ORKAN ÖZCAN

PROFESÖR



E-Posta Adresi	:	ozcanork@itu.edu.tr
Telefon (İş)	:	2122856108-
Telefon (Cep)	:	5333504795
Adres	:	İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 7/Nisan/2014	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ/UYDU HABERLEŞMESİ VE UZAKTAN ALGILAMA (DR)/ Tez adı: Başlıca iklim parametrelerinin bitki su tüketimine etkilerinin uzaktan algılama yöntemleri ile araştırılması (2014) Tez Danışmanı:(Cankut Örmeci; Nebiye Musaoğlu)
Yüksek Lisans 2005 23/Ocak/2008	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ/UYDU HABERLEŞMESİ VE UZAKTAN ALGILAMA (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Sakarya nehri alt havzasının taşkın riski analizinin uzaktan algılama ve CBS ile belirlenmesi (2008) Tez Danışmanı:(PROF. DR. NEBİYE MUSAOĞLU)
Yüksek Lisans 2004 31/Ağustos/2005	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/
Lisans 2000 7/Haziran/2004	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 08.06.2026	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/EVRİM VE EKOSİSTEM ANABİLİM DALI
DOÇENT 29.11.2022	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/EKOLOJİ VE EVRİM ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)
DOÇENT 19.09.2019	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2018	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010-2014	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ/HESAPLAMALI BİLİM VE MÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI) (İTÜ - UHUZAM - Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama Uyg-Ar Merkezinde görevlendirilmiştir.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2013	University of California, Santa Barbara/College of Letters & Science/Geography

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

1. KARAKAŞ GEDİK MELİKE, (2025). Yüzey kırığı haritalamada termal kızılötesi verilerin kullanımı, 6 şubat 2023 Kahramanmaraş, Pazarcık depremi örneği, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ->LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ->KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
2. TOK KALİN, (2025). 3D modeling in archaeology Reşitköy Dam excavations, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ->LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ->EKOLOJİ VE EVRİM ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI) (Tamamlandı)
3. YILDIZ YÜKSEKOL ÖZLEM, (2025). İstanbul ili genelinde yönetilen akifer şarjı (managed aquifer recharge/MAR) potansiyel alanlarının çok kriterli karar verme analizi ile belirlenmesi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ->LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ->BİLİŞİM UYGULAMALARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2023

4. SAĞMAN MUSTAFA BÜNYAMİN, (2023). Developing algorithm for automatic detection of caves using unmanned aerial vehicle data, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ->LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ->SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Doktora

2021

5. AKAY SEMİH SAMİ, (2021). Büyük Menderes Nehri'ndeki menderes yapıların zamansal hacim değişiminin insansız hava aracı tabanlı analizi ve ekstrem olayların etkisi, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Optimizing the Production of Goods and Services by Mediterranean Woodland Ecosystems in the Context of Global Changes projesi Maximize the Production of Goods and Services of Mediterranean Forest Ecosystems in the Context of Global Changes Düzlerçamı/Turkey - konulu Dördüncü Bileşeni, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Yürütücü:MUSAOĞLU NEBİYE,Araştırmacı:ERTEN ESRA,Araştırmacı:AKSU GÜL ASLI,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:ÇETİN MÜFİT, French Global Environment Facility (FFEM), , 15/11/2013 - 12/09/2016 (ULUSLARARASI)
2. İleri Uzaktan Algılama Teknikleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Analizleri İle İklim Değişikliğinin Bitki Büyümesi Ve Toprak Erozyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/01/2013 - 01/01/2014 (ULUSAL)
3. Topoğrafyanın Artzamanlı İzlenmesi ve Modellenmesinde Yeni Teknikler
Büyük Menderes Nehrindeki menderes yapıların hacimsel değişiminin
İHA tabanlı modellenmesi ve ekstrem olayların etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Ömer Lütfi Şen, Araştırmacı;Oğuz Hakan Göğüş, Araştırmacı;Semih Sami Akay, Araştırmacı;Orkan Özcan, , 26/10/2017 - 21/01/2020 (ULUSAL)
4. Çorum Delice Vadisi Arkeoloji Jeoarkeoloji ve Tarih Öncesi Madencilik Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARIKAN BÜLENT,Araştırmacı:YILDIRIM TAYFUN,Araştırmacı:Dardeniz Arıkan Gonca,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:ÇİFTÇİ EMİN, , 23/11/2017 - 07/02/2019 (ULUSAL)
5. İHA Tabanlı Termal İzleme ile Güneş Tarlalarında Verimlilik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Orkan ÖzcanYürütücü;Orkan Özcan, , 19/10/2023 - 05/04/2024 (ULUSAL)
6. Dış Ortam Koşullarında Radar Hedef Görüntüleme ve Kimliklendirme, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Orkan ÖzcanYürütücü;Orkan ÖzcanYürütücü;Ömer Lütfi Şen, Araştırmacı;Oğuz Hakan Göğüş, Araştırmacı;Semih Sami Akay, Araştırmacı;Orkan ÖzcanYürütücü;Işın Erer, Araştırmacı;Selçuk Paker, Araştırmacı;Orkan Özcan, Araştırmacı;Bahar Özen Bozdağ, , 05/06/2018 - 09/04/2020 (ULUSAL)
7. ARKEOLOJİ, TEKNOLOJİ TARİHİ VE MÜHENDİSLİK YÖNTEMLERİ YOLUYLA TOPKAPI SARAYI TARİHİ SU TEMİNİ ELEMANLARININ VE İŞLEYİŞLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:İSMAİL DABANLI, Araştırmacı:YAVUZ SELİM GÜÇLÜ, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:MURAT ÇAKAN, Araştırmacı:TUNCAY ZORLU, Araştırmacı:NEBİYE MUSAOĞLU, Yürütücü:ÇİĞDEM ÖZKAN AYGÜN, , 17/08/2021 - 03/06/2025
8. Topoğrafyanın Artzamanlı İzlenmesi ve Modellenmesinde Yeni Teknikler
Büyük Menderes Nehrindeki menderes yapıların hacimsel değişiminin
İHA tabanlı modellenmesi ve ekstrem olayların etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Orkan ÖzcanYürütücü;Orkan ÖzcanYürütücü;Ömer Lütfi Şen, Araştırmacı;Oğuz Hakan Göğüş, Araştırmacı;Semih Sami Akay, Araştırmacı;Orkan Özcan, ,

26/10/2017 - 21/01/2020 (ULUSAL)

9. Climatic Evaluation of spatiotemporal trends in suspended sediment flux in the upper euphrates river basin, eastern anatolia, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZCAN ORKAN, , 24/11/2015 - 12/01/2018 (ULUSAL)

10. İnsansız Hava Aracı Tabanlı Ölçüm Yöntemleri ile Oyulma Etkisindeki Köprülerin Çoklu Afet Performansının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:ÖZCAN OKAN, , 01/06/2018 - 03/10/2019 (ULUSAL)

11. Assessing the consistency of UAV-derived point clouds and images acquired at different altitudes, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZCAN ORKAN, , 01/12/2016 - 12/01/2018 (ULUSAL)

12. Kıyı dinamiğinin kumul alanlarına etkisinin yüksek çözünürlüklü zaman mekansal değişim analizi ile belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:Emrah Özpolat, Araştırmacı:SEMİH SAMİ AKAY, Araştırmacı:TOLGA GÖRÜM, , 05/02/2021 - 31/05/2023 (ULUSAL)

13. Termal Etkiler Altında Köprü Davranışının Belirlenmesi için İnsansız Hava Aracı ve Uydu Tabanlı Bütünleşik Yöntemler Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Orkan Özcan, , 22/09/2021 - 31/12/2024 (ULUSAL)

14. Topoğrafyanın Artzamanlı İzlenmesi ve Modellenmesinde Yeni Teknikler Büyük Menderes Nehrindeki Menderes Yapıların Hacimsel Değişiminin İHA Tabanlı Modellenmesi ve Ekstrem Olayların Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:SEMİH SAMİ AKAY, Yürütücü:ÖMER LÜTFİ ŞEN, , 16/11/2017 - 21/01/2020 (ULUSAL)

15. Oyulma Etkisindeki Köprülerin Çoklu Afet Performansının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZCAN OKAN,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN, , 18/05/2018 - 31/01/2020 (ULUSAL)

16. 6 Şubat 2023 Pazarcık Depremi Mw77 Sonrasında Yüzey Kırığının 3 Boyutlu Yüksek Çözünürlüklü Haritalanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:SEMİH SAMİ AKAY, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:MEHMET AKİF SARIKAYA, Yürütücü:CENGİZ YILDIRIM, , 02/03/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

17. Dış Ortam Koşullarında Radar Hedef Görüntüleme ve Kimliklendirme, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERER IŞIN,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN, , 05/06/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

18. 2023 Yılı Karahöyük Kazısı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:GONCA DARDENİZ ARIKAN, Araştırmacı:SERCAN ACAR, Araştırmacı:Abdullah Bilen, Araştırmacı:TUTKU TUNCALI YAMAN, Araştırmacı:TOLGA GÖRÜM, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:HASAN PEKER, Araştırmacı:ALİ METİN BÜYÜKKARAKAYA, Araştırmacı:Timur Güzey, Araştırmacı:Onur Kaya, Araştırmacı:Merve Beşel, Araştırmacı:Elmas Kuru, , 03/07/2023 - 03/09/2023 (ULUSAL)

19. Gökova Körfezi Kıyılarında Holosen Kıyı Çizgisi Değişimleri: Kosismik Ve Paleosismik Deformasyonlarla İlgili Çıkarımlar, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YILDIRIM CENGİZ,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN, , 15/06/2018 - 15/03/2019 (ULUSAL)

20. Hacımusalar Höyük 2023 Kazı ve Araştırmaları, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:BÜLENT ARIKAN, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, , 03/07/2023 - 03/09/2023 (ULUSAL)

21. Konya Karahöyük Kazıları, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:GONCA DARDENİZ ARIKAN, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, , 01/07/2023 - 05/09/2023 (ULUSAL)

22. Konya Karahöyük Kazısı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:SERCAN ACAR, Yürütücü:GONCA DARDENİZ ARIKAN, Araştırmacı:FADİME SUATA ALPASLAN, Araştırmacı:TUTKU TUNCALI YAMAN, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:DERYA SİLİBOLATLAZ BAYKARA, , 01/01/2024 - 31/12/2024 (ULUSAL)

23. Çanakkale Boğazı Tunç Çağı Limanları Araştırma Projesi (YA011711-2021), Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:MERAL BAŞARAN MUTLU, Araştırmacı:SERHAN MUTLU, Araştırmacı:TOLGA GÖRÜM, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:FAİZE SARIŞ, Araştırmacı:ABDULVAHAP ONUR BAMYACI, Araştırmacı:NURETTİN BATARAY, Araştırmacı:ABDULLAH HACAR, , 12/06/2021 - 29/06/2021 (ULUSAL)

24. Çanakkale Boğazı Tunç Çağı Limanları Araştırma Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:MERAL BAŞARAN MUTLU, Araştırmacı:MUSTAFA HAMDİ SAYAR, Araştırmacı:TOLGA GÖRÜM, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:FAİZE SARIŞ, Araştırmacı:SABRİYE ÇELİK UĞUZ, Araştırmacı:ABDULVAHAP ONUR BAMYACI, Araştırmacı:SEMİH SAMİ AKAY, Araştırmacı:NURETTİN BATARAY, Araştırmacı:HALDUN ARDA BÜLBÜL, , 01/07/2023 - 03/10/2023 (ULUSAL)

25. Antalya İli Elmalı İlçesi Hacımusalar Höyük Kazısı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:BÜLENT ARIKAN, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, , 01/01/2025 - 31/12/2025 (ULUSAL)

26. Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Erzurum Kırkgöze Havzasında Kar-Erime Akış Modelinin Araştırılması Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 01/01/2009 - 01/01/2010 (ULUSAL)

27. Impact of Climate Change on Crop Growth and Soil Erosion in Using Advanced Remote Sensing and GIS Analysis, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 15/09/2012 - 15/09/2013 (ULUSAL)

28. Rize İl Genelinde Afet Bilgi Ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması (RABİS) Projesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ŞAHİN MUHAMMED,Yürütücü:TARI ERGİN,Araştırmacı:KARACA MEHMET,Araştırmacı:MUSAOĞLU NEBİYE,Araştırmacı:KALKAN YUNUS,Araştırmacı:TÜYSÜZ OKAN,Araştırmacı:İPBÜKER CENGİZHAN,Araştırmacı:GENÇ ŞENGÜL CAN,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN, , 01/01/2006 - 15/02/2017 (ULUSAL)

29. Seyhan, Ceyhan ve Asi Havzaları KuraklıkYönetim Planı HazırlanmasıProjesi, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:Yıldırım Işılsu,Danışman:ÇETİN MAHMUT,Araştırmacı:Çağlar Ferat,Araştırmacı:Demirtaş Ozan,Araştırmacı:Öztaş Turgut,Yönetici:GÖRGÜN HÜSEYİN ERDEM,Araştırmacı:Şahin Gökay,Proje

Koordinatör Yrd.:Ballı Ceren,Araştırmacı:İncecik Selahattin,Yönetici:Özdemir Adnan Deniz,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:Güner Serkan,Araştırmacı:Doğan Yusuf,Araştırmacı:Ardıç Memduh, , 01/01/2017 - 31/10/2019 (ULUSAL)

30. İstanbul ili genelinde yönetilir akifer beslemesi (MAR) potansiyel alanlarının çok kriterli karar verme analizi ile belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:İRFAN YOLCUBAL, Araştırmacı:ÖMER EKMEKCİOĞLU, Araştırmacı:SEMİH SAMİ AKAY, , 31/10/2024 - 30/10/2025 (ULUSAL)

31. Araştırmacı Eğitimi Online Öğrenme Ortamının ve Sisteminin Geliştirilmesi ve Tasarımı, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, , 25/02/2020 - 25/01/2021 (ULUSAL)

32. Optimizing the Production of Goods and Services by Mediterranean Woodland Ecosystems in the Context of Global Changes, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:Bozbay Aslı,Araştırmacı:MUSAOĞLU NEBİYE,Araştırmacı:ÇETİN MÜFİT,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:ERTEN ESRA, French Global Environment Facility (FFEM), , 01/01/2014 - 12/09/2016 (ULUSLARARASI)

33. Batı Marmara (Gelibolu YarımadasıGökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü:UFUK TARI, Araştırmacı:CENK YALTIRAK, Araştırmacı:GÜRSEL SUNAL, Araştırmacı:NAZLI OLĞUN KIYAK, , 01/07/2022 - 26/04/2024 (ULUSAL)

34. MÖ 3700/3600-2400/2300 Aralığında Burdur Göller Bölgesi'nde Politik Ekonomi: Devamlı(sız)lık, Etkileşim ve Değişim, -Tübitak 1001, Yürütücü:GONCA DARDENİZ ARIKAN, Araştırmacı:TUTKU TUNCALI YAMAN, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Danışman:NURİYE GÜLSÜN UMURTAK, , 15/11/2021 - 15/05/2024 (ULUSAL)

35. Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü:TARI UFUK,Araştırmacı:YALTIRAK CENK,Araştırmacı:SUNAL GÜRSEL,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:OLĞUN KIYAK NAZLI, , 01/11/2020 - 08/04/2024

36. GEAKDES: Gerçek Zamanlı Deprem Afet / Süreç Yönetimi İçin Yapay Zekâ Temelli Akıllı Karar Destek Sistemi, -Tübitak 1001, Yürütücü:MİHRİMAH ÖZMEN, Bursiyer:BURAK KOLUKISA, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Bursiyer:HİLAL HACILAR, Araştırmacı:BİLGE KAĞAN DEDETÜRK, , 01/02/2022 - 01/02/2024 (ULUSAL)

37. MÖ 3700/3600-2400/2300 Aralığında Burdur Göller Bölgesi'nde Politik Ekonomi: Devamlı(sız)lık, Etkileşim ve Değişim, -Tübitak 1001, Danışman:NURİYE GÜLSÜN UMURTAK, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Yürütücü:GONCA DARDENİZ ARIKAN, , 15/11/2021 - 05/08/2024 (ULUSAL)

38. Batı Marmara (Gelibolu Yarımadası-Gökçeada) Kıyılarında Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kayıtları ile Bunların Zamansal, Mekânsal Dağılımları ve Bölgenin Neotektoniği Açısından İncelenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü:UFUK TARI, Araştırmacı:CENK YALTIRAK, Araştırmacı:GÜRSEL SUNAL, Araştırmacı:NAZLI OLĞUN KIYAK, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Danışman:SEVİNÇ KAPAN ÜRÜN, Danışman:ULAŞ AVŞAR, , 01/11/2020 - 18/04/2024 (ULUSAL)

39. Geakdes, -Tübitak 1001, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Yürütücü:MİHRİMAH ÖZMEN, , 01/04/2022 - 02/02/2024 (ULUSAL)

40. Horseshoe Adası (Batı Antarktika) Sığ Deniz Tabanı Ve Yakın Kıyı Alanları Buzul Kaynaklı Yapılarının Akustik Ve Yüksek Ayrımlı İha Fotoları Ile Tanımlanarak Haritalanması, Yakın Geçmiş Buzul Hareketlerinin Belirlenmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü:DENİZHAN VARDAR, Araştırmacı:CEM GAZİOĞLU, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, , 10/09/2023 - 16/12/2025 (ULUSAL)

41. Aras Havzası Kayısı Üretim Alanlarında Bakteriyel Kanser Etmenlerinin Dağılımı Üzerine Etkili Faktörlerin Cbs Ile Analizi (Proje no 120O825), -Tübitak 1002, Araştırmacı:HÜRKAN KAAN,Yürütücü:AKBABA MUSTAFA,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN,Araştırmacı:ACARSOY BİLGİN NİHAL, , 15/02/2021 - 15/08/2022 (ULUSAL)

42. Çukurova Delta Ovası'ndaki Kıyı Kumul Dinamiğinin Mevsimsel Ve Uzun Vadeli İzlenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı:GÖRÜM TOLGA,Yürütücü:ÖZCAN ORKAN, , 01/10/2020 - 29/11/2022 (ULUSAL)

43. Gökova Körfezi Kıyılarında Holosen Kıyı Çizgisi Değişimleri: Kosismik Ve Paleosismik Deformasyonlarla İlgili Çıkarımlar, -Tübitak 1002, Yürütücü:YILDIRIM CENGİZ,Araştırmacı:SARIKAYA MEHMET AKİF,Araştırmacı:GÖRÜM TOLGA,Araştırmacı:ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Araştırmacı:ÖZCAN ORKAN, , 15/06/2018 - 05/03/2019 (ULUSAL)

44. 6 Şubat 2023 Pazarcık Depremi?nin (Mw.7.8) Yüzey Kırığının Kuzey Bölümünün (Pazarcık-Çelikhan) Yüksek Çözünürlüklü 3 Boyutlu Haritalanması, -Tübitak 1002, Yürütücü:CENGİZ YILDIRIM, Araştırmacı:ORKAN ÖZCAN, Araştırmacı:MEHMET AKİF SARIKAYA, , 01/05/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

45. Tarımsal İzleme ve Bilgi Sistemi Projesi (TARBİL), Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, , 01/01/2009 - 01/01/2011 (ULUSAL)

İdari Görevler

Enstitü Müdür Yardımcısı 24.05.2022	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KATI YER BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Ödüller

1. Doktora Tezi, IEEE GRSS Türkiye, 2021
2. AGU2011 Travel Grant, American Geophysical Union, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2011

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati	Dönem
2025-2026			
Lisans			
EGC 302E - Earth Data: Tools for Observation, Analysis and Visualization	İngilizce	3	Güz
Yüksek Lisans			
YSB 574E - Earth Information Systems	İngilizce	3	Güz
2024-2025			
Lisans			
MTO 362 - İnsans.Hava Sis.ile Meteo.Uyg.	Türkçe	3	Bahar
Yüksek Lisans			
YSB 574E - Earth Information Systems	İngilizce	3	Güz
ANT 596E - Scien.Rese., Ethic&Seminar	İngilizce	3	Güz
2023-2024			
Lisans			
MTO 362 - İnsans.Hava Sis.ile Meteo.Uyg.	Türkçe	3	Bahar
Yüksek Lisans			
YSB 574E - Earth Information Systems	İngilizce	3	Güz
ANT 596E - Scien.Rese., Ethic&Seminar	İngilizce	3	Güz

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2025). Spatiotemporal Evolution of Coastal Dune Systems in the Çukurova Delta Plain: A Multitemporal Analysis Using Historical Aerial Photographs and UAV-Based Photogrammetry. Applied Sciences, 15(24), Doi: 10.3390/app152413065 (Yayın No: 9866393)
2. Koçaklı Kemal,Chris S. Renschler,Dennis C. Flanagan,Ryan P. McGehee,Jonathan M. Harbor,ARIKAN BÜLENT,ÖZCAN ORKAN (2025). Modeling archaeological excavation-induced soil erosion in cultural heritage landscapes: A QGeoWEPP-based assessment at the Resuloğlu Mound, Türkiye. Geoderma Regional, 43, Doi: 10.1016/j.geodrs.2025.e01018 (Yayın No: 9897209)
3. YILDIRIM CENGİZ,ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,SARIKAYA MEHMET AKİF,GEDİK YUSUF,Karakaş gedik Melike,KOZACI ÖZGÜR,ALTUNEL ERHAN,Clahan Kevin,Koehler Rich (2025). High-Resolution Co-Seismic Surface Displacement Distribution of the 6 February 2023, Elbistan (Kahramanmaraş) Earthquake (Mw 7.6), Türkiye. Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 130, Doi: 10.1029/2025JB031452 (Yayın No: 9798654)
4. GEDİK YUSUF,ÖZCAN ORKAN,ÖZMEN MİHRİMAH,ÖZCAN OKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2025). Assessment of building damage from the 2020 Sivrice earthquake using a satellite based rapid seismic screening method. Scientific Reports, 15, Doi: 10.1038/s41598-025-21320-y (Yayın No: 9789176)
5. Geyik Mustafa,TARI UFUK,ÖZCAN ORKAN,SUNAL GÜRSEL,YALTIRAK CENK (2024). A new technique mapping submerged beachrocks using low-altitude UAV photogrammetry, the Altinova region, northern coast of the Sea of Marmara (NW Turkiye). QUATERNARY INTERNATIONAL, 712, 14, Doi: 10.1016/j.quaint.2024.10.011 (Yayın No: 9228072)
6. DARDENİZ ARIKAN GONCA,ÖZCAN ORKAN,Yazıcı Deniz (2024). Integrating thermal and optical models with legacy excavation data for spatial inventories. Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage, Doi: 10.1016/j.daach.2024.e00378 (Yayın No: 9155363)
7. TARI UFUK,SUNAL GÜRSEL,Welte Caroline,ÖZCAN ORKAN,YALTIRAK CENK,Wertnik Melina (2024). Late Holocene submerged beachrocks in the Sea of Marmara (Tekirdag-Altinova, NW Turkiye): Revealing the tectonic uplift rate through radiocarbon dating. QUATERNARY INTERNATIONAL, 706,

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

17, Doi: 10.1016/j.quaint.2024.07.007 (Yayın No: 9250299)

8. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,YETEMEN ÖMER (2024). UAV-based thermal monitoring of solar panels for different topographic conditions. Advanced UAV, 4(1), 53-61. (Yayın No: 9013810)
9. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,YETEMEN ÖMER (2024). UAV-based thermal monitoring of solar panels for different topographic conditions. Advanced UAV, 4(1), 53-61. (Yayın No: 9356868)
10. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,YETEMEN ÖMER (2024). Efficiency analysis of solar farms by UAV-based thermal monitoring. Engineering Science and Technology, an International Journal, 53, Doi: 10.1016/j.jestch.2024.101688 (Yayın No: 8984162)
11. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,YETEMEN ÖMER (2024). Efficiency analysis of solar farms by UAV-based thermal monitoring. ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, 53, 1-10., Doi: 10.1016/j.jestch.2024.101688 (Yayın No: 9329138)
12. GÜNGÖROĞLU CUMHUR, ismailoğlu irem, Kapukaya Bekir, ÖZCAN ORKAN, YANALAK MUSTAFA, MUSAOĞLU NEBİYE (2024). Comparison between Post-Fire Analysis and Pre-Fire Risk Assessment According to Various Geospatial Data. Sustainability, Doi: 10.3390/su16041569 (Yayın No: 8918014)
13. AKBABA MUSTAFA, HÜRKAN KAAN, ÖZCAN ORKAN (2023). Characterization of causal agents of bacterial canker on apricot plantations and risk mapping using GIS in Aras Basin (Türkiye). Journal of Phytopathology, 171(10), 517-536., Doi: 10.1111/jph.13208 (Yayın No: 8401525)
14. AKAY SEMİH SAMİ, ÖZCAN ORKAN (2023). UAV and smartphone-based 3D modeling integration with augmented reality (AR) animation. Advanced UAV, 3(2), 91-99. (Yayın No: 8642592)
15. AKBABA MUSTAFA, HÜRKAN KAAN, ÖZCAN ORKAN (2023). Characterization of causal agents of bacterial canker on apricot plantations and risk mapping using GIS in Aras Basin (Türkiye). JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, 171(10), 517-536., Doi: 10.1111/jph.13208 (Yayın No: 8812983)
16. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,BALIK ŞANLI FUSUN (2022). Quantification and visualization of flood-induced morphological changes in meander structures by UAV-based monitoring. ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, 27, Doi: 10.1016/j.jestch.2021.05.020 (Yayın No: 6926438)
17. YILDIRIM CENGİZ, AKSOY MURAT ERSEN, ÖZCAN ORKAN, İŞİLER MEHMET, ÖZBEY VOLKAN, ÇİNER TAHSİN ATTİLA, Salvatore Peter, Doğan Turhan, Schneiderwind Sascha (2022). Coseismic (20 July 2017 Bodrum-Kos) and paleoseismic markers of coastal deformations in the Gulf of Gökova, Aegean Sea, SW Turkey. Tectonophysics, 822, Doi: 10.1016/j.tecto.2021.229141 (Yayın No: 7478915)
18. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2021). Multi-temporal UAV based repeat monitoring of rivers sensitive to flood. Journal of Maps, 17(3), 163-170., Doi: 10.1080/17445647.2020.1820387 (Yayın No: 6649607)
19. McClain Kevin, YILDIRIM CENGİZ, ÇİNER TAHSİN ATTİLA, SARIKAYA MEHMET AKİF, ÖZCAN ORKAN, GÖRÜM TOLGA, Köse Oğuzhan, Şahin Sefa, Kıyak Nafiye Güneç, ÖZTÜRK TUĞBA (2021). River, alluvial fan and landslide interactions in a tributary junction setting: Implications for tectonic controls on Quaternary fluvial landscape development (Central Anatolian Plateau northern margin, Turkey). Geomorphology, 376, 1-21., Doi: 10.1016/j.geomorph.2020.107567 (Yayın No: 6822342)
20. Alzubade Muntaha, ÖZCAN ORKAN, MUSAOĞLU NEBİYE, Türkeş Murat (2021). Observed Impacts of Climate Variability on LULC in the Mesopotamia Region. Computers, Materials & Continua, 67(2), 2255-2269., Doi: 10.32604/cmc.2021.013565 (Yayın No: 6926420)
21. Özdoğru Nurgül, KÜÇÜKDEMİRCİ MELDA, GÖRÜM TOLGA, ÖZCAN ORKAN (2021). Studying the Ancient Settlement of Hacilar Buyuk Hoyuk with Integrated Methods. ARCHEOSCIENCES-REVUE D ARCHEOMETRIE, 45(1), 245-248., Doi: 10.4000/archeosciences.9879 (Yayın No: 7362525)
22. Özpolat Emrah,Şahiner Eren,ÖZCAN ORKAN,DEMİR TUNCER,Owen Lewis (2021). Late-Holocene landscape evolution of a delta from foredune ridges: Seyhan Delta, Eastern Mediterranean, Turkey. The Holocene, 31, 1-18., Doi: 10.1177/0959683620988047 (Yayın No: 6624171)
23. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2021). Automated UAV based multi-hazard assessment system for bridges crossing seasonal rivers. Smart Structures and Systems, 27(1), 35-52., Doi: 10.12989/sss.2021.27.1.035 (Yayın No: 6624138)
24. McClain Kevin,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Şahin Sefa,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,Kıyak Nafiye Güneç,ÖZTÜRK TUĞBA (2020). Quaternary Rock Uplift Rates and Their Implications for the Western Flank of the North Anatolian Fault Restraining Bend Inferences From Fluvial Terrace Ages. TECTONICS, 39(10), Doi: 10.1029/2019TC005993 (Yayın No: 6455142)
25. Top Gulcan,Orgun Yuksel,Karahan Gursel,ÖZCAN ORKAN,Horvath Mark,Kampfl Gyorgyi (2020). AT HIGH BACKGROUND RADIATION AREAS THE RELATIONSHIP BETWEEN IN SITU INDOOR GAMMA DOSE RATES AND BUILDING MATERIALS: A CASE STUDY FROM ARIKLI VILLAGE

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

(AYVACIK/CANAKKALE/TURKEY). RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, 188(2), 246-260., Doi: 10.1093/rpd/ncz282 (Yayın No: 6765731)

26. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,BALIK ŞANLI FUSUN,GÖRÜM TOLGA,ŞEN ÖMER LÜTFİ,BAYRAM BÜLENT (2020). UAV-based evaluation of morphological changes induced by extreme rainfall events in meandering rivers. PLOS ONE, 15(11), Doi: 10.1371/journal.pone.0241293 (Yayın No: 6649597)

27. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ŞEN ÖMER LÜTFİ (2019). Modeling morphodynamic processes in a meandering river with unmanned aerial vehicle-based measurements. JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, 13(4), Doi: 10.1117/1.JRS.13.044523 (Yayın No: 5931788)

28. KAPLAN NUR HÜSEYİN,ERER IŞIN,ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE (2019). MTF driven adaptive multiscale bilateral filtering for pansharpening. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 40(16), 6262-6282., Doi: 10.1080/01431161.2019.1590874 (Yayın No: 5093707)

29. ÖZCAN ORKAN (2019). MULTITEMPORAL ANALYSIS OF COASTAL DYNAMICS BY HIGH-RESOLUTION RECONSTRUCTION OF TOPOGRAPHY USING UAVs. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 28(2), 949-955. (Yayın No: 4971207)

30. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2019). EFFECT OF HYDROGEOMORPHOLOGICAL CHANGES IN FLOOD PLAIN ON BRIDGE MULTI-HAZARD PERFORMANCE. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 28(2), 956-962. (Yayın No: 4971382)

31. ÖZCAN ORKAN,AKSU GÜL ASLI,ERTEN ESRA,MUSAOĞLU NEBİYE,ÇETİN MÜFİT (2019). Degradation monitoring in Silvo-pastoral systems: A case study of the Mediterranean region of Turkey. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 63(1), 160-171., Doi: 10.1016/j.asr.2018.09.009 (Yayın No: 4971540)

32. Berndt Christopher,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Strecker Manfred,Ertunç Gülgün,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,ÖZTÜRK TUĞBA,Kıyak Nafiye Güneç (2018). 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. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 201, 446-469., Doi: 10.1016/j.quascirev.2018.10.029 (Yayın No: 4971429)

33. Berndt Christopher,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Strecker Manfred R,Ertunç Gülgün,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,ÖZTÜRK TUĞBA,Kiyak Nafiye Gunec (2018). Quaternary uplift of the northern margin of the Central Anatolian Plateau: New OSL dates of fluvial and delta-terrace deposits of the Kızılırmak River, Black Sea coast, Turkey. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 201, 446-469., Doi: 10.1016/j.quascirev.2018.10.029 (Yayın No: 4624939)

34. MERCAN HÜSEYİN,ÖZCAN ORKAN (2018). Total Water Storage in Small Islands Using Multi-satellite Products: The case of Cyprus. JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, 46(11), 1815-1821., Doi: 10.1007/s12524-018-0840-9 (Yayın No: 4971639)

35. Türkeş Murat,MUSAOĞLU NEBİYE,ÖZCAN ORKAN (2018). Assessing the vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey: future evaluation. JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, 29(5), 1177-1186., Doi: 10.1007/s11676-017-0500-x (Yayın No: 4971848)

36. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2018). MULTI-HAZARD ASSESSMENT OF RC BRIDGES USING UNMANNED AERIAL VEHICLE-BASED MEASUREMENTS. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, 13(3), 192-208., Doi: 10.7250/bjrbe.2018-13.412 (Yayın No: 4971705)

37. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,Türkeş Murat (2018). Assessing vulnerability of a forest ecosystem to climate change and variability in the western Mediterranean sub-region of Turkey. JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, 29(3), 709-725., Doi: 10.1007/s11676-017-0505-5 (Yayın No: 4971864)

38. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2018). Impact of the Ataturk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of the Southeastern Anatolia Region, Turkey. JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, 46(3), 471-481., Doi: 10.1007/s12524-017-0703-9 (Yayın No: 4971769)

39. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE (2017). Intercomparison of Satellite Precipitation with Gauge Data Using Point Frequency Analysis. IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, 13(2) (Yayın No: 4971918)

40. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ÜSTÜNDAĞ BURAK BERK (2014). Crop water requirement estimation of wheat cultivated fields by remote sensing and GIS. Journal of Food Agriculture Environment, 12(1), 289-293., Doi: 10.1234/4.2014.4219 (Yayın No: 3544607)

41. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2012). ENVIRONMENTAL IMPACT ANALYSIS OF QUARRYING ACTIVITIES ESTABLISHED ON AND NEAR A RIVER BED BY USING REMOTELY SENSED DATA. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 21(11), 3147-3153. (Yayın No: 4971989)

42. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER,TANIK AYŞE GÜL (2008). DETERMINATION OF FLOOD RISK IN SAKARYA SUB-BASIN USING REMOTELY SENSED DATA AND GIS. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 17(11B), 1964-1970. (Yayın No: 4972018)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Özdoğru İnci Nurgül, KÜÇÜKDEMİRCİ MELDA, GÖRÜM TOLGA, ÖZCAN ORKAN (2021). Studying the ancient settlement of Hacilar Büyük Höyük with integrated methods. 14th International Conference of Archaeological Prospection, 45(1), 245-248., Doi: 10.4000/archeosciences.9879 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7380804)
2. TARI UFUK, YALTIRAK CENK, SUNAL GÜRSEL, ÖZCAN ORKAN (2022). Submerged beachrock: A tool for reconstructing relative sea level change example from Tekirdag coastline, Sea of Marmara, Turkey. EGU 2022 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7754413)
3. ÖZCAN ORKAN, TARI UFUK, SUNAL GÜRSEL, YALTIRAK CENK (2022). Monitoring beachrock and low-altitude aerial photogrammetry-UAV in the northern coast of the Sea of Marmara, Turkey: A tool for coastal evolution and relative sea level change. EGU2022 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7754414)
4. YILDIRIM CENGİZ, Melnick Daniel, TÜYSÜZ OKAN, Altınbaş Cevza, Jara-Munoz Julius, Tsanakas Konstantinos, ÖZCAN ORKAN, Strecker Manfred (2022). Earthquakes that Uplifted Cyprus in the last 4 ka. 10th International Conference on Geomorphology, Doi: 10.5194/icg2022-417 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8054975)
5. ÖZCAN ORKAN, TARI UFUK, SUNAL GÜRSEL, Geyik Mustafa, YALTIRAK CENK (2022). MARMARA DENİZİ'NİN KUZEY KIYILARINDAKİ YALITAŞLARININ HAVA FOTOGRAMETRİSİ (İHA) İLE İZLENMESİ. X. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8055872)
6. YILDIRIM CENGİZ, Melnick Daniel, TÜYSÜZ OKAN, Altınbaş Cevza, Jara-Munoz Julius, Tsanakas Konstantinos, ÖZCAN ORKAN, Strecker Manfred (2022). KUZEY KIBRIS KIYILARININ GEÇ HOLOSEN DEPREM GEÇMİŞİ. X. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8056114)
7. Gedik Yusuf, ÖZCAN ORKAN, ÖZMEN MİHRİMAH (2022). OPTİK VE SAR UYDU GÖRÜNTÜLERİ ÜZERİNDEN DEPREM HASAR TESPİTİ. X. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8056036)
8. Yazıcı Deniz, ÖZCAN ORKAN, DARDENİZ ARIKAN GONCA (2022). IHA TABANLI 3-BOYUTLU TERMAL MODELLEME İLE ARKEOLOJİDE YENİ BAKIŞ AÇISI. X. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8055978)
9. ÖZCAN ORKAN, AKAY SEMİH SAMİ (2022). PAŞABAĞ BÖLGESİ PERİ BACALARINA AİT İHA TABANLI 3B VERİLERİN METAVERSE KAVRAMI KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ. UZAL-CBS 2022, Doi: 10.15659/uzalcbs2022.12755 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8337067)
10. Özdoğru İnci Nurgül, DARDENİZ ARIKAN GONCA, ÖZCAN ORKAN, Yiğit Fırat, Özçelik Serkan (2023). Geophysical and UAV Surveys on Konya Karahöyük (central Anatolia, Turkey). 15th International Conference on Archaeological Prospection, Doi: 10.38072/978-3-928794-83-1/p41 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8337065)
11. ÖZCAN ORKAN, Özpolat Emrah, AKAY SEMİH SAMİ, ÖZCAN OKAN, GÖRÜM TOLGA (2023). Reconstruction of landforms using historical and recent aerial photographs for landscape evolution of coastal dune dynamics. EGU 2023, Doi: 10.5194/egusphere-egu23-1852 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8337062)
12. Gedik Yusuf, Yazıcı Deniz, ÖZCAN ORKAN (2023). Earth3bee Laboratory and Its Applications. 3rd SPACE ECONOMY, SPACE LAW AND SPACE SCIENCES SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8337058)
13. TARI UFUK,SUNAL GÜRSEL,Welte Caroline,YALTIRAK CENK,ÖZCAN ORKAN,Wertnik Melina (2023). Late Holocene submerged beachrocks in the Sea of Marmara (Tekirdag-Altinova, NW Turkey): Revealing tectonic uplift rate through LA-AMS dating technique. XXI INQUA Congress 2023 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9221115)
14. Kara Nursena, Şişman Abdullah, ÖZCAN ORKAN, ÖZCAN OKAN, ERTEN ESRA (2023). InSAR Coupled with UAV-Based Infrared Thermography in the Context of Bridge Monitoring. IGARSS 2023 - 2023 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Doi: 10.1109/IGARSS52108.2023.10282331 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8758265)
15. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,EKMEKCİOĞLU ÖMER,YOLCUBAL İRFAN,YILDIZ YÜKSEKOL ÖZLEM,YAVUZ EVRİM (2025). Geospatial Multi-Criteria Decision Analysis for Identifying Managed Aquifer Recharge Zones in a Megacity Under Climate Stress: The Case of Istanbul. AGU Fall Meeting 2025 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9883788)
16. DARDENİZ ARIKAN GONCA,ÖZCAN ORKAN,Yazıcı Deniz (2024). Recent Interdisciplinary Research at Southwest Anatolia: (Dis)continuity, Interaction, and Change between 3700/3600-2400/2300 BCE. The 3rd Pisidia symposium: The interaction of Pisidia with the 'outside world' (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 9204457)
17. YILDIRIM CENGİZ,ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,Karakaş gedik Melike,GEDİK YUSUF,SARIKAYA MEHMET AKİF,KOZACI ÖZGÜR,ALTUNEL ERHAN (2024). Coseismic Deformation

Slip-Distribution For February 6, 2023, Elbistan (Kahramanmaraş) Earthquake, Türkiye. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY 2024 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9233544)

18. YILDIRIM CENGİZ, ÖZCAN ORKAN, AKAY SEMİH SAMİ, SARIKAYA MEHMET AKİF, Karakaş Melike, KOZACI ÖZGÜR, ALTUNEL ERHAN (2023). High-Resolution Optical and Thermal Mapping of Surface Ruptures Resulting from February 6, 2023, Mw 7.8 and 7.6 Earthquakes in Türkiye. AGU Fall Meeting 2023, 1(1) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8858957)

19. YILDIRIM CENGİZ, Melnick Daniel, TÜYSÜZ OKAN, Altınbaş Cevza, Jara-Munoz Julius, ÖZCAN ORKAN, Strecker Manfred (2023). Reconstructing the Paleoseismic Activity of Cyprus: Insights from Coastal Geomorphology and Geochronology. AGU Fall Meeting 2023, 1(1) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8859000)

20. ÖZCAN ORKAN, AKAY SEMİH SAMİ, ÖZCAN OKAN, YETEMEN ÖMER (2023). Efficiency Analysis of Solar Farms through UAV-Based Thermal Monitoring. AGU Fall Meeting 2023, 1(1) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8859130)

21. ÖZCAN OKAN, ÖZCAN ORKAN, ERTEN ESRA (2023). Integration of InSAR with UAV-based Infrared Thermography for Bridge Monitoring. AGU Fall Meeting 2023, 1(1) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8859155)

22. Kara Nursena, Şişman Hüseyin Abdullah, ÖZCAN ORKAN, ÖZCAN OKAN, ERTEN ESRA (2023). INSAR COUPLED WITH UAV-BASED INFRARED THERMOGRAPHY IN THE CONTEXT OF BRIDGE MONITORING. IGARSS 2023, 5758-5761. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8428028)

23. ÖZCAN ORKAN, ÖZCAN OKAN (2023). MULTI-HAZARD ASSESSMENT OF SCOUR VULNERABLE RC BRIDGES USING UNMANNED AERIAL VEHICLES. IGARSS2023, 2362-2365. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8428024)

24. Geyik Mustafa,TARI UFUK,ÖZCAN ORKAN,SUNAL GÜRSEL,YALTIRAK CENK (2023). Mapping submerged beachrocks using low-altitude aerial photogrammetry-UAV on the northern coast of the Sea of Marmara, NW Turkey. XXI INQUA Congress 2023 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9221119)

25. ÖZCAN OKAN, ÖZCAN ORKAN (2023). UAV-based monitoring of river bed morphodynamics for multi-hazard vulnerability assessment of bridges. EGU 2023, Doi: 10.5194/egusphere-egu23-1858 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8337071)

26. GÖRÜM TOLGA, NEFESLİOĞLU HAKAN AHMET, CİHANGİR MEHMET EMİN, AKAY SEMİH SAMİ, Yıldız Cihan, AKBAŞ ABDULLAH, ÖZCAN ORKAN (2022). Complex Interactions of Anthropogenic Disturbances, Erosion and Debris Flows After Wildfires A Compound Event Perspective. 4th Disaster and Resilience Congress, 269-270. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7987505)

27. GÖRÜM TOLGA,HACIYAKUPOĞLU SEVİLAY,ÖZCAN ORKAN,ERBAY ONUR,YETEMEN ÖMER (2022). Büyük Orman Yangini Sonrasi Yamaç Erozyonunun Sezyum-137 Kullanilarak Belirlenmesi. Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9252326)

28. GÖRÜM TOLGA,NEFESLİOĞLU HAKAN AHMET,CİHANGİR MEHMET EMİN,AKAY SEMİH SAMİ,Yıldız Cihan,AKBAŞ ABDULLAH,ÖZCAN ORKAN (2022). Assessment of Increased Debris Flow Susceptibility and Intensity After Wildfires 2021 Manavgat (Antalya) Fire. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, 98-99. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7862480)

29. GÖRÜM TOLGA, Yıldız Cihan, ÖZCAN ORKAN, ÇÖMERT RESUL, YETEMEN ÖMER (2022). Assessment of Increased Debris Flow Hazard After Wildfires: Lessons from the Dalaman Fire, Eastern Mediterranean, Turkey. 10th International Conference on Geomorphology, Doi: 10.5194/icg2022-83 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8055083)

30. BAŞARAN MUTLU MERAL, BATARAY NURETTİN (2022). 2021 Yılı Çanakkale Boğazı Tunç Çağı Limanları Araştırma Projesi. 42. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 38(2), 495-510. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8705345)

31. TARI UFUK,SUNAL GÜRSEL,ÖZCAN ORKAN,YALTIRAK CENK (2022). Submerged beachrock: A tool for reconstructing relative sea level change example from Tekirdag coastline, Sea of Marmara, Turkey.. EGU General Assembly 2022, Doi: 10.5194/egusphere-egu22-5004 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9221097)

32. ÖZCAN ORKAN,TARI UFUK,SUNAL GÜRSEL,YALTIRAK CENK (2022). Monitoring beachrock and low-altitude aerial photogrammetry-UAV in the northern coast of the Sea of Marmara, Turkey: A tool for coastal evolution and relative sea level change. EGU General Assembly 2022, Doi: 10.5194/egusphere-egu22-5794 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9221085)

33. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2020). İHA Tabanlı Ölçüm Yöntemleri ile Oyulma Etkisindeki Köprülerin Afet Riski Değerlendirmesi. TURQUA 2020 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6624536)

34. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2020). ASSESSING MORPHOLOGICAL CHANGES OF MEANDERING RIVERS USING UNMANNED AERIAL VEHICLES. IGARSS 2020 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 6624675)

35. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2020). UNMANNED AERIAL VEHICLE-BASED AUTOMATED BRIDGE MULTI-HAZARD ASSESSMENT SYSTEM. IGARSS 2020 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6624679)

36. ÖZCAN OKAN,ÖZCAN ORKAN (2020). UAV Based Multi-Hazard Vulnerability Assessment System forBridges Exposed to Scou. EGU 2020 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6624545)

37. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,ŞEN ÖMER LÜTFİ (2020). Multitemporal Monitoring of the Morphodynamics of a MeanderingRiver by UAV-Based Measurements. EGU 2020 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6624589)

38. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,BALIK ŞANLI FUSUN,BAYRAM BÜLENT,GÖRÜM TOLGA (2019). ACCURACY EVALUATION OF UAV-DERIVED PRODUCTS BASED ON DIFFERENT FLYING ALTITUDES. ISAG-International Symposium on Applied Geoinformatics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887568)

39. Özpolat Emrah,YILDIRIM CENGİZ,GÖRÜM TOLGA,Şahiner Eren,ÖZCAN ORKAN (2019). Late Pleistocene slip-rate of the Aydın Fault, Southern Menderes Massif. 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887553)

40. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,SARIKAYA MEHMET AKİF,Şahin Sefa,TÜYSÜZ OKAN,GENÇ ŞENGÜL CAN,Tesson Jim,Benedetti Lucilla,ÖZCAN ORKAN,ÇÖMERT RESUL,AVDAN UĞUR (2019). Surface faulting history of the Knidos Fault, inferences from surfaceexposure dating (36Cl) and paleoseismic trenching. 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887562)

41. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,Doğan Turhan,İlkmen Erhan (2019). Coseismic (21 July 2017 Bodrum-Kos) coastal deformations along theGulf of Gökova, SW Turkey. 23rd Active TectonicsResearch Group Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887550)

42. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,SARIKAYA MEHMET AKİF,Şahin Sefa,TÜYSÜZ OKAN,GENÇ ŞENGÜL CAN,DOKSANALTI ERTEKİN MUSTAFA,Tesson Jim,Benedetti Lucilla,ÖZCAN ORKAN,ÇÖMERT RESUL,AVDAN UĞUR (2019). Surface faulting history of the Knidos Fault, inferences from surface exposure dating (36Cl) and paleoseismic trenching. ATAG 23 - 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes, 79-79. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5480913)

43. Özpolat Emrah,YILDIRIM CENGİZ,Şahiner Eren,ÖZCAN ORKAN (2019). Differential Tectonic Activity along the Southern Flank of the Aydin Block (Menderes Massif): Inferences from Optically Stimulated Luminescence Dating of River Terraces and Alluvial Fan Deposits. International Symposium on Geomorphology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5886921)

44. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,SARIKAYA MEHMET AKİF,Doğan Turhan,İlkmen Erhan (2019). Coseismically Uplifted Shorelines Along the Gökova Gulf: Implications for Active Tectonics and Seismic Hazard. International Symposium on Geomorphology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887539)

45. Özpolat Emrah,YILDIRIM CENGİZ,GÖRÜM TOLGA,Şahiner Eren,ÖZCAN ORKAN (2019). Determination of the rock uplift in Central Menderes Massif (Aydın Block), Western Turkey inferences from OSL dating of fluvial terraces. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5887582)

46. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,Doğan Turhan,İlkmen Erhan (2019). Late Holocene shoreline deformations along the Gökova Bay, SW Turkey. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5887586)

47. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,GÖRÜM TOLGA,BAYRAM BÜLENT,BALIK ŞANLI FUSUN (2019). İHA Görüntülerinden Üretilen Verilerin Doğruluk Değerlendirmesi. TUFUAB X. Teknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5887571)

48. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,Doğan Turhan,İlkmen Erhan (2019). Coseismically uplifted shorelines along the Gökova Bay in SW Turkey, implications for regional seismic hazard. EGU General Assembly 2019 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5887594)

49. McClain Kevin,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Şahin Sefa,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,Kıyak Nafiye Güneç,ÖZTÜRK TUĞBA (2019). Fluvial Response to Tectonic Deformation in the Western Flank of theTurkish Central Pontides Inferences From OSL-Ages. 72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 279-279. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4935197)

50. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,Doğan Turhan,İlkmen Erhan (2019). Coseismic and Paleoseismic Shoreline Uplift Along the Coasts of GökovaBay. 72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 46-47. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4935098)

51. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2018). Monitoring Hydromorphological Changes in Meandering Rivers via Multi-Temporal UAV-Based Measurements. AGU Fall Meeting 2018 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4627383)

52. ÖZCAN OKAN,ÖZCAN ORKAN (2018). Vulnerability Assessment of Bridges Exposed to Scour in a Multi-Hazard Environment by UAV Measurements. AGU Fall Meeting 2018 (Özet Bildiri/Poster)

(Yayın No: 4627413)

53. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2018). Modeling Morphodynamic Processes in Meandering Rivers with UAV-Based Measurements. IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 7886-7889., Doi: 10.1109/IGARSS.2018.8518221 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4931824)

54. Berndt Christopher,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Ertunç Gülgün,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,ÖZTÜRK TUĞBA,Kıyak Nafiye Güneç,Strecker Manfred (2018). LATE QUATERNARY UPLIFT OF THE CENTRAL PONTIDES BY OSL DATING OF FLUVIAL AND DELTA TERRACES OF KIZILIRMAK RIVER, BLACK SEA COAST OF TURKEY. TURQUA 2018, 71-72. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4628363)

55. McClain Kevin,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Şahin Sefa,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,Kıyak Nafiye Güneç,ÖZTÜRK TUĞBA (2018). QUANTIFYING FLUVIAL RESPONSE TO TECTONIC DEFORMATION AND CLIMATE IN THE CENTRAL PONTIDES, TURKEY INFERENCES FROM OSL-DATING OF FLUVIAL TERRACES (UPDATED RESULTS AND INTERPRETATIONS). TURQUA 2018, 44-44. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4628259)

56. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2018). Evaluation of Bridge Multi-Hazard Performance by Monitoring Morphodynamic Properties of River Basin via UAS. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2018 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4236646)

57. ÖZCAN OKAN,ÖZCAN ORKAN (2017). Multi-Hazard Assessment of Scour Damaged Bridges with UAS-Based Measurements. American Geophysical Union Fall Meeting 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4010097)

58. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,Türkeş Murat (2017). Impacts of Present and Future Climate Variability on Forest Ecosystem in Mediterranean Region. American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4010190)

59. AKSOY MURAT ERSEN,YILDIRIM CENGİZ,ÖZCAN ORKAN,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÇİNER TAHSİN ATTİLA (2017). Coastal uplift at the 21 July 2017 Kos-Bodrum earthquake area (Karaada) and tsunami observations at the eastern coasts of Gökova Bay. International Workshop on Bodrum-Kos Earthquake and Tsunami (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 4004842)

60. ÖZCAN ORKAN,Türkeş Murat,MUSAOĞLU NEBİYE (2017). Monitoring the Changes in the Mesopotamian Marshlands during Drought Periods. 5th International Workshop on Sand and Dust Storms (Dust Sources and Their Impacts in Middle East), 23-33. (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 4004719)

61. AKAY Semih Sami,ÖZCAN ORKAN (2017). Volumetric Comparison of UAV-Based Point Clouds Generated from Various Softwares. International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences - ISGGG, 243-243. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545213)

62. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2017). Monitoring and Quantifying of Hydrogeomorphological changes on the Flood Plain by Unmanned Aerial Vehicles. International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences - ISGGG, 245-245. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545219)

63. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2017). Effect of Hydrogeomorphological Changes in Flood Plain on Bridge Multihazard Performance. 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, 243-243. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545207)

64. ÖZCAN ORKAN (2017). Consistency of UAV-Derived Point Clouds and Orthophotos Acquired at Various Altitudes. 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, 275-275. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545204)

65. ÖZCAN ORKAN (2017). Multitemporal Analysis of Coastal Dynamics by High-Resolution Reconstruction of Topography Using UAVs. 19th MESAEP Symposium on Environmental and Health Inequity, 276-276. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545206)

66. Kayan Gökhan,ERTEN ESRA,MERCAN HÜSEYİN,ÖZCAN ORKAN (2017). Understanding of cyprus total water storage under climate change. 2017 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 5591-5594., Doi: 10.1109/IGARSS.2017.8128272 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545202)

67. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2017). Effect of Pier Scour on Bridge Multi Hazard Performance. 2nd Conference on Civil and Environmental Engineering - ICOCEE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545199)

68. Berndt Christopher,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Ertunç Gülgün,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZCAN ORKAN,OLĞUN KIYAK NAZLI,ÖZTÜRK TUĞBA (2017). Timing and development of Late Quaternary fluvial terraces of the lower course of Kızılırmak River (Northern Turkey). EGU General Assembly 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545193)

69. McClain Kevin,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,Şahin Sefa,ÖZCAN ORKAN,OLĞUN KIYAK NAZLI,ÖZTÜRK TUĞBA (2017). Quantification of fluvial response to tectonic deformation in the Central Pontides, Turkey inferences from OSL dating of fluvial terraces. EGU General Assembly 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545189)

70. YILDIRIM CENGİZ,Melnick Daniel,TÜYSÜZ OKAN,ÖZCAN ORKAN (2017). Coseismic uplift along the coasts of the Northern Cyprus. EGU General Assembly 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545197)

71. ÖZCAN OKAN,ÖZCAN ORKAN (2016). Extreme Changes in Stream Geomorphic Conditions induced by Fluvial Scour in Bridges. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545136)

72. Berndt Christopher,Ertunç Gülgün,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZTÜRK TUĞBA,OLĞUN KIYAK NAZLI,ÖZCAN ORKAN (2016). OSL Dating of Fluvial Strath and Delta Terrace Levels of the Kızılırmak River: Implications for the Uplift of the Central Pontides. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545184)

73. ÖZCAN ORKAN (2016). Assessing the consistency of UAV-derived point clouds and images acquired at different altitudes. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545188)

74. McClain Kevin,YILDIRIM CENGİZ,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,Şahin Sefa,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÖZTÜRK TUĞBA,OLĞUN KIYAK NAZLI,ÖZCAN ORKAN (2016). Quantification of Fluvial Response to Tectonic Deformation and Climate in the Central Pontides, Turkey Inferences from OSL Dating of Fluvial Terraces. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545132)

75. YILDIRIM CENGİZ,TÜYSÜZ OKAN,Melnick Daniel,Altınbaş Cevza,Öztürk Muhammet,ÖZCAN ORKAN,BAYKARA MEHMET ORUÇ (2016). Preliminary Results of the Pleistocene and Holocene Tectonic Deformations Along the Northern Cyprus Coast. VII. TURQUA-Quaternary Symposium of Turkey, 164-164. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545115)

76. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2015). Climatic Evaluation of Spatiotemporal Trends in Suspended Sediment Flux in the Upper Euphrates River Basin, Eastern Anatolia. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545109)

77. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,Jones Charles,MUSAOĞLU NEBİYE (2013). Validation of Remotely-Sensed Rainfall Products and WRF-Model Outputs with Rain-Gauge Data in South-Central California. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545105)

78. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2013). Analyzing Spatiotemporal Patterns of Extreme Precipitation Events in Southeastern Anatolia. ISPRS Conference on "Serving Society with Geoinformatics" ISPRS2013-SSG, 72, 195-200., Doi: 10.5194/isprsarchives-XL-7-W2-195-2013 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545100)

79. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2012). Impact of the Atatürk Dam Lake on Agro-Meteorological Aspects of The South-eastern Anatolia Region Using Remote Sensing and GIS Analysis. 22nd ISPRS Congress, 305-310. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545079)

80. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,Örmeci Cankut,ŞEKER DURSUN ZAFER,KURUCU YUSUF,ÜSTÜNDAĞ BURAK BERK (2012). Investigation of Water Requirement of Wheat on Different Soil Types Using RS and GIS. The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 4, 301-301. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545073)

81. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,Örmeci Cankut,ŞEKER DURSUN ZAFER (2011). Estimation of Soil Type Effects on Water Demand for Cultivated Wheat Fields Using RS and GIS. AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545066)

82. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2011). Environmental Impact Analysis Of Quarrying Activities Established on and Near River Bed By Using Remotely Sensed Data. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545010)

83. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE (2010). Vulnerability Analysis of Floods in Urban Areas Using Remote Sensing and GIS. 30th EARSEL Symposium, 119-119. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544998)

84. Saral Ayşegül,ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE (2010). Flood Risk Analysis Using Information Diffusion Theory – A Case Study: Ayamama Creek. 30th EARSEL Symposium (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545001)

85. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2009). Determining and Management of Flood Risk Using GIS and Remotely Sensed Data Sakarya Sub Basin Case Study. TIEMS 16th Annual Conference, 111-121. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544996)

86. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2009). Using Digital Elevation Models for Environmental Studies. Third Ain Shams International Conference on Environmental Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544954)

87. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER,TANIK AYŞE GÜL (2008). Flood Risk and its impacts on the environment - a case study from Turkey. 21st ISPRS Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544944)

88. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2007). Evaluation and Monitoring of Spatial Changes in Sakarya Sub basin Using Remotely Sensed Data. 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544942)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:
C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI VE YER BİLİMLERİ (2019)., ÖZCAN ORKAN,Demir Deniz Bilge,AKAY SEMİH SAMİ, Gece Kitaplığı Yayınevi, Editör:ATİK HÜSEYİN ATİLLA, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 173, ISBN:978-605-288-755-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4236633)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:
C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Arkeolojide Çok Disiplinli Yaklaşımlar, Bölüm adı:(Arkeolojide Uzaktan Algılama) (2024)., ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ, Ege Yayınları, Editör:ATAKUMAN ÇİĞDEM, DARDENİZ ARIKAN GONCA, ERDAL YILMAZ SELİM, ARIKAN BÜLENT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 592, ISBN:9786256212077, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9190305)
2. Advances in On- and Offshore Archaeological Prospection: Proceedings of the 15th International Conference on Archaeological Prospection, Bölüm adı:(Geophysical and UAV surveys on Konya Karahöyük (central Anatolia, Turkey)) (2023)., DARDENİZ ARIKAN GONCA, ÖZCAN ORKAN, ÖZDOĞRU İNCİ NURGÜL, Kiel: Universitätsverlag Kiel, Basım sayısı:2023, Sayfa Sayısı 4, ISBN:rn:nbn:de:gbv:8:3-2023-00160-3, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8283650)
3. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Sym. (Proceedings), Bölüm adı:(InSAR Coupled with UAV-Based Infrared Thermography in the Context of Bridge Monitoring) (2023)., Kara Nursena, Şişman Hüseyin Abdullah, ÖZCAN ORKAN, ÖZCAN OKAN, ERTEN ESRA, PROCEEDINGS OF THE IEEE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 4, ISBN:979-835032010-7, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8831082)
4. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Sym. (Proceedings), Bölüm adı:(MULTI-HAZARD ASSESSMENT OF SCOUR VULNERABLE RC BRIDGES USING UNMANNED AERIAL VEHICLES) (2023)., ÖZCAN ORKAN, ÖZCAN OKAN, PROCEEDINGS OF THE IEEE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 4, ISBN:979-8-3503-2010-7, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8831310)
5. 38. Araştırma Sonuçları Toplantısı (2), Bölüm adı:(2021 Yılı Çanakkale Boğazı Tunç Çağı Limanları Araştırma Projesi) (2023)., BAŞARAN MUTLU MERAL, Mutlu Serhan, Özden İpek, Doğan Züleyha, GÖRÜM TOLGA, ÖZCAN ORKAN, HACAR ABDULLAH, BAMYACI ABDULVAHAP ONUR, BATARAY NURETTİN, SARIŞ FAİZE, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Ana Yayın No: 196/2, Editör:Candaş KESKİN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 600, ISBN:2667-8837, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8383488)
6. Orman Yangınları: Sebepleri, Etkileri, İzlenmesi, Alınması Gereken Önlemler Ve Rehabilitasyon Faaliyetleri, Bölüm adı:(Orman Yangınlarının Yönetiminde Bilgi Teknolojilerinin Katkıları) (2021)., MUSAOĞLU NEBİYE, YANALAK MUSTAFA, GÜNGÖROĞLU CUMHUR, ÖZCAN ORKAN, Türkiye Bilimler Akademisi, Editör:Taşkın Kavzoğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 420, ISBN:978-605-2249-79-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7362798)
7. Vulnerability assessment to climate change and variability of the Mediterranean forest ecosystem, Bölüm adı:(Remote Sensing and Geographic Information System) (2016)., Türkeş Murat,MUSAOĞLU NEBİYE,ERTEN ESRA,ÖZCAN ORKAN, FAO, Rome, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 196, ISBN:978-92-5-109566-9, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı) (Yayın No: 3544929)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,BALIK ŞANLI FUSUN,BAYRAM BÜLENT,GÖRÜM TOLGA (2021). Assessing The Spatial Accuracy Of UAV-Derived Products Based On Variation Of Flight Altitudes. Turkish Journal of Engineering, 5(1), 35-40., Doi: 10.31127/tuje.653631 (Kontrol No: 5954180)
2. ÖZCAN ORKAN (2019). Performance Evaluation of Bridges Under Scour by UAS Based Measurements. Journal of Polytechnic, 22, 385-391., Doi: 10.2339/politeknik.450288 (Kontrol No: 5932223)
3. ÖZCAN ORKAN (2017). İnsansız Hava Aracı (İHA) ile Farklı Yüksekliklerden Üretilen Sayısal Yüzey Modellerinin (SYM) Doğruluk Analizi. Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, 2(1), 1-7. (Kontrol No: 3544610)
4. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2017). Ekstrem Yağış Olaylarının Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi. Ege Coğrafya Dergisi, 26(1), 35-46. (Kontrol No: 4004609)
5. ÖZCAN ORKAN (2017). Taşkın Tespitinin Farklı Yöntemlerle Değerlendirilmesi: Ayamama Deresi Örneği. Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 3(1), 9-27., Doi: 10.21324/dacd.267200 (Kontrol No: 3544609)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2022). Paşabağ Bölgesi Peri Bacalarına Ait İHA Tabanli 3B Verilerin Metaverse Kavramı Kapsamında Değerlendirilmesi. VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2022) (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8310077)

2. VARDAR DENİZHAN,ERTURAÇ MEHMET KORHAN,ÖZCAN ORKAN,GAZİOĞLU CEM (2024). Horseshoe Adası (Batı Antarktika) Batısı Yakın Kıyı Deniz Tabanı Çökel ve Deformasyonlarının Yanal Taramalı Sonar Verisi ile Belirlenmesi. 8. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyum (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9207270)
3. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,EKMEKCİOĞLU ÖMER,YOLCUBAL İRFAN,YILDIZ YÜKSEKOL ÖZLEM,YAVUZ EVRİM,YÜN MURAT (2026). Hızla Kentleşen Bir Megakentte İklime Dayanıklı Yeraltı Suyu Yönetimi: İstanbul İçin CBS Tabanlı Yönetimli Akifer Besleme (YAB) Karar Destek Çerçevesi. Uluslararası Katılımlı 78. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10268588)
4. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,Gedik Yusuf (2025). Finite Element Analysis and UAV-Based Thermal Monitoring of Prestressed Concrete Bridges: A Case Study on Temperature-Induced Structural Behavior. . AGU Fall Meeting 2025 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9906410)
5. Karakaş gedik Melike,ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ,GEDİK YUSUF,YILDIRIM CENGİZ (2024). Kahramanmaraş Depremleri Kapsamında Yüzey Kırıklarının Tespitinde Termal Görüntülemenin Kullanımı. 11. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9176593)
6. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN,YETEMEN ÖMER (2024). Kış Ayında Güneş Panellerinin Verimliliklerinin İHA Tabanlı Analizi. IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 9147435)
7. TARI UFUK,ÖZCAN ORKAN,SUNAL GÜRSEL,Geyik Mustafa,YALTIRAK CENK (2022). Marmara Denizi'nin kuzey kıyılarındaki yalıtaşlarının hava fotogrametrisi (İHA) ile izlenmesi.. X. Türkiye Kuvaterneri Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9221187)
8. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN (2022). Uzaktan Algılama Verileri Ve İndeksleri İle Muğla İlindeki Yangınların Tespiti Ve Yönetimi. X. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8055780)
9. GÖRÜM TOLGA,YILDIZ CİHAN,ÖZCAN ORKAN,ÇÖMERT RESUL,YETEMEN ÖMER (2021). BÜYÜK ORMAN YANGINLARI SONRASI YAMAÇLARIN EROZYONEL TEPKİSİ ve ARTAN MOLOZ AKMA TEHLİKESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, 29-30. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9793182)
10. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN (2020). Menderes Yapılarındaki Jeomorfolojik Değişimlerin Dönemsel İHA Ölçümleri ile Değerlendirilmesi. TURQUA 2020 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6624495)
11. null EMRAH ÖZPOLAT,YILDIRIM CENGİZ,GÖRÜM TOLGA,ŞAHİNER EREN,ÖZCAN ORKAN (2019). Late Pleistocene Slip-Rate of the Aydın Fault, Southern Menderes Massif. 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9240071)
12. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,Salvatore Peter,İŞİLER MEHMET,ÖZBEY VOLKAN,ÇİNER TAHSİN ATTİLA,SARIKAYA MEHMET AKİF (2018). Gökova körfezi'ndeki büyük denizaltı depremlerin jeomorfolojik izleri: yükselmiş gel-git çentikleri. ATAG 22. Çalıştayı, 19-19. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4627520)
13. ÖZCAN ORKAN,ÖZCAN OKAN (2018). İHA TABANLI OYULMA ÖLÇÜMLERİ İLE KÖPRÜ ÇOKLU AFET PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ. VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, 516-522., Doi: 10.15659/uzalcbs2018.6137 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4628092)
14. AKAY SEMİH SAMİ,ÖZCAN ORKAN (2018). MENDERESLİ NEHİRLERDEKİ MORFODİNAMİK SÜREÇLERİN İHA ÖLÇÜMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, 523-531., Doi: 10.15659/uzalcbs2018.6138 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4627702)
15. Kürçer Akın,Duran İsmail,Kayadibi Önder,Kılıç Ali Rıza,ÖZCAN ORKAN,YILDIRIM CENGİZ (2017). Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Kargı Segmenti Üzerinde Aktif Tektonik ve Paleosismolojik Çalışmalar. ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 36-36. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4004797)
16. YILDIRIM CENGİZ,AKSOY MURAT ERSEN,ÖZCAN ORKAN,SARIKAYA MEHMET AKİF,ÇİNER TAHSİN ATTİLA (2017). 21 Temmuz 2017 Depremi sonrası Bodrum ve Karaada'da gözlenen kıyı deformasyonlarına ait ön sonuçlar. ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 27-27. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4004812)
17. ÖZCAN ORKAN,BİLGİLİOĞLU BURHAN BAHA,AKAY SEMİH SAMİ,MUSAOĞLU NEBİYE (2016). İHA Görüntülerinden Elde Edilen Obje Özniteliklerinin Doğruluk Değerlendirmesi. 8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545124)
18. ÖZCAN ORKAN,Bookhagen Bodo,MUSAOĞLU NEBİYE (2016). Ekstrem Olayların Yukarı Fırat Havzası'ndaki Hidrolojik Bileşenlerin Yıllar Arası Değişimine Etkilerinin Değerlendirmesi. VI. UZAL-CBS Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545121)
19. ÖZCAN ORKAN,AKAY SEMİH SAMİ (2016). İnsansız Hava Aracı (İHA) İle Farklı Yüksekliklerden Üretilen Sayısal Yüzey Modellerinin (SYM) Doğruluk Analizi. VI. UZAL-CBS Sempozyumu, 25-33. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545118)
20. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,Bookhagen Bodo,ÖRMECİ CANKUT (2013). Uydu ve Yersel Yağış Verilerinin Noktasal Frekans Analizi ile Mekansal Değerlendirmesi. TMMOB - Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545095)

21. BİLGİLİ ALİ VOLKAN,ÇULLU MEHMET ALİ,Aydoğdu Murat,ÖZCAN ORKAN (2012). Piksel (pixel-based) ve Nesne Tabanlı (object-based) Sınıflandırma Metotları Kullanarak Zeytin Dikili Alanların Tespit Edilebilme Potansiyelinin Araştırılması. Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545085)
22. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ÜSTÜNDAĞ BURAK BERK,KURUCU YUSUF,Örmeci Cankut (2011). Buğday Bitkisinin Farklı Ekim Bölgelerindeki Gelişim Düzeyinin Bilgi Teknolojileri ile İncelenmesi. TMMOB – Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545045)
23. BİLGİLİ ALİ VOLKAN,ÇULLU MEHMET ALİ,Aydoğdu Murat,ÖZCAN ORKAN (2011). Zeytin Dikili Alanların Uzaktan Algılama ile Tespit Edilmesi Üzerine Bir Araştırma. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3545020)
24. ÖZCAN ORKAN,Saral Ayşegül,MUSAOĞLU NEBİYE (2011). Hidrolojik Modellemenin Bilgi Difüzyon Teorisi Kullanılarak Uzaktan Algılama ve CBS ile Değerlendirilmesi. TUFUAB VI. Teknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3545005)
25. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE,ŞEKER DURSUN ZAFER (2009). Taşkın Alanlarının CBS ve Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi Ve Risk Yönetimi Sakarya Havzası Örneği. 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544959)
26. Menteşe Emin Yahya,ERTURAÇ MEHMET KORHAN,ÖZCAN ORKAN (2009). Rize İli Genelinde Heyelan Tehlikesi Altında Bulunan Bölgelerin Kullanım Türlerinin Belirlenmesi. 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544964)
27. ÖZCAN ORKAN,MUSAOĞLU NEBİYE (2009). Taşkın Risk Analizinde Hidrolojik Modelleme ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi. TUFUAB V. Teknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3544951)

Editörlük

1. Recent Research on Geotechnical Engineering, Remote Sensing, Geophysics and Earthquake seismology (SCI-Expanded), Kitap, Editör, Springer Nature Switzerland AG, 09.12.2024

Üniversite Dışı Deneyim

2018-2018	**Danışman**	io Çevre Çözümleri Ar-Ge Ltd.Şti., Seyhan, Ceyhan ve Asi Havzaları Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması Projesi, (Ticari (Özel))
15.09.2012-15.09.2013	**Misafir araştırmacı**	University of California, Santa Barbara, Doktora sırası araştırmacı, (Yurtdışı Üniversite)

Kurs

120606	INSAR: An Introduction to Processing and Applications for Geoscientists Short Course, INSAR görüntüleri işleme kursu, İstanbul Kültür Üniversitesi, Kurs, 01.09.2010 -03.09.2010 (Uluslararası)
120610	ArcGIS - 3D Analyst and Spatial Analyst, ArcGIS eğitimi, İTÜ İnşaat Fakültesi, Kurs, 31.03.2008 - 04.04.2008 (Ulusal)
120608	ArcGIS - Introduction to ArcGIS I & II, Arcgis eğitimi, İTÜ İnşaat Fakültesi, Kurs, 05.03.2007 -09.03.2007 (Ulusal)
120607	Hyperteach Training Course, Hiperspektral görüntüleri işleme kursu, İTÜ Maden Fakültesi, Kurs, 04.12.2006 -08.12.2006 (Uluslararası)

Araştırma

685705	İstanbul İli Genelinde Yönetilir Akifer Beslemesi (Managed Aquıfer Recharge-Mar) Potansiyel Alanlarının Çok Kriterli Karar Verme Analizi İle Belirlenmesi, Mar alanların belirlenmesi, İstanbul, Araştırma, 31.10.2024 -30.10.2025 (Ulusal)
447344	Araştırmacı Eğitimi Online Öğrenme Ortamının ve Sisteminin Geliştirilmesi ve Tasarımı, Araştırmacı Eğitimi Online Öğrenme Ortamının ve Sisteminin Geliştirilmesi ve Tasarımı, İstanbul, Araştırma, 25.02.2020 -25.01.2021 (Uluslararası)

Rapor

281486	Seyhan, Ceyhan ve Asi Havzaları KuraklıkYönetim Planı Hazırlanması, Seyhan, Ceyhan ve Asi Havzaları KuraklıkYönetim Planı Hazırlanması, Ankara, Rapor, 01.01.2017 -31.10.2019 (Ulusal)
120605	Optimizing the Production of Goods and Services by Mediterranean Woodland Ecosystems in the Context of Global Changes (Component 4),, FFEM Project Report Component 4, Roma, Rapor,

01.01.2014 -01.01.2015 (Uluslararası)

Çalıştay

200336 TURQUA 2018, İnsansız Hava Araçları ve Yer Bilimleri Çalıştayı, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Çalıştay, 05.05.2018 -05.05.2018 (Ulusal)

200342 TURQUA 2018, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu 2018, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Çalıştay, 02.05.2018 -05.05.2018 (Uluslararası)

Röportaj

685703 Anadolu Ajansı, 6 Şubat depremleri, İstanbul , Röportaj, 06.02.2024 -06.12.2024 (Ulusal)