Doç.Dr. Ercenk ATA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 5303
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
Topoğrafya, 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 Bosporus Bridge By GPS During Eurasia Marathon**
ERDOĞAN H., AKPINAR B., GÜLAL V. E., ATA E.
Nonlinear Processes in Geophysics, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer 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 AraziYönetimi 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**
aydın 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 KIŞLASINDA 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., Akpınar 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.Ulusal 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 İle 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 Modellenmesi**
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.Ulusal 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.Ulusal Kıyı 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., Pırtı 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., Pırtı 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., PIRTI A., SOYCAN M., ATA E.
Fourth Turkish-German Joint Geodetic Days, 3 - 06 Nisan 2001, ss.711-718

XXIV. **The Use of Numerical İntegration Methods for Some Transition Curves**
Aydın Ö., Pırtı 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., Akpınar 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): 22
Atıf (Scopus): 28
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3