

## Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÖZ DEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: denizoz@yildiz.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3927-6912

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAO-0738-2023

ScopusID: 55959594100

Yoksis Araştırmacı ID: 205987

### 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 Yayımlanan Makaleler

- I. **Comparing results of online GNSS services: A case study from Turkey**  
Güneş Ö., Demir D. O.  
SURVEY REVIEW, cilt.54, sa.383, ss.163-171, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of GPS positioning accuracy during the seasonal variation**  
DOĞAN U., ULUDAG M., Demir D.  
MEASUREMENT, cilt.53, ss.91-100, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **Determination of crustal deformations based on GPS observing-session duration in Marmara region, Turkey**  
Demir D., DOĞAN U.

ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.452-462, 2014 (SCI-Expanded)

- V. **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, sa.4, ss.377-388, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Kinematics of landslide estimated by repeated GPS measurements in the Avcilar region of Istanbul, Turkey**  
Doğan U., Oz D., Ergintav S.  
STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA, cilt.57, ss.217-232, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **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, sa.12, ss.1183-1192, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Trimble RTX servisi kullanılarak uydu kombinasyonlarının hız kestirimine etkisinin incelenmesi**  
Oz Demir D.  
Jeodezi ve jeoinformasyon dergisi (Online), cilt.11, sa.1, ss.68-79, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **29 Temmuz 2021 Mw=8.2 Chignik, Alaska Peninsula depremi deformasyonlarının bağlı konum belirleme servis sonuçları ile incelenmesi**  
Öz Demir D., Güneş Ö.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **GNSS Gözlem Süresine Bağlı Deformasyon Parametrelerinin Kestirimi**  
kaya f., ÖZDEMİR A., ÖZ DEMİR D., DOĞAN U.  
Geomatik, ss.227-238, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Reference Frame of GPS-PPP Solutions in Marmara Region-Turkey**  
Güneş Ö., Öz Demir D., Aydın C.  
FIG Working Week 2022, Warszawa, Polonya, 11 - 15 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.1-11
- II. **Accuracy of velocities from annually repeated GPS campaigns**  
ŞANLI D. U., Uysal E., ÖZ DEMİR D., DUMAN H.  
EGU2022, Viyana, Avusturya, 24 Mayıs 2022
- III. **23 Ekim 2011 Van Depremi'nden Günümüze Jeodezik Çalışmalar**  
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özdemir A., Çeliker D.  
ATAG24, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.1
- IV. **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., Öz Demir D., Çetin S.  
EGU-European Geosciences Union, Vienna, Avusturya, 08 Nisan 2018, ss.1
- V. **23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey): Revised Coseismic and Postseismic Models from New GPS Observations**  
Doğan U., Öz Demir D., Çakır Z., Ergintav S., Çetin S., Özdemir A., Reilinger R.  
AGU-American Geophysical Union, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 11 Aralık 2017, ss.1
- VI. **Accuracy Assessment for PPP by Comparing Various Online PPP Service Solutions with Bernese 5.2 Network Solution**  
Uygur S. Ö., Aydın C., Öz Demir D., Çetin S., Doğan U.

- European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna, Avusturya, 23 Nisan 2016, ss.1
- VII. **Co-seismic and Post-seismic Models of the 23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey) from GPS Measurements.**  
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Çetin S., Özdemir A., Özener H., Reilinger R.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna, Avusturya, 23 Nisan 2016
- VIII. **Surface Creep Along the 1999 Izmit Earthquake's Rupture (Turkey) from InSAR, GPS and Terrestrial LIDAR**  
Çakır Z., Aslan G., Doğan U., Kaya Ş., Ergintav S., Öz Demir D., Çelik M. F.  
AGU Fall Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Aralık 2015, ss.1
- IX. **Geodetic constraints on postseismic deformation following the Mw 7.2 October 23, 2011 Van earthquake (E.Turkey)**  
Doğan U., Öz Demir D., Çakır Z., Ergintav S., Özdemir A., Koşma R., Özener H., Reilinger R.  
Fall AGU Meeting San Francisco, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2014, ss.1
- X. **Estimation of post-seismic deformations 23 October 2011 Van earthquake (Mw=7.2), Turkey under geodetic constrains**  
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Akoğlu A., Nalbant S., Reilinger R.  
9th Alexander von Humboldt International Conference, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mart 2014, ss.1
- XI. **Shallow afterslip following the Mw 7.2 October 23, 2011 Van earthquake (Turkey) deduced from GPS observations**  
Doğan U., Öz Demir D., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Reilinger R.  
Fall AGU Meeting San Francisco, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2013, ss.1
- XII. **23 Ekim 2013 Van Depremi Sonrasında Oluşan Deformasyonların GPS Ölçüleriyle Belirlenmesi**  
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Reilinger R.  
ATAG 17, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.1
- XIII. **Early postseismic deformation after the Mw 7 2 October 23 2011 Van Earthquake (Turkey) Observed by GPS measurements**  
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özener H., Reilinger R.  
EGU General Assembly, Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013
- XIV. **Coseismic and postseismic surface deformations of the Mw 7.2, October 23, 2011 Van Earthquake (Turkey) from GPS measurements**  
Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Öz Demir D., Özener H., Reilinger R.  
Fall AGU Meeting San Francisco, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Aralık 2012, ss.1
- XV. **23 Ekim 2011 Van Depremi (Mw=7.2) ve Sonrasında Oluşan Yüzey Deformasyonlarının GPS Gözlemleriyle Ortaya Çıkartılması**  
Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Öz Demir D., Özener H., Reilinger R.  
ATAG 16, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012, ss.1
- XVI. **The postseismic deformation of the October 23, 2011, Mw 7.2 Van (Turkey) earthquake from GPS and InSAR**  
Özener H., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Reilinger R., Çakmak R., Turgut B., Akoğlu A., Floyd M., Öz Demir D.  
EGU General Assembly, Vienna, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, ss.1
- XVII. **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., Ergintav S., Karaböce B., Arslan G., Öz Demir D., Selendi A., Çakmak R., Sadıkoğlu E., Türkezer A., Direnç A.  
Fall AGU Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2011
- XVIII. **Long term Crustal Deformations Based on Gravity and GPS Measurements 2006 2010 in Marmara Region Turkey**  
Doğan U., Ergintav S., Karaböce B., Arslan G., Selendi A., Öz Demir D., Aydın C., İlgar A., Çakmak R., Belgen A., et al.  
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 4 - 08 Nisan 2011
- XIX. **Monitoring of Landslide Deformation with GPS and Kalman Filter in Avcılar District of Istanbul Turkey**  
Öz Demir D., Doğan U., Ergintav S., Belgen A.

European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 4 - 08 Nisan 2011, ss.1

**XX. The Establishment of a Gravity Calibration Baseline in the Marmara Region Turkey**

Doğan U., Ergintav S., Karaböce B., Arslan G., Aydın C., Sadıkoğlu E., Öz Demir D., Selendi A., Türkezer A., Lenk O.  
15th General Assembly of WEGENER Meeting, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.95

**XXI. Relation Between Sensitivity and Observing Session Duration in GPS Monitoring Networks**

Aydın C., Doğan U., Öz Demir D.

15th General Assembly of WEGENER Meeting, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.92

**XXII. 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

**XXIII. Monitoring of Crustal Deformations from 2003 to 2009 in Marmara Region Turkey Preliminary Results from Absolute Gravity and GPS Observations**

Doğan U., Ergintav S., Arslan G., Karaböce B., Gerstenecker C., Öz Demir D., Çolak B., İlgar A., Aydın C., Demirel H., et al.

Fall AGU Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Aralık 2009

## **Metrikler**

Yayın: 35

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4