

Res. Asst. Alpay ÖZDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 5282](tel:+902123835282)

Fax Phone: [+90 212 383 5282](tel:+902123835282)

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

International Researcher IDs

ScholarID: swjK0oUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1099-2002

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2717-2019

ScopusID: 57200108089

Yoksis Researcher ID: 215692

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği/Geomatik, Turkey 2016 - 2023

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Harita Mühendisliği/Geomatik, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİNİN YAKIN ALAN DEPREM ANI DEFORMASYONLARININ GPS İLE BELİRLENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği, Jeodezi, 2016

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Daily to centennial behavior of aseismic slip along the central section of the North Anatolian Fault
Jolivet R., Jara J., Dalaison M., Rouet-Leduc B., Özdemir A., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Dubernet P.

JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol.1, pp.1-37, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Arrest of the Mw 6.8 January 24, 2020 Elazığ (Turkey) earthquake by shallow fault creep**
Çakır Z., Doğan U., Akoğlu A. M., Ergintav S., Özarpacı S., Özdemir A., Nozadkhalil T., Çakır N., Zabcı C., Erkoç M. H., et al.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.608, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative analysis of the optimum cluster number determination algorithms in clustering GPS velocities**
ÖZARPACI S., KILIÇ B., BAYRAK O. C., ÖZDEMİR A., YILMAZ Y., Floyd M.
Geophysical Journal International, vol.232, no.1, pp.70-80, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **From Interseismic Deformation With Near-Repeating Earthquakes to Co-Seismic Rupture: A Unified View of the 2020 M(w)6.8 Sivrice (Elazığ) Eastern Turkey Earthquake**
Konca A. Ö., Karabulut H., Guvercin S. E., Eskikoy F., Özarpacı S., Özdemir A., Floyd M., Ergintav S., Doğan U.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, vol.126, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the landslides in Beylikduzu-Esenyurt Districts of Istanbul from InSAR and GNSS observations**
Bayık Ç., Abdikan S., Özdemir A., Arıkan M., Balık Şanlı F., Doğan U.
NATURAL HAZARDS, vol.109, no.1, pp.1201-1220, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Present GPS velocity field along 1999 Izmit rupture zone: evidence for continuing afterslip 20 yr after the earthquake**
Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Özdemir A., Floyd M., Reilinger R.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.224, no.3, pp.2016-2027, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Slip distribution of the 2017 M(w)6.6 Bodrum-Kos earthquake: resolving the ambiguity of fault geometry**
Konca A. Ö., Güvercin S. E., Özarpacı S., Özdemir A., Funning G., Doğan U., Ergintav S., Floyd M., Karabulut H., Reilinger R.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.219, no.2, pp.911-923, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ability of GPS PPP in 2D deformation analysis with respect to GPS network solution**
AYDIN C., Uygur S. O., Cetin S., ÖZDEMİR A., DOĞAN U.
SURVEY REVIEW, vol.51, no.366, pp.199-212, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evidence for Tear Faulting from New Constraints of the 23 October 2011 M-w 7.1 Van, Turkey, Earthquake Based on InSAR, GPS, Coastal Uplift, and Field Observations**
Akoglu A. M., Jónsson S., Wang T., Çakır Z., DOĞAN U., Ergintav S., Osmanoğlu B., Feng G., Zabcı C., ÖZDEMİR A., et al.
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol.108, no.4, pp.1929-1946, 2018 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **February 6, 2023, Mw 7.8 and 7.6 Kahramanmaraş (Türkiye) Earthquake Sequence: Insights from Co-seismic and Post-seismic Surface Deformation**
Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaz İ., Turğut M., Yüksel Y., Eskiköy F., Doğan U., Ergintav S., Zabcı C., et al.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1
- II. **Aseismic slip behavior along the central section of the North Anatolian Fault: insights from geodetic observations**
Jara J., Jolivet R., Özdemir A., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S.
EGU23, Vienna, Austria, 24 - 28 April 2023, pp.1
- III. **Monitoring spatio-temporal evolution of aseismic slip along the İsmetpaşa segment between 2016-2023 with GNSS measurements**
Özdemir A., Doğan U., Jara J., Ergintav S., Jolivet R., Çakır Z.
EGU23, Vienna, Austria, 24 - 28 April 2023, pp.1
- IV. **Coseismic and Early Postseismic of 23 November 2022 Mw = 5.9 Düzce Earthquake with InSAR and GNSS Measurements**

Farımaç İ., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Zabcı C., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Eskiköy F., Belgen A., et al.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1

- V. **Kinematics of North Anatolian Fault Under the Constrain of New GNSS Velocity Field**
Ayruk E. T., Özarpacı S., Özdemir A., Farımaç İ., Özbey V., Ergintav S., Doğan U.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1
- VI. **Earthquake Cycle of the East Anatolian Fault Between Palu-Erkenek (Eastern Türkiye): Insights of Tectonic Geodesy**
Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Zabcı C., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaç İ., Köküm M.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1
- VII. **23 Kasım 2022 Düzce (Mw = 5.9) Depremi'nin Deprem Anı ve Erken Dönem Deprem Sonrası Deformasyonlarının InSAR ve GNSS Verileriyle İzlenmesi**
Farımaç İ., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Eskiköy F., Belgen A., Çakmak R., Doğan U., Zabcı C., Çakır Z., et al.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.1
- VIII. **24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi'nin Deprem Sonrası Deformasyonlarının Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
Farımaç İ., Özarpacı S., Özdemir A., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Ayruk E. T.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı , İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.1
- IX. **İstanbul GNSS Nirengi Ağında Hız Vektörlerinin Güncellenmesi**
Aydın G., Güntel A., Eşli O., Aydın O., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaç İ., Munzuroğlu Ü., Baydemir T., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı , İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.1
- X. **Ana Marmara Fayı Boyunca Heterojen Kayma Dağılımının Sorgulanması**
Ergintav S., Vasyura-Bathke ., Çakır Z., Doğan U., Khalil T., Özarpacı S., Özdemir A., Walter T.
ATAG25, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.1
- XI. **Kuzey Anadolu Fayı (KAF) Boyunca Gerinim Birikiminin Blok Modelleme ile Belirlenmesi**
Ayruk E. T., Özarpacı S., Özdemir A., Özbey V., Ergintav S., Doğan U.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG), İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.1
- XII. **Slow slip events captured by GNSS along the Central Section of the North Anatolian Fault**
Jara J., Özdemir A., Doğan U., Jolivet R., Çakır Z., Ergintav S.
EGU22, Vienna, Austria, 23 - 27 May 2022, pp.1
- XIII. **Determining Strain Accumulation Along NAF with Block Modelling**
Ayruk E. T., Özarpacı S., Özdemir A., Özbey V., Ergintav S., Doğan U.
EGU22, Vienna, Austria, 23 - 27 May 2022, pp.1
- XIV. **Coseismic and Postseismic Deformation of the January 24, 2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake Under the Constrain of Geodetic Observations**
Farımaç İ., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., ERKOÇ M. H., AYRUK E. T., ERGİNTAV S., DOĞAN U., ÇAKIR Z.
EGU 2022, Viyana, Austria, 24 May 2022
- XV. **23 Ekim 2011 Van Depremi'nden Günümüze Jeodezik Çalışmalar**
Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özdemir A., Çeliker D.
ATAG24, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2021, pp.1
- XVI. **Kuzey Anadolu Fayı İsmetpaşa Segmenti Üzerindeki Gerinim Değişimlerinin GNSS Ölçmeleriyle Belirlenmesi**
Özdemir A., Doğan U., Jara J., Çakır Z., Jolivet R., Ergintav S.
ATAG24, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2021, pp.1
- XVII. **Mevsimsel Değişimlerin GNSS Ölçleriyle Belirlenen Deformasyon Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
İrgüren R. T., Özdemir A., Ayruk E. T., Doğan U.
ATAG24, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2021, pp.1
- XVIII. **24 Ocak 2020 Mw 6.8 Sivrice Elazığ Depremi öncesi Hazar Gölü - Palu segmentinde (Doğu Anadolu Fayı) görülen krip hareketinin durumu**
ÖZARPACI S., DOĞAN U., ERGİNTAV S., ÇAKIR Z., ZABCİ C., ÖZDEMİR A., ERKOÇ M. H., AYRUK E. T., Farımaç İ.

ATAG24, Turkey, 16 - 18 November 2021

- XIX. DETERMINING SURFACE DEFORMATION DUE TO THE 24 OCAK 2020 SIVRICE-ELAZIĞ EARTHQUAKE AND INTERSEISMIC LOADING**
Doğan U., Ergintav S., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Çakır Z., Zabcı C., Karabulut H.
73. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.1
- XX. THE JANUARY 24, 2020 SIVRICEELAZIĞ EARTHQUAKE: FIRST OBSERVATION OF SHALLOW CREEP ACTING AS BARRIER TO RUPTURE PROPAGATION**
Çakır Z., Ergintav S., Doğan U., Akoğlu A. M., Özarpacı S., Özdemir A., Güvercin S. E., Karabulut H.
73. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.1
- XXI. SEISMIC FINDINGS FOR THE M6.8, SIVRICE EARTHQUAKE**
Güvercin S. E., Karabulut H., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Zabcı C., Özdemir A., Özarpacı S., Konca A. Ö., Köküm M.
73. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.1
- XXII. Slow slip events along the North Anatolian Fault**
Jolivet R., Rouet-Leduc B., Jara J., Dalaison M., Hulbert C., Michel S., Johnson P. A., Çakır Z., Ergintav S., Özdemir A., et al.
vEGU21, 19 - 30 April 2021, pp.1
- XXIII. Seismic coupling and aseismic slip along the central section of the North Anatolian Fault**
Jara J., Jolivet R., Özdemir A., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S.
vEGU21, 19 - 30 April 2021, pp.1
- XXIV. Detecting Transient Creep Events on the Isetmpasa Segment of the North Anatolian Fault with Continuous GNSS Time Series**
Özdemir A., Doğan U., Jara J., Jolivet R., Ergintav S., Çakır Z., Özarpacı S., Bilham R.
vEGU21, 19 - 30 April 2021, pp.1
- XXV. Slip Distribution of the 2020 Mw6.9 Samos Earthquake Using a Bayesian Approach**
Eskiköy F., Ergintav S., Doğan U., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Farımaç İ., Vasyura-Bathke H., Konca A. Ö.
vEGU21, 19 - 30 April 2021, pp.1
- XXVI. The Vertical Coseismic Deformation Field of the Samos-Izmir Earthquake (Mw6.9)**
Erkoç M. H., Özarpacı S., Özdemir A., Eskiköy F., Ayruk E. T., Farımaç İ., Doğan U., Ergintav S.
EGU21, Vienna, Austria, 19 - 30 April 2021, pp.1
- XXVII. 2020 Mw 6.9 Sisam (Samos) Depremi Fay Geometrisi ve Kayma Dağılımının Jeofizik ve Jeodezik Veriler ile İncelenmesi**
Eskiköy F., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Farımaç İ., Konca A. Ö., Doğan U., Ergintav S.
ATAG 2020 Özel Toplantısı, İstanbul, Turkey, 23 - 24 December 2020, pp.1
- XXVIII. A geodetic exploration of the behavior of aseismic slip along the central section of the North Anatolian fault**
Jara J., Özdemir A., Benoit A., Jolivet R., Çakır Z., Ergintav S., Doğan U.
American Geophysical Union 2020 Fall Meeting, California, United States Of America, 1 - 17 December 2020, pp.1
- XXIX. Present Seismotectonic Behavior of the EAF from Improved Seismicity Catalog and Earthquake Source Mechanism Solutions**
Güvercin S. E., Karabulut H., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Zabcı C., Özdemir A., Özarpacı S., Konca A. Ö., Köküm M.
EGU2020, Vienna, Austria, 4 - 08 May 2020, pp.1
- XXX. Investigating the characteristic properties of creeping along the Hazar-Palu Segment of the East Anatolian Fault, Turkey**
Doğan U., Ergintav S., Zabcı C., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Yazıcı M., Yiğitoğlu, Yiğitoğlu A., Çakır Z., Karabulut H., et al.
American Geophysical Union, California, United States Of America, 9 - 13 December 2019, pp.1
- XXXI. Ongoing Postseismic Deformation of the Mw 7.1, October 23, 2011 Van (Turkey) Earthquake from GPS and InSAR Time Series**
Akoğlu A. M., Çeliker D., Özdemir A., Çakır Z., Jonsson S., Doğan U., Ergintav S., Konca A. Ö., Işık S. E.
American Geophysical Union, California, United States Of America, 9 - 13 December 2019, pp.1

- XXXII. **The 2011 (Mw 7.1) Van (Turkey) Earthquake: Geodetic evidence for complex faulting in the Turkish-Iranian Plateau**
Akoğlu A. M., Çeliker D., Özdemir A., Çakır Z., Jónsson S., Ergintav S., Doğan U., Güvercin S. E., Konca A. Ö.
ATAG23, İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2019, pp.1
- XXXIII. **Determination of Surface Creep Rates by GNSS Measurements Along the İsmetpaşa Section**
Özdemir A., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Jara J., Jolivet R.
ATAG23, İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2019, pp.1
- XXXIV. **InSAR velocity fields around the Sea of Marmara from Sentinel-1 InSAR time series**
Khalil T. N., Ergintav S., Çakır Z., Doğan U., Özarpacı S., Özdemir A., Walter T., Diao F., Wang R.
ATAG23, İstanbul, Turkey, 15 - 18 October 2019
- XXXV. **2011 (Mw 7.1) Van Depremi: Neden Yeni bir Fay Modeli Öneriyoruz?**
AKOĞLU A. M., ÇAKIR Z., ERGINTAV S., DOĞAN U., ÖZDEMİR A., Zabcı C., Jónsson S.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January 2019, pp.488-489
- XXXVI. **Doğu Anadolu Fayı, Hazar-Palu Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Davranışının Sorgulanması**
ERGINTAV S., ÖZARPACI S., Şentürk S., ÖZDEMİR A., DOĞAN U., ÇAKIR Z., Karabulut H., Şaroğlu F.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January 2019, pp.33-34
- XXXVII. **Surface creep along the East Anatolian Fault**
Çakır Z., Ergintav S., Çetin S., Şentürk S., Özdemir A., Doğan U., Karabulut H., Şaroğlu F., Dikmen S. Ü., Bilham R., et al.
AGU, Washington, United States Of America, 10 December 2018, pp.1
- XXXVIII. **Marmara Bölgesi'nde Uzun Dönem Gerilme Birikiminin İzlenmesinde GNSS Ölçülerinin Katkıları**
ÇETİN S., Ergintav S., DOĞAN U., Çakır Z., ÖZDEMİR A.
ATAG 22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 01 November 2018, pp.1
- XXXIX. **Kuzey Anadolu Fayı İsmetpaşa Segmenti Üzerindeki Krip Hareketinin Sürekli GNSS İstasyonlarla İzlenmesi: İSMENET**
ÖZDEMİR A., DOĞAN U., Çakır Z., Jolivet R., Jara J., Ergintav S., AKOĞLU A. M.
ATAG 22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22, Çanakkale, Turkey, 01 November 2018, pp.1
- XL. **YEDİNCİ YILDÖNÜMÜNDE 2011 VAN DEPREMİ: KISA BİR ÖZET**
AKOĞLU A. M., Çakır Z., Ergintav S., DOĞAN U., ÖZDEMİR A., Jónsson S.
ATAG 22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22, Çanakkale, Turkey, 01 November 2018, pp.1
- XLI. **Jeodezik ve Jeofizik Veriler ile 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos Depremi'ne Neden Olan Faya Ait Geometrinin ve Kayma Dağılımının Kestirilmesi**
Konca A. Ö., Işık S. E., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., DOĞAN U., Karabulut H., Ergintav S., Funning G., Floyd M., Reilinger R.
ATAG 22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 01 November 2018, pp.1
- XLII. **MARMARA BÖLGESİ'NDE ASİSMİK YÜZEY KAYMA OLASILIĞININ SORGULANMASI: JEODEZİK ÖLÇÜLERİN KATKILARI**
Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Çetin S., Özdemir A.
TUJK2018, İzmir, Turkey, 01 November 2018, pp.1
- XLIII. **DAF'ın Palu Bölgesinde Deprem Tehlikesinin Güncel Tekniklerle Araştırılması**
Ergintav S., Çakır Z., Doğan U., Özarpacı S., Şentürk S., Karabulut H., Şaroğlu F., Özdemir A., Dikmen Ü., Bilham R., et al.
ULUSLARARASI PALU SEMPOZYUMU, Elazığ, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.1
- XLIV. **Investigation of Seismic Hazard in Palu Region of EAF with State-of-Art Techniques**
Ergintav S., Çakır Z., DOĞAN U., ÇETİN S., Şentürk S., Karabulut H., Şaroğlu F., ÖZDEMİR A., Dikmen S. Ü., Bilham R., et al.
Uluslararası Palu Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 11 October 2018, pp.1
- XLV. **New evidence for spatiotemporal fluctuations of slip rate on the East Anatolian Fault, Turkey from newly installed creepmeters and seismological data**
Ergintav S., ÇETİN S., Şentürk S., ÖZDEMİR A., Çakır Z., DOĞAN U., Karabulut H., Şaroğlu F., Dikmen S. Ü., Bilham R., et al.
EGU-European Geosciences Union, Viyana, Austria, 08 April 2018, pp.1
- XLVI. **The Geometry and Coseismic Slip of 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos Earthquake Inferred from Geodetic,**

Seismic Data and Aftershocks

Konca A. Ö., Çetin S., Özdemir A., Işık S. E., Doğan U., Karabulut H., Ergintav S., Funning G., Floyd M., Reilinger R.
EGU-European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Austria, 8 - 13 April 2018, pp.1

XLVII. 23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey): Revised Coseismic and Postseismic Models from New GPS Observations

DOĞAN U., ÖZDEMİR D., ÇAKIR Z., ERGINTAV S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., REILINGER R.

AGU-American Geophysical Union, New Orleans, United States Of America, 11 December 2017, pp.1

XLVIII. Aseismic slip and surface creep on the Hazar-Palu Section of the East Anatolian Fault, Turkey

Ergintav S., Çakır Z., DOĞAN U., ÇETİN S., Şentürk S., Karabulut H., Şaroğlu F., Dikmen S. Ü., Bilham R., ÖZDEMİR A., et al.

AGU-American Geophysical Union, New Orleans, United States Of America, 11 December 2017, pp.1

XLIX. The Geometry and Coseismic Slip of 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos Earthquake Inferred from Geodetic, Seismic Data and Aftershocks

Konca A. Ö., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., Işık S. E., DOĞAN U., Karabulut H., Ergintav S., Funning G., Floyd M., Reilinger R.
BODRUM-KOS EARTHQUAKE AND TSUNAMI WORKSHOP, Muğla, Turkey, 07 December 2017, pp.1

L. Sürekli GNSS İstasyonları için Yeni Bir Yaklaşım: Marmara Entegre GNSS Ağı (MEGA)

Doğan U., Ergintav S., Çetin S., Özdemir A., Çakır Z.

TUJK - Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.21

LI. DAF'ın Hazar-Palu Segmentinde Gözlenen Krip'e ait Bulgular

Ergintav S., Çakır Z., DOĞAN U., ÇETİN S., Şentürk S., Karabulut H., Şaroğlu F., ÖZDEMİR A., Dikmen S. Ü., Bilham R., et al.

ATAG 21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Toplantısı, Afyon, Turkey, 26 October 2017, pp.1

LII. 6 Şubat 2017 Mw 5.4 Ayvacık (Çanakkale) Depremine İlişkin Fay Düzleminin InSAR Verileri İle Modellenmesi

ÖZDEMİR A., ÇAKIR Z., ERGINTAV S., DOĞAN U., ÇETİN S.

ATAG 21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Toplantısı, Afyon, Turkey, 26 October 2017, pp.1

LIII. DAF in Hazar-Palu Segmentinde Gözlenen Krip e ait Bulgular

Ergintav S., Çakır Z., Doğan U., Özarpacı S., Şentürk S., Karabulut H., Şaroğlu F., Özdemir A., Dikmen S. Ü., Bilham R., et al.

ATAG21 - Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştay, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.1

LIV. Co-seismic and Post-seismic Models of the 23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey) from GPS Measurements.

ÖZDEMİR D., DOĞAN U., ÇAKIR Z., ERGINTAV S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., ÖZENER H., REILINGER R.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Austria, 23 April 2016

LV. Contribution of Geodetic Datum in GNSS Networks to Monitored Displacements

ÖZDEMİR A., DOĞAN U., AYDIN C.

European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Austria, 23 April 2016, pp.7054

LVI. 23 Ekim 2011 Van Depremi Nedeniyle Oluşan Kabuk Deformasyonlarının Belirlenmesi ve Modellenmesi

Öz Demir D., Doğan U., Çakır Z., Ergintav S., Özarpacı S., Özdemir A., Reilinger R.

Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.1

LVII. Geodetic constraints on postseismic deformation following the Mw 7.2 October 23, 2011 Van earthquake (E.Turkey)

ÖZDEMİR D., ÇAKIR Z., ERGINTAV S., ÖZDEMİR A., KOŞMA R., ÖZENER H., REILINGER R.

Fall AGU Meeting San Francisco, 01 December 2014

Other Publications

I. Estimation of Deformation Parameters Based on GNSS Session Duration

Kaya F., Özdemir A., Öz Demir D., Doğan U.

Supported Projects

Özarpacı S., Dikbaş A., Akgündüz S., Doğan U., TUBITAK Project, Akyaka (Ula)-Ören (Fethiye) Arasında İzlenen Morfolojik Çizgiselliklerin Tektonik Aktivitesinin ve Yıkıcı Deprem Üretme Potansiyelinin Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması, 2021 - 2024

Doğan U., TUBITAK Project, Doğu Anadolu Fayı, Hazar-Palu Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Hareketi Özelliklerinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - 2022

Ergintav S., Doğan U., Çakır Z., TUBITAK Project, Hazar Gölü-Palu Arasında Doğu Anadolu Fay Zonu Boyunca Gözlenen Krip Olayının Çok Disiplinli Araştırılması, 2014 - 2018

Doğan U., TUBITAK Project, 23 Ekim 2011 (Mw=7.2) Van Depreminin Deprem Anı ve Sonrası Oluşan Kabuk Deformasyonlarının GPS ve INSAR Yöntemleriyle Araştırılması, 2012 - 2016

Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 53

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

ATAG22, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2018

ATAG21, Attendee, Afyon, Turkey, 2017

EGU, Attendee, Vienna, Austria, 2016

Awards

Özdemir A., Yıldız Teknik Üniversitesi AKADEMİK ÖDÜL TÖRENİ 2021, Yıldız Teknik Üniversitesi, March 2022

Özdemir A., Yıldız Teknik Üniversitesi 110. YIL AKADEMİK ÖDÜL TÖRENİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, March 2021