

Doç. Dr. Ercenek ATA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5303](tel:+902123835303)

E-posta: ata@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ata>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2017-2611

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-4925-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 174352

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bogaziçi köprüsü hareketlerinin izlenmesi, analizi ve modellenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği / Ölçme Tekniği Anabilim Dalı, 2009

Yüksek Lisans, Real time kinematic (RTK) tekniginin poligon ölçmeleri ile alım ve aplikasyon uygulamalarında kullanılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği / Ölçme Tekniği Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

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

Verdiği Dersler

Ölçme Bilgisi-1, Lisans, 2016 - 2017

Ölçme Bilgisi-3, Lisans, 2016 - 2017

Mühendislik ölçmeleri uygulaması, Lisans, 2016 - 2017

Topografiya, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Monitoring the Structural Deformation of Davutpasa Barrack by Using Geodetic Methods

ATA E., HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.

TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.3, ss.944-947, 2018 (SCI-Expanded)

II. SIGNAL MULTIPATH IN HIGH PRECISION GPS SURVEYS

Ata E.

TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.21, sa.4, ss.707-713, 2014 (SCI-Expanded)

III. Tectonic activity inferred from velocity field of GNSS measurements in Southwest of Turkey

Gulal E., Tiryakioglu I., Erdogan S., AYKUT N. O., Baybura T., AKPINAR B., TELLI A. K., ATA E., GÜMÜŞ K., TAKTAK F., et al.

ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.48, sa.2, ss.109-121, 2013 (SCI-Expanded)

IV. PRECISE POINT POSITIONING VERSUS TRADITIONAL SOLUTION FOR GNSS NETWORKS

Soycan M., Ata E.

Scientific Research And Essays, cilt.6, sa.4, ss.799-808, 2011 (SCI-Expanded)

V. Monitoring The Dynamic Behaviours Of The Bosphorus Bridge By GPS During Eurasia Marathon

ERDOĞAN H., AKPINAR B., GÜLAL V. E., ATA E.

Nonlinear Processes in Geophysics, 2007 (SCI-Expanded)

Dünger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A METHOD FOR THE STAKE-OUT OF THE SEATS IN THE CONFERENCE ROOM

ATA E., HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.

GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.48, sa.3, ss.185-192, 2022 (Scopus)

II. Investigation of accuracy of detailed verified by unmanned aerial vehicles with RTK system; The example of Ortakent-Bodrum Area

ATA E., Altuntabak H.

Journal of Advanced UAV, cilt.2, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Farklı Zaman Noktaları İçin 1973 2006 Boğaziçi Köprüsü Davranışlarının Belirlenmesi

ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., AKPINAR B., ATA E.

HKMO Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)

IV. RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanılması

AYDIN Ö., ATA E., PIRTI A.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.56-63, 2004 (Hakemli Dergi)

V. RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanımı

aydin Ö., ATA E., PIRTI A.

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Evaluation of the Accuracy and Performance of GPS/GNSS Antennas

PIRTI A., HOŞBAŞ R. G., ATA E.

XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018

II. Surveying Instruments Used in Roman Civilization

HOŞBAŞ R. G., PIRTI A., ATA E.

- XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- III. **Testing Height Accuray in CORS-TR Technique**
ATA E., PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.
XXVI FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- IV. **Investigating the Accuracy Analysis of Single Baseline RTK**
PIRTI A., ATA E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- V. **Evaluation of the Height Accuracy of Some Levelling Techniques**
PIRTI A., ATA E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- VI. **TARİHİ DAVUTPAŞA KİŞLASINDA YAPISAL DEFORMASYONLARIN JEODEZİKYÖNTEMLERLE İZLENMESİ**
HOŞBAŞ R. G., ÖCALAN T., PIRTI A., ATA E., SELBESOĞLU M. O.
6.Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012
- VII. **Güneybatı Anadolu nun Güncel Hız Alanı**
Gülal V. E., Tiryakioğlu İ., Erdoğan S., Aykut N. O., Akpinar B., Baybura T., Yılmaz İ., Ata E., Gümüş K., Taktak F., et al.
5. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.1
- VIII. **Güneybatı Anadolu\\'nun Güncel Hız Alanı**
ATA E.
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Ekim 2010
- IX. **GNSS Ölçümleri Depremsellik Colomb Gerilme Dağılımı ile Güneybatı Anadoludaki Blok Hareketlerinin Belirlenmesi ve Gerilim Alanlarının Tespiti**
GÜLAL V. E., ERDOĞAN S., TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ERDOĞAN H., SOYCAN M., YILMAZ İ., KALYONCUOĞLU Ü., Y., DOLMAZ M. N., ELİTOK Ö., et al.
4.Uluslararası Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, ss.111
- X. **Asma Köprülerin Titreşimlerinin GPS ile İzlenmesi**
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., AKPINAR B., ATA E.
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- XI. **Farklı Zaman Noktaları İçin (1973-2006) Boğaziçi Köprüsü Davranışlarının Tanımlanması**
ATA E.
12. Türkiye Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 Mayıs 2009
- XII. **Mühendislik Yapılarının Tepkilerinin Stokastik Modellerle Tanımlanması**
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., AKPINAR B., ATA E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008
- XIII. **Avrasya Maratonu Sürecinde Boğaziçi Köprüsü nün Hareketlerinin Belirlenmesi**
ERDOĞAN H., AKPINAR B., GÜLAL V. E., ATA E.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007
- XIV. **Mühendislik Yapılarının Dinamik Davranışlarının Regresyon Analizi ile Tanımlanması**
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., AKPINAR B., ATA E.
11.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007, ss.100
- XV. **Mühendislik Yapılarının Dinamik Davranışlarının Regresyon Analizi ile Tanımlanması**
ERDOĞAN H., AKPINAR B., GÜLAL V. E., ATA E.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007
- XVI. **Mühendislik Yapılarına Etkiyen Büyüklüklerin Modellemesi**
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., AKPINAR B., ATA E.
2. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005
- XVII. **Kıyı Çizgisinin Belirlenmesi Karaburun Örneği**
AYKUT N. O., DOĞAN U., ATA E., GÜNER H. A.
2.Uluslararası Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.329-336
- XVIII. **GPS ile Kıyı Çizgisinin Belirlenmesi, Karaburun Örneği**
ATA E.

2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 01 Kasım 2005
- XIX. **RTK GPS Yöntemiyle Kıyı Çizgisinin Ölçülmesi**
AYDIN Ö., AYKUT N. O., AKPINAR B., ATA E.
5.Uluslararası Mühendisliği Sempozyumu, Bodrum, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005, ss.467-478
- XX. **Dinamik Sistemlerin Tanımlanması**
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E., ATA E., AKPINAR B.
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005
- XXI. **Karayolları Noktalarının GPS Sistemiyle Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
Aydın Ö., Pirti A., Soycan M., Soycan A., Ata E.
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003, ss.1
- XXII. **GPS ile Ölçülen Baz vektörü ve Elipsoidal yükseklik Farkı Doğruluğunun Ölçü Süresine Bağlı olarak Araştırılması**
Soycan M., Soycan A., Pirti A., Ata E.
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003, ss.1
- XXIII. **The use of numerical integration methods for some transition curves**
AYDIN Ö., PIRTİ A., SOYCAN M., ATA E.
Fourth Turkish-German Joint Geodetic Days, 3 - 06 Nisan 2001, ss.711-718
- XXIV. **The Use of Numerical Integration Methods for Some Transition Curves**
Aydın Ö., Pirti A., Ata E., Soycan M.
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.1

Desteklenen Projeler

Gülal V. E., Erdoğan H., Ata E., Akpinar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asma Köprülerin İç ve Dış Yükler Altında Davranışlarının Sürekli Ölçü Yöntemleri İle İzlenmesi, 2005 - 2007

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 23
Atıf (Scopus): 29
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3