

Doç.Dr. Mustafa Tevfik Özlüdemir

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

E-posta: tozlu@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/tozlu/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümü 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Sinyal kalitesine dayalı stokastik modellerin GPS ile konum belirleme üzerindeki etkilerine ilişkin bir inceleme, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Düşey Kontrol Ağlarında Deformasyon Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (Dr), 1993

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Hata Teorisi, Ölçme Tekniği, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2007

Yönetilen Tezler

Özlüdemir M. T. , Sayısal zenit kamera sisteminin modernizasyonu ve otomasyonu, Yüksek Lisans, B.BAŞOĞLU(Öğrenci), 2019

Özlüdemir M. T. , Deprem Riskinin Bölgesel ve Sektörel Farklılaşma Özelliklerine Göre Analizi-Tekirdağ Örneği, Yüksek Lisans, Ş.Savaşan(Öğrenci), 2018

Özlüdemir M. T. , Monitoring Tropospheric Water Vapor Variations with PPP During Severe Weather, Doktora,

E.Tunalı(Öğrenci), 2018

Özlüdemir M. T. , Unifying Remote Sensing and Web-GIS Infrastructure Design and Implementation of Weighted Overlay Analysis on Vegetation Indices, Yüksek Lisans, B.Kocal(Öğrenci), 2017

Özlüdemir M. T. , Sayısal Zenit Kamera Sistemi Bileşenlerinin Test Ve Kalibrasyon Ölçmeleri, Yüksek Lisans, R.Uluğ(Öğrenci), 2017

Özlüdemir M. T. , Türkiye'de Kültürel Mirasın Korunmasında Yaşanan Sorunlar ve Jeodezik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, M.Uğur(Öğrenci), 2010

Özlüdemir M. T. , İstanbul GPS Nirengi Ağı 1999 ve 2005 Kampanyalarından Yararlanarak İstanbul Metropolitan Alanında Deprem Sonrası Hareketlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Özyaşar(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Burcu Aslan-Yüksek Lisans Tez Jürisi, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Doktora), İlke Deniz-Doktora Tez Savunma Jürisi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Kasım, 2016

Tez Savunma (Doktora), Deniz Öz Demir-Doktora Tez Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Doktora), Mohamed Abdel Azeem Mostafa Mansour_Doktora Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Doktora), Adem Hayal-Doktora Tez Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fatih Aliyazıcıoğlu-Yüksek Lisans Tez Jürisi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Doktora), Kerem Halıoğlu-Doktora Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Serhat Yılmaztürk-Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatice Şule Postacı Temiz-Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ahmet İlvan-Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yiğit Sertaç Subaşı-Yüksek Lisans Tez Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erman Şentürk-Yüksek Lisans Tez Jürisi, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **GNSS PPP with different troposphere models during severe weather conditions**
TUNALI E., Özlüdemir M. T.
GPS SOLUTIONS, cilt.23, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New findings on the effects of the Izmit M-w=7.4 and Duzce Mw=7.2 earthquakes**
Kutoglu H. S. , Çelik R. N. , Özlüdemir M. T. , Güney C.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.11, ss.267-272, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The contribution of engineering surveys by means of GPS to the determination of crustal movements in Istanbul**
Ozyasar M., Özlüdemir M. T.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.11, ss.1705-1713, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of post-earthquake displacements in viaducts using Geodetic and Finite Element Methods**
Guney D., Acar M., Özlüdemir M. T. , Çelik R. N.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.10, ss.2579-2587, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An alternative processing strategy in Global Positioning System densification networks**
MERCAN H., Özlüdemir M. T. , ÇELİK R. N. , doğan e.
Experimental Techniques, cilt.34, ss.59-67, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Soft computing methods for geoidal height transformation**
Akyılmaz O., Oezluedemir M. T. , Ayan T. , Çelik R. N.
EARTH PLANETS AND SPACE, cilt.61, ss.825-833, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Kinematic landslide monitoring with Kalman filtering**

Acar M., Ozludemir M. T. , Erol S., Celik R. N. , Ayan T.

NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.8, ss.213-221, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Deformation analysis with Total Least Squares**

Acar M., Oezluedemir M. T. , Akyilmaz O., Celik R. N. , Ayan T.

NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.6, ss.663-669, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **An Investigation on 'Squat and the Exemption of Unauthorized Buildings-Gecekondu' in Turkey**

Köktürk E., Köktürk E., Özlüdemir M. T. , Çelik R. N.

Technika Chronika, ss.81-85, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Koordinat Dönüşümünde En Küçük Kareler ve Toplam En Küçük Kareler Yöntemleri**

Akyılmaz O., Acar M., Özlüdemir M. T.

hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.15-21, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Local Geoid Surface Approximation by Fuzzy Inference Systems Case Studies in Turkey**

Acar M., ÖZLÜDEMİR M. T. , ÇELİK R. N. , Ayan T.

Harita Dergisi, ss.9, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **The stochastic modeling of GPS observations**

Özlüdemir M. T.

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.28, ss.223-231, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Geoid Surface Approximation by Using Adaptive Network based Fuzzy Inference Systems**

Akyılmaz O., Ayan T., Özlüdemir M. T.

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, ss.308-315, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **GPS İle Konum Belirlemede Stokastik Modellerin Etkileri**

Özlüdemir M. T. , Ayan T.

İTÜ Dergisi Mühendislik Serisi, cilt.2, ss.45-54, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Sayısal Zenit Kamera Sistemi İle Astro-Jeodezik Gözlemler**

ALBAYRAK M., HALICIOĞLU K., BAŞOĞLU B., ÖZLÜDEMİR M. T.

Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018

● **Astro-jeodezik Zenit Kamera Sistemi**

Albayrak M., Halicioğlu K., Başoğlu B., Özlüdemir M. T.

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 - 02 Haziran 2018, ss.143-146

● **Astrogeodetic Test Observation by the Newly Designed Astrogeodetic Camera System Version 2**

Albayrak M., Başoğlu B., Halicioğlu K., Özlüdemir M. T.

European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1

● **Modernizing and Upgrading the Astrogeodetic Camera System for Determining Vertical Deflections**

Albayrak M., Halicioğlu K., Başoğlu B., Uluğ R., Özlüdemir M. T. , Deniz R.

American Geophysical Union Fall Meeting 2017, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017, ss.1

● **Demiryollarında CBS Entegrasyonuna Yönelik Politikaların Geliştirilmesi**

Ademoğlu Güllük Y., Özlüdemir M. T.

12. Ulaştırma Kongresi-Ulaştırma Politikaları, Adana, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.56-63

● **Soft Computing and Conventional Interpolation Methods in Geoid Modelling: A Case Study in Istanbul**

Albayrak M., Özlüdemir M. T. , Akyılmaz O., Halicioğlu K.

JpGU-AGU Joint Meeting 2017, Chibe, Japonya, 23 - 25 Mayıs 2017, ss.1

İstanbul Astro-jeodezik Test Ağında Sayısal Zenit Kamera Sistemi Gözlemleri

Halıcioğlu K., Özlüdemir M. T. , Deniz R., Özener H., Albayrak M., Uluğ R., Başoğlu B.

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.45-51

An Investigation on the Use of Different Centroiding Algorithms and Star Catalogs in Astro-Geodetic Observations

Başoğlu B., Halıcioğlu K., Albayrak M., Uluğ R., Özlüdemir M. T. , Deniz R.

European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.1

The integration of astro-geodetic data observed with ACSYS to the local geoid models Istanbul-Turkey

Halıcioğlu K., Özlüdemir M. T. , Deniz R., Özener H., Albayrak M., Uluğ R., Başoğlu B.

European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.1

Calibration and Testing of Digital Zenith Camera System Components

Uluğ R., Halıcioğlu K., Albayrak M., Başoğlu B., Özlüdemir M. T. , Deniz R.

European Geosciences Union General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.1

Performance Analysis of Web-Based PPP Services With Different Visibility Conditions

Albayrak M., Erkaya H., Özlüdemir M. T. , Öcalan T.

American Geophysical Union Fall Meeting 2016, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016, ss.1

Local Geoid Modelling using Astro-geodetic Camera System and GNSS/Leveling Data

Halıcioğlu K., Deniz R., Özener H., Özlüdemir M. T. , Albayrak M.

American Geophysical Union Fall Meeting 2016, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016, ss.1

An Investigation on the Contribution of GLONASS to the Precise Point Positioning for Short Time Observations

Uluğ R., Özlüdemir M. T.

American Geophysical Union Fall Meeting 2016, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016, ss.1

Geoit Belirleme Çalışmalarına Astro-Jeodezik Katkı: Sayısal Zenit Kamera Sistemleri

Halıcioğlu K., Deniz R., Özener H., Özlüdemir M. T. , Albayrak M.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016, ss.1

Local Geoid Determination in Istanbul Metropolitan Area

Albayrak M., Halıcioğlu K., Deniz R., Özlüdemir M. T.

European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.1

TUCBS Açmazı” ve Açık Bir Ulusal Mekansal Veri Altyapısına Yönelim

Güney C., Başaraner M., Doğru A. Ö. , Çelik R. N. , Uluğtekin N. N. , Özlüdemir M. T. , Keskin M.

15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.110-116

The Fate of a Fortress: Seddülbahir

Thys-Şenocak L., Çelik R. N. , Özsvaşı A., Tanyeli G., Aslan C., Güney C., Özlüdemir M. T.

International 4th Gallipoli Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Mart 2015, ss.10-15

Türkiye Yükseklik Sistemi ve Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar

Özlüdemir M. T. , Ayan T., Deniz R., Arslan E., Çelik R. N. , Denli H. H. , Akyılmaz O., Özşamlı C., Güney C., Erol S., et al.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Yükseklik Sistemleri Çalıştayı, Zonguldak, Türkiye, 28 - 30 Mart 2012, ss.34-42

An Investigation on the ground characteristics and point displacements in Istanbul GPS network

Özlüdemir M. T. , Özyaşar M.

American Geophysical Union Fall Meeting 2011, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2011, ss.1

İnterferometrik SAR ve Uygulamaları

Demirkesen A. C. , Özlüdemir M. T.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2010 Mekansal Planlamada Jeodezi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2010, ss.23-28

Education and Training in Surveying Sector of Turkey: Current Challenges and Future Perspectives

Özlüdemir M. T. , Köktürk E., Çelik R. N.

FIG Congress 2010, Sydney, Avustralya, 11 - 16 Nisan 2010, ss.1-11

Spatial Data Quality: Accuracies of Positions and Heights

Özlüdemir M. T. , Kutoğlu Ş. H. , Çelik R. N. , Deniz R.

International Cartographic Congress, Santiago, Şili, 15 - 21 Kasım 2009, ss.1-6

An Investigation on the Crustal Deformations in Istanbul after Eastern Marmara Earthquakes in 1999

Özlüdemir M. T. , Özyaşar M.

American Geophysical Union Fall Meeting 2008, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2008, ss.1

A Software Development for an Alternative GPS Processing Strategy

Mercan H., Doğan E., Özlüdemir M. T. , Çelik R. N.

American Geophysical Union Fall Meeting 2008, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2008, ss.1

Mekansal Verinin Kalitesi: Konum ve Yükseklik Doğruluğu

Özlüdemir M. T. , Çelik R. N. , Kutoğlu Ş. H. , Deniz R.

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri '2007 Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 05 Kasım 2007, ss.1-6

Geodetic Infrastructure and Geospatial Data Standardisation for GIS Applications in Turkey

Özlüdemir M. T. , Çelik R. N.

5th International Congress GEOMATICA 2007, Havana, Küba, 12 - 16 Şubat 2007, ss.1-6

Total Least Squares in Geodetic Coordinate Transformation

Acar M., Özlüdemir M. T. , Akyılmaz O., Ayan T.

American Geophysical Union Fall Meeting 2006, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2006, ss.1

Global Congruency Test Methods in Deformation Networks: A case Study in Gürpınar

Acar M., Özlüdemir M. T. , Ayan T.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Sofya, Bulgaristan, 9 - 10 Kasım 2006, ss.212-216

Local Geoid Determination by Fuzzy Inference Systems: Case Studies in Turkey

Acar M., Özlüdemir M. T. , Erol B., Çelik R. N. , Ayan T.

The First Symposium of International Gravity Field Service: Gravity Field of the Earth, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.1

Sufficiency of Geodetic Infrastructure of Turkey for GIS

Çelik R. N. , Güney C., Özlüdemir M. T.

26th Annual ESRI International User Conference, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Ağustos 2006, ss.1

Kinematic Modelling of a Levelling Network in a Landslide Area

Acar M., Özlüdemir M. T. , Ayan T.

Fifth Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 28 - 31 Mart 2006, ss.1-6

Is Turkish Geodetic Infrastructure Ready for GIS Applications?

Mercan H., Özlüdemir M. T. , Çelik R. N.

Fifth Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 28 - 31 Mart 2006, ss.1-6

Remeasurement of Istanbul GPS Network

Ayan T., Deniz R., Arslan E., Çelik R. N. , Denli H. H. , Özşamlı C., Özlüdemir M. T. , Erol S., Akyılmaz O., Acar M., et al.

Fifth Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 28 - 31 Mart 2006, ss.1-5

Mekansal Veri Toplama Teknolojileri ve Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği

Çelik R. N. , Özlüdemir M. T. , Doğru A. Ö. , Güney C.

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.443-459

Harita Sektöründe Eğitim-Öğretim Sorununun Boyutları ve Çözüm Önerileri

Köktürk E., Çelik R. N. , Özlüdemir M. T. , Kılıç G.

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.186-215

Kapadokya Örneğinde Tarihi ve Kültürel Mirasın Korunması ve Bu İşlemlerde Harita Mühendislerinin

Yetki ve Sorumlulukları

Demirkesen A. C. , Özlüdemir M. T. , Demir H.

10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005, ss.879-896

Landslide monitoring through Kalman Filtering: A case study in Gürpınar

Acar M. C. , Özlüdemir M. T. , Çelik R. N. , Erol S., AYAN T.

20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, cilt.35, ss.682-685

Geodetic Infrastructure of Turkey for GIS, GPS and Remote Sensing Applications

Çelik R. N. , Ayan T., Deniz R., Özlüdemir M. T.

XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.310-314

Landslide Monitoring Through Kalman Filtering

acar m., ÖZLÜDEMİR M. T. , ÇELİK R. N. , EROL S., ayan t.

ISPRS XXth Congress, 12 - 23 Temmuz 2004

Roadmap for a Multidisciplinary Project: The Historical Documentation of Two Ottoman Fortresses on the Dardanelles – Seddulbahir & Kumkale

Özlüdemir M. T. , Güney C., Thys-Şenocak L., Çelik R. N.

FIG Working Week 2004, Atina, Yunanistan, 22 - 27 Mayıs 2004, ss.1-7

Su Temini Sürecinde Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliğinin İşlevi

Özlüdemir M. T. , Yıldırım M., Çepni M. S. , Gazioğlu O., Bekiroğlu S., Kanitürk H. A. , Aksoy D. K.

İstanbul ve Su Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Ocak 2004, ss.60-70

On the Stochastic Properties of GPS Observations

Özlüdemir M. T.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World,

Sofya, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2003, ss.137-146

Investigation of Deformations on Landslides Using a Kinematic Model

Acar M., Özlüdemir M. T. , Çelik R. N. , Erol S., Ayan T.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World,

Sofya, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2003, ss.89-98

Yerleşim Alanlarında Heyelanların İzlenmesi: Gürpınar Örneği

Özlüdemir M. T. , Çelik R. N. , Denli H. H. , Özşamlı C., Deniz R., Ayan T.

Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003 – Deprem ve Planlama, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2003, ss.194-204

CBS İçin İstanbul'un Jeodezik Altyapısı

Çelik R. N. , Özlüdemir M. T. , Deniz R., Ayan T.

Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003 – Deprem ve Planlama, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2003, ss.174-182

GPS Verilerinin Değerlendirilmesinde Yeni Stratejiler

Özlüdemir M. T.

9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, ss.427-436

Jeodezik Altyapıdan Yararlanarak Yer kabuğu Yüzeyindeki Deprem Hasarlarının Belirlenmesi

Aliosmanoğlu Ş., Çelik R. N. , Özlüdemir M. T.

1. Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.78-85

Türkiye'de Jeodezik Amaçlı Çalışmaların Tektoniğe Katkıları

AYAN T., Deniz R., Çelik R. N. , Arslan E., Denli H. H. , Özşamlı C., Özlüdemir M. T.

TUJK 2002 Bilimsel Toplantısı, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2002, ss.75-83

TUTGA, Depremler ve Büyük Ölçekli Çalışmalar

Aliosmanoğlu Ş., Çelik R. N. , Özlüdemir M. T.

TUJK 2002 Bilimsel Toplantısı, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2002, ss.186-195

Jeodezik Amaçlı Yerel GPS Ağları

AYAN T., Deniz R., Çelik R. N. , Arslan E., Özlüdemir M. T. , Özöner B., Güney C., Erol S., Akyılmaz O.

TUJK 2002 Bilimsel Toplantısı, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2002, ss.199-212

Geodetic Network Densification in İstanbul – İGNA

Ayan T., Özlüdemir M. T. , Akyılmaz O., Arslan E., Denli H. H.

Fourth Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.515-520

● **Deformation Monitoring of Karasu Viaduct with GPS and Levelling**

Leinen S., Groten E., Ayan T., Alanko G., Çelik R. N. , Denli H. H. , Özlüdemir M. T. , Erol S.

Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.61-70

● **Land Sliding Monitoring Using GPS and Conventional Techniques in Gürpınar**

Çelik R. N. , Ayan T., Denli H. H. , Özlüdemir M. T. , Erol S., Groten E., Leinen S.

Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.839-848

● **Settlement Monitoring in a Project of Acceleration of Consolidation**

Özlüdemir M. T. , Ayan T., Özkan T., Özlüdemir M. T.

Second Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 27 - 29 Mayıs 1997, ss.175-184

● **Preliminary Results of Deformation Measurements on Karasu Viaduct Using GPS Technique**

Ayan T., Çelik R. N. , Alanko G., Özlüdemir M. T. , Groten E., Traiser J.

Second Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 27 - 29 Mayıs 1997, ss.37-49

● **Geodetic Measurements in the Mudurnu-Valley From 1985 to 1995**

Aksoy A., Altner Y., Franke P., Habrich H., Kahveci M., Kaplan M., Özlüdemir M. T. , Rasic L., Seeger H., Witte B., et al.

of International Symposium on Earthquake Research in Türkiye-State of the Art, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 05

Ekim 1996, ss.212-218

● **Activities on the Determination of Crustal Movements in Turkey**

Aksoy A., Franke P., Özlüdemir M. T.

First Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1995, ss.81-92

● **Analysis of Landslide Deformation Measurements by Robust Estimation Methods**

Ayan T., Hekimoğlu Ş., Özlüdemir M. T.

1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1994, ss.284-296

● **Determination of Vertical Displacements in the Project of Acceleration of Consolidation at the E5 İzmit Urban Crossing**

Ayan T., Özkan T., Denli H. H. , Özlüdemir M. T.

1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1994, ss.370-379

● **Standart Veri Formatı Geliştirme ve Yararları**

Çelik R. N. , Özlüdemir M. T.

Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Ekim 1993, ss.491-499

Diğer Yayınlar

● **Sanayi Devrimine Bir Bakış**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.17-22, 2014

● **Lisanslı Harita Kadastro Büroları Süreci**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.36-42, 2011

● **Ülkemizde Üniversite Sistemine Bir Bakış**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.41-43, 2010

● **Dokuzuncu Munzur Kültür ve Doğa Festivalinin Ardından**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.53-55, 2009

● **Kentsel Rantlara Dair Bir Örnek: Trump Kuleleri**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.35-37, 2008

● **Havana Notları**

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.16-23, 2007

Hizmet Ticaretinin Liberalizasyonu ve Harita-Kadastro Mühendisliği Alanına Yansımaları

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.88-95, 2004

8 Mart Üzerine

Özlüdemir M. T.

Diğer, 2002

Gecekondulamada Geline Nöktä

Özlüdemir M. T.

Diğer, ss.15-16, 2001

Desteklenen Projeler

Özlüdemir M. T. , TÜBİTAK Projesi, Astrojeodezik ve GNSS Nivelman Verilerinin Entegrasyonu ile Yerel Geoit Modellemesi, 2016 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL GPS NİRENGİ AĞINDA ZEMİN ÖZELLİKLERİ VE NOKTA YER DEĞİŞİTİRLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME, 2011 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE HARİTA SEKTÖRÜNDE EĞİTİM VE ÖĞRETİM: VAROLAN GÜÇLÜKLER VE GELECEKTEN BEKLENTİLER, 2010 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spatial Data Quality: Accuracies of Positions and Heights, 2009 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1999 Doğu Marmara Depremlerinin Ardından İstanbul'daki Kabuk Hareketleri Üzerine Bir İnceleme, 2008 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Jeodezik Altyapı ve Mekansal Veri Standartizasyonu, 2007 - 2018

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deformasyon Ağlarında Global Uygunluk Test Yöntemleri: Gürpınar Örneği, 2006 - 2018

Özlüdemir M. T. , UFUK 2020 Projesi, GPS ile Atmosferik Su Buharı Kestirimi, 2013 - 2016

Özlüdemir M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VLBI Veri Analizinde Troposfer Parametrelerin Belirlenmesinde Stokastik Model ve Kısıtların Rolü, 2007 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Üye, 2008 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

Üye, 2001 - Devam Ediyor

Üye, 1990 - Devam Ediyor

Başkan, 2010 - 2012

Başkan, 2008 - 2010

Üye, 2006 - 2008

Üye, 2004 - 2006

Başkan, 2002 - 2004

Genel Sekreter, 2000 - 2002

Yönetim Kurulu Üyesi, 1992 - 1994

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Geodesy and Geoinformation, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013

HKM JEODEZİ, JEOİNFORMASYON VE ARAZİ YÖNETİMİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

TERRA: Jeodezi, Konum Belirleme ve Mekansal Bilişim Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://terra.itu.edu.tr/>, 2012 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

HKMO Mesleki Açılımlar Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

12. Ulaştırma Kongresi-Ulaştırma Politikaları, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Türkiye, 2017

European Geosciences Union General Assembly 2017, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017

TUJK Gravite ve Yükseklik Sistemleri Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu, 2016 Yılı Bilimsel Toplantısı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

GPS/GNSS Verilerinin Değerlendirilmesi ve Analizi-Ulusal ve Yerel CORS Sistemleri Uydu Bazlı Yeni Konum Belirleme Teknikleri Eğitim Semineri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

'İstanbul Depreme Hazır mı?' Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

'İstanbul Depreme Hazır mı?' Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

HKMO İzmir Şubesi 14. Yaz Eğitim Kampı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

"Rantsal Dönüşüm olmadan Kentsel Dönüşüm Mümkün mü?" Paneli, Moderatör, Yalova, Türkiye, 2014

International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2013

Arazi Yönetimi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Arazi Yönetimi Günleri, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2012

YÖK ve Üniversiteler Paneli, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2012

Mühendislik ve Mimarlık Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2012

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Yükseklik Sistemleri Çalıştayı, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2012

American Geophysical Union 2011 Fall Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yasa Tasarısı Paneli, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2010

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2010 Mekansal Planlamada Jeodezi Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

İstanbul Kent Sempozyumu II, Katılımcı, Türkiye, 2010

İstanbul Kent Sempozyumu II, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2010

FIG Congress 2010, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2010

Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2009, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009

Taşınmaz Değerleme Günleri, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2009

Taşınmaz Değerleme Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

International Cartographic Congress, Katılımcı, Santiago, Şili, 2009

Dokuzuncu Munzur Kültür ve Doğa Festivali, Oturum Başkanı, Tunceli, Türkiye, 2009

Dokuzuncu Munzur Kültür ve Doğa Festivali, Davetli Konuşmacı, Tunceli, Türkiye, 2009

Kırklareli Kent Sempozyumu, Katılımcı, Kırklareli, Türkiye, 2009

TMMOB Kırklareli Kent Sempozyumu, Moderatör, Kırklareli, Türkiye, 2009

Yetkin Mühendislik Panel ve Forumu, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2009
Başkanlar Açıklıyor: Nasıl Bir İstanbul, Nasıl Bir Yönetim, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2009
Edirne Kent Sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2009
American Geophysical Union 2008 Fall Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2008
TUJK Koordinat Sistemleri Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Telekom Paneli, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2007
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri 2007 Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007
International Congress GEOMATICA 2007, Katılımcı, La Habana, Küba, 2007
Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği Eğitim Semineri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2006
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2006
The First Symposium of International Gravity Field Service: Gravity Field of the Earth, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Fifth Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2006
Çözülen Kent İstanbul, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2005
HKMO İzmir Şubesi 4. Yaz Eğitim Kampı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2005
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
XXth ISPRS Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
FIG Working Week 2004, Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2004
İstanbul ve Su Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2004
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2003
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003 – Deprem ve Planlama, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
1. Kocaeli Deprem Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2003
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
TUJK 2002 Bilimsel Toplantısı, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2002
Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2001
Second Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Berlin, Almanya, 1997
First Turkish-German Joint Geodetic Days, Katılımcı, Türkiye, 1995
5. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995
1st Turkish International Symposium on Deformations, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
Prof. Dr. H. Wolf Jeodezi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993

Burslar

Stipendien der Stipendienstiftung der Republik Österreich für Undergraduates, Graduates und Postgraduates, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor