

Prof.Dr. ÇETİN MEKİK

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 471 2203](tel:+905324712203)

İş Telefonu: [+90 312 297 6990](tel:+903122976990) Dahili: 116

E-posta: cetinmekik@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: cmekik@hotmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14378>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Geomatik Müh. Bölümü Beytepe- Ankara 06800

Biyografi

Çalışma alanlarıM:

Jeodezi, GNSS, GNSS Meteoroloji, Tektonik Plaka Hareketleri İzleme, Network RTK, CBS, Akıllı Sistemler

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Science Faculty, Surveying, İngiltere 1991 - 1996

Yüksek Lisans, University of Newcastle Upon Tyne, Surveying Department, İngiltere 1990 - 1991

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Analitik Kimya A.B.D., Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Doç.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Monitoring potential ionospheric changes caused by the Van earthquake (M(w)7.2)**
İNYURT S., peker s., MEKİK Ç.
ANNALES GEOPHYSICAE, cilt.37, ss.143-151, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Determination and interpolation of parameters for precise conversion of GNSS wet zenith delay to precipitable water vapor in Turkey**

- DENİZ İ., GÜRBÜZ G., MEKİK Ç.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.53, ss.607-622, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On the vertical accuracy of the ALOS world 3D-30m digital elevation model**
Caglar B., Becek K., MEKİK Ç., ÖZENDİ M.
REMOTE SENSING LETTERS, cilt.9, ss.607-615, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison between IRI-2012 and GPS-TEC observations over the western Black Sea**
Inyurt S., YILDIRIM Ö., MEKİK Ç.
ANNALES GEOPHYSICAE, cilt.35, ss.817-824, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Assessment of geo-environmental properties depressing urban development with GIS: a case study of Kozlu settlement, Turkey**
ARCA D., Citiroglu H. K. , KUTOĞLU Ş. H. , MEKİK Ç., deguchi T.
NATURAL HAZARDS, cilt.87, ss.307-322, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Modelling and validation of the weighted mean temperature for Turkey**
MEKİK Ç., DENİZ İ.
METEOROLOGICAL APPLICATIONS, cilt.24, ss.92-100, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Corrigendum to "The 3-D strain patterns in Turkey using geodetic velocity fields from the RTK-CORS (TR) network" [J. African Earth Sci. 115 (2016) 246-270]**
KUTOĞLU Ş. H. , TOKER M., MEKİK Ç.
Journal Of African Earth Sciences, cilt.124, ss.517-518, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **GIS-based landslide susceptibility assessment: a case study in Kelemen Valley (Yenice-Karabuk, NW Turkey)**
Tasoglu I. K. , Citiroglu H. K. , MEKİK Ç.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The 3-D strain patterns in Turkey using geodetic velocity fields from the RTK-CORS (TR) network**
KUTOĞLU Ş. H. , TOKER M., MEKİK Ç.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.115, ss.246-270, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Review of variations in M-w < 7 earthquake motions on position and TEC (M-w=6.5 Aegean Sea earthquake sample)**
YILDIRIM Ö., İNYURT S., MEKİK Ç.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.16, ss.543-557, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **MONITORING IONOSPHERIC VARIATION FOR A DEFINITE PERIOD TIME IN TURKEY**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, cilt.15, ss.339-342, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Unsustainable urban development for Zonguldak metropolitan area (NW Turkey)**
ARCA D., Citiroglu H. K. , KUTOĞLU Ş. H. , KEMALDERE H., MEKİK Ç., Sarginoglu S., Arslanoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, cilt.21, ss.398-405, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Historical account of monitoring the North Anatolian Fault at the Ismetpasa segment and the latest findings**
MEKİK Ç., KUTOĞLU Ş. H. , GÖRMÜŞ K. S.
Earthquake resistant engineering structures IX book series, cilt.132, ss.259-270, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Computation of subsidence parameters resulting from layer movements post-operations of underground mining**
CAN E., MEKİK Ç., kuşçu ş., AKÇIN H.
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, cilt.47, ss.16-24, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Monitoring deformations on engineering structures in Kozlu Hard Coal Basin**
CAN E., MEKİK Ç., kuşçu ş., AKÇIN H.
NATURAL HAZARDS, cilt.65, ss.2311-2330, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Determination of underground mining induced displacements using GPS observations in Zonguldak-**

Kozlu Hard Coal Basin

CAN E., kuşçu ş., MEKİK Ç.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.89, ss.62-69, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **The Turkish real time kinematic GPS network (TUSAGA-Aktif) infrastructure**
MEKİK Ç., YILDIRIM Ö., Bakıcı S.
Scientific Research And Essays, cilt.6, ss.3986-3999, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Subsidence occurring in mining regions and a case study of Zonguldak Kozlu Basin**
CAN E., MEKİK Ç., kuşçu ş., AKÇIN H.
Scientific Research and Essays, cilt.6, ss.1317-1327, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An investigation on multipath errors in real time kinematic GPS method**
MEKİK Ç., can Ö.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, ss.2186-2200, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Investigation on Accuracies of Real Time Kinematic GPS for GIS Applications**
MEKİK Ç., Arslanoğlu M.
REMOTE SENSING, cilt.1, ss.22-35, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Integrating GPS with national networks by collocation method**
KUTOĞLU Ş. H. , ayan t., MEKİK Ç.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.177, ss.508-514, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of Errors In Coordinates On Transformation Parameters**
KUTOĞLU Ş. H. , MEKİK Ç., AKÇIN H.
ASCE Journal of Surveying Engineering, cilt.129, ss.91-94, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **How Well can Spaceborne Digital Elevation Models Represent a Man-Made Structure: A Runway Case Study**
BECEK K., AKGÜL V., İNYURT S., MEKİK Ç., Pochwatka P.
GEOSCIENCES, cilt.9, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of regional ionospheric grid model over China from dense GPS observations**
ZHAO X., Jin S., MEKİK Ç., feng j.
GEODESY AND GEODYNAMICS, cilt.7, ss.361-368, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tüm Türkiye İçin GNSS ile Su Buharının Kestiriminde Q Dönüşüm Faktörünün Elde Edilmesi**
MEKİK Ç.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, ss.90-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Radyosonda ve GPS Verileri ile Elde Edilen Yoğuşabilir Su Buharı Değerlerinin Karşılaştırılması**
GÜRBÜZ G., MEKİK Ç., DENİZ İ., Rozsa S.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, ss.32-39, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **TUSAGA Aktif Delivering benefits to Turkey**
Bakıcı S., MEKİK Ç.
Coordinates, cilt.10, ss.19-26, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Measuring effects of mining on surface structure**
CAN E., kuşçu ş., AKÇIN H., MEKİK Ç.
Coordinates, cilt.8, ss.20-26, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Jeodezi Gitsin Eskisi Gelsin Yenisi**
rizos c., MEKİK Ç.
HKMO Harita Bülteni, cilt.83, ss.62-64, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **TUSAGA Aktif CORS TR Sisteminin Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne Katkıları**
YILDIRIM Ö., MEKİK Ç., bakıcı s.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.2011, ss.134-139, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **Multipath Effects in RTK GPS and A Case Study**
MEKİK Ç., can ö.
Journal of Aeronautics, Astronautics, and Aviation, Series A, cilt.42, ss.231-240, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Gerçek Zamanlı Kinematik GPS ile Ölçülen Köprü Salınımlarının Zaman Serisi Analizi**
GÖRMÜŞ K. S. , MEKİK Ç., KUTOĞLU Ş. H.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.95, ss.25-35, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Bilimsel Yazımda Biçim ve GİYBİS Düzenlemesi**
MEKİK Ç.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon, Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.90, ss.41-45, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Uydusallar Pseudolitler**
MEKİK Ç.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon, Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.88, ss.21-30, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **A Comparison of Two Well Known Models for 7 Parameter Transformation**
KUTOĞLU Ş. H. , MEKİK Ç., AKÇIN H.
Australian Surveyor, cilt.47, ss.24-30, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Yerel Deformasyon Çalışmalarında Global Konumlama Sisteminin GPS Potansiyeli**
neimeir w., MEKİK Ç.
HKMO Dergisi, cilt.87, ss.24-37, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **GPS te Atmosferin Etkileri**
MEKİK Ç.
HKMO Dergisi, cilt.86, ss.14-20, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **GPS te Tamsayı Belirsizlik Çözümleri**
MEKİK Ç., AKÇIN H.
HKMO Dergisi, cilt.84, ss.35-50, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Değişen Alet Dünyasında Ölçme Uygulaması Eğitimi Ders Kitapları ve Alet Tasarımı**
Rüeger J., MEKİK Ç.
HKMO Dergisi, cilt.83, ss.111-120, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sensing Precipitable Water Vapor (PWV) using GPS in Turkey -Validation and Variations**
GÜRBÜZ G., shuanggen j., MEKİK Ç.
Satellite Positioning Methods, Models and Applications, Shuanggen Jin, Editör, InTech, Rijeka, ss.117-129, 2015
- II. **Historical Account of Monitoring North Anatolian Fault at Ismetpasa Segment and Latest Findings**
MEKİK Ç., KUTOĞLU Ş. H. , GÖRMÜŞ K. S.
Earthquake Soil Interaction, S. Syngellakis, Editör, WIT Press, Southampton, ss.15-28, 2015
- III. **Electrometry: Electromagnetic Distance Measurement**
MEKİK Ç.
Üniversite Kitabevi, 2005
- IV. **Jeodezi II**
Mekik Ç.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Yayın Ofisi, Zonguldak, 2000
- V. **Jeodezi I**
Mekik Ç.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Yayın Ofisi, Zonguldak, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SÜPER MANYETİK FIRTINA KAYNAKLI İYONOSFERİK DEĞİŞİMİN İRDELENMESİ**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- II. **7.2 BÜYÜKLÜĞÜNDEKİ BAJA KALİFORNİYA DEPREMİ KAYNAKLI İYONOSFERİK DEĞİŞİMLERİN TESPİT EDİLEBİLMESİ İÇİN FARKLI BİR YAKLAŞIM GELİŞTİRİLMESİ**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- III. **VAN DEPREMİ KAYNAKLI OLASI İYONOSFERİK DEĞİŞİMLERİN FARKLI MODELLERLE İZLENMESİ**
PEKER S., İNYURT S., MEKİK Ç.
TUJJBBK, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- IV. **A DIFFERENT METHOD TO DETECT IONOSPHERIC ANOMALY INDUCED BY EARTHQUAKE**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
EGU 2018, VİYANA, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018
- V. **BUSAGA BUSKİ Sabit GNSS Ağı**
GÖRMÜŞ K. S. , KUTOĞLU Ş. H. , MEKİK Ç., Bulut S.
TUJK, Türkiye, 02 Kasım 2017 - 03 Kasım 2016
- VI. **NEPAL DEPREMİ KAYNAKLI OLASI İYONOSFERİK DEĞİŞİMLERİN GNSS ÖLÇÜLERİ KULLANILARAK İRDELENMESİ**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı – 2017, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- VII. **Sabit GNSS Verileri ile Troposfer Uygulamaları**
AKTUĞ B., Mert İ., Yurtseven M., GÜRBÜZ G., DENİZ İ., MEKİK Ç.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2017 Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- VIII. **MONITORING OF IONOSPHERIC DISTURBANCES AT Mw 7.8 NEPAL EARTHQUAKE USING GNSS MEASUREMENTS**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö., ARSLAN N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- IX. **Intercomparison of PWV from MODIS, radiosonde and GPS at Ankara TUSAGA-Active station**
DENİZ İ., GÜRBÜZ G., MEKİK Ç.
IGS Workshop 2017, Paris, Fransa, 3 - 07 Temmuz 2017
- X. **Investigation of Seasonal Ionospheric Variations from GNSS and IRI-2012**
MEKİK Ç., İNYURT S., YILDIRIM Ö.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017
- XI. **Monitoring Seasonal TEC Variations using IRI -2016 Model**
tosun e., Özçelik Z. Ö. , Küren T., Soylu A. C. , Özcan B. S. , İNYURT S., MEKİK Ç.
EFIS 2017, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017
- XII. **Inversitigation of Seasonal Ionospheric Variations from GNSS and IRI-2012**
MEKİK Ç., İNYURT S., YILDIRIM Ö.
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12 - 16 Haziran 2017
- XIII. **Determination of the Most Applicable Precipitable Water Vapour Model For Turkey Using GNSS**
MEKİK Ç., DENİZ İ., GÜRBÜZ G.
FIG Working Week, Helsinki, Finlandiya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XIV. **Mevsimsel Toplam Elektron Miktarı (TEM) Değişimlerinin Farklı Modellerle İrdelenmesi**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XV. **TUSAGA-Aktif'in GNSS Meteorolojisi Ağı Olarak Kullanılması", 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı**

- DENİZ İ., MEKİK Ç.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XVI. **TUSAGA-Aktif'in GNSS Meteorolojisi Ağı Olarak Kullanılması**
DENİZ İ., MEKİK Ç.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XVII. **Studies conducted on water vapour estimation and tropospheric effects using GNSS in Turkey**
MEKİK Ç.
COST Action Final Workshop, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017
- XVIII. **Comparisons of PWV derived from GNSS and radiosonde observations for Turkey**
DENİZ İ., MEKİK Ç., GÜRBÜZ G.
COST Action ES1206 Final Workshop, Hollanda, 21 - 23 Şubat 2017
- XIX. **Monitoring ionospheric disturbances at Mw 7.8 Nepal Earthquake and predicting magnitudes of earthquakes using GNSS measurements**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö., ARSLAN N.
International symposium on GIS applications in geography and geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XX. **An overview of studies on tropospheric parameters and IVW computations in Turkey**
MEKİK Ç.
COST Action Group ES1206 Management and working Group Meeting, Berlin, Almanya, 1 - 02 Eylül 2016
- XXI. **Spherical Harmonics Functions Modelling of Meteorological Parameters in PWV Estimation**
DENİZ İ., MEKİK Ç., GÜRBÜZ G.
Living Planet Symposium 2016, prag, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Mayıs 2016
- XXII. **A Study of the Impact of Insolation of Remote Sensing Based Landcover and Landuse Data Extraction**
becek k., borkowski a., MEKİK Ç.
2016 XXIII ISPRS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 Temmuz 2016, cilt.7, ss.65-69
- XXIII. **Investigation of Tec Variation Induced by Geomagnetic Activity**
YILDIRIM Ö., İNYURT S., MEKİK Ç.
GEOMED 2016, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016
- XXIV. **Monitoring Ionospheric Variation for a Definite Period of Time in Turkey**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
SMPR 2015/ISPRS International Conference on Geo-Information Modeling and Environmental Monitoring, Kish Adası, 23 - 25 Kasım 2015
- XXV. **Effects of Ocean Tide Models on GNSS Estimated ZTD and PWV in Turkey**
GÜRBÜZ G., Jin S., MEKİK Ç.
SMPR 2015/ISPRS International Conference on Geo-Information Modeling and Environmental Monitoring, Kish Adası, 23 - 25 Kasım 2015
- XXVI. **Latest Geodetic Findings on Ismetpasa Segment of North Anatolian Fault**
GÖRMÜŞ K. S. , MEKİK Ç., KUTOĞLU Ş. H. , KEMALDERE H.
26th IUGG General Assembly 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XXVII. **Weighted Mean Temperature Model for Turkey using GNSS Observables**
MEKİK Ç., DENİZ İ., GÜRBÜZ G.
26th IUGG General Assembly 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015
- XXVIII. **Bursa Yeni Metropolitan Alanı Sayısal Fotogrametrik Temel Planlarının Yapılması Projesi**
KUTOĞLU Ş. H. , ORUÇ M., MEKİK Ç., MARANGOZ A. M. , GÖRMÜŞ K. S. , ALİYAZICIOĞLU F.
TUFUAB 2015, IX. Teknik Oturum, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.406-412
- XXIX. **An Analysis of Strain Accumulation in the Western Part of Black Sea Region in Turkey**
DENİZ İ., AVŞAR N. B. , DENİZ R., MEKİK Ç., KUTOĞLU Ş. H.
FIG Working Week, Sofya, Bulgaristan, 17 - 21 Mayıs 2015
- XXX. **Coefficients of Tm Ts and Q Models for Turkey**
MEKİK Ç., DENİZ İ., GÜRBÜZ G.
COST ES1206 Workshop, Selanik, Yunanistan, 11 - 14 Mayıs 2015

- XXXI. **The Use and Impact of GPS IPWV in Severe Precipitation**
AKTUĞ B., ismail m., mustafa y., GÜRBÜZ G., DENİZ İ., MEKİK Ç.
7th Atmospheric Science Sympoisum, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXII. **Estimation of the Precipitable Water Vapor from GNSS Observables**
DENİZ İ., MEKİK Ç., GÜRBÜZ G.
7th Atmospheric Science Sympoisum, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXIII. **Q Conversion Factor Models for Estimating PrecipitableWater Vapor for Turkey**
DENİZ İ., MEKİK Ç., GÜRBÜZ G.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XXXIV. **Türkiye için Islak Zenit Gecikmesi Su Buharı Dönüşüm Faktörünün Modellenmesi**
DENİZ İ., MEKİK Ç., GÜRBÜZ G.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XXXV. **Global Navigasyon Uydu Sistemleri GNSS SBAS ve Sabit GNSS Ağlarının Temelleri**
MEKİK Ç.
1. Konum Belirleme ve Uydu Navigasyonu Zirvesi, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2015
- XXXVI. **Determination of Ionospheric Total Electron Content Derived from GNSS Measurements**
İNYURT S., MEKİK Ç., YILDIRIM Ö.
AGU Fall Meeting, Sam Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2014
- XXXVII. **GNSS Meteorology and Water Vapour Estimation in Turkey**
MEKİK Ç.
GNSS4SWEC MC and Working Group Meeting, Varna, Bulgaristan, 11 - 12 Eylül 2014
- XXXVIII. **Distributed GIS for Smart Cities ArcGIS for Sustainable Society**
Devanjan B., ŞEKERTEKİN A., KUTOĞLU Ş. H. , MEKİK Ç.
19. ESRİ Kullanıcıları Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2014
- XXXIX. **Radyosonda ve GNSS Verileri ile Elde Edilen Yoğuşabilir Su Buharı Miktarlarının Karşılaştırılması**
GÜRBÜZ G., MEKİK Ç., DENİZ İ., Rozsa S.
Radyosonda ve GNSS Verileri ile Elde Edilen Yoğuşabilir Su Buharı Miktarlarının Karşılaştırılması, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XL. **Preliminary Study of Modeling the Precipitable Water Vapor Based on Radiosonde Data**
DENİZ İ., MEKİK Ç.
XXV FIG Congress, Kuala-Lumpur, Malezya, 16 - 21 Haziran 2014
- XLI. **Wet Tropospheric Zenith Delay and Precipitable Water Vapor Estimated From Radiosonde Data**
DENİZ İ., MEKİK Ç.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014
- XLII. **Water Vapour Estimation using GPS**
MEKİK Ç., DENİZ İ.
1st ES1206 GNSS4SWEC Workshop, Munich, Almanya, 26 - 28 Şubat 2014, ss.16-17
- XLIII. **Sabit GNSS Ağı CORS**
MEKİK Ç.
TUSAGA-Aktif Açılış ve Kullanıcılar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2013
- XLIV. **Temel Jeodezi Tusaga Aktif ve GNNS**
MEKİK Ç.
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, GNSS Seminerleri, Afyonkarahisar, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2012
- XLV. **Temel Jeodezi ve GNNS**
MEKİK Ç.
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, GNSS Seminerleri, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2010
- XLVI. **Kinematik GPS ile Köprü Salınımlarının Belirlenmesi**
GÖRMÜŞ K. S. , MEKİK Ç.
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu 2010, Zonguldak, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2010, cilt.5, ss.525-535
- XLVII. **Temel Jeodezi Koordinat Sistemleri ve GPS**
MEKİK Ç.

- Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, GNSS Seminerleri, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2009
- XLVIII. **Gelişmiş Ülkelerdeki Yetkin Mühendis Haritacı Unvanları ve Edinme Koşulları**
MEKİK Ç.
Sürekli Bilimsel Teknik Komisyonlar Çalıştayı 2004, Kocaeli, Türkiye, 29 Eylül 2006
- XLIX. **Gelişmiş Ülkelerdeki Yetkin Mühendis Unvanları ve Edinme Koşulları**
MEKİK Ç., kuşçu ş.
II. Ulusal Mühendislik Kongresi 2006, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2006, cilt.1, ss.239-247
- L. **Gerçek Zamanlı Kinematik GPS Ağı Network RTK ile Konumlama**
MEKİK Ç.
TUJK-Mühendislik Ölçmelerinde Jeodezik Ağlar Çalıştayı 2004, Türkiye, 14 Nisan 2004, cilt.1, ss.202-216
- LI. **Gerçek Zamanlı Kinematik GPS Konumlarının Duyarlık Analizi ve Bir Örnek Uygulama**
arslanoğlu m., MEKİK Ç.
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2003, cilt.9, ss.437-445
- LII. **Accuracy analysis of real time kinematic GPS positions and a cases study**
MEKİK Ç., Arslanoğlu M.
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, cilt.9, ss.549-558

Desteklenen Projeler

- Mekik Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Büyükşehir Belediyesi Fotogrametrik Temel Planlarının Üretilmesi (BUSKİ M5) Projesi Kontrol ve Müşavirliği, 2016 - 2017
- Mekik Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Büyükşehir Belediyesi Fotogrametrik Temel Planlarının Üretilmesi (BUSKİ M5) Projesi Kontrol ve Müşavirliği, 2014 - 2016
- Mekik Ç., Aktuğ B., Özlüdemir M. T. , TÜBİTAK Projesi, GPS ile Atmosferik Su Buharı Kestirimi, 2013 - 2016
- Mekik Ç., Aktuğ B., Özlüdemir M. T. , TÜBİTAK - AB COST Projesi , Estimation of Atmospheric Water Vapour using GPS, 2013 - 2016
- Mekik Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Büyükşehir Belediyesi Fotogrametrik Temel Planlarının Üretilmesi (BUSKİ M4) Projesi Kontrol ve Müşavirliği, 2013 - 2014
- Mekik Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Soğuksu Müftülük 220 m lik yolunun araziye aplikasyonu, 2007 - 2007
- Mekik Ç., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Karadeniz Bölgesi Zemin Hareketlerinin İncelenmesi, 1997 - 2000
- Mekik Ç., Desteklenmiş Diğer Projeler, Uzun GPS Bazlarında Troposferin Etkilerini Belirlemek ve En Uygun Ölçme Yönteminin Belirlenmesi, 1994 - 1995

Davetli Konuşmalar

- Studies Conducted on Water Vapour Estimation and Tropospheric Effects using GNSS in Turkey, Konferans, COST Action Group ES1206, Hollanda, Şubat 2017
- Geomatikte Kullanılan Koordinat Sistemleri, Çalıştay, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2016
- An overview of studies on tropospheric parameters and IVW computations in Turkey, Konferans, COST Action Group ES1206, Almanya, Eylül 2016
- GNSS ve Uydu Bazlı Alan Büyütme Sistemleri (SBAS), Konferans, CBS Derneği, Türkiye, Mart 2015
- Sabit GNSS (SGNSS) Ağı (CORS), Konferans, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Türkiye, Haziran 2013