

Prof. Dr. EMİNE TANIR KAYIKÇI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4215](tel:+904623774215)

Fax Telefonu: [+90 462 328 0918](tel:+904623280918)

E-posta: etanir@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: eminetanir@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//etanir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 75UXDEQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8259-5543

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-4695-2020

ScopusID: 56600862200

Yoksis Araştırmacı ID: 151287

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universitaet Wien, Institute Of Geodesy And Geophysics, Advanced Geodesy, Avusturya 2004 - 2008
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Jeodezi ,
Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye
1992 - 1996

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Veri Analizi, Akademik Hesaplama için Programlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Eğitim ve Uygulama Merkezi, 2020

Proje Yönetimi, Avrupa Birliği Projelerine Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, KTÜ İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sürekli İyileştirme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017

Proje Yönetimi, Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Yabancı Dil, Deutschkurse, Anfaenger 2, Wiener Internationale Hochschulkurse, Viyana/Avusturya, 2003

Yabancı Dil, Deutschkurse, Anfaenger 1, Wiener Internationale Hochschulkurse, Viyana/Avusturya , 2003

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Kaçkar Dağları Milli Parkı Doğa Eğitim Programı, Ayder Yaylası (Camlihemsin), Rize, TÜBİTAK, 2001

Yabancı Dil, YÖK Destekli İngilizce Eğitimi , Bilkent Üniversitesi , 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, A Study about optimal intratechnique Combination of VLBI Analysis Center Solutions , Technische Universitaet Wien, Institute Of Geodesy And Geophysics, Advanced Geodesy, 2008
Yüksek Lisans, Deformasyon Analizinde Statik Değerlendirme Yöntemleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü/Jeodezi Anabilim Dalı, 2000

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

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2009 - 2017
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2006 - 2009
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2022
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, , 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2019 - 2020
Dengeleme Hesabı-II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GNSS Koordinat Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Jeodezik Ağların Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2017 - 2018
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2017 - 2018
İş Hayatında İngilizce, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dengeleme Hesabı, Lisans, 2015 - 2016
Advanced Adjustment Calculations in Geodesy, Doktora, 2015 - 2016
Bütünleşik Jeodezi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Time Series Analysis in Geodesy, Doktora, 2015 - 2016
Zaman Serilerinin Homojenleştirilmesi, Doktora, 2016 - 2017
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
GNSS Tomografi Modelleri, Doktora, 2015 - 2016
Jeodezide Parametre Kestirim Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Dengeleme Hesabı-II, Lisans, 2014 - 2015

Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2014 - 2015
Computer Programming, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dengeleme Hesabı I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GNSS Meteorolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Numerical Analysis, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Tanır Kayıkçı E., Troposferik Parametrelerin Inter- ve Intra-teknik Kombinasyon Yöntemleri İle Kombinasyonu, Doktora, Ö.KARAASLAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Tanır Kayıkçı E., Deniz Seviyesi Değişimleri ve Deniz Seviyesini Etkileyen Faktörlerin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Araştırılması, Doktora, A.Yavuzdoğan(Öğrenci), Devam Ediyor
Tanır Kayıkçı E., GNSS Radio Oscultation (RO) Tekniğinin Hava Tahmini ve İklim Modellemede Kullanılması, Doktora, S.Çelik(Öğrenci), Devam Ediyor
Tanır Kayıkçı E., GNSS-Reflektometri Tekniği İle Deniz Seviyesi İzleme Yöntemleri, Doktora, C.Beşel(Öğrenci), Devam Ediyor
Tanır Kayıkçı E., Uzaktan Algılanmış ve Fotogrametrik Yöntemlerle Elde Edilen Görüntülerden Nesnelerin Çıkarılması İçin Kullanılan Yöntemlerin ve Sonuçlarının İncelenmesi, Doktora, S.ŞENSES(Öğrenci), 2022
Tanır Kayıkçı E., Bölgesel GNSS Ağları İle Ekstrem Hava Olayları Tahmininin Güçlendirilmesi, Doktora, S.ZENGİN(Öğrenci), 2021
Tanır Kayıkçı E., EGE DENİZİ'NDE BAĞIL DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN KAPULA FONKSİYONLARI İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.Yavuzdoğan(Öğrenci), 2019
Tanır Kayıkçı E., Ulusal IGS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Trend ve Mevsimsel Etki Analizleri, Yüksek Lisans, S.Nur(Öğrenci), 2018
TANIR KAYIKÇI E., IGS İSTASYONLARINDA ZENİT TROPOFERİK GECİKME (ZTD) ZAMAN SERİLERİNDE TREND VE MEVSİMSEL ETKİ ANALİZLERİ, Yüksek Lisans, C.BEŞEL(Öğrenci), 2017
TANIR KAYIKÇI E., Konumsal Enterpolasyon Yöntemlerinin Uygulanması: Karadeniz Bölgesi Günlük Ortalama Sıcaklık Verileri Örneği, Yüksek Lisans, S.ZENGİN(Öğrenci), 2014
TANIR KAYIKÇI E., Jeodezik Amaçlı Uyum İyiliği Testleri Uygulanması:VLBI/GPS Ortak Yerleşkeleri Sıcaklık Verileri Analizi Örneği, Yüksek Lisans, E.SOPACI(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Amasya Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Sınav Jüri Üyeliği, Bülent Ecevit Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü , Aralık, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü , Aralık, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Bülent Ecevit Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü , Ekim, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Savunma Sınavı , Gümüşhane Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı , Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Şubat, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Advancing sea level anomaly modeling in the black sea with LSTM Auto-Encoders: A novel approach**
Yavuzdogan A., Kayikci E.
OCEAN MODELLING, cilt.193, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Quality control of the GNSS-IR sea level measurements by using K-means clustering**
Beşel Hatipoğlu C., Tanır Kayıkçı E.
SURVEY REVIEW, cilt.1, sa. , ss.1-14, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Reviews and syntheses: Remotely sensed optical time series for monitoring vegetation productivity**
Kooistra L., Berger K., Brede B., Graf L. V., Aasen H., Roujean J., Machwitz M., Schlerf M., Atzberger C., Prikaziuk E., et al.
BIOGEOSCIENCES, cilt.21, sa.2, ss.473-511, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Sea Level Variations in Turkish Mediterranean Coast Using GNSS Reflectometry**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
SURVEY REVIEW, cilt.54, sa.385, ss.310-319, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Relationship among Fault Types, Focal Depths, and Ionospheric TEC Anomalies before Large Earthquakes between 2000 and 2020**
Ulukavak M., Yalçinkaya M., Tanır Kayıkçı E., Öztürk S., Kandemir R., Karşlı H.
Journal Of Surveying Engineering-Asce, cilt.148, sa.3, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A Copula Approach For Sea Level Anomaly Prediction: A Case Study For The Black Sea**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
Survey Review, cilt.53, sa.380, ss.436-446, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of VLBI Observations with Sensitivity and Robustness Analyses**
Küreç Nehbit P., Heinkelmann R., Schuh H., Glaser S., Lunz S., Mammadaliyev ., Balidakis K., Konak H., Tanır Kayıkçı E.
MATHEMATICS, cilt.8, ss.1-15, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of ionospheric TEC anomalies for global earthquakes during 2000-2019 with respect to earthquake magnitude ($M_w \geq 6.0$)**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.135, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Trend estimation of zenith total delays at IGS stations by using nonparametric methods**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.17, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of ITRF2014 station coordinate input time series of DORIS, VLBI and GNSS**
Tornatore V., Tanır Kayıkçı E., Roggero M.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.58, ss.2742-2757, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of regression-based and combined versions of Inverse Distance Weighted methods for spatial interpolation of daily mean temperature data**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.17, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of local geoid height surfaces, in the province of Trabzon**
Karaaslan O., TANIR KAYIKÇI E., Asik Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **OPTIMIZED PARAMETERIZATION FOR SPATIAL INTERPOLATION OF DAILY TEMPERATURE DATA AT BLACK SEA REGION, TURKEY**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.2, ss.464-489, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Testing the normality of the residuals of surface temperature data at VLBI/GPS co-located sites by goodness of fit tests**
TANIR KAYIKÇI E., Sopaci E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.11, ss.10119-10134, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Determination of Horizontal Movements by Static Deformation Models: A Case Study on the Mining Area**
YALCINKAYA M., Tanır Kayıkçı E.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.39, sa.6, ss.70-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Using Bayesian Methods for The Parameter Estimation of Deformation Monitoring Networks**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., YALÇINKAYA M.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, sa.8, ss.335-347, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FORMOSAT-7/COSMIC-2 GNSS Radyo Okültasyon Tekniği İle Elde Edilen Atmosferik Parametrelerinin Değerlendirilmesi**
Çelik Tunçer S., Tanır Kayıkçı E.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.211-221, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Meteorolojik Parametrelerin GNSS Yansıma Sinyallerine Etkisinin İncelenmesi**
Beşel Hatipoğlu C., Tanır Kayıkçı E.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.186-198, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Karadeniz Kıyısında TUDES Ortak Yerleşkeli GNSS İstasyonu Deniz Seviyesi Gözlemlerinden GNSS-IR Tekniği ile Gelgit Bileşenlerinin Belirlenmesi**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Harita Dergisi, sa.168, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye denizlerinde GNSS reflektometre tekniği ile deniz seviyesi değişiminin araştırılması**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Ege Denizi'nde makine öğrenimi yöntemleri ile anlık deniz seviyesi değişimlerinin tahmini**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.84-103, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Black Sea Mean Sea Level Variability by Singular Spectrum Analysis**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, ss.33-41, 2020 (ESCI)
- VII. **Ege Denizi Bağlı Deniz Seviyesi Değişimlerinde Kapula Fonksiyonları İle Trend Analizleri**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.49-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sabit GNSS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Deneysel Mod Ayırıştırma**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK S.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.8-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Serisel Korelasyonun Toplam Zenit Gecikmesi Zaman Serilerinde Parametrik Olmayan Trend Belirleme Üzerindeki Etkisi**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.180-188, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Establishment of Karadeniz Technical University Permanent GNSS Station as Reactivated of TRAB IGS Station**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.66, sa.2, ss.253-258, 2017 (ESCI)
- XI. **Interpolation Method Used To Determine The Height Of Geoid Application Of The Trabzon City Data Turkey**
Karaaslan Ö., Tanır Kayıkçı E., Aşık Y.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, ss.151-164, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Turkish IVS Analysis Center at KTU**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

- IVS Newsletter, cilt.39, ss.2-4, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Modelling Very Long Baseline Interferometry (VLBI) observations(Çok Uzun Baz Enterferometrisi (VLBI) Ölçülerinin Modellenmesi).**
Teke K., Tanır Kayıkçı E., Böhm J., Schuh H.
JOURNAL OF GEODESY AND GEOINFORMATION (JEODEZİ VE JEÖİNFÖRMASYON DERGİSİ), cilt.1, sa.1, ss.17-26, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Çok Uzun Baz Enterferometrisi (VLBI) Tekniğinde, Saat Hatası ve Troposferik Gecikme Parametre Kestirim Modelleri**
TEKE K., Böhm J., TANIR KAYIKÇI E., SCHUH H.
HARİTA DERGİSİ, cilt.142, ss.1-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çok Uzun Baz Enterferometrisi VLBI Tekniğinde Saat Hatası ve Troposferik Gecikme Parametre Kestirim Modelleri**
TEKE K., BOEHM J., TANIR KAYIKÇI E., SCHUH H.
Harita Dergisi, sa.142, ss.1-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Science and Cultur Travelling from Danube to the Black Sea**
TANIR KAYIKÇI E.
Oriental, cilt.1, ss.18-20, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Science and Cultur Travelling from Danube to the Black Sea**
Tanır Kayıkçı E.
Österreichischen Orient-Gesellschaft Hammer-Purgstall (ÖOG/HP) Oriental, cilt.1, ss.18-20, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Using Bayesian Methods for the Parameter Estimation of Deformation Monitoring Networks**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., YALÇINKAYA M.
RIS, cilt.1, ss.1-13, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Avusturya'da Jeodezi Eğitimi**
Tanır Kayıkçı E.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Kulübü (JFK) Bülteni, cilt.1, sa.4, ss.1, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Using Bayesian Statistics in Geodetic Parameter Estimation Problems on a Deformation Network**
TANIR KAYIKÇI E., KLAUS F., YALÇINKAYA M.
Regional Informational Statistics(RIS), sa.2, ss.1-13, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Cholesky Çarpanlarına Ayırma ve Bağlı Güven Elipsi Yöntemleriyle Yatay Hareketlerin Belirlenmesi**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
HARİTA DERGİSİ, cilt.126, ss.17-34, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Değişen İklimle Yükselen Deniz Seviyesi”, Zamanın İzleri 2022: İklim Değişikliği**
Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Yavuzdoğan A., Beşel C.
Zamanın İzleri 2022: İklim Değişikliği, Prof. Dr. Alaaddin Yalçinkaya, Editör, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, ss.137-153, 2022
- II. **Analysis Centers: KTU-GEOD IVS Analysis Center Report**
Tanır Kayıkçı E., Teke K., Karaaslan Ö.
International VLBI Service for Geodesy and Astrometry 2019+2020 Biennial Report, D. Behrend, K. L. Armstrong, and K. D. Baver, Editör, NASA Technical Publication, Maryland, ss.230-233, 2021
- III. **KTU-GEOD IVS Analysis Center Biennial Report (2015, 2016)**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., KARAASLAN Ö., ÖCAL M. F.
International VLBI Service for Geodesy and Astrometry 2015 2016 Biennial Report, Karen D. Baver, Dirk Behrend, Kyla L. Armstrong, Editör, NASA STI Report Series, Hampton, ss.238-241, 2017
- IV. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2014)**
Tanır Kayıkçı E., Teke K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2014, Karen D. Baver,Dirk Behrend,Kyla L. Armstrong, Editör, Nasa Technical Publication, Maryland, ss.240-242, 2015

V. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2014**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2014, Karen D. Baver,Dirk Behrend,Kyla L. Armstrong, Editör, NASA Technical Publication, ss.240-242, 2015

VI. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2013**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2013, Karen D. Baver,Dirk Behrend,Kyla L. Armstrong, Editör, Nasa Stü Information Desk, Hampton, ss.292-294, 2014

VII. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2013)**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2013, K. D. Baver, D. Behrend, and K. L. Armstrong, Editör, NASA Center for AeroSpace Information, Hanover, ss.292-294, 2014

VIII. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2012**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry 2012 Annual Report, Karen D. Baver,Dirk Behrend,Kyla L. Armstrong, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.281-284, 2013

IX. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2012)**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2012, K. D. Baver, D. Behrend, and K. L. Armstrong, Editör, NASA Center for AeroSpace Information (NASA/TP-2013-217511), Hanover, ss.281-284, 2013

X. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2011**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2011, Karen D. Baver,Dirk Behrend, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.234-235, 2012

XI. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2011)**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2011, K. D. Baver and D. Behrend, Editör, NASA Center for AeroSpace Information (NASA/TP-2012-217505), Hanover, ss.234-235, 2012

XII. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2010**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2010, Karen D. Baver,Dirk Behrend, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.223-226, 2011

XIII. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2010)**

TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2010, D. Behrend and K.Baver, Editör, NASA Center for AeroSpace Information (NASA/TP-2011-215880), Hanover, ss.223-226, 2011

XIV. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2009**

TANIR KAYIKÇI E.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2009, Karen D. Baver,Dirk Behrend, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.257-258, 2010

XV. **Analysis Centers(KTU-GEOD IVS Analysis Center Annual Report 2009)**

TANIR KAYIKÇI E.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2009, D. Behrend and K.Baver, Editör, NASA Center for AeroSpace Information(NASA/TP-2010-215860), Hanover, ss.257-258, 2010

XVI. **Vienna IGG Special Analysis Center Annual Report 2007**

SCHUH H., Böhm J., Heinkelmann R., Englich S., Mendes Cerveira P. J., Pany A., TANIR KAYIKÇI E., Todorova S., Wresnik J.

International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report 2007, Karen D. Baver,Dirk Behrend, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.208-211, 2008

- XVII. **Analysis Centers (Vienna IGG Special Analysis Center Annual Report 2007)**
SCHUH H., BOEHM J., ENGLISH S., HEINKELMANN R., MENDESCERVEIRA P., PANY A., TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., TODOROVA S., WRESNIK J.
International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2007, D. Behrend and K. Baver, Editör, NASA Center for AeroSpace Information (NASA/TP-2008-214162), Hanover, ss.208-211, 2008
- XVIII. **Vienna IGG Special Analysis Center Annual Report 2006**
SCHUH H., Böhm J., Heinkelmann R., Hobiger T., Mendes Cerveira P. J., Pany A., TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., Todorova S., Wresnik J.
International VLBI Service for Geodesy and Astrometry-Annual Report, Karen D. Baver,Dirk Behrend, Editör, Nasa Technical Publication, Hampton, ss.208-211, 2007
- XIX. **Analysis Centers (Vienna IGG Special Analysis Center Annual Report 2006)**
SCHUH H., BOEHM J., HEINKELMANN R., HOBIGER T., MENDESCERVEIRA P., PANY A., TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., TODOROVA S., WRESNIK J.
International VLBI Service for Geodesy and Astrometry Annual Report 2006, D. Behrend and K.D. Baver , Editör, NASA Center for AeroSpace Information, Hanover, ss.208-211, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye Bölgesinde GNSS Radyo Okültasyon Gözlemlerinden Su Buharı Elde Edilmesi**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK TUNÇER S., YAVUZDOĞAN A., BEKTAŞOĞLU M., CİHAN Ş. G., GÜMRÜKÇÜOĞLU K., YALÇINKAYA M., TEKE K., ŞİŞMAN Y., BEDEN N., et al.
TUJK2024 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024
- II. **GNSS-IR Tekniğine Dayalı Deniz Seviyesi Değişiminin İzlenmesinde En Uygun Parametre Koşullarının İrdelenmesi: Doğu Karadeniz Kıyısı Örneği**
Beşel Hatipoğlu C., Tanır Kayıkçı E., Ocak M., Develi A., Sezen E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXIII. Sempozyumu 2024, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.1
- III. **GRACE/-FO ve GLDAS Modeli Kullanılarak Havza Bazında Yeraltı Suyu Değişimlerinin İzlenmesi**
BEKTAŞOĞLU M., TANIR KAYIKÇI E.
XII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2024, cilt.1, ss.213-222
- IV. **Prediction and Monitoring of Precipitable Water Vapor (PWV) Profiles Using GNSSRadio Occultation (GNSS-RO) Satellite Technique in Turkey**
Tanır Kayıkçı E., Çelik Tunçer S., Yavuzdoğan A., Bektaşoğlu M., Cihan Ş. G., Gümrükçüoğlu K., Yalçinkaya M., Teke K., Şişman Y., Beden N., et al.
GGOS Topical Meeting on the Atmosphere, Potsdam, Almanya, 7 - 09 Ekim 2024
- V. **Derivation of Water Vapor from GNSS Radio Occultation Observation Over Turkey**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK TUNÇER S., YAVUZDOĞAN A., BEKTAŞOĞLU M., CİHAN Ş. G., GÜMRÜKÇÜOĞLU K., YALÇINKAYA M., TEKE K., ŞİŞMAN Y., BEDEN N., et al.
COST Action CA20108 – FAIRNESS Workshop, Barselona, İspanya, 05 Eylül 2024
- VI. **Common Accepted Terminology for Quality Measurement of Remote Sensing Data and Products**
Tanır Kayıkçı E.
CA22136 PANGEOS (Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry) Cost Action WG2+WG3(+WG4) Meeting and Workshop – "Hyperspectral RTM and data assimilation techniques and digital twin models for precision, Sofija, Bulgaristan, 3 - 04 Temmuz 2024
- VII. **GRACE/GRACE-FO Uydu Verileri ile Fırat-Dicle Nehri Su Kütlesi Değişiminin Zaman Serisi Analizi**
Bektaşoğlu M., Tanır Kayıkçı E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.72-73
- VIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi İçin G3P Yeraltı Su Rezerv Verilerinin Zaman Serisi Analizi**
Bektaşoğlu M., Tanır Kayıkçı E.
HİDRO'2023: Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 Mayıs 2023 - 27 Ocak 2024,

- IX. Analysis of Total Water Storage and Groundwater Reserve Time Series Obtained from GRACE/GRACE-FO Satellite Observations for the Black Sea Region**
Bektaşoğlu M., Tanır Kayıkçı E.
TUCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2022, ss.1
- X. GNSS Yansıma Sinyalleri İle Fırtına Kaynaklı Ani Su Seviyesi Değişiminin İzlenmesi**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- XI. Deprem Kaynaklı Yerkabuğu Hareketlerinin GNSS PPP, Bağlı Konum, VADASE Yöntemleri ve İvme Ölçer Verileri ile Araştırılması: San Andreas Fay Zonu ve Kuzey Anadolu Fay Zonu Uygulamaları**
Aytemur M. A., Yalçınkaya M., Teke K., Ulukavak M., Tanır Kayıkçı E., Özer Ç., Öztürk S., Karlı H.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- XII. GNSS Radyo Okültasyon ve Radyosonda Tekniklerinden Elde Edilen Atmosferik Profillerin Karşılaştırılması**
Çelik Tunçer S., Tanır Kayıkçı E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- XIII. Tek Fotoğraf İle Derinlik Algısını Kullanarak Yatay Mesafe ve Koordinat Taşınması**
Sağlam H. C., Tanır Kayıkçı E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- XIV. Karadeniz Bölgesi İçin GRACE/GRACE-FO Uydu Gözlemlerinden Elde Edilen Toplam Su Kütlesi ve Yeraltı Suyu Rezervi Zaman Serilerinin Analizi**
BEKTAŞOĞLU M., TANIR KAYIKÇI E.
TUCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2022, ss.314-332
- XV. DOĞU KARADENİZ SICAKLIK VE YAĞIŞ VERİLERİNİN ZAMAN SERİLERİ ANALİZLERİ İLE İNCELENMESİ**
Tanır Kayıkçı E., Tekden M.
6. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2022, ss.233-245
- XVI. NDVI ve YAĞIŞ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN GEE'DE ZAMAN SERİSİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ: RİZE İLİ ÖRNEĞİ**
Yaman Ş., Tanır Kayıkçı E., Tunç Görmüş E.
6. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2022, ss.246-250
- XVII. Compound Flooding Risk Analysis in Eastern Black Sea Basin of Turkey**
Tanır Kayıkçı E., Yavuzdoğan A., Beşel C.
COST Action CA17109-DAMOCLES Final Meeting, Lisbon, Portekiz, 6 - 08 Eylül 2022, ss.117-118
- XVIII. GRACE UYDUSU ve GLDAS MODELİNDEN ELDE EDİLEN TOPLAM SU KÜTLESİ DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Bektaşoğlu M., Tanır Kayıkçı E.
6. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2022, ss.251-258
- XIX. GNSS-IR Tekniği İle Karadeniz Kıyılarında Deniz Seviyesi İzleme ve Gelgit Genlik Tahmini**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2022, ss.210-211
- XX. MODELING OF SEA LEVEL CHANGES ON THE BLACK SEA COASTS WITH LONG-SHORT-TERM MEMORY DEEP LEARNING METHOD**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
5. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Trabzon, Türkiye, 1 Haziran - 04 Temmuz 2022, ss.208-209
- XXI. The Effect of GNSS Station Density on Velocity Estimation and Relationship of ITRF2014, ETRF2014, Angular and Local Velocity Values**
Tanır Kayıkçı E., Karaaslan Ö.
EUREF 2022 Symposium, Zagreb, Hırvatistan, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1
- XXII. GNSS-IR Tekniği İle Meteorolojik Parametreler ve Gelgit Bileşenleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**

- Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2021 Yılı Bilimsel Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.1
- XXIII. **Meteorological and Tidal Effects on GNSS Reflected Signal in Mediterranean Coasts of Turkey**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
Scientific Assembly of the International Association of Geodesy (IAG), Beijing, Çin, 28 Haziran - 02 Temmuz 2021, ss.1
- XXIV. **Ege Denizi'nde Tekrarlayan Sınır Ağları (RNN) ile Kısa Dönemli Deniz Seviyesi Değişimlerinin Tahmini**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
18.Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021
- XXV. **Türkiye Kıyılarında TUDES Ortak Yerleşkeli GNSS İstasyonlarında GNSS-IR Tekniği İle Deniz Seviyesi Değişiminin Belirlenmesi**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E., Larson K. M., Sezen E., Keskin İ. H.
18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.1
- XXVI. **Retrieving Sea Level Heights around Turkish Coasts using GPS Interferometric Reflectometry**
Beşel C., Tanır Kayıkçı E.
The first workshop of the Inter-Commission Committee on Geodesy for Climate Research (ICCC) of the International Association of Geodesy (IAG), "Geodesy for Climate Research", 29 - 31 Mart 2021, ss.1
- XXVII. **PWV Distribution During of Severe Weather Events in Black Sea Region of Turkey Derived From GPS Measurements, ERA-Interim/ERA-5 and Radiosonde**
Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Tornatore V., Kazancı S. Z., Çelik Tuncer S., Demircan M.
The first workshop of the Inter-Commission Committee on Geodesy for Climate Research (ICCC) of the International Association of Geodesy (IAG), "Geodesy for Climate Research", Potsdam, Almanya, 29 - 31 Mart 2021, ss.1
- XXVIII. **INSTANTANEOUS SEA LEVEL PREDICTION WITH MACHINE LEARNING METHODS IN AEGEAN SEA**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
The first workshop of the Inter-Commission Committee on Geodesy for Climate Research (ICCC) of the International Association of Geodesy (IAG), "Geodesy for Climate Research", Potsdam, Almanya, 29 - 31 Mart 2021, ss.1
- XXIX. **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
- XXX. **GRACE Uydu Verileri İle Su Kaynaklarının Analiz Edilmesi**
Bektaşolu M., Tanır Kayıkçı E.
4th Engineers of the Future International Student Symposium-EFIS, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020, ss.1
- XXXI. **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
- XXXII. **"Ongoing studies at geodesy division of KTU regarding time series analysis"**
Tanır Kayıkçı E.
COST Action CA17134 "Optical synergies for spatiotemporal SENSing of Scalable ECOphysiological traits" WG2 Workshop, Toulouse, Fransa, 5 - 07 Şubat 2020
- XXXIII. **Analysis of GNSS-derived Water Vapour during Extreme Weather Events in Black Sea Region**
TANIR KAYIKÇI E., YALÇINKAYA M., ZENGİN KAZANCI S., DEMİRCAN M., ÇELİK TUNÇER S.
XXIX International Symposium on "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019
- XXXIV. **Ground Water Levels and Temperature Correlation in the Spring in Black Sea Region of Turkey: Case Study for Trabzon, Giresun and Rize Provinces**
TANIR KAYIKÇI E., YAVUZDOĞAN A., YALÇINKAYA M.

AGU Chapman Conference on the Quest for Sustainability of Heavily Stressed Aquifers at Regional to Global Scales, Valensiya, İspanya, 21 - 24 Ekim 2019, ss.1-0

- XXXV. **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
- XXXVI. **GNSS Meteorolojisinden Elde Edilen Su Buharı Dağılımlarının ECMWF ve Radyosonda'dan Elde Sonuçlarla Karşılaştırılması"**
Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Zengin Kazancı S., Demircan M., Çelik S.
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.210-215
- XXXVII. **GNSS Meteorolojisinden Elde Edilen Su Buharı Dağılımlarının ECMWF ve Radyosonda'dan Elde Sonuçlarla Karşılaştırılması**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., YALÇINKAYA M., DEMİRCAN M., ÇELİK S.
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.210-215
- XXXVIII. **Meteorolojik Parametreler ve Deniz Seviyesi Değişimi Arasındaki İlişkinin Kapula Fonksiyonları ile Analizi**
Tanır Kayıkçı E., Yavuzdoğan A.
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.335-340
- XXXIX. **IGS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Deneysel Mod Ayırıştırma Yöntemi İle Trend Analizi**
Tanır Kayıkçı E., Çelik S.
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.363-367
- XL. **ORTAK YERLEŞKELİ VLBI VE GNSS İSTASYONLARINDAN ELDEEDİLEN HIZLARIN PLAKA HAREKET MODELLERİ İLEKARŞILAŞTIRILMASI**
Karaaslan Ö., Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Öztürk S.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2018 Yılı Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.30
- XLI. **IGS KOORDİNAT ZAMAN SERİLERİNDE DENEYSEL MOD AYRIŞTIRMA**
Tanır Kayıkçı E., Çelik S.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2018 Yılı Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.24
- XLII. **Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar**
Yalçinkaya M., Tanır Kayıkçı E., Ulukavak M., Öztürk S., Kandemir R., Karşlı H.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2018 Yılı Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XLIII. **EGE DENİZİ KIYILARINDAKİ UZUN DÖNEMLİ DENİZ SEVİYESİDEĞİŞİMLERİNİN KAPULA FONKSİYONLARI İLE BELİRLENMESİ**
Tanır Kayıkçı E., Yavuzdoğan A.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2018 Yılı Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.23
- XLIV. **Comparison of Zenith Total Delays (ZTD) derived from GNSS and ERA-Interim Datasets**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E., KAPLON J., ROHM W.
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of the Ankara University Research Center of Turkish Geography (TUCAUM) 2018, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2018
- XLV. **Türkiyede Jeodezik VLBI Çalışmaları**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., KURT O., KARAASLAN Ö., ÖCAL M. F., YAVUZDOĞAN A., YALÇINKAYA M.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, sa.1
- XLVI. **"Comparison Of Site Velocities Derived From Collocated VLBI And GNSS Sites To Characterize Plate Motions**
KARAASLAN Ö., TANIR KAYIKÇI E., YALÇINKAYA M., ÖZTÜRK S.
IX Hotne Marussı Sympossium, 18 - 22 Haziran 2018
- XLVII. **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
- XLVIII. **İyonosferik TEC Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi**

ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.454-457

- XLIX. 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
- L. Establishment of Karadeniz Technical University Permanent GNSS Station As Reactivated of TRAB IGS Station**
Zengin Kazancı S., Tanır Kayıkçı E.
Eurepean Reference Frame (EUREF) Symposium 2017, Warszawa, Polonya, 17 - 19 Mayıs 2017
- LI. COMPARISON OF LEAST SQUARES AND KALMAN FILTER SOLUTIONS FROM DIFFERENT IVS ANALYSIS CENTERS**
TANIR KAYIKÇI E., KARAASLAN Ö.
23th EVGA Working Group Meeting, Gothenburg, İsveç, 14 - 19 Mayıs 2017
- LII. 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
- LIII. Effect of Data Homogenization for Trend and Seasonal Signal Detection**
Tanır Kayıkçı E., Zengin Kazancı S., Tornatore V.
COST Action ES1206 Final Workhop, Zuid-Holland, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017, ss.26-27
- LIV. Comparison of Time Series Homogenization of IWV Estimates at IGS Stations**
Zengin Kazancı S., Tanır Kayıkçı E., Tornatore V.
COST Action ES1206 Sub-Working Group Data Homogenisation : 2nd Workshop, Warszawa, Polonya, 23 - 25 Ocak 2017
- LV. Non-parametric Tecniques for Trend and Change Point Detection Analysis**
Zengin Kazancı S., Tanır Kayıkçı E., Tornatore V.
COST Action ES1206 Sub-Working Group Data Homogenisation : 2nd Workshop, Warszawa, Polonya, 23 - 25 Ocak 2017
- LVI. New Research Project at KTU, Trabzon for Using Regional GNSS Networks to Strengthen Severe Weather Prediction**
Tanır Kayıkçı E., Zengin Kazancı S.
COST Action ES1206 Final Worksop, Zuid-Holland, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017
- LVII. Comparison of Water Vapour Estimates in Ankara Turkey**
demircan m., TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S.
9. ERAD European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2016
- LVIII. ZTD VE IWV ZAMAN SERİLERİNİN SPEKTRAL ANALİZİ VE DEĞİŞİM NOKTASI TESPİTİ**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
8. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- LIX. Interpretation of Meteorological Data with Time Series and Descriptive Statistics; Example of Blacksea Region**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.
TUCAUM 2016 Uluslararası Cografya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.1
- LX. Discussions On Optimized Parameterization of VLBI Auxiliary Parameters in Least-Squares Adjustment of VieVS Software**
TANIR KAYIKÇI E.
7th VieVS User Workshop, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Eylül 2016, ss.1
- LXI. Spectral Anlysis of ZTD and IWV Time Seies**
Tanır Kayıkçı E., Zengin Kazancı S., Tornatore V.
COST Action Es1206 GNSS4WEC Summer School 2016 and Working Group Meetings, Potsdam, Almanya, 29

Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.1

- LXII. **Analysis of ZTD and IWV Time Series from GPS Reprocessing Campaign**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., tornatore v.
COST ES1206 Sub-WorkingGroup "DataHomogenisation", 26 - 27 Nisan 2016
- LXIII. **Optimized Parameterization of VLBI Auxiliary Parameters in Least-Squares Adjustment: Preliminary Results**
TANIR KAYIKÇI E., Heinkelmann R., Karbon M., Nilsson T., Raposo-Pulido V., Soja B., Schuh H.
Scientific Assembly of the International-Association-of-Geodesy (IAG), Potsdam, Almanya, 1 - 06 Eylül 2013, cilt.143, ss.125-131
- LXIV. **Impact of Celestial Datum Definition on EOP Estimation and CRF Orientation in the Global VLBI Session IYA09**
Raposo-Pulido V., Heinkelmann R., Nilsson T., Karbon M., Soja B., Kayikci E. T., Lu C., Mora-Diaz J., Schuh H.
Scientific Assembly of the International-Association-of-Geodesy (IAG), Potsdam, Almanya, 1 - 06 Eylül 2013, cilt.143, ss.141-147
- LXV. **Investigation for Spatial and Temporal Variations of Daily Mean Temperatures of Blacksea Region**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M.
26th IUGG General Assembly 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015
- LXVI. **Investigation of Total Electron Content Variations Before the Aegean Sea Earthquake (24.05.2014 Mw 6.9)**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
26th IUGG General Assembly 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015, ss.1
- LXVII. **Analysis of GPS, VLBI and DORIS input timeseriesforITRF2014**
Tornatore V., TANIR KAYIKÇI E., Roggero M.
22nd European VLBI Group for Geodesy and Astrometry Working Meeting, Ponta Delgada, Portekiz, 18 - 21 Mayıs 2015, ss.263-267
- LXVIII. **TRAB GNSS Station and Its Inclusion to Trop-NET System at KTU Analysis Center**
TANIR KAYIKÇI E.
COST ES1206 Workshop, Selanik, Yunanistan, 11 - 14 Mayıs 2015, ss.1
- LXIX. **Konumsal Enterpolasyon Yöntemleri Uygulamalarında Optimum Parametre Seçimi: Doğu Karadeniz Bölgesi Günlük Ortalama Sıcaklık Verileri Örneği"**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.1
- LXX. **TRABZON İLİ İÇİN JEÖİD ONDÜLASYONLARI BELİRLEME AMACIYLA ENTERPOLASYON YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI**
TANIR KAYIKÇI E., KARAASLAN Ö.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.1-10
- LXXI. **Trabzon İli İçin Jeoid Ondülasyonları Belirleme Amacıyla Enterpolasyon Yöntemlerinin Uygulanması**
TANIR KAYIKÇI E., KARAASLAN Ö.
15. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- LXXII. **Konumsal Enterpolasyon Yöntemleri Uygulamalarında Optimum Parametre Seçimi: Doğu Karadeniz Bölgesi Günlük Ortalama Sıcaklık Verileri Örbneği**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
7.Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1-5
- LXXIII. **Deprem Kaynaklı Toplam Elektron İçeriği Değişimlerinin Araştırılması: Ege Denizi Depremi (25.05.2014 MW:6.5)**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.1
- LXXIV. **Proposal from Department of Geomatics Engineering at KTU (Turkey) and its Vision in COST ES1206 Umbrella**
TANIR KAYIKÇI E.
COST ES1206 Workshop, Münih, Almanya, 26 - 28 Şubat 2014, ss.1

- LXXV. **Effects of the datum configuration of radio sources on EOP determined by VLBI**
Raposo-Pulido V., Heinkelmann R., Nilsson T., Karbon M., Soja B., TANIR KAYIKÇI E., Lu C., Mora-Diazand J., SCHUH H.
JOURNEES 2013, Paris, Fransa, 16 - 18 Eylül 2013, ss.105-106
- LXXVI. **TUSAGA Aktif (CORS-TR) Saatlik Verileri İle Alansal ve Noktasal Gerinim Analizi: Van Depremi Örneği**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M.
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1
- LXXVII. **GNSS ve VLBI Parametrelerinin Inter teknik Kombinasyonu**
TEKE K., TANIR KAYIKÇI E.
TUJK 2011 Sempozyumu-Sabit GNSS İstasyonları Ağı ve Analizi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011
- LXXVIII. **IVS CONT08 Oturumlarındaki VLBI ve GNSS Ölçülerinin Analizlerinden Kestirimi Yapılan Yer Dönüklük Parametrelerinin Karşılaştırılması**
TEKE K., TANIR KAYIKÇI E., SCHUH H.
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 17 - 22 Nisan 2011, ss.227-228
- LXXIX. **TUSAGA Aktif CORS TR Ağ Noktalarının Tektonik Araştırmalarda Kullanılması Üzerine Bir çalışma Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
13. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 17 - 22 Nisan 2011, ss.45-46
- LXXX. **Avrupada Düşey Yönde Oluşan Kabuk Hareketlerinin VLBI İle Belirlenmesi**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., SCHUH H.
5.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.121-135
- LXXXI. **VLBI Estimates of vertical crustal motion in Europe, 15th General Assembly of WEGENER**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., SCHUH H.
15th General Assembly of WEGENER, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.1
- LXXXII. **Research studies based on VieVS at KTU VLBI Analysis Center**
TANIR KAYIKÇI E.
1. VieVS User Workshop, Viyana, Avusturya, 7 - 09 Eylül 2010, ss.1
- LXXXIII. **Jeodezik VLBI Çalışmalarının IERS Ürünlerine Katkısı ve KTU-GEOD IVS Analiz Merkezinin Öngörülen Faaliyetleri**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K., Böhm J., SCHUH H.
4.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, ss.134-164
- LXXXIV. **A study on combination of Kalman Filter and Least-Squares VLBI solutions**
Cazzaniga N. E., TANIR KAYIKÇI E., Tornatore V.
VII Hotine-Marussi Symposium on mathematical geodesy, Roma, İtalya, 6 - 10 Haziran 2009, ss.1
- LXXXV. **Analyses on the time series of the radio telescope coordinates of the IVS-R1 & -R4 Sessions**
TANIR KAYIKÇI E., Tornatore V., TEKE K.
19th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Bordo, Fransa, 23 - 28 Mart 2009, ss.122-126
- LXXXVI. **Piecewise Linear Offsets for VLBI Parameter Estimation**
Teke K., Böhm J., Spicakova H., Pany A., Plank L., Tanir Kayıkçı E., Schuh H.
19th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Bordeaux, Fransa, 23 - 28 Mart 2009, ss.63-67
- LXXXVII. **Assessment of the Results of VLBI Intra-Technique Combination Using Regularization Methods**
Tanir E., Heinkelmann R., Schuh H., Kusche J., van Loon J. P.
International Association of Geodesy Symposium, Munich, Almanya, 9 - 14 Ekim 2006, cilt.134, ss.45-51
- LXXXVIII. **The Effects of Two Step Combination to TRF Realization Results**
TANIR KAYIKÇI E., SCHUH H., Kutterer H.
TUJK 2008 Bilimsel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2008, ss.1
- LXXXIX. **VLBI Intra-technique Combination for Kalman Filter and Least-Squares Solutions**
TANIR KAYIKÇI E., Tornatore V., Böhm J., FELSENSTEIN K., SCHUH H.
IUGG XXIV General Assembly, Perugia, İtalya, 2 - 13 Temmuz 2007, ss.1

- XC. The Combination of Kalman Filter and Least-squares Solutions of different VLBI Analysis Centers**
TANIR KAYIKÇI E., Tornatore V., Böhm J., FELSENSTEIN K., SCHUH H.
European Geosciences Union General Assembly 2007, Viyana, Avusturya, 15 - 20 Nisan 2007, ss.1
- XCII. VLBI Intra-technique Combination for Kalman Filter and Least-squares Solutions**
TANIR KAYIKÇI E., Tornatore V., Böhm J., FELSENSTEIN K., SCHUH H.
18th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Viyana, Avusturya, 12 - 13 Nisan 2007, ss.216-221
- XCIII. Datum Deficiency in VLBI Analysis: Case Study of Session 021020XA**
Mendes Cerveira P. J., Böhm J., TANIR KAYIKÇI E., Wresnik J., SCHUH H., Tesmer V.
18th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astrometry, Viyana, Avusturya, 12 - 13 Nisan 2007, ss.209-215
- XCIV. Farklı Jeodezik Uzak Tekniklerinin Kombinasyonu ve VLBI Intra-teknik Kombinasyonunun Değerlendirilmesi**
TANIR KAYIKÇI E., Böhm J., SCHUH H., Kusche J.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007, ss.148-149
- XCV. The Influence of the Geodetic Datum Definition on the VLBI Reference Frames**
Heinkelmann R., TANIR KAYIKÇI E., Böhm J., SCHUH H.
Geodetic Week 2006, Münih, Almanya, 10 - 12 Ekim 2006, ss.1
- XCVI. Determination of regularization Parameters for VLBI Intra-technique Combination**
TANIR KAYIKÇI E., Heinkelmann R., SCHUH H., Kusche J.
Geodetic Week 2006, Münih, Almanya, 10 - 12 Ekim 2006, ss.1
- XCVII. Scaling Individual VLBI SOLUTIONS by Variance Component Estimation for Intra-technique Combination**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., Heinkelmann R., SCHUH H.
European Geosciences Union General Assembly 2006, Viyana, Avusturya, 2 - 07 Nisan 2006, ss.1
- XCVIII. Intra-technique Combination of VLBI Analysis Center Solutions by Using Variance Component Estimation**
TANIR KAYIKÇI E., Heinkelmann R., Böhm J., SCHUH H.
Geodetic Week 2005, Düsseldorf, Almanya, 4 - 06 Ekim 2005, ss.1
- XCIX. Combination of Long Time Series of tropospheric Parameters Observed by VLBI**
Heinkelmann R., TANIR KAYIKÇI E., Böhm J., SCHUH H.
Geodetic Week 2005, Düsseldorf, Almanya, 4 - 06 Ekim 2005, ss.1
- C. Viyana Teknik Üniversitesi Jeodezi ve Jeofizik Enstitüsünde Araştırma ve Eğitim Faaliyetleri ve Viyana'ya Bilimsel Amaçlı Çalışmalara Sağlanan Finansal Destek Programları,**
Tanır Kayıkçı E.
Viyana Teknik Üniversitesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi ERASMUS Öğretim Elemanı Değişim Programı, Gelen Misafir Araştırmacı Sunum , Trabzon, Türkiye, 26 Eylül 2005
- C. How Can We Combine Individual Solutions from Different Space Geodetic Techniques by Bayesian Approach?**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., Böhm J., SCHUH H.
European Geosciences Union General Assembly 2005, Viyana, Avusturya, 24 - 29 Nisan 2005, ss.1
- CI. Detection of Outliers in VLBI Time Series from the Bayesian Point of View**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., Heinkelmann R.
Geodetic Week 2004, Stuttgart, Almanya, 12 - 15 Ekim 2004, ss.1
- CII. A Study on Using Bayesian Statistics In Geodetic Deformation Analysis**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
11th FIG Deformation Symposium, Santorini, Yunanistan, 25 - 28 Mayıs 2003, ss.1-10
- CIII. Jeodezik Veri Değerlendirmesinde Bayesci Yaklaşım İle En Küçük Kareler Yaklaşımının Karşılaştırılması**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
Deprem Sempozyumu 2003, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.516-525

- CIV. **Determining of Movements by Cholosky Factoring Method and relative Confidence Ellipse Method**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
4th Turkish German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.699-706
- CV. **Teta-Kare Ölçütü ve Genelleştirme Yöntemleri İle Deformasyon Analizi**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
8. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Mart 2001, ss.313-329
- CVI. **Determination of Movements on Mining Areas by Static Deformation Models**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
11th International Congress of the International Society for Mine Surveying, Cracow, Polonya, 4 - 09 Eylül 2000, ss.331-344

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Emine Tanır, Teacher and Researcher**
Tanır Kayıkçı E.
Aa-Inforhaus (Www.Aai-Wien.At), ss.178-179, 2011

Bilirkişi Raporları

- I. **IVS Data Input to ITRF2014. International VLBI Service for Geodesy and Astrometry, GFZ Data Services (301 yazarlı)**
Notnagel A., Alef W., Jun A., Andersen P. H., Andreeva T., Artz T., Bachman S., Balidakis, K., Tanır Kayıkçı E.
GFZ German Research Centre for Geosciences, ss.1, Potsdam, 2015

Desteklenen Projeler

- Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Şişman Y., Beden N., Teke K., Wickert J., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Genelinde Ve Ekstrem Hidrolojik Hava Olaylarına Bağlı Afet Riski Taşıyan Karadeniz Bölgesinde GNSS-Radyo Okültasyon (GNSS-RO) Uydu Tekniği Kullanılarak Yağışa Dönüştürülebilir Su Buharı (PWV) Profillerinin Tahmini ve İzlenmesi, 2023 - 2026
- Tanır Kayıkçı E., Yıldırım R. M., Kaya M., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesinde Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezinden (ECMWF) Sağlanan Meteorolojik Verilerle MGM Yer İstasyonu Ölçümlerinin Karşılaştırılması , 2024 - 2025
- Tanır Kayıkçı E., Kaymaz E., TÜBİTAK Projesi, KARADENİZ BÖLGESİNDE MODIS UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN ELDE EDİLEN YAĞIŞA DÖNÜŞEBİLİR SU BUHARI VERİLERİNİN RADYOSONDA ve SAYISAL HAVA TAHMİN MODELİ VERİLERİ İLE DOĞRULANMASI , 2023 - 2024
- Tanır Kayıkçı E., Sağlam H. C., TÜBİTAK Projesi, Dünya Çevresindeki Uzay Atıklarının Jeodezik ve Fotogrametrik Tekniklerle Zamana Bağlı Konumlarının Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Tanır Kayıkçı E., Beşel C., Sezen E., Keskin İ. H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karadeniz Kıyılarındaki Deniz Seviyesi Değişiminin GNSS-IR Tekniği İle Araştırılması, 2020 - 2023
- Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Karşlı H., Kandemir R., Öztürk S., TÜBİTAK Projesi, Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi ve TRAB GNSS Verileriyle Sürekli İyonosferik TEC İzleme Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2021
- Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Şişman Y., Köksal E., Tornatore V., TÜBİTAK Projesi, Bölgesel GNSS Ağları ile Ekstrem Hava Olaylarının Tahmininin Güçlendirilmesi, 2016 - 2020
- Tanır Kayıkçı E., Özlüdemir M. T., TÜBİTAK Projesi, Astro-Jeodezik ve Gns/Nivelman Verilerinin Entegrasyonu ile Yerel Geoit Modellemesi, 2016 - 2018
- Tanır Kayıkçı E., Mekik Ç., TÜBİTAK Projesi, GPS ile Atmosferik Su Buharı Kestirimi, 2013 - 2015
- Tanır Kayıkçı E., Yalçinkaya M., Ulukavak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sabit GPS Noktaları ile Deformasyonların Araştırılması", 2009 - 2013

Tanır Kayıkçı E., Yalçınkaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Global Yerkabuğu Hareketlerinin Belirlenmesi için Bir Dinamik Deformasyon Modeli Oluşturma, 2006 - 2010
Tanır Kayıkçı E., Yalçınkaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeodezik Veri Analizindeki Belirsizlik Değerlendirmesinde Bayesci Yaklaşımın Uygulanması", 2003 - 2005
Tanır Kayıkçı E., Yalçınkaya M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güncel Yerkabuğu Hareketlerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi", 1998 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Geodesy and Geoinformation, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Mühendislik Ölçmeleri Komisyonu, Üye, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Referans Koordinat Sistemleri, Başkan, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
TMMOB HKMO Genel Merkez/Jeodezi ve Konum Belirleme Komisyonu, Başkan, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye
TMMOB HKMO Genel Merkez, Üye, 2010 - Devam Ediyor
International VLBI Service, Üye, 2009 - Devam Ediyor
TUJJB Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK), Üye, 2011 - 2022, Türkiye
TMMOB HKMO Genel Merkez/ Mühendislik Ölçmeleri Komisyonu, Üye, 2015 - 2018, Türkiye
TMMOB HKMO Genel Merkez/ Eğitim Komisyonu, Üye, 2015 - 2018, Türkiye
TMMOB HKMO Trabzon Şubesi, KTÜ Harita Müh. Böl. İşyeri Temsilciliği, Üye, 2016 - 2016, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi,

Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Polonya, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, GEOFORSCHUNGSZENTRUM, Almanya, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kadir Has Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Colorado State University-Pueblo, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Technische Universitaet Dresden, Almanya, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Technische Universitaet Wien, Avusturya, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Piri Reis Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

Earth Science Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

18.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

18.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

18. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

18.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JEODEZİ VE JEOİNFORMASYON DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

JEODEZİ VE JEOİNFORMASYON DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

JEODEZİ VE JEOİNFORMASYON DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

JEODEZİ VE JEOİNFORMASYON DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018

International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Diğer Dergiler, Ekim 2016

Arabian Journal of Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015, Diğer Dergiler, Temmuz 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, ARDEB, Türkiye, Mayıs 2015

Pure and Applied Geophysics , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2018

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tanır Kayıkçı E., HKMO 18. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2021

Tanır Kayıkçı E., XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON: "MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS" (WITH A SPECIAL SESSION FOR YOUNG SCIENTISTS AND STUDENTS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019

Tanır Kayıkçı E., HKMO 17. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2019

Tanır Kayıkçı E., HKMO 8. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2016

Tanır Kayıkçı E., HKMO 7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çorum, Türkiye, Ekim 2014

Tanır Kayıkçı E., HKMO 6. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Afyonkarahisar, Türkiye, Ekim 2012

Tanır Kayıkçı E., HKMO 5. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zonguldak, Türkiye, Ekim 2010

Tanır Kayıkçı E., HKMO 4. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ekim 2009

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Doğal Afetler Araştırma Grubu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/geohazard/grup-uyeleri>, 2022 - Devam Ediyor

Ktü Jeodezik Vlbı Çalışma Grubu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/ktugeod/grup-uyeleri>, 2022 - Devam Ediyor

Ca19109 - European Network For Mediterranean Cyclones İn Weather And Climate, COST-European Cooperation in Science and Technology, Switzerland, <https://www.cost.eu/actions/CA19109/#tabs|Name:management-committee>, 2020 - Devam Ediyor

Ca18235 - Profiling The Atmospheric Boundary Layer At European Scale, COST-European Cooperation in Science and Technology, France, <https://www.cost.eu/actions/CA18235/#tabs|Name:management-committee>, 2020 - Devam Ediyor

Ca17134 Optical Synergies For Spatiotemporal Sensing Of Scalable Ecophysiological Traits, COST-European Cooperation in Science and Technology, Netherlands, <https://www.senseco.eu/>, 2019 - Devam Ediyor

CA17109 - Understanding and modeling compound climate and weather events, COST-European Cooperation in Science and Technology, Belgium, <https://www.cost.eu/actions/CA17109#tabs|Name:management-committee>, 2018 - Devam Ediyor

The EUMETNET EIG GNSS water vapour programme, Danish Meteorological Institute, Denmark, <http://egvap.dmi.dk/>, 2016 - Devam Ediyor

Trop-NET Analiz Merkezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.pecny.cz/joomla25/index.php/trop-net>, 2014 - Devam Ediyor

Ivs(International Vlbı Service) Analiz Merkezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://www.ktu.edu.tr/spacegeod>, 2009 - Devam Ediyor

COST Action-ES1206-Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC), COST-European Cooperation in Science and Technology, England, <http://gnss4swec.knmi.nl/>, 2013 - 2017

Metrikler

Yayın: 166

Atıf (WoS): 40
Atıf (Scopus): 44
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

Deutsche GeoForschungsZentrum GFZ (Accommodation and Travel Expenses), ALMANYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2019 - 2019
TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı Desteği, İTALYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2014 - 2014
Öğretim Üyesi Yurtdışı Destek Programı, Doktora Sonrası Araştırma Bursu, ALMANYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2013 - 2013
ERASMUS Teaching Staff Mobility Programme, Technische Universitaet Wien, AVUSTURYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2009
Österreichische Orient-Gesellschaft Hammer-Purgstall, Wien (One-World Scholarship), AVUSTURYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2008
Technische Universitaet Wien Auslandsmitteln UT8 für Ausländische Gastwissenschaftler/innen, AVUSTURYA, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2004
BAYG Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2002 - 2003

Ödüller

Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E., 18. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı "En İyi Kısa Video Sunum" Ödülü, Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası, Haziran 2021
Tanır Kayıkçı E., ZENGİN KAZANCI S., ŞEHİR ÖDÜLLERİ 2020 BİLİM IŞIĞINDA AKADEMİK ÖDÜLLER "EN İYİ PROJE", Yaşayan Şehirler Platformu, Ekim 2020
Tanır Kayıkçı E., Yavuzdoğan A., TUJK 2018 Yılı Çalıştay "Sismojeodezik Çalışmalar" En İyi Poster Ödülü, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, Kasım 2018
Tanır Kayıkçı E., Uslu F., En İyi Lisans Bitirme Tezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2018

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, GFZ German Research Centre for Geosciences, Almanya, Potsdam, 2019 - 2019

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Tmmob Hkmo ,
Kamu Kurumu, Gfz German Research Centre For Geosciences , Section 1.1: Gps/Galileo Earth Observation
Politecnico di Milano/Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale(DICA)
Kamu Kurumu, Gfz German Research Centre For Geosciences, Section 1.1: Gps/Galileo Earth Observation
Helmholtz-Centre Potsdam-GFZ German Research Centre-Geodesy and Remote Sensing
Technische Univesitaet Wien, Institut für Geodäsie und Geophysik
Technische Univesitaet Wien, Institut für Geodäsie und Geophysik
Delft University of Technology-Department of Earth Observation and Space System-Physical and Space Geodesy Group
Technische Univesitaet Wien, Institut für Geodäsie und Geophysik
Technische Univesitaet Wien, Institut für Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
Bilkent Üniversitesi- İngiliz Dili Meslek Yüksekokulu(BUSEL)