

Res. Asst. CANSU BEŞEL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2776](tel:+904623772776)

Email: cansubesel@ktu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

Post Graduate, IGS İstasyonları Zenit Troposferik Gecikme Parametresi Zaman Serilerinde Trend ve Mevsimsel Etki Analizleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2017

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Climate, Climate Change and Climate Modeling, Geotechnical Engineering, Map, Error Theory, Map Networks, Satellite Map, Space Map, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, 2016 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Trend estimation of zenith total delays at IGS stations by using nonparametric methods**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye denizlerinde GNSS reflektometre tekniği ile deniz seviyesi değişiminin araştırılması**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, vol.8, pp.1-17, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **INVESTIGATION OF BLACK SEA MEAN SEA LEVEL VARIABILITY BY SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.5, pp.33-41, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Serisel Korelasyonun Toplam Zenit Gecikmesi Zaman Serilerinde Parametrik Olmayan Trend Belirleme Üzerindeki Etkisi**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 7 - 08 May 2020, pp.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, Turkey, 7 - 08 May 2020, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 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, Turkey, 30 May - 02 June 2018, pp.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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.1

Supported Projects

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

Invited Congress and Symposium Activities

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