of California, Santa Barbara (UCSB), CA, USA

2008-2014, Doktora, Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama Programı, İletişim Sistemleri A.B.D, İTÜ

2005-2007, Yüksek Lisans, Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama Programı, İleri Teknolojiler A.B.D, İTÜ

2000-2004, Lisans, Hidrojeoloji Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi, Ankara

1989-2000, TED Ankara Koleji

## Eğitim Bilgileri

2008 - 2014	Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye
2012 - 2013	Doktora, University Of California, Santa Barbara, Department Of Geography, Amerika Birleşik Devletleri
2005 - 2008	Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşme Uzaktan Algılama, Türkiye
2000 - 2004	Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Hidrojeoloji Mühendisliği, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2015	İnsansız Hava Aracı Pilotluk, Diğer, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü
2010	INSAR: An Introduction to Processing and Applications for Geoscientists Short Course, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Kültür Üniversitesi
2008	ArcGIS - 3D Analyst and Spatial Analyst, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İTÜ İnşaat Fakültesi
2007	ArcGIS - Introduction to ArcGIS I & II, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İTÜ İnşaat Fakültesi
2006	Hyperteach Training Course, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İTÜ Maden Fakültesi

## Yaptığı Tezler

2014	Başlıca İklim Parametrelerinin Bitki Su Tüketimine Etkilerinin Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı - Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama Programı, Doktora
2007	Sakarya Nehri Alt Havzası'nın Taşkın Risk Analizinin Uzaktan Algılama ve CBS ile Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama Programı, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Hidroloji-Hidrometeoroloji, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet), Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü
2018 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Katı Yer Bilimleri
2015 - 2019	Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Yer Sistem Bilimi
2010 - 2014	Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi Ve Uzaktan Algılama Uyg-Ar Merkezi
2012 - 2013	Diğer, University Of California, Santa Barbara, Earth Sciences, Department Of Geology

## Mesleki Deneyim

## Verdiği Dersler

2018 - 2019	Unmanned Aerial Systems in Earth Sciences, Doktora
2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Earth Information Systems, Yüksek Lisans

## Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	Balık Şanlı F., Özcan O., Doktora, S.Sami(Öğrenci), BÜYÜK MENDERES NEHRİ'NDEKİ MENDERES YAPILARIN ZAMANSAL HACİM DEĞİŞİMİNİN İHA TABANLI ANALİZİ VE EKSTREM OLAYLARIN ETKİSİ
--------------	--

## Jüri Üyelikleri

Haziran 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Haziran 2018	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi

## Tasarladığı Dersler

2018 - 2019

Özcan O., Görüm T., Unmanned Aerial Systems in Earth Sciences, Doktora

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

2018 - 2018

Özcan O., Akay S. S. , Kılınçoğlu Demir D. B. , İnsansız Hava Araçları ve Yer Bilimleri

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

- **Multi-temporal UAV based repeat monitoring of rivers sensitive to flood", Journal of Maps**  
Özcan O., Özcan O.  
Journal Of Maps, cilt.1, ss.1-8, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Quaternary rock uplift rates and their implications for the western flank of the North Anatolian Fault restraining bend; inferences from fluvial terrace ages**  
Mcclain K., Yıldırım C., Çiner T. A. , Şahin S., Sarıkaya M. A. , Özcan O., Kıyak N. G. , Öztürk T.  
TECTONICS, cilt.39, ss.1-22, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **AT HIGH BACKGROUND RADIATION AREAS THE RELATIONSHIP BETWEEN IN SITU INDOOR GAMMA DOSE RATES AND BUILDING MATERIALS: A CASE STUDY FROM ARIKLI VILLAGE (AYVACIK/CANAKKALE/TURKEY)**  
Top G., Orgun Y., Karahan G., Özcan O., Horvath M., Kampfl G.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.188, no.1, ss.246-260, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modeling morphodynamic processes in a meandering river with unmanned aerial vehicle-based measurements**  
Akay S. S. , Özcan O., Şen Ö. L.  
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.13, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MTF driven adaptive multiscale bilateral filtering for pansharpening**  
Kaplan N. H. , Erer I., Özcan O., Musaoğlu N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MULTITEMPORAL ANALYSIS OF COASTAL DYNAMICS BY HIGH-RESOLUTION RECONSTRUCTION OF TOPOGRAPHY USING UAVs**  
Özcan O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.949-955, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Degradation monitoring in Silvo-pastoral systems: A case study of the Mediterranean region of Turkey**  
Özcan O., Aksu G. A. , Erten E., Musaoğlu N., Cetin M.  
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.63, ss.160-171, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF HYDROGEOMORPHOLOGICAL CHANGES IN FLOOD PLAIN ON BRIDGE MULTI-HAZARD PERFORMANCE**  
Özcan O., Özcan O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.956-962, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quaternary uplift of the northern margin of the Central Anatolian Plateau: New OSL dates of fluvial and delta-terrace deposits of the Kizilirmak River, Black Sea coast, Turkey**  
Berndt C., Yıldırım C., Ciner A., STRECKER M. R. , Ertunç G., Sarıkaya M. A. , Özcan O., Ozturk T., KİYAK N. G.  
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.201, ss.446-469, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total Water Storage in Small Islands Using Multi-satellite Products: The case of Cyprus**  
Mercan H., Özcan O.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, ss.1815-1821, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessing the vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey: future evaluation**

Turkes M., Musaoğlu N., Özcan O.

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.29, ss.1177-1186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Assessing vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey**

Özcan O., Musaoğlu N., Turkes M.

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.29, ss.709-725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Impact of the Ataturk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of the Southeastern Anatolia Region, Turkey**

Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.

JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, ss.471-481, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **MULTI-HAZARD ASSESSMENT OF RC BRIDGES USING UNMANNED AERIAL VEHICLE-BASED MEASUREMENTS**

Özcan O., ÖZCAN O.

BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, cilt.13, ss.192-208, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Crop water requirement estimation of wheat cultivated fields by remote sensing and GIS**

Özcan O., Musaoğlu N., Ustundag B.

Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.12, ss.289-293, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **ENVIRONMENTAL IMPACT ANALYSIS OF QUARRYING ACTIVITIES ESTABLISHED ON AND NEAR A RIVER BED BY USING REMOTELY SENSED DATA**

Ozcan O., Musaoğlu N., Şeker D. Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3147-3153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **DETERMINATION OF FLOOD RISK IN SAKARYA SUB-BASIN USING REMOTELY SENSED DATA AND GIS**

Özcan O., Musaoğlu N., Şeker D. Z., Tanik A. G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1964-1970, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **ASSESSING THE SPATIAL ACCURACY OF UAV-DERIVED PRODUCTS BASED ON VARIATION OF FLIGHT ALTITUDES**

AKAY S. S., ÖZCAN O., BALIK ŞANLI F., BAYRAM B., GÖRÜM T.

Turkish Journal of Engineering, cilt.5, no.1, ss.35-40, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Performance Evaluation of Bridges Under Scour by UAS Based Measurements**

Özcan O.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, ss.385-391, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

● **EKSTREM YAĞIŞ OLAYLARININ FIRAT HAVZASI'NDAKİ HİDROLOJİK BİLEŞENLERİN YILLAR ARASI DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**

Özcan O., Bookhagen B., Musaoğlu N.

EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.26, ss.35-47, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Intercomparison of Satellite Precipitation with Gauge Data Using Point Frequency Analysis**

Özcan O., Musaoğlu N.

IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

● **İnsansız Hava Aracı (İHA) ile Farklı Yüksekliklerden Üretilen Sayısal Yüzey Modellerinin (SYM) Doğruluk Analizi**

ÖZCAN O.

Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Ekstrem Yağış Olaylarının Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi**

ÖZCAN O., BOOKHAGEN B., MUSAOĞLU N.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.26, ss.35-46, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Taşkın Tespitinin Farklı Yöntemlerle Değerlendirilmesi: Ayamama Deresi Örneği**

ÖZCAN O.

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.3, ss.9-27, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI VE YER BİLİMLERİ**  
ÖZCAN O., Demir D. B. , AKAY S. S.  
Gece Kitaplığı Yayınevi, İstanbul, 2019
- **Vulnerability assessment to climate change and variability of the Mediterranean forest ecosystem**  
Türkeş M., Musaoğlu N., Erten E., ÖZCAN O.  
FAO, Rome , Rome, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Coseismically Uplifted Shorelines Along the Gökova Gulf: Implications for Active Tectonics and Seismic Hazard**  
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.  
International Symposium on Geomorphology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- **Differential Tectonic Activity along the Southern Flank of the Aydın Block (Menderes Massif): Inferences from Optically Stimulated Luminescence Dating of River Terraces and Alluvial Fan Deposits**  
Özpolat E., YILDIRIM C., Şahiner E., ÖZCAN O.  
International Symposium on Geomorphology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- **Coseismic (21 July 2017 Bodrum-Kos) coastal deformations along the Gulf of Gökova, SW Turkey**  
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.  
23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019
- **Late Pleistocene slip-rate of the Aydın Fault, Southern Menderes Massif**  
Özpolat E., YILDIRIM C., GÖRÜM T., Şahiner E., ÖZCAN O.  
23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019
- **Surface faulting history of the Knidos Fault, inferences from surface exposure dating (36Cl) and paleoseismic trenching**  
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , SARIKAYA M. A. , Şahin S., TÜYSÜZ O., GENÇ Ş. C. , Tesson J., Benedetti L., ÖZCAN O., ÇÖMERT R., et al.  
23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019
- **Late Holocene shoreline deformations along the Gökova Bay, SW Turkey**  
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.  
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, İrlanda, 25 - 31 Temmuz 2019
- **Determination of the rock uplift in Central Menderes Massif (Aydın Block), Western Turkey inferences from OSL dating of fluvial terraces**  
Özpolat E., YILDIRIM C., GÖRÜM T., Şahiner E., ÖZCAN O.  
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, İrlanda, 25 - 31 Temmuz 2019
- **Late Holocene shoreline deformations 8 along the Gökova Bay, SW Turkey**  
Yıldırım C., Aksoy M. E. , Özcan O., Salvatore P., İşiler M., Özbey V., Çiner T. A. , Sarıkaya M. A.  
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, İrlanda, 25 - 31 Temmuz 2019, ss.1
- **İHA Görüntülerinden Üretilen Verilerin Doğruluk Değerlendirmesi**  
AKAY S. S. , ÖZCAN O., GÖRÜM T., BAYRAM B., BALIK ŞANLI F.

TUFUAB X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019

**Coseismically uplifted shorelines along the Gökova Bay in SW Turkey, implications for regional seismic hazard**

YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.

EGU General Assembly 2019, Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019

**Fluvial Response to Tectonic Deformation in the Western Flank of the Turkish Central Pontides Inferences From OSL-Ages**

McClain K., YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , Şahin S., SARIKAYA M. A. , ÖZCAN O., Kiyak N. G. , ÖZTÜRK T.

72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.279

**Gökova Körfezi Kıyılarında Kosismik ve Paleosismik Kıyı Çizgisi Yükselimleri**

Yıldırım C., Aksoy M. E. , Özcan O., Salvatore P., İşiler M., Özbey V., Çiner T. A. , Sarıkaya M. A. , Doğan T., İlkmen E.

Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.46-47

**Coseismic and Paleoseismic Shoreline Uplift Along the Coasts of Gökova Bay**

YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.

72nd Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.46-47

**Monitoring Hydromorphological Changes in Meandering Rivers via Multi-Temporal UAV-Based Measurements**

ÖZCAN O., AKAY S. S.

AGU Fall Meeting 2018, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Aralık 2018

**Vulnerability Assessment of Bridges Exposed to Scour in a Multi-Hazard Environment by UAV Measurements**

ÖZCAN O., ÖZCAN O.

AGU Fall Meeting 2018, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Aralık 2018

**Modeling Morphodynamic Processes in Meandering Rivers with UAV-Based Measurements**

ÖZCAN O., AKAY S. S.

IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Valencia, İspanya, 22 - 27 Temmuz 2018, ss.7886-7889

**Gökova Körfezi'ndeki Büyük Denizaltı Depremlerin Jeomorfolojik İzleri: Yükselmiş Gel-Git Çentikleri**

Yıldırım C., Aksoy M. E. , Özcan O., Salvatore P., İşiler M., Özbey V., Çiner T. A. , Sarıkaya M. A.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.19

**GÖKOVA KÖRFEZİ'NDEKİ BÜYÜK DENİZALTI DEPREMLERİN JEOMORFOLOJİK İZLERİ: YÜKSELMİŞ GEL-GİT ÇENTİKLERİ**

YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A.

ATAG 22. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.19

**MENDERESLİ NEHİRLERDEKİ MORFODİNAMİK SÜREÇLERİN İHA ÖLÇÜMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

AKAY S. S. , ÖZCAN O.

VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.523-531

**İHA TABANLI OYULMA ÖLÇÜMLERİ İLE KÖPRÜ ÇOKLU AFET PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

ÖZCAN O., ÖZCAN O.

VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.516-522

**QUANTIFYING FLUVIAL RESPONSE TO TECTONIC DEFORMATION AND CLIMATE IN THE CENTRAL PONTIDES, TURKEY INFERENCES FROM OSL-DATING OF FLUVIAL TERRACES (UPDATED RESULTS AND INTERPRETATIONS)**

McClain K., YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , Şahin S., SARIKAYA M. A. , ÖZCAN O., KİYAK N. G. , ÖZTÜRK T.

TURQUA 2018, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.44

**LATE QUATERNARY UPLIFT OF THE CENTRAL PONTIDES BY OSL DATING OF FLUVIAL AND DELTA TERRACES OF KIZILIRMAK RIVER, BLACK SEA COAST OF TURKEY**

Berndt C., YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , Ertunç G., SARIKAYA M. A. , ÖZCAN O., ÖZTÜRK T., KİYAK N. G. , STRECKER M. TURQUA 2018, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.71-72

● **Evaluation of Bridge Multi-Hazard Performance by Monitoring Morphodynamic Properties of River Basin via UAS**

ÖZCAN O., ÖZCAN O.

● European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018

● **Monitoring and Quantifying of Hydrogeomorphological changes on the Flood Plain by Unmanned Aerial Vehicles**

ÖZCAN O., ÖZCAN O.

● International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences - ISGGG, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.245

● **Volumetric Comparison of UAV-Based Point Clouds Generated from Various Softwares**

AKAY S. S. , ÖZCAN O.

● International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences - ISGGG, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.243

● **Impacts of Present and Future Climate Variability on Forest Ecosystem in Mediterranean Region**

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Türkeş M.

● American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2017, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017

● **Multi-Hazard Assessment of Scour Damaged Bridges with UAS-Based Measurements**

ÖZCAN O., ÖZCAN O.

● American Geophysical Union Fall Meeting 2017, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017

● **Coastal uplift at the 21 July 2017 Kos-Bodrum earthquake area (Karaada) and tsunami observations at the eastern coasts of Gökova Bay**

AKSOY M. E. , YILDIRIM C., ÖZCAN O., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A.

● International Workshop on Bodrum-Kos Earthquake and Tsunami, Muğla, Türkiye, 07 Aralık 2017

● **Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Kargı Segmenti Üzerinde Aktif Tektonik ve Paleosismolojik Çalışmalar**

Kürçer A., Duran İ., Kayadibi Ö., Kılıç A. R. , ÖZCAN O., YILDIRIM C.

● ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyon, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.36

● **21 Temmuz 2017 Depremi sonrası Bodrum ve Karaada'da gözlenen kıyı deformasyonlarına ait ön sonuçlar**

YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A.

● ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyon, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.27

● **Monitoring the Changes in the Mesopotamian Marshlands during Drought Periods**

ÖZCAN O., Türkeş M., MUSAOĞLU N.

● 5th International Workshop on Sand and Dust Storms (Dust Sources and Their Impacts in Middle East), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.23-33

● **Effect of Hydrogeomorphological Changes in Flood Plain on Bridge Multihazard Performance**

ÖZCAN O.

● 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.243

● **Consistency of UAV-Derived Point Clouds and Orthophotos Acquired at Various Altitudes**

ÖZCAN O.

● 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.275

● **Multitemporal Analysis of Coastal Dynamics by High-Resolution Reconstruction of Topography Using UAVs**

ÖZCAN O.

● 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.276

● **Understanding of Cyprus total water storage under climate change**

KAYAN G., Erten E., Mercan H., Özcan O.

● 37th Annual IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2017, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Temmuz 2017, ss.5591-5594

- **Effect of Pier Scour on Bridge Multi Hazard Performance**  
ÖZCAN O., ÖZCAN O.  
2nd Conference on Civil and Environmental Engineering - ICOCEE, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- **Quantification of fluvial response to tectonic deformation in the Central Pontides, Turkey inferences from OSL dating of fluvial terraces**  
McClain K, YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Şahin S., ÖZCAN O., OLĞUN KIYAK N., ÖZTÜRK T.  
EGU General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- **Coseismic uplift along the coasts of the Northern Cyprus**  
YILDIRIM C., Melnick D., TÜYSÜZ O., ÖZCAN O.  
EGU General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- **Timing and development of Late Quaternary fluvial terraces of the lower course of Kızılırmak River (Northern Turkey)**  
Berndt C., YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , Ertunç G., SARIKAYA M. A. , ÖZCAN O., OLĞUN KIYAK N., ÖZTÜRK T.  
EGU General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- **Assessing the consistency of UAV-derived point clouds and images acquired at different altitudes**  
ÖZCAN O.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- **Quantification of Fluvial Response to Tectonic Deformation and Climate in the Central Pontides, Turkey Inferences from OSL Dating of Fluvial Terraces**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- **OSL Dating of Fluvial Strath and Delta Terrace Levels of the Kızılırmak River: Implications for the Uplift of the Central Pontides**  
Berndt C., Ertunç G., YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , ÖZTÜRK T., OLĞUN KIYAK N., ÖZCAN O.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- **Extreme Changes in Stream Geomorphic Conditions induced by Fluvial Scour in Bridges**  
ÖZCAN O., ÖZCAN O.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016
- **İHA Görüntülerinden Elde Edilen Obje Özniteliklerinin Doğruluk Değerlendirmesi**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- **İnsansız Hava Aracı (İHA) İle Farklı Yüksekliklerden Üretilen Sayısal Yüzey Modellerinin (SYM) Doğruluk Analizi**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.25-33
- **Ekstrem Olayların Yukarı Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- **Preliminary Results of the Pleistocene and Holocene Tectonic Deformations Along the Northern Cyprus Coast**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
VII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.164
- **Climatic Evaluation of Spatiotemporal Trends in Suspended Sediment Flux in the Upper Euphrates River Basin, Eastern Anatolia**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 13 - 18 Aralık 2015
- **Validation of Remotely-Sensed Rainfall Products and WRF-Model Outputs with Rain-Gauge Data in South-Central California**  
ÖZCAN O., AKAY S. S.  
AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 9 - 13 Aralık 2013



● **Analyzing spatiotemporal patterns of extreme precipitation events in Southeastern Anatolia**

Özcan O., BOOKHAGEN B., Musaoğlu N.

ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics, ISPRS-SSG 2013, Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, cilt.40, ss.195-200

● **Uydu ve Yersel Yağış Verilerinin Noktasal Frekans Analizi ile Mekansal Değerlendirmesi**

ÖZCAN O., AKAY S. S.

TMMOB - Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013

● **Piksel (pixel-based) ve Nesne Tabanlı (object-based) Sınıflandırma Metotları Kullanarak Zeytin Dikili Alanların Tespit Edilebilme Potansiyelinin Araştırılması**

BİLGİLİ A. V. , ÇULLU M. A. , Aydoğdu M., ÖZCAN O.

Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2012

● **Impact of the Atatürk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of The South-eastern Anatolia Region Using Remote Sensing and GIS Analysis**

ÖZCAN O., Bookhagen B., MUSAOĞLU N.

22nd ISPRS Congress, Melbourne, Avustralya, 25 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.305-310

● **Investigation of Water Requirement of Wheat on Different Soil Types Using RS and GIS**

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.

The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.4, ss.301

● **Estimation of Soil Type Effects on Water Demand for Cultivated Wheat Fields Using RS and GIS**

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.

AGU Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Aralık 2011

● **Buğday Bitkisinin Farklı Ekim Bölgelerindeki Gelişim Düzeyinin Bilgi Teknolojileri ile İncelenmesi**

ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., Örmeci C., ŞEKER D. Z. , KURUCU Y., ÜSTÜNDAĞ B. B.

TMMOB – Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011

● **Zeytin Dikili Alanların Uzaktan Algılama ile Tespit Edilmesi Üzerine Bir Araştırma**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011

● **Environmental Impact Analysis Of Quarrying Activities Established on and Near River Bed By Using Remotely Sensed Data**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011

● **Hidrolojik Modellemenin Bilgi Difüzyon Teorisi Kullanılarak Uzaktan Algılama ve CBS ile Değerlendirilmesi**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

TUFUAB VI. Teknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2011

● **Vulnerability Analysis of Floods in Urban Areas Using Remote Sensing and GIS**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

30th EARSEL Symposium, Paris, Fransa, 31 Mayıs - 03 Haziran 2010, ss.119

● **Flood Risk Analysis Using Information Diffusion Theory – A Case Study: Ayamama Creek**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

30th EARSEL Symposium, Paris, Fransa, 31 Mayıs - 03 Haziran 2010

● **Determining and Management of Flood Risk Using GIS and Remotely Sensed Data Sakarya Sub Basin Case Study**

ÖZCAN O., Saral A., MUSAOĞLU N.

TIEMS 16th Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, ss.111-121

● **Establishment of a GIS Based Disaster Information and Meteorological Early Warning Systems in Rize Province of Turkey**

Menteşe E. Y. , Erturaç K., ÖZCAN O.

TIEMS 16th Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, ss.1-8

- **Rize İli Genelinde Heyelan Tehlikesi Altında Bulunan Bölgelerin Kullanım Türlerinin Belirlenmesi**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.  
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- **Taşkın Alanlarının CBS ve Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi Ve Risk Yönetimi Sakarya Havzası Örneği**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.  
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- **Using Digital Elevation Models for Environmental Studies**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z.  
Third Ain Shams International Conference on Environmental Engineering, Cairo, Mısır, 14 - 16 Nisan 2009
- **Taşkın Risk Analizinde Hidrolojik Modelleme ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N.  
TUFUAB V. Teknik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2009
- **Flood Risk and its impacts on the environment - a case study from Turkey**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z. , TANIK A. G.  
21st ISPRS Congress, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008
- **Evaluation and Monitoring of Spatial Changes in Sakarya Sub basin Using Remotely Sensed Data**  
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z. , TANIK A. G.  
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 10 - 14 Ekim 2007

## Diğer Yayınlar

- **Optimizing the Production of Goods and Services by Mediterranean Woodland Ecosystems in the Context of Global Changes (Component 4), FFEM Project Report**  
Musaoğlu N., Erten E., Bozbay A. A. , Çetin M., ÖZCAN O.  
Teknik Rapor, ss.1-114, 2014

## Desteklenen Projeler

2020 - 2023	Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları İle Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları Ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2018 - 2020	Dış Ortam Koşullarında Radar Hedef Görüntüleme ve Kimliklendirme, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Oyulma Etkisindeki Köprülerin Çoklu Afet Performansının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2020	Topoğrafyanın Artzamanlı İzlenmesi ve Modellenmesinde Yeni Teknikler Büyük Menderes Nehrindeki menderes yapıların hacimsel değişiminin İHA tabanlı modellenmesi ve ekstrem olayların etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	Gökova Körfezi Kıyılarında Holosen Kıyı Çizgisi Değişimleri: Kosismik Ve Paleosismik Deformasyonlarla İlgili Çıkarımlar, TÜBİTAK Projesi
2018 - 2019	İnsansız Hava Aracı Tabanlı Ölçüm Yöntemleri ile Oyulma Etkisindeki Köprülerin Çoklu Afet Performansının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	Çorum Delice Vadisi Arkeoloji Jeoarkeoloji ve Tarih Öncesi Madencilik Projesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	Seyhan, Ceyhan ve Asi Havzaları Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması Projesi, Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje
2016 - 2018	Assessing the consistency of UAV-derived point clouds and images acquired at different altitudes, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2015 - 2018	CLIMATIC EVALUATION OF SPATIOTEMPORAL TRENDS IN SUSPENDED SEDIMENT FLUX IN THE UPPER EUPHRATES RIVER BASIN, EASTERN ANATOLIA, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2016	Optimizing the Production of Goods and Services by Mediterranean Woodland Ecosystems in the Context of Global Change: What Kind of REDD+ for Mediterranean Forests?, Desteklenmiş Diğer Projeler
2012 - 2013	Impact of Climate Change on Crop Growth and Soil Erosion in Using Advanced Remote Sensing and GIS Analysis, TÜBİTAK Projesi
2009 - 2011	Tarımsal İzleme ve Bilgi Sistemi Projesi (TARBİL), CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi
2009 - 2010	6. Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Erzurum Kırkgöze Havzasında Kar-Erime Akış Modelinin Araştırılması Projesi, TÜBİTAK Projesi
2006 - 2008	Rize İl Genelinde Afet Bilgi Ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması (RABİS) Projesi, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2014 - Devam Ediyor Journal of Environmental Science and Engineering Technology, Editörler Kurulu Üyesi

## Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2019	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2019	Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Diğer Dergiler
Kasım 2019	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Bartın Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2019	Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Diğer Dergiler
Aralık 2018	Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Diğer Dergiler
Kasım 2018	DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2018	The Third International Conference on Energy Engineering and Environmental Protection - EEEP2018, Bildiri (Tam Metin)
Haziran 2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2018	Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2018	Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler
Mart 2018	SİU- 26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Bildiri (Tam Metin)
Mart 2018	VIII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet)
Mart 2018	SİU- 26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Bildiri (Tam Metin)
Mart 2018	VIII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet)
Mart 2018	SİU- 26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2018	International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2017	International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2017	Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2017	International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2016	Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA-2016) Bildiriler Kitabı, Bildiri (Özet)
Aralık 2015	TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası - Teknik Dergi, Hakemli Bilimsel Dergi

## Bilimsel Danışmalıklar

2018 - Devam Ediyor Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, io Çevre Çözümleri Ar-Ge Ltd. Şti.

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2018	AGU Fall Meeting 2018, Çalışma Grubu, Washington, Amerika Birleşik Devletleri
2018	VIII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey, Panelist, İstanbul, Türkiye
2017	AGU Fall Meeting 2017, Çalışma Grubu, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri
2017	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye
2017	MESAEP -2017- 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Oturum Başkanı, Rome, İtalya
2017	MESAEP -2017- 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Katılımcı, Roma, İtalya
2017	V. INTERNATIONAL WORKSHOP ON SAND AND DUST STORMS (DUST SOURCES AND THEIR IMPACTS IN THE MIDDLE EAST), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2017	V. INTERNATIONAL WORKSHOP ON SAND AND DUST STORMS (DUST SOURCES AND THEIR IMPACTS IN THE MIDDLE EAST), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye
2017	2nd Conference on Civil and Environmental Engineering - ICOCEE, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye
2016	AGU Fall Meeting 2016, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri
2016	VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye
2016	VII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye
2016	VII. Quaternary Symposium of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2015	AGU Fall Meeting 2015, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri
2013	AGU Fall Meeting 2013, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri
2013	ISPRS Conference on "Serving Society with Geoinformatics" ISPRS2013-SSG, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2013	TMMOB – Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye
2012	Astrium DRS (Direct Receiving Station) Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri
2012	The XXII Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Katılımcı, Melbourne, Avustralya
2012	8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Katılımcı, İzmir, Türkiye
2011	AGU Fall Meeting 2011, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri
2011	TMMOB – Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye
2011	TUFUAB VI. Teknik Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2010	Astrium DRS (Direct Receiving Station) Meeting, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2010	30th EARSEL Symposium, Katılımcı, Paris, Fransa
2009	İSTABİS – İstanbul Afet Yönetim Bilgi Sistemi Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2009	TIEMS 16th Annual Conference, Katılımcı, Türkiye
2009	Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Türkiye
2009	TUFUAB V. Teknik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye
2007	HAZTURK - International Symposium on Earthquake Loss Estimation for Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2006	UZAL - CBS Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye

## Atıflar



Toplam Atıf Sayısı (WOS): 28

h-indeksi (WOS): 3

## Burslar

2012 - Devam Ediyor TÜBİTAK- 2214 Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu,, TÜBİTAK  
2012 - Devam Ediyor 2224-A - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, TÜBİTAK  
2011 - Devam Ediyor AGU2011 Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar