Prof.Dr. Ömer AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: oaydin@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/oaydin

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determining the behaviour of high-rise structures with geodetic hybrid sensors**
Pehlivan H., Aydin O., Gulal E., Bilgili E.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.6, sa.8, ss.702-717, 2015 (SCI-Expanded)

II. **Hydrographic data modeling methods for determining precise seafloor topography**
AYKUT N. O., AKPINAR B., Aydin O.
COMPUTATIONAL GEOSCIENCES, cilt.17, sa.4, ss.661-669, 2013 (SCI-Expanded)

III. **Real-Time Kinematic Gps for cadastral surveying**
PIRTI A., ARSLAN N., DEVECİ B., Aydin O., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.
Survey Review, cilt.41, sa.314, ss.339-351, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanımı**
aydın Ö., ATA E., PIRTI A.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)

III. **Simpson Kuralının Geçiş Eğrileri Uygulamalarında Kullanımı**
PIRTI A., Aydın Ö.
ıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Sığ Sulardaki Hidrografik Ölçmelerde Teknenin dinamik Draft Değerinin Belirlenmesi**
Aykut N. O., Aydın Ö., Poyraz F.
4.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 Ekim 2009, ss.263-271

II. **Reduction of the Multipath Effects Antennas**
PIRTI A., Aydın Ö.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005

III. **Investigation the accuracy of RTK GPS in Multipath Environment**
PIRTI A., Aydın Ö.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005

IV. **Hidrografik Ölçmelerde Standartların Önemi**

Aydın Ö., Erkaya H., Hoşbaş R. G., Aykut N. O.
Türkiye 10. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 29 Mart - 01 Nisan 2005, ss.542-555

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **Determination of Satellite Orbits and Use of IGS Precise Orbits in Practice**
Aydın Ö., Soycan M., Pırtı A., Soycan A.
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.1

Desteklenen Projeler

AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RTK GPS Yönteminin Zaman, Ekonomi ve Doğruluk Bakımından Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, 2003 - 2005
AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Davutpaşa Kampüsü, Dizi Nirengi ve Poligon Ağı ile Kalibrasyon Bazının Oluşturulması, 2003 - 2005

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 23
Atıf (Scopus): 30
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3