

## Kişisel Bilgiler

E-posta: denizoz@yildiz.edu.tr

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2010

Lisans Çift Anadal, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

## Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, 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, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2008 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of GPS positioning accuracy during the seasonal variation**  
DOĞAN U., ULUDAG M., Demir D.  
MEASUREMENT, cilt.53, ss.91-100, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Postseismic deformation following the Mw 7.2, 23 October 2011 Van earthquake (Turkey): Evidence for aseismic fault reactivation**  
Doğan U., Demir D., Cakır Z., Ergintav S., Ozener H., Akoglu A. M. , Nalbant S. S. , Reilinger R.  
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.41, ss.2334-2341, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of crustal deformations based on GPS observing-session duration in Marmara region, Turkey**  
Demir D., DOĞAN U.  
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.53, ss.452-462, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Establishment of a gravity calibration baseline with the constrain of absolute gravity measurements after 17 August 1999 Izmit earthquake in Marmara region, Turkey**  
DOĞAN U., Ergintav S., ARSLAN G., Demir D., KARABOCE B., BILGIC E., SADIKOGLU E., DIRENC A.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.48, ss.377-388, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kinematics of landslide estimated by repeated GPS measurements in the Avclar region of Istanbul, Turkey**  
Doğan U., Oz D., Ergintav S.  
STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA, cilt.57, ss.217-232, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Monitoring of the ionosphere TEC variations during the 17th August 1999 Izmit earthquake using GPS data**  
DOĞAN U., ERGINTAV S., Skone S., ARSLAN N., Oz D.  
EARTH PLANETS AND SPACE, cilt.63, ss.1183-1192, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **GNSS Gözlem Süresine Bağlı Deformasyon Parametrelerinin Kestirimi**  
kaya f., ÖZDEMİR A., ÖZDEMİR D., DOĞAN U.  
Geomatik, ss.227-238, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Continuing Postseismic Deformation of the Mw 7.1, October 23, 2011 Van (Turkey) Earthquake from GPS and InSAR Observations: Evidence for Complex Faulting on the Turkish-Iranian Plateau**  
Akoğlu A., Çakır Z., Jónsson S., Ergintav S., DOĞAN U., ÖZDEMİR D., ÇETİN S.  
EGU-European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 08 Nisan 2018, ss.1
- **23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey): Revised Coseismic and Postseismic Models from New GPS Observations**  
DOĞAN U., ÖZDEMİR D., Çakır Z., Ergintav S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., Reilinger R.  
AGU-American Geophysical Union, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 Aralık 2017, ss.1
- **Co-seismic and Post-seismic Models of the 23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey) from GPS Measurements.**  
ÖZDEMİR D., DOĞAN U., Çakır Z., Ergintav S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., Özener H., Reilinger R.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2016
- **Accuracy Assessment for PPP by Comparing Various Online PPP Service Solutions with Bernese 5.2 Network Solution**  
UYGUR S. Ö. , AYDIN C., ÖZDEMİR D., ÇETİN S., DOĞAN U.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2016
- **Surface Creep Along the 1999 Izmit Earthquake's Rupture (Turkey) from InSAR, GPS and Terrestrial LIDAR**  
Aslan G., Doğan U., Kaya Ş., Ergintav S., ÖZDEMİR D., Çelik M. F.  
AGU Fall Meeting, 01 Aralık 2015
- **23 Ekim 2011 Van Depremi Nedeniyle Oluşan Kabuk Deformasyonlarının Belirlenmesi ve Modellenmesi**  
ÖZDEMİR D., DOĞAN U., Çakır Z., Ergintav S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., Reilinger R.  
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 07 Eylül 2015
- **Geodetic constraints on postseismic deformation following the Mw 7.2 October 23, 2011 Van earthquake (E.Turkey)**  
ÖZDEMİR D., Çakır Z., Ergintav S., Özdemir A., Koşma R., Özener H., Reilinger R.  
Fall AGU Meeting San Francisco, 01 Aralık 2014
- **Estimation of post-seismic deformations 23 October 2011 Van earthquake (Mw=7.2), Turkey under geodetic constrains**  
ÖZDEMİR D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Akoğlu A., Nalbant S., Reilinger R.  
9th Alexander von Humboldt International Conference, 01 Mart 2014
- **Shallow afterslip following the Mw 7.2 October 23, 2011 Van earthquake (Turkey) deduced from GPS observations**  
ÖZDEMİR D., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Reilinger R.  
Fall AGU Meeting San Francisco, 01 Aralık 2013
- **23 Ekim 2013 Van Depreminin Deprem Sonrası Deformasyonlarının GPS Ölçüleriyle Kestirimi**  
ÖZDEMİR D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Reilinger R.  
ATAG 17, 01 Ekim 2013
- **Early postseismic motion after the Mw 7.2 October 23 2011 Van Earthquake in Turkey Observed by GPS measurements**  
ÖZDEMİR D., DOĞAN U., ÇAKIR Z., ERGİNTAV S., ÖZENER H., REILINGER R.  
EGU General Assembly, 7 - 12 Nisan 2013
- **Coseismic and postseismic surface deformations of the Mw 7.2, October 23, 2011 Van Earthquake (Turkey) from GPS measurements**  
Çakır Z., Ergintav S., ÖZDEMİR D., Özener H., Reilinger R.

Fall AGU Meeting San Francisco, 01 Aralık 2012

- **23 Ekim 2011 Van Depremi (Mw=7.2) ve Sonrasında Oluşan Yüzey Deformasyonlarının GPS Gözlemleriyle Ortaya Çıkartılması**  
Çakır Z., Ergintav S., ÖZ DEMİR D., Özener H., Reilinger R.  
ATAG 16, 01 Ekim 2012
- **The postseismic deformation of the October 23, 2011, Mw 7.2 Van (Turkey) earthquake from GPS and InSAR**  
Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Reilinger R., Çakmak R., Turgut B., Akoğlu A., Floyd M., ÖZ DEMİR D.  
EGU General Assembly, 01 Nisan 2012
- **Identifying the attributes of the temporal crustal deformations as a results of the first order models in Marmara Region Turkey by repeated gravity and GPS observations 2006 2011**  
DOĞAN U., ERGİNTAV S., KARABÖCE B., ARSLAN G., ÖZ DEMİR D., SELENDİ A., ÇAKMAK R., SADIKOĞLU E., TÜRKEZER A., DİRENÇ A.  
Fall AGU Meeting, 5 - 09 Aralık 2011
- **Long term Crustal Deformations Based on Gravity and GPS Measurements 2006 2010 in Marmara Region Turkey**  
DOĞAN U., ERGİNTAV S., KARABÖCE B., ARSLAN G., SELENDİ A., ÖZ DEMİR D., AYDIN C., İLGAR A., ÇAKMAK R., BELGEN A., et al.  
European Geosciences Union General Assembly, 4 - 08 Nisan 2011
- **Monitoring of Landslide Deformation with GPS and Kalman Filter in Avcilar District of Istanbul Turkey**  
ÖZ DEMİR D., DOĞAN U., ERGİNTAV S., BELGEN A.  
European Geosciences Union General Assembly, 4 - 08 Nisan 2011, ss.2364
- **The Establishment of a Gravity Calibration Baseline in the Marmara Region Turkey**  
DOĞAN U., ERGİNTAV S., KARABÖCE B., ARSLAN G., AYDIN C., SADIKOĞLU E., ÖZ DEMİR D., SELENDİ A., TÜRKEZER A., LENK O.  
15th General Assembly of WEGENER Meeting, 14 - 17 Eylül 2010, ss.95
- **Relation Between Sensitivity and Observing Session Duration in GPS Monitoring Networks**  
AYDIN C., DOĞAN U., ÖZ DEMİR D.  
15th General Assembly of WEGENER Meeting, 14 - 17 Eylül 2010, ss.92
- **Present day Vertical Crustal Deformations in the Marmara Region Turkey from Repeated Absolute Gravity and GPS Observations**  
DOĞAN U., ERGİNTAV S., KARABÖCE B., ARSLAN G., AYDIN C., SADIKOĞLU E., ÖZ DEMİR D., ÇAKMAK R., SELENDİ A., TÜRKEZER A., et al.  
15th General Assembly of WEGENER Meeting, 14 - 17 Eylül 2010, ss.74
- **Monitoring of Crustal Deformations from 2003 to 2009 in Marmara Region Turkey Preliminary Results from Absolute Gravity and GPS Observations**  
DOĞAN U., ERGİNTAV S., ARSLAN G., KARABÖCE B., GERSTENECKER C., ÖZ DEMİR D., ÇOLAK B., İLGAR A., AYDIN C., DEMİREL H., et al.  
Fall AGU Meeting, 14 - 18 Aralık 2009

## Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4