

Arş.Gör. CANSU BEŞEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2776](tel:+904623772776)

E-posta: cansubesel@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, IGS İstasyonları Zenit Troposferik Gecikme Parametresi Zaman Serilerinde Trend ve Mevsimsel Etki Analizleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Hata Teorisi, Harita Ağları, Uydu Haritası, Uzay Haritası, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Trend estimation of zenith total delays at IGS stations by using nonparametric methods**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Türkiye denizlerinde GNSS reflektometre tekniği ile deniz seviyesi değişiminin araştırılması**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.8, ss.1-17, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- INVESTIGATION OF BLACK SEA MEAN SEA LEVEL VARIABILITY BY SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, ss.33-41, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- Serisel Korelasyonun Toplam Zenit Gecikmesi Zaman Serilerinde Parametrik Olmayan Trend Belirleme Üzerindeki Etkisi**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ege Bölgesindeki Deniz Seviyesi Değişimleri ve Meteorolojik Parametreler Arasındaki İlişkinin Korelasyon Analizleri İle İncelenmesi**
Erbay F., Kahrıman A., Tanır Kayıkçı E., Beşel C.
4th Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020, ss.1
- II. **EGE BÖLGESİ DENİZ YÜZEY SICAKLIK DEĞİŞİMLERİNİN ZAMAN SERİSİ ANALİZLERİ İLE İNCELENMESİ**
Aydınşakir M., Tanır Kayıkçı E., Beşel C., Belda S.
4th Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020, ss.1
- III. **Karadeniz Kıyılarındaki Ortalama Deniz Seviyesi Değişiminin Tekil Spektrum Analizi İle Araştırılması**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- IV. **BÖLGESEL GNSS AĞLARI VE RAVINSONDA VERİLERİ İLE SU BUHARI KESTİRİMLERİ**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., KAPLON J., ROHM W., ÇELİK S., BEŞEL C.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJBK) 2018, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.1
- V. **Trend Analysis of the Zenith Tropospheric Delay Time series**
TANIR KAYIKÇI E., BEŞEL C.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES (ISGGG), Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- VI. **IGS İstasyonlarından Elde Edilen Zenit Troposferik Gecikme (ZTD) Parametresi Zaman Serilerinde Trend Analizi**
TANIR KAYIKÇI E., BEŞEL C.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.1
- VII. **Meteorolojik Verilerin Zaman Serisi ve Tanımlayıcı İstatistikler İle Yorumlanması; Karadeniz Bölgesi Örneği**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.1

Desteklenen Projeler

Tanır Kayıkçı E., Yalçınkaya M., Şişman Y., Köksal E., Tornatore V., TÜBİTAK Projesi, Bölgesel GNSS Ağları ile Ekstrem Hava Olaylarının Tahmininin Güçlendirilmesi, 2016 - 2020

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES (ISGGG), Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) ÇALIŞTAYI, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016