

Arş. Gör. Dr. NİHAL TEKİN ÜNLÜTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32680

E-posta: nihaltekin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nihaltekin>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2737-0605

Yoksis Araştırmacı ID: 223259

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Linux Temel Eğitimi, İTÜ Linux Akademi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Mevsimsel Değişimlerin GNSS Düşey Bileşenine Etkilerinin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Jeodezik Ağlarda Farklı Matematiksel Modellerin Dengeleme Sonuçlarına Etkilerinin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Estimation of Height Changes of Continuous GNSS Stations in the Eastern Anatolia Region during the Seasonal Variation**
Tekin Ünlütürk N., Doğan U.
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.14, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE EFFECT OF SEASONAL VARIATION ON GNSS ZENITH TROPOSPHERIC DELAY**
Tekin Ünlütürk N., Doğan U.
GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ocak 2024, ss.1-6
- II. **GNSS Troposferik Düzeltmelerin InSAR Veri Analizine Uygulanması**
Tekin Ünlütürk N., Doğan U.
TUJK 2023 , Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.1
- III. **The Effects of Meteorological Parameters on GNSS Height Component**
Tekin Ünlütürk N., Doğan U.
The EGU23 General Assembly, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1
- IV. **The Effects of Seasonal Variation on GPS Height Component**
Tekin Ünlütürk N., Doğan U.
The EGU22 General Assembly, Vienna, Avusturya, 23 - 27 Mayıs 2022, ss.1
- V. **Accuracy Analysis of Relative Position Using Single-Frequency GPS Receivers**
Tekin N., Erkoç H., Doğan U.
The EGU General Assembly 2018 , Vienna, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1
- VI. **DEFORMASYON AĞLARINDA DATUMUN DUYARLILIĞA ETKİSİ**
Tekin N., Aydın C., Dogan U.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu 19-21 Ekim 2016, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.1-5
- VII. **Point-Based Sensitivity Analysis in Geodetic Monitoring Networks**
Tekin N., Aydın C., Dogan U.
The EGU General Assembly 2016, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.1

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştay - 2019 Güncel Jeodezik Uygulamalar, Çalışma Grubu, Konya, Türkiye, 2019
- European Geosciences Union General Assembly 2018, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2018
- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştay - 2017 Sabit GNSS İstasyonları Uygulamaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştay - 2016 GRAVİTE VE YÜKSEKLİK SİSTEMLERİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu 19-21 Ekim 2016, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Katılımcı, İstanbul,

Türkiye, 2016

European Geosciences Union General Assembly 2016, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016