

Lect. TEVFİK FİKRET HORZUM

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4780](tel:+902422274780) Extension: 6755

Office Phone: [+90 242 310 6755](tel:+902423106755)

Fax Phone: [+90 242 227 4785](tel:+902422274785)

Email: fhorzum@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/fhorzum>

Address: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Harita ve Kadastro Programı

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4898-5999

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7018-2017

Yoksis Researcher ID: 30839

Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 1989 - 1992

Associate Degree, Akdeniz University, Antalya Meslek Yüksek Okulu, Harita-Kadastro Bölümü, Turkey 1985 - 1987

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, UZAKTAN ALGILAMA SERTİFİKA EĞİTİMİ, MAKÜ BURDUR GELİŞİM MERKEZİ, 2020

Education Management and Planning, AFRİCA NEEDS SPACE, EUREKA GEO VE SPACE GENERATION ADVISORY COUNCIL, 2020

Education Management and Planning, INTRODUCTION TO RADAR REMOTE SENSİNG, ECHOES IN SPACE, EUROPEAN SPACE AGENCY EO COLLEGE, 2019

Education Management and Planning, NASA'S APPLIED REMOTE SENSİNG TRAINİNG PROGRAMI(ARSET), NATIONAL AERONAUTİCS AND SPACE ADMINİSTRATİON (NASA), 2019

Education Management and Planning, İNSANSIZ HAVA ARACI TİCARİ PİLOT SERTİFİKASI EĞİTİMİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2019

Education Management and Planning, Pix4D TEMEL EĞİTİMİ, TMMOB HARİTA ve KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ ve ATAY MÜHENDİSLİK ANKARA, 2018

Education Management and Planning, NETCAD 7.7 GIS/CAD-SURF, NETCAD YAZILIM AŞ ANKARA, 2018

Education Management and Planning, MAPINFO(V.16) TEMEL SEVİYE EĞİTİMİ, BAŞARSOFT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş ANKARA, 2018

Education Management and Planning, BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ, TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA, 2017

Education Management and Planning, MAPINFO ENCOM DISCOVER&DISCOVER 3D YER BİLİMLERİ UYGULAMALARI EĞİTİMİ, BAŞARSOFT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş ANKARA, 2017

Education Management and Planning, GÖRÜNTÜ ve NOKTA BULUTUNDAN KONUMA BAĞLI BİLGİ ÜRETİMİ, BÜLENT

ECEVİT ÜNİVERSİTESİ İKONUMSAL BİLİŞİM GÜNLERİ ZONGULDAK, 2016

Education Management and Planning, MAPINFO(V.15) PROFESSIONAL TEMEL VE İLERİ SEVİYE EĞİTİMİ, BAŞARSOFT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş ANKARA, 2016

Occupational Health and Safety, İŞ YAŞAMI VE HUKUKU SERTİFİKA PROGRAMI, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ ESKİŞEHİR, 2016

Education Management and Planning, Certificate of Completion SUCCESS, EBSCO Information Services ANTALYA, 2016

Education Management and Planning, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (ARCGIS) SERTİFİKA PROGRAMI, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ ESKİŞEHİR, 2016

Education Management and Planning, UZAKTAN ALGILAMA TEMELLERİ VE UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK MEKANSAL VERİ ÜRETİMİ, TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ, 2011

Education Management and Planning, KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ MESLEK İÇİ EĞİTİM KURSU, TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ, 2008

Education Management and Planning, UZAYDAN HARİTA YAPIMI KURSU, ZONGULDAK KARAEHMES ÜNİVERSİTESİ VE LEİBNİZ UNIVERSITAT, 2006

Education Management and Planning, NETCAD 4.0 GIS NETSURF VE NETMAP MODÜLLERİ KULLANIMI KURSU, TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ, 2006

Education Management and Planning, PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKA PROGRAMI, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (AKÜNSEM), 2005

Education Management and Planning, JEAN MONNET PROJESİ AB EĞİTİM SEMİNERİ PROGRAMI, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (AKÜNSEM), 2005

Education Management and Planning, DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI EĞİTİM PROJESİ, TÜRK DEMOKRASİ VAKFI, 2002

Education Management and Planning, AVRUPA BİRLİĞİ TEMEL EĞİTİM SEMİNERİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ AVRUPA TOPLULUĞU ARAŞ. VE UYG.MRK, 2001

Dissertations

Postgraduate, C ve X Band SAR Görüntülerinin Mevcut Harita Verileri ile Karşılaştırılması , Akdeniz University, Institute of Science, Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Abd., 2021

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Land Information Systems, Measuring Technique, GPS-GNSS, Ground Measurements, Remote sensing, Laser scanning, Earth Observations (Remote Sensing), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Architecture and City Planning, 2015 - Continues

Lecturer, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Harita Ve Kadastro, 1995 - 2015

Academic and Administrative Experience

Courses

Yol Planlama, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Taşınmaz Değerleme, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektronik Ölçme Teknikleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Arazi Ölçmeleri II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Arazi Ölçmeleri I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Arazi Ölçmeleri III, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Alet Kullanımı, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MİMARİ ÖLÇME BİLGİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Modern Ölçme Yöntemleri ve Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Associate Degree, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Harita Çizimi, Associate Degree, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

- I. **How do Sentinel-1 SAR images match with the existing maps**
HORZUM T. F., DEMİR N., KILÇIK A.
Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi, vol.3, no.1, pp.8-13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Spatial accuracy analysis of Sentinel-1 SAR satellite images by comparing maps**
HORZUM T. F., DEMİR N., KILÇIK A.
İntercontinental Geoinformation Days, İçel, Turkey, 25 - 26 November 2020, pp.125-129
- II. **"Spatial accuracy analysis of Sentinel-1 SAR satellite images by comparing maps"**
HORZUM T. F., DEMİR N., KILÇIK A.
I.İntercontinental Geoinformation Days, Mersin, Turkey, 25 - 26 November 2020
- III. **"Spatial accuracy analysis of Sentinel-1 SAR satellite images by comparing maps"**
HORZUM T. F., DEMİR N., KILÇIK A.
I.İntercontinental Geoinformation Days, Mersin, Turkey, 25 - 26 November 2020, pp.125-129

Metrics

Publication: 4

Congress and Symposium Activities

- 1.THE INTERCONTINENTAL GEOINFORMATION DAYS (IGD), Attendee, Mersin, Turkey, 2020
2. KENTSEL DÖNÜŞÜM SEMPOZYUMU, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2014
- 3.JEOLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYOMU, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2014
- TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2011
- TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ, Attendee, İZMİR, Turkey, 2009
- 4.ULUSAL MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU, Attendee, TRABZON, Turkey, 2009
- 12.TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Attendee, ANKARA, Turkey, 2009

2.KADASTRO KONGRESİ, Attendee, ANKARA, Turkey, 2008

TÜRKİYE'DE ARAZİ TOPLULAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Attendee, KONYA, Turkey, 2005

8.TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Attendee, ANKARA, Turkey, 2001