ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Oktay AKSU
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans		KARA HARP OKULU KOMUTANLIĞI	1981
Lisans		MSB Harita Yüksek Teknik Okulu	1983
Yüksek Lisans	JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1998
Doktora	JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2002

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

AYŞE BUSE CILIZ, İstanbul'da kentsel dönüşüm proje alanları için rezerv alan tespiti, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2023.

SELEN KAŞLIKÖSE, Kentsel dönüşüm alanlarında taşınmaz değerleme yöntemlerinin irdelenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

MAHAMMADIYA VAHABLI, Evsel katı atık düzenli depolama alanlarının CBS ile belirlenmesi: Bakü örneği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

ÜZEYİR KAAN ATMACA, İstanbul metro hatlarındaki ulaşım yoğunluğunun irdelenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

OSMAN BERKAY GÜMÜŞEL, Trakya Bölgesi arazi örtüsü kullanım değişimlerinin izlenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

6.2. Doktora Tezleri

MUZAFFER CAN İBAN, Türkiye için arazi kullanımına yönelik konumsal veri altyapısının modellenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKSU OKTAY,TOZ FATMA GÖNÜL, A comparative Application of Automatic Aerial Triangulation, Photogrammetrie Fernerkundung Geoinformation, 1998.

TOZ FATMA GÖNÜL,AKSU OKTAY, Developments in Aerial Triangulation and Situation in Turkey, The Photogrammetric Journal of Finland, 1998.

İban Muzaffer Can, AKSU OKTAY, Considerations on the land management systemapproach in Turkey by the experiences of a casestudy, Survey Review, 2017.

İBAN Muzaffer Can, AKSU OKTAY, A model for big spatial rural data infrastructure in Turkey: Sensor-driven and integrative approach, LAND USE POLICY, 2019.

AKSU OKTAY, KARLIKANOVAITE BALIKCI AGNE, Valuation Mapping of Rural Areas in Central Turkey: A Model Proposal Case Study, Open Access Journal of Waste Management & Xenobiotics, 2023.

İBAN MUZAFFER CAN,AKSU OKTAY, SHAP-Driven Explainable Artificial Intelligence Framework for Wildfire Susceptibility Mapping Using MODIS Active Fire Pixels: An In-Depth Interpretation of Contributing Factors in Izmir, Türkiye, Remote Sensing, 2024.

TAŞKAYA SELİM,AKSU OKTAY,DOĞAN SAMET, Production of Highway Landslide Susceptibility Map with Machine Learning Techniques: A Local Study from Türkiye, Artvin-Ardanuç Road Line, International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 2025.

DOĞAN SAMET,AKSU OKTAY,TAŞKAYA SELİM,KURT MUSTAFA,KARLIKANOVAITE BALIKCI AGNE, OBTAINING AND EVALUATION OF LAND SURFACE TEMPERATURE USING CLOUD-BASED APPLICATIONS: THE CASE OF ANKARA PROVINCE., GIS Odyssey Journal, 2026.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKSU OKTAY, Kinematik GPS Destekli Fotogrametrik Nirengi, Harita Dergisi, 1997.

AKSU OKTAY, Sayısal Fotogrametrik Nirengi, Harita Dergisi, 1997.

AKSU OKTAY,Erdoğan Mustafa,Yılmaz Altan, Landsat Uydu Görüntüleri ve 17 Ağustos 1999 Gölcük Depreminden Zarar Gören Alanların Otomatik Olarak Tespitinde Kullanımı, Harita Dergisi, 2001.

Alkanalka Emine,Yılmaz Altan,AKSU OKTAY, Farklı Kaynaklardan Elde Edilen sayısal Yükseklik Modellerinin Ortofoto Doğruluğuna Etkilerinin Araştırılması, Harita Dergisi, 2002.

Akdeniz Halil,AKSU OKTAY, XX nci Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Kongresinden İzlenimler, Harita Dergisi, 2004.

Atak Veysel Okan,AKSU OKTAY, Algılayıcı Yöneltme Sistemleri, Harita Dergisi, 2004.

Cılız Ayşe Buse, AKSU OKTAY, İstanbul'da Kentsel Dönüşüm Proje Alanları İçin Rezerv Alan Tespiti, Turkish Journal of Land Management, 2023.

Vahablı Mahammadiya,KARLIKANOVAITE BALIKCI AGNE,AKSU OKTAY, Katı atık düzenli depolama alanlarının CBS ile belirlenmesi: Bakü örneği, Geomatik, 2024.

Kaşlıköse Selen,AKSU OKTAY, Kentsel dönüşüm alanlarında taşınmaz değerleme yöntemleri karşılaştırılması, Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, 2024.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÖNDER MUSTAFA,AKSU OKTAY,Narlı Ufuk, An Application of Kinematic GPS-Supported Aerial Triangulation in General Command of Mapping (Turkey), XVIIIth ISPRS Congress,1996.

ÖNDER MUSTAFA, AKSU OKTAY, Yüksek Ayırma Güçlü Uydu Görüntülerinden Topoğrafik Harita Üretimi, 1inci Uluslararası Uzay Sempozyumu, Dünyadaki Uzay Faaliyetleri ve Türkiye'nin Potansiyeli,2001.

AKSU OKTAY, Atak Veysel Okan, ÖNDER MUSTAFA, Aydan Ömer, Hamada Masanori, Measurement of Ground Deformation Induced by Liquefaction and Faulting in the Earthquake Area of the 1999 Kocaeli Earthquake, Proceedings of the Eigth U.S.-Japan Workshop on Earthquake Resistant,2002.

ÇETİNKAYA BÜLENT, ERDOĞAN MUSTAFA, AKSU OKTAY, ÖNDER MUSTAFA, Evaluating The Classication Results Of IKONOS Multispectral Satellite Imagery In The Production Of Landcover Map, OEEPE Test Project on Topographical Mapping by High Resolution Satellite Images,2002.

İşcan Levent, AKSU OKTAY, ÖNDER MUSTAFA, Atak Veysel Okan, Lenk Onur, Gürdal Mehmet Ali, ACCURACY ASSESSMENT OF HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES, XXth ISPRS Congress,2004.

Demirel Şamil, Akdeniz Halil, AKSU OKTAY, TWO FUNCTIONAL SOFTWARE FOR INTERNAL USE; FLIGHT PLANNING AND PRESENTING OF DIGITAL ORTHOPHOTOS, XXth ISPRS Congress,2004.

ERDOĞAN MUSTAFA, Eker Oktay, YILMAZ ALTAN, AKSU OKTAY, ORTHORECTIFICATION OF SPOT IMAGES WITH THE SAME-PASS CONSTRAINTS, XXth ISPRS Congress,2004.

Akabalı Osman Atilla, YILMAZ ALTAN, AKSU OKTAY, INVESTIGATION OF REVISION TECHNIQUES FOR 25K SCALED TOPOGRAPHIC MAPS, XXth ISPRS Congress,2004.

AKSU OKTAY, KARLIKANOVAITE BALIKCI AGNE, EARTHQUAKES IN KAHRAMANMARAS; ASSESSMENT OF AFFECTED AREAS AND RECOMMENDATIONS FOR SETTLEMENT REGENERATION , IconTes 2023 International Conference on Technology, Engineering and Science,2023.

Atmaca Üzeyir Kaan,AKSU OKTAY, ANALYSIS OF TRANSPORTATION DENSITY IN ISTANBUL METRO LINES, 9TH AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING,MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES CONGRESS,2024.

Gümüşel Osman Berkay,AKSU OKTAY, TRAKYA BÖLGESİ ARAZİ ÖRTÜSÜ KULLANIM DEĞİŞİMLERİNİN İZLENMESİ, 7. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS,2025.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

İBAN MUZAFFER CAN, AKSU OKTAY, Uzaktan Algılama ile Büyükşehir Belediye Alanlarında Arazi Sınıflarının Belirlenmesi, AYÖP Çalıştayı, 2014.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Avrupa Konumsal Veri Araştırma Birliği (European Spatial Data Research-EuroSDR) (2000)
- Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (1998)

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Mezuniyet Projesi, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- Kartoğrafya, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 2
- Proje II, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- Surveying, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 2
- Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 3
- Surveying, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 2
- Mezuniyet Projesi, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 3
- Proje II, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 4
- Veri Tabanı Sistemleri, Lisans, 2014-2015, Ders Saati: 2
- Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme, Yüksek Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Veri Tabanı Sistemleri, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 3
- Mezuniyet Projesi, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 4
- Kartoğrafya, Lisans, 2015-2016, Ders Saati: 2
- Kartoğrafya, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2
- Mezuniyet Projesi, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Proje II, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 4
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 2

- Fotogrametri, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Önlisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Proje II, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Fotogrametri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Kartoğrafya, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Bitirme Projesi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- FOTOGRAMETRİ, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- KARTOĞRAFYA, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 1, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ 2, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- PROJE II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- SURVEYİNG, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- UZAKTAN ALGILAMA, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- KENT BİLGİ SİSTTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİNDE PROJE YÖNETİMİ, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- FOTOGRAMETRİ, Önlisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Kent Bilgi Sisttemleri, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Coğrafi Bilgi Sistemleri 2, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3

- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Doktora, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri 1, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Proje II, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Kartoğrafya, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Surveying, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Önlisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Kartoğrafya, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- Fotogrametri, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- Fotogrametri, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Kartoğrafya, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Arazi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Önlisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Kentsel Açık Alan ve Tasarımı, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Konumsal Analiz ve Sorgulamalar, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Sayısal Görüntü Eşleme, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Arazi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Fotogrametri, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3

- Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Geomatik Mühendisliğinde Proje Yönetimi, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fotogrametri, Önlisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Kartoğrafya, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Proje II, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4
- Coğrafi Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Urban Open Space and Design, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Kırsal Arazi Düzenlemesi, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Coğrafi Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Uzaktan Algılama, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Kırsal Arazi Düzenlemesi, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Urban Open Space and Design, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Konumsal Analiz ve Sorgulamalar, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Arazi Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Kentsel Açık Alan ve Tasarımı, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2