

Dr.Öğr.Üyesi Nihat ERSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5285](tel:+902123835285) Dahili: 5285

Fax Telefonu: [+90 212 383 5102](tel:+902123835102)

E-posta: ersoy@yildiz.edu.tr

Web: <http://www.yildiz.edu.tr/~ersoy/>

Posta Adresi: İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Davutpaşa Kampüsü 34220 Esenler-İSTANBUL

Biyografi

İlk-Orta Lise Samsun

Kimya Öğretmenliği Beylerbeyi Lisesi

Dersane Öğretmenliği Final Dersanesi

YTÜ Üniversitesi Harita Bölümünde Öğretim Üyesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1987

Lisans, Yıldız Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Reflektörsüz Total Station ve Lazerli Nivo Eğitimi, YTÜ , Meslek Yüksek Okulu, 2013

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Uydu Haritası, Ölçme Tekniği, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2001 - 2018

Mesleki Deneyim

Beylerbeyi Lisesi, Milli Eğitim Bakanlığı, 1980 - 1986

Verdiği Dersler

Mühendislikte Sayısal Çözüm Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018

Uydu Jeodezisi, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Vertical Network Adjustment Using Fuzzy Goal Programming**
ALP S., YAVUZ E., ERSOYN.
International Journal of Engineering and Applied sciences, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Geodetic works in micro tunneling projects excavated by pipe-jacking method**
ERSOYN.
11th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO – Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Standardisation in engineering surveys in Turkey**
ERSOYN.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, no.35, ss.8002-8006, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of variance component estimation methods for horizontal control networks**
ERSOYN., YAVUZ E., BAYKAL O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Using linear goal programming in surveying engineering for vertical network adjustment**
YAVUZ E., ERSOYN., ALP S.
International Journal of the Physical Sciences, ss.1982-1987, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Standardisation in Engineering Surveys**
ERSOYN.
Geodesy and Cartography, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **International Journal of Scientific and Technological Research**
Ersoy N.
International Journal of Scientific and Technological Research, no.2, ss.193-198, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Vertical Network Adjustment Using Fuzzy Goal Programming**
ALP S., YAVUZ E., ERSOYN.
International Journal of Engineering And Applied Sciences, cilt.4, ss.1-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Map Generation Using High Resolution Satellite Images**
ERSOYN., YAVUZ E., KARTAL F.
Sigma, cilt.29, ss.367-371, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- **Network adjustment in surveying engineering: Linear goal programming versus least squares**
ALP S., YAVUZ E., ERSOYN.
Surveying and Land Information Science, cilt.70, ss.29-37, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Dilimler Arası Koordinat Dönüşümleri**
ERSOYN., KIRAN H.
Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tarihsel Gelişimi İçerisinde İstanbul Nirengi Ağının Matematik İstatistik Analizi**
ERSOYN.
Harita Dergisi, ss.40-51, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yapay Uydu Teknikleri ile Konum Belirleme Sistemi**
UZEL T., KIRAN H., HOŞBAŞ R. G. , ERSOYN.

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Arazi Düzenlemesi**
Ersoy N.
Milli Eğitim Bakanlığı, İstanbul, 2004
- **Trigonometri**
Ersoy N.
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **LIDAR ALGILAYICILARI İLE OTONOM BİR MOBİL HARİTALAMA SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
Yavuz E., Erdoğan M., ERSOY N.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2016, ss.1
- **Lidar Algılayıcıları İle Otonom Bir Mobil Haritalama Sisteminin Geliştirilmesi**
YAVUZ E., ERSOY N.
8.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- **Marmaray CR3 Projesinde Yapılan Temel Jeodezik Çalışmalar ve Proje Güzergahı Boyunca GPS Nivelman Yöntemi İle Jeoid Model Oluşturulması**
ERSOY N., YAVUZ E.
8.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi 2007 2014 Yılları Arası**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTİA., ERSOY N., ÖCALAN T.
7.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- **Hidrografik Haritaların Doğruluğuna Etki Eden Faktörler ve Çözüm Önerileri**
ERKAYA H., Yavuz E., Altundağ M., ERSOY N.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 Ekim 2014, ss.1
- **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi Haziran 2007 Haziran 2014 Yılları Arası**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTİA., ERSOY N., ÖCALAN T.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Hitit Üniv. MYO, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- **Barajların Yakın Çevrelerindeki Zemin Hareketlerinin Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ERKAYA H., DOĞAN U., PIRTİA., ERSOY N., GÜMÜŞ K.
6. Uusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Afyon Kocatepe Üniv. Harita Müh. Bölümü, Afyon, Türkiye, 03 Ekim 2012
- **Küresel Trigonometrinin Temel Eşitliklerini Kullanarak Jeodezide Küresel Üçgenlerin Çözümü**
ERSOY N., YAVUZ E.
IECMSA-2102 I. ULUSLARARASI AVRASYA MATEMATİK BİLİMLERİ VE UYGULAMALARI KONFERANSI, Prishtine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012
- **Computation of Spherical Triangles Using Theorems Peculiar to Spherical Trigonometry**
ERSOY N., YAVUZ E.
International Conference for Academic Disciplines, FLORANSA, İtalya, 19 - 22 Haziran 2012
- **Dam Safety and Deformation Monitoring**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOY N., DOĞAN U., SOYCAN M., PIRTİA.
TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009
- **Dam Safety And Deformation Monitoring A Study on Oymapınar Dam**
Erkaya H., Hoşbaş R. G. , Gülal V. E. , Ersoy N., Doğan U., Soycan M., Pırtı A.
Proceedings of TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009, ss.294-299

- **Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri İle Belirlenmesi**
Erkaya H., Hoşbaşı R. G. , Gülal V. E. , Ersoy N., Doğan U., Pirtia A., Soycan A., Gümüş K., Aykut N. O. , Akpınar B., et al.
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.1
- **Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri ile Belirlenmesi**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOY N., DOĞAN U., PIRTIA., SOYCAN M., GÜMÜŞ K., AYKUT N. O. , AKPINAR B., et al.
Türkiye 12. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2009
- **ALİBEY BARAJINDA DÜŞEY DEĞİŞİMLERİN HASSAS GEOMETRİK NİVELMAN YÖNTEMİYLE İZLENMESİ (2007 – 2014 YILLARI ARASI)**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA., ERSOY N., ÖCALAN T.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.1
- **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ERKAYA H., ERSOY N., GÜLAL V. E.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Selçuk Üniv. Jeodezi ve Foto. Müh. Bölümü, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007
- **Barajlarda Deformasyon Ölçmeleri**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOY N.
1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2004
- **Toprak Dolgu Barajlarda Deformasyon Ölçmeleri Alibey Barajı Örneđi 1996 2003**
GÜLAL V. E. , ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N.
I. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003
- **Toprak Dolgu Barajlarda Deformasyon Ölçmeleri Alibey Barajı Örneđi**
GÜLAL V. E. , ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N.
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve YTÜ Jeodezi ve Foto. Müh. Bölümü, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2003
- **Küçükçekmece Bölgesinde İstanbul Koordinat Sisteminde Üretilmiş Kadastral Haritaların Ülke Sistemindeki Halihazır ve Kadastral Haritalar ile İlişkilendirilmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2003
- **İstanbul Nirengi Çalışmalarının İrdelenmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N.
Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30.Yıl Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- **Dam Monitoring by Continous GPS Observations**
KARTAL F., HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N., GÜZEL G., UZEL T., EREN K.
1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1994
- **Surveillance of Oymapınar Dam Deformations By Means of Geodetic Control Network**
HOŞBAŞ R. G. , ERSOY N., UZEL T.
1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 05 Eylül 1989
- **Uydu Teknikleri ile Konum Belirleme**
ERSOY N.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, ss.1
- **Evaluation of İstanbul Metropolitan Triangulation Network By Using GPS**
ERSOY N., Erküçük G.
Turkish-German Joint Geodetic Days
- **İstanbul Metropolitan Nirengi Ağında GPS Tekniği ile Jeoit Yüksekliklerinin Belirlenmesi**
ERSOY N., Yavuz E.
JK Bilimsel Toplantısı
- **Toprak Dolgu Barajlarda Deformasyon Ölçmeleri**
ERSOY N., Gülal E., Erkaya H., Hoşbaşı G.
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu
- **Küresel Trigonometrinin Temel Eşitlikleri Kullanılarak Jeodezide Küresel Üçgenlerin Çözümü**

ERSOYN., Yavuz E.

IECMSA-2012

- **An Overview of Vocational-Technical Education System in Turkey**

ERSOYN., Gülmez F., Yavuz E.

International Journal of Arts & Sciences

- **İnşaat Şantiyelerinde Kullanılan Modern Jeodezik Aletler**

ERSOYN., Yavuz E.

3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu

- **Konumlandırma Amaçlı On-Line Kullanıcı Servisi**

ERSOYN., Yavuz E.

12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı

- **Amerika Birleşik Devletlerindeki CORS Programı**

ERSOYN., Yavuz E.

11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı

- **Computation of Spherical Triangles Using Theorems Peculiar to Spherical Trigonometry**

ERSOYN.

Floransa-İtalya

Diğer Yayınlar

- **Navstar GPS Sistemi**

ERSOYN.

Diğer, ss.5, 1995

- **Gelişim Sürecinde İstanbul Nirengi Ağı**

HOŞBAŞ R. G. , ERSOYN.

Diğer, ss.5, 1995

Bilimsel Hakemlikler

7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014

Harita Müh.konusunda , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013

Sigma Dergisi YTÜ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

17.Mühendislik Ölçmeleri , Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

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

5.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

5.Ulusal mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Oturum Başkanı, Zonguldak, Türkiye, 2010

TUJK 2008 Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1