

Doç.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>

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

Veri Analizi, Akademik Hesaplama için Programlama, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR BİLİMLERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 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 1, Wiener Internationale Hochschulkurse, Viyana/Avusturya , 2003

Yabancı Dil, Deutschkurse, Anfaenger 2, 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 Bölümü, 2009 - 2017
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , Harita Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Farabi Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor
Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, , 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Dengeleme Hesabı-II, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
GNSS Koordinat Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Jeodezik Ağların Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Sayısal Çözümleme, Lisans, 2017 - 2018
Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2017 - 2018
İş Hayatında İngilizce, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016
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, 2014 - 2015, 2016 - 2017
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, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Dengeleme Hesabı I, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
GNSS Meteorolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Numerical Analysis, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Tanır Kayıkçı E., GNSS-Reflektometri Tekniği İle Deniz Seviyesi İzleme Yöntemleri, Doktora, C.Beşel(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

TANIR KAYIKÇI E., Uzaktan Algılanmış ve Fotogrametrik Yöntemlerle Elde Edilen Görüntülerden Nesnelerin Çıkarılması İçin Kullanılan Yöntemlerin ve Sonuçlarının İncelenmesi, Doktora, S.SENSES(Öğrenci), Devam Ediyor

Tanır Kayıkçı E., GNSS Radio Oscultation (RO) Tekniğinin Hava Tahmini ve İklim Modellemede Kullanılması, Doktora, S.Çelik(Öğrenci), Devam Ediyor

TANIR KAYIKÇI E., Troposferik Parametrelerin Inter- ve Intra-teknik Kombinasyon Yöntemleri İle Kombinasyonu, Doktora, Ö.KARAASLAN(Öğrenci), Devam Ediyor

TANIR KAYIKÇI E., Bölgesel GNSS Ağları İle Ekstrem Hava Olayları Tahmininin Güçlendirilmesi, Doktora, S.ZENGİN(Öğrenci), Devam Ediyor

Tanır Kayıkçı E., EGE DENİZİ'NDE BAĞIL DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN KAPULA FONKSİYONLARI İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.Ahmet(Öğrenci), 2019

TANIR KAYIKÇI 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

Akademik Kadroya Atama, 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. A Copula Approach For Sea Level Anomaly Prediction: A Case Study For The Black Sea**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
Survey Review, cilt.1, no.1, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. 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, no.939, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. 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., Kandemir R., KARSLI H.

JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.135, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **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)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of local geoid height surfaces, in the province of Trabzon**
Karaaslan O., TANIR KAYIKÇI E., Asık Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, ss.464-489, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.10119-10134, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of Horizontal Movements by Static Deformation Models: A Case Study on the Mining Area**
YALÇINKAYA M., Tanır Kayıkçı E.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.39, ss.70-81, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Using Bayesian Methods for The Parameter Estimation of Deformation Monitoring Networks**
TANIR KAYIKÇI E., FELSENSTEIN K., YALÇINKAYA M.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, ss.335-347, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ege Denizi Bağlı Deniz Seviyesi Değişimlerinde Kapula Fonksiyonları İle Trend Analizleri**
Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, ss.49-65, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Sabit GNSS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Deneysel Mod Ayrıştırma**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK S.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, cilt.3, ss.8-14, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Serisel Korelasyonun Toplam Zenit Gecikmesi Zaman Serilerinde Parametrik Olmayan Trend Belirleme Üzerindeki Etkisi**
BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.180-188, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VI. **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, ss.253-258, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Jeoid Yüksekliklerini Belirlemek İçin Kullanılan Enterpolasyon Metotlarının Trabzon İli Verilerine Uygulanması**
KARAASLAN Ö., TANIR KAYIKÇI E., AŞIK Y.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, no.2, ss.151-164, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Interpolation Method Used To Determine The Height Of Geoid Application Of The Trabzon City Data Turkey**
KARAASLAN Ö., TANIR KAYIKÇI E., AŞIK Y.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, ss.151-164, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Turkish IVS Analysis Center at KTU**
TANIR KAYIKÇI E., TEKE K.
IVS Newsletter, cilt.39, ss.2-4, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- X. **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 GEONFORMATION (JEODEZİ VE JEONFORMASYON DERGİSİ), cilt.1, ss.17-26, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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, ss.1-16, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Science and Cultur Travelling from Danube to the Black Sea**
TANIR KAYIKÇI E.
Oriental, cilt.1, ss.18-20, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **Avusturya'da Jeodezi Eğitimi**
Tanır Kayıkçı E.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Kulübü (JFK) Bülteni, cilt.1, no.1, ss.1, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Using Bayesian Statistics in Geodetic Parameter Estimation Problems on a Deformation Network**
TANIR KAYIKÇI E., KLAUS F., YALÇINKAYA M.
Regional Informational Statistics(RIS), ss.1-13, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Cholesky Çarpanlarına Ayırma ve Bağlı Güven Elipsi Yöntemleriyle Yatay Hareketlerin Belirlenmesi**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E.
HARİTA DERGİSİ, cilt.126, ss.17-34, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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 Stı Information Desk, Hampton, ss.292-294, 2014
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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), Hanıver, ss.281-284, 2013
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Vienna IGG Special Analysis Center Annual Report 2007**

SCHUH H., Böhm J., Heinkelmann R., English 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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. 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. 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
- III. Ege Bölgesi Deniz Yüzey Sıcaklığı Değişimlerinin Zaman Serisi Analizleri İle İncelenmesi**
AYDINŞAKİR M., TANIR KAYIKÇI E., BEŞEL C., BELDA S.
4th Engineers of Future International Student Symposium, 7 - 08 Mayıs 2020
- IV. 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
- V. "Ongoing studies at geodesy division of KTU regarding time series analysis"**
TANIR KAYIKÇI E.
COST Action CA17134"Optical synergies for spatiotemporal SENSing of Scalable ECOphysiological traits"WG2 Workshop, Toulouse, Fransa, 5 Şubat - 07 Mart 2020
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. 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

- IX. **GNSS Meteorolojisinden Elde Edilen Su Buharı Dağılımlarının ECMWF ve Radyosonda'dan Elde Sonuçlarla Karşılaştırılması**
TANIR KAYIKÇI E., YALÇINKAYA M., ZENGİN KAZANCI S., DEMİRCAN M., ÇELİK S.
VI ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.210-215
- X. **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
- XI. **Comparison of Water Vapor Distributions Obtained from GNSS Meteorology with Results from ECMWF and Radioson**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., YALÇINKAYA M., ÇELİK S.
6. International GAP Engineering Congress (GAP 2018), 8 - 10 Kasım 2018
- XII. **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.
VI. International GAP Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.210-215
- XIII. **IGS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Deneysel Mod Ayırıştırma Yöntemi İle Trend Analizi**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK S.
VI. International GAP Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.363-367
- XIV. **Meteorolojik Parametreler ve Deniz Seviyesi Değişimi Arasındaki İlişkinin Kapula Fonksiyonları ile Analizi**
TANIR KAYIKÇI E., YAVUZDOĞAN A.
VI. ULUSLARARASI GAP MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.335-340
- XV. **Ege Denizi Kıyılarındaki Uzun Dönemli Deniz Seviyesi Değişimlerinin Kapula Fonksiyonları ile Belirlenmesi**
TANIR KAYIKÇI E., YAVUZDOĞAN A.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XVI. **Ortak Yerleşkeli VLBI Ve GNSS İstasyonlarından Elde Edilen Hızların Plaka Hareket Modelleri İle Karşılaştırılması**
KARAASLAN Ö., TANIR KAYIKÇI E., YALÇINKAYA M., ÖZTÜRK S.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XVII. **IGS KOORDİNAT ZAMAN SERİLERİNDE DENEYSEL MOD AYRIŞTIRMA**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK S.
TUJK 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.24
- XVIII. **Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) 2018 YILI BİLİMSEL TOPLANTISI, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XIX. **ORTAK YERLEŞKELİ VLBI VE GNSS İSTASYONLARINDAN ELDE EDİLEN HIZLARIN PLAKA HAREKET MODELLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
KARAASLAN Ö., TANIR KAYIKÇI E., YALÇINKAYA M., ÖZTÜRK S.
TUJK 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.30
- XX. **EGE DENİZİ KIYILARINDAKİ UZUN DÖNEMLİ DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN KAPULA FONKSİYONLARI İLE BELİRLENMESİ**
TANIR KAYIKÇI E., YAVUZDOĞAN A.
TUJK 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.23
- XXI. **GS İstasyonları Koordinat Zaman Serilerinde Deneysel Mod Ayırıştırma Yöntemi İle Trend Analizi**
TANIR KAYIKÇI E., ÇELİK S.
VI. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.363-367

- XXII. **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, cilt.1
- XXIII. **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
- XXIV. **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, no.1
- XXV. **"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 Hotine Marussi Symposium, 18 - 22 Haziran 2018
- XXVI. **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 HOTINE MARUSSI SYMPOSIUM, Roma, İtalya, 18 - 22 Haziran 2018
- XXVII. **Comparison Of Site Velocities Derived From Collocated VLBI And GNSS Sites To Characterize Plate Motions**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., Karaaslan Ö., Öztürk S.
IX Hotine Marussi Symposium, Roma, İtalya, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.1, no.1, ss.1-3
- XXVIII. **BÖLGESEL GNSS AĞLARI VE RAVINSONDA VERİLERİ İLE SU BUHARI KESTİRİMLERİ**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., Kaplon J., Rohm W., Çelik S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.112-115
- XXIX. **İyonosferik TEC Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi**
ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB), Bilimsel Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XXX. **BÖLGESEL GNSS AĞLARI VE RAVINSONDA VERİLERİ İLE SU BUHARI KESTİRİMLERİ**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., Kalon J., Rohm W., ÇELİK S.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJBK) 2018, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.1
- XXXI. **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
- XXXII. **İyonosferik TEC Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi**
YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M., ÖZTÜRK S., KANDEMİR R., KARSLI H.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Establishment of Karadeniz Technical University Permanent GNSS Station As Reactivated of TRAB**

IGS Station

ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.

Eurepean Reference Frame (EUREF) Symposium 2017, Warszawa, Polonya, 17 Mayıs 2017 - 19 Mayıs 2016

XXXVI. 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

XXXVII. 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

XXXVIII. Effect of Data Homogenization for Trend and Seasonal Signal Detection

TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., Tornatore V.

ES 1206 COST Action Final Workhop, Noordwijk, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017, ss.26-27

XXXIX. Comparison of Time Series Homogenization of IWV Estimates at IGS Stations

ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E., TORNATORE V.

COST ES1206 Sub-Working Group Data Homogenisation : 2nd Workshop, Varşova, Polonya, 23 - 25 Ocak 2017

XL. New Research Project at KTU, Trabzon for Using Regional GNSS Networks to Strengthen Severe Weather Prediction

TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S.

COST ES1206 Final Worksop, Noordwijk, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017

XLI. Non-parametric Tecniques for Trend and Change Point Detection Analysis

ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E., TORNATORE V.

COST ES1206 Sub-Working Group Data Homogenisation : 2nd Workshop, Varşova, Polonya, 23 - 25 Ocak 2017

XLII. Effect of Data Homogenisation for Trend and Seasonal Signal Detection

TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., TORNATORE V.

COST ES1206 Final Worksop, Noordwijk, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017

XLIII. 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

XLIV. 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

XLV. Interpretation of Meteorological Data with Time Series and Descriptive Statistics; Example of Blacksea Region

BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.

TUCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.1

XLVI. Meteorolojik Verilerin Zaman Serisi ve Tanımlayıcı İstatistikler İle Yorumlanması; Karadeniz Bölgesi Örneği

BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.

TUCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.1

XLVII. 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

XLVIII. Spectral Anlaysis of ZTD and IWV Time Seies

TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., Tornatore V.

GNSS4WEC Summer School 2016 and Working Group Meetings, Potsdam, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.1

XLIX. "Spectral Analysis of ZTD and IWV Time Series"

TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., TORNATORE V.

GNSS4WEC Summer School 2016 and Working Group Meetings, Potsdam, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.1

- L. **Spectral and Trend analysis of ZTD and IWV Time Series**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., tornatore v.
Second Summer School Advanced Global Navigation Satellite System tropospheric products for monitoring severe weather events and climate – GNSS4WEC, Brüksel, Belçika, 29 - 31 Ağustos 2016
- LI. **Analysis of ZTD and IWV Time Series from GPS Reprocessing Campaign**
TANIR KAYIKÇI E., ZENGİN KAZANCI S., tornatore v.
COST ES1206 Sub-Working Group "Data Homogenisation", 26 - 27 Nisan 2016
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **INVESTIGATION FOR SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF DAILY MEAN TEMPERATURES OF BLACK SEA REGION, TURKEY**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E., ULUKAVAK M., YALÇINKAYA M.
26th IUGG General Assembly 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015, ss.1
- LVII. **Analysis of GPS, VLBI and DORIS input timeseries for ITRF2014**
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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **TRABZON İLİ İÇİN JOİD 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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **Konumsal Entropolasyon Yöntemleri Uygulamalarında Optimum Parametre Seçimi: Doğu Karadeniz Bölgesi Günlük Ortalama Sıcaklık Verileri Örneği**
ZENGİN KAZANCI S., TANIR KAYIKÇI E.
7.Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.1-5
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **GNSS ve VLBI Parametrelerinin İnter teknik Kombinasyonu**
TEKE K., TANIR KAYIKÇI E.
TUJK 2011 Sempozyumu-Sabit GNSS İstasyonları Ağı ve Analizi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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

- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **Detection of Outliers in VLBI Time Series from the Bayesian Point of View**

TANIR KAYIKCI E., FELSENSTEIN K., Heinkelmann R.

Geodetic Week 2004, Stuttgart, Almanya, 12 - 15 Ekim 2004, ss.1

XCII. A Study on Using Bayesian Statistics In Geodetic Deformation Analysis

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E.

11th FIG Deformation Symposium, Santorini, Yunanistan, 25 - 28 Mayıs 2003, ss.1-10

XCIII. Jeodezik Veri Değerlendirmesinde Bayesci Yaklaşım İle En Küçük Kareler Yaklaşımının Karşılaştırılması

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E.

Deprem Sempozyumu 2003, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.516-525

XCIV. Determining of Movements by Cholsky Factoring Method and relative Confidence Ellipse Method

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E.

4th Turkish German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.699-706

XCV. Teta-Kare Ölçütü ve Genelleştirme Yöntemleri İle Deformasyon Analizi

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E.

8. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Mart 2001, ss.313-329

XCVI. Determination of Movements on Mining Areas by Static Deformation Models

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E.

11th International Congress of the International Society for Mine Surveying, Cracow, Polonya, 4 - 09 Eylül 2000, ss.331-344

Ansiklopedide Bölümler

I. Eine-Welt-Stipendienprogramm, Potraits von Absolventinnen Aus Afrika, Asien und Lateinamerika

TANIR KAYIKCI E.

Aa-Inforhaus (Www.Aai-Wien.At), ss.128-129, 2011

II. Eine Welt Stipendienprogramm Potraits von Absolventinnen Aus Afrika Asien und Lateinamerika

TANIR KAYIKCI E.

aa-inforhaus (www.aai-wien.at), ss.178-179, 2011

Diğer Yayınlar

I. The IVS data input to ITRF2014

Tanır Kayıkçı E.

Teknik Rapor, ss.1, 2015

Bilirkişi Raporları

I. IVS Data Input to ITRF2014

Notnagel A., Alef W., Jun A., Andersen P. H., Andreeva T., Artz T., Bachman S., TANIR KAYIKCI E.

2015

Desteklenen Projeler

YALÇINKAYA M., TANIR KAYIKCI E., KANDEMİR R., ÖZTÜRK S., KARSLI H., TÜBİTAK Projesi, Deprem Öncesi İyonosferik toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi ve TRAB GNSS Verileri İle Sürekli

İyonosferik TEC İzleme Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

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., Yalçınkaya 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 HKMO Genel Merkez, Bilim Kurulu Başkanı, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB HKMO Trabzon Şubesi, KTÜ Harita Müh. Böl. İşyeri Temsilciliği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

TUJJB Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK), Üye, 2011 - Devam Ediyor

TMMOB HKMO Genel Merkez, Üye, 2010 - Devam Ediyor

International VLBI Service, Üye, 2009 - Devam Ediyor

TMMOB HKMO Genel Merkez, Üye, 2015 - 2018

TMMOB HKMO Genel Merkez, Üye, 2015 - 2018, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

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

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

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

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 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 Bölümü, Türkiye, 2016 - 2018

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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- 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

- Ca19109 - European Network For Mediterranean Cyclones In 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 Vlb 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14
h-indeksi (WOS):2

Burslar

Deutsche GeoForschungszentrum GFZ (Accommodation and Travel Expenses), ALMANYA, Diğer Uluslararası

Organizasyonlar, 2019 - 2019

TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı Desteđi, 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

Tanır Kayıkçı E., ZENGİN KAZANCI S., ŞEHİR ÖDÜLLERİ 2020 BİLİM İŞİĞİNDA AKADEMİK ÖDÜLLER "EN İYİ PROJE", Yaşayan Şehirler Platformu, Ekim 2020

Tanır Kayıkçı E., Yavuzdoğan A., TUJK 2018 Yılı Çalıştayı "Sismojeodezik Çalışmalar" En iyi Poster Ödülü, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, Kasım 2018

Tanır Kayıkçı E., Uslu F., En İyi Lisans Bitirme Tezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2018