

## 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., Aydın 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., Aydın 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., Aydın O., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.  
Survey Review, cilt.41, sa.314, ss.339-351, 2009 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fotorealizm ve Sosyal Dinamikler: Göstergibilimsel Bir Yaklaşım**  
BOZKURT M. F., AYDIN Ö.  
Arkeoloji ve Sanat, sa.176, ss.243-254, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanımı**  
aydın Ö., ATA E., PIRTI A.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **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

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3