

Serhan TUNCER

serhantuncer@hacettepe.edu.tr

serhan.tuncer@gmail.com

EĞİTİM

Doktora - Sanat Tarihi Hacettepe Üniversitesi Tez: Yapısal ve Maddesiz Öğelerin Mimar Sinan'ın Cami Tasarım Diline Etkileri	2023
Yüksek Lisans - Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Eskişehir Teknik Üniversitesi Tez: Mimari Model Üretiminde İleri Teknoloji Yöntemlerinin Karşılaştırılması	2019
Yüksek Lisans - Mimarlık Anadolu Üniversitesi Tez: Mimar Sinan Camilerinde Kubbenin Akustik Açından Belgelenmesi: Kadirga Sokollu Mehmet Paşa Camii Örneği	2014
Lisans - Sanat Tarihi Hacettepe Üniversitesi	2009

ARAŞTIRMA KONULARI

Klasik Dönem Osmanlı Mimarisi, Mimarlık Tarihi, Koruma, Müdahalesiz Belgeleme, Yersel Lazer Tarama, İnsansız Hava Araçları, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Haritalama, Konumsal Veritabanı

DENEYİM

Doktor Öğretim Üyesi Hacettepe Üniversitesi, Sanat Tarihi Bölümü, Türk ve İslam Sanatları ABD	2025-
Öğretim Görevlisi Eskişehir Teknik Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü	2020-2025
Bölüm Başkan Yardımcısı Eskişehir Teknik Üniversitesi Temel Tasarım Eğitimi Bölümü	2022-2024
Araştırmacı Eskişehir Teknik Üniversitesi Yer ve Uzak Bilimleri Enstitüsü	2011-2020
Tasarımcı/Ürün Sorumlusu Veriküre Bilgi Teknolojileri	2013-2014

BELGELEME ÇALIŞMALARI

2024	Yazılıkaya, Eskişehir Yersel Lazer Tarama (YLT) ve İnsansız Hava Aracı (İHA) ile belgeleme	2018	Çakrazşeyhler Köyü, Amasra YLT ve İHA ile heyelan tespiti
2023	Selçuklu Dönemi Mezarları, İnhisar, Bilecik Yersel Lazer Tarama (YLT) ve İnsansız Hava Aracı (İHA) ile belgeleme	2017	Çinili Cami, Kütahya YLT ve İHA ile bütüncül modellemeye yönelik belgeleme
2011-2022	Anadolu Üniversitesi, Yunus Emre Kampüsü, Eskişehir Teknik Üniversitesi, İki Eylül Kampüsü İHA kullanımı ile Haritalama ve 3B Modelleme	2016	Atatürk Kültür Merkezi, Eskişehir YLT ile akustik analizlere yönelik belgeleme
2022	Rüstem Paşa Camisi, Tekirdağ YLT ve İHA ile bütüncül modellemeye yönelik belgeleme	2015	Aral Tarihi Şarap Fabrikası Eskişehir YLT ile restorasyona yönelik belgeleme
2022	Alpu, Eskişehir İHA ile arkeolojik araştırmaya yönelik belgeleme	2015	Kartal Tarihi Tuğla Fabrikası Eskişehir YLT ile restorasyona yönelik belgeleme
2015, 2019, 2020	Karacahisar Kalesi, Eskişehir İHA ile arkeolojik araştırmaya yönelik belgeleme	2014	Amorium Antik Kenti, Afyon İHA ile Haritalama
2018	Kurşunlu Camisi, Eskişehir YLT ve İHA ile bütüncül modellemeye yönelik belgeleme	2014	Topçular Evi, Alpagut YLT ile restorasyona yönelik belgeleme
2018	Nallıhan, Ankara YLT ve İHA ile Kaya düşmesi tespiti	2013	Tarihi Sincan Cezaevi, Eskişehir YLT ile restorasyona yönelik belgeleme
2018	Spil Dağı, Manisa İHA ile mikrotopografya belgelemesi	2012	Surp Yerortutyun Ermeni Kilisesi, Sivrihisar YLT ile restorasyona yönelik belgeleme

DİĞER ÇALIŞMALAR

- **Urban GreenUP, AB Projesi** 2017-2022
Araştırmacı, İzmir Termal Ölçümleri
- **Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu (UZAL-CBS)** 2018
Organizasyon komitesi, logo, sahne, program ve poster tasarımları
- **Eskişehir Turizm Haritası, Eskişehir Mobil Kent Rehberi Uygulaması** 2015-2016
Tasarımcı, Veritabanı yöneticisi

ÖĞRETİM DENEYİMİ, Seçilmiş dersler

Fotogrametri ve Lazer Tarama

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Kültür Varlıklarının Belgelenmesi Yüksek Lisans Programı

Bilgisayar Destekli Tasarım

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Uzaktan Algılama ve CBS Yüksek Lisans Programı

Mimarlık Tarihi

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Lisans Programı

Türk Mimarlık Tarihi

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık Lisans Programı

Sanat Tarihi I-II

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık Lisans Programı

Çağdaş Sanat ve Yorumu

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Mimarlık Tarihi

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Sanat Sosyolojisi

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

Uzaktan Algılama

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık Lisans Programı

Coğrafi Bilgi Sistemleri

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mimarlık Lisans Programı

YAYINLAR

- Tuncer, S., 'An Ottoman Architect: Sinan's Mosques and Divine Intuition', (K. Poole, & K. Atanasova, Eds.), Routledge Resources Online – The Renaissance World, Routledge, Forthcoming.
- Tuncer, S., & Avdan, U. (2024). Comparative analysis of non-invasive measurement methods for optimizing architectural documentation. *International Journal of Engineering and Geosciences*, 9(2), 302-313. <https://doi.org/10.26833/ijeg.1424881>
- Tuncer, S. (2024). Enhancing the worship experience: a quantitative approach to the Şehzade and Süleymaniye discussion. *The Journal of Architecture*, 29(1-2), 203-225. <https://doi.org/10.1080/13602365.2024.2339301>
- Tuncer, S. (2023), *Mimar Sinan Camilerinde Akustiğin Tasarıma Etkisi*. Mimar Sinan. S.

334-350. İstanbul Kitapçısı. ISBN: 978-625-676-205-3

- Tuncer, S. (2023), Mimarlık Tarihi Yazınında Tromp ve Sinan Mimarisindeki Ayrıştırıcı Rolü. Hacettepe Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi. Cilt:40, Sayı: 1. 126-140.
- Tuncer, S. Çömert, R., Avdan, U. (2020). Arkeolojide Konumsal Veri Üretimi ve CBS Kullanımı. Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları II. S. 101-126. Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir. ISBN: 978-975-06-4134-3
- Tuncer, S., Çömert, R., et.al (2012), Application of Terrestrial 3D Laser Scanning in Cultural Heritage Documentation: Example of "Armenian Bath". 32nd EARSeL Symposium Advances in Geosciences, 91-99.

YAYINLANMIŞ BİLDİRİLER

- Tuncer, S. (2020). Kültür Varlıklarının Belgelenmesi Sürecinde Kitle Kaynaklar ve İleri Teknolojilerin Kullanılması. 2. Uluslararası Afet ve Dayanıklılık Kongresi. Eskişehir, Türkiye.
- Tuncer, S. Şenkal E., vd, (2018). "Tarihi Yapıların Belgelenmesinde Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Verilerin Entegrasyonu" VII. UZAL-CBS Sempozyumu, Eskişehir, 18-21 Eylül 2018
- Tuncer S., Çömert R., Avdan U. (2016). Dome Documentation of Historical Buildings Utilizing Terrestrial Laser Scanner Kadirga Sokollu Mehmet Pasa Mosque. Gordon Research Conference on Scientific Methods in Cultural Heritage Research. Maine, USA.
- Tuncer, S. vd, (2014). "İnsansız Hava Aracı İle Oluşturulan Verilerin Doğruluk Analizi" V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Ekim 2014.
- Tuncer, S., Çömert, R., Şenkal, E., (2013), Yersel Lazer Tarama Tekniği İle Üretilen Verilerin Restorasyon Çalışmalarında Kullanımı (Eskişehir, Seyitgazi Sincan Cezaevi Örneği)" Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VI. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013), 23-25 Mayıs 2013

TEKNİK BECERİLER

Mühendislik Ölçmeleri:

Yersel Lazer Tarama: Riegl LMS Z-390i, Riegl Vz-2000, Faro Focus 3D X33

İnsansız Hava Araçları: Sensefly eBee Plus, Sensefly eBee RTK, DJI Phantom Pro series, DJI Mavic series

Total Station: Trimble 5600, Trimble M3 DR

GNSS: Javad Triumph 1

Yazılım:

Sanat ve Mimari: Adobe Photoshop, Illustrator, AutoCAD, Revit, ReCap

Uzaktan Algılama ve CBS: ERDAS, ArcGIS PRO, QGIS, MapInfo

Belgeleme ve Modelleme: RiScan, Scene, Metashape, Pix4d, Emotion CloudCompare