

Arş.Gör. Alpay ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5282](tel:+902123835282)

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: swjK0oUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1099-2002

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

ScopusID: 57200108089

Yoksis Araştırmacı ID: 215692

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/Geomatik, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/Geomatik, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, cilt.1, ss.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, cilt.608, ss.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, cilt.232, sa.1, ss.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, cilt.126, sa.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, cilt.109, sa.1, ss.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, cilt.224, sa.3, ss.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, cilt.219, sa.2, ss.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, cilt.51, sa.366, ss.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, cilt.108, sa.4, ss.1929-1946, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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., Farırmaz İ., Turğut M., Yüksel Y., Eskiköy F., Doğan U., Ergintav S., Zabcı C., et al.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.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, Avusturya, 24 - 28 Nisan 2023, ss.1
- III. **Monitoring spatio-temporal evolution of aseismic slip along the Işmetpaşa segment between 2016-2023 with GNSS measurements**
Özdemir A., Doğan U., Jara J., Ergintav S., Jolivet R., Çakır Z.
EGU23, Vienna, Avusturya, 24 - 28 Nisan 2023, ss.1
- IV. **Coseismic and Early Postseismic of 23 November 2022 Mw = 5.9 Düzce Earthquake with InSAR and GNSS Measurements**
Farırmaz İ., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Zabcı C., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Eskiköy F., Belgen A., et al.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1

- V. **Kinematics of North Anatolian Fault Under the Constrain of New GNSS Velocity Field**
Ayruk E. T., Özarpacı S., Özdemir A., Farırmaz İ., Özbey V., Ergintav S., Doğan U.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.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., Farırmaz İ., Köküm M.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1
- VII. **23 Kasım 2022 Düzce (Mw = 5.9) Depremi'nin Deprem Anı ve Erken Dönem Deprem Sonrası Deformasyonlarının InSAR ve GNSS Verileriyle İzlenmesi**
Farırmaz 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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.1
- VIII. **24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi'nin Deprem Sonrası Deformasyonlarının Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
Farırmaz İ., Özarpacı S., Özdemir A., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Ayruk E. T.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı , İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.1
- IX. **İstanbul GNSS Nirengi Ağında Hız Vektörlerinin Güncellenmesi**
Aydın G., Güntel A., Eşli O., Aydın O., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Farırmaz İ., Munzuroğlu Ü., Baydemir T., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.1
- X. **Ana Marmara Fayı Boyunca Heterojen Kayma Dağılımın Sorgulanması**
Ergintav S., Vasyura-Bathke ., Çakır Z., Doğan U., Khalil T., Özarpacı S., Özdemir A., Walter T.
ATAG25, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.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, Avusturya, 23 - 27 Mayıs 2022, ss.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, Avusturya, 23 - 27 Mayıs 2022, ss.1
- XIV. **Coseismic and Postseismic Deformation of the January 24, 2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake Under the Constrain of Geodetic Observations**
Farırmaz İ., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., ERKOÇ M. H., AYRUK E. T., ERGİNTAV S., DOĞAN U., ÇAKIR Z.
EGU 2022, Viyana, Avusturya, 24 Mayıs 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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.1
- XVII. **Mevsimsel Değişimlerin GNSS Ölçüleriyle Belirlenen Deformasyon Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
İrgören R. T., Özdemir A., Ayruk E. T., Doğan U.
ATAG24, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021, ss.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., Farırmaz İ.
ATAG24, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2021
- XIX. **24 OCAK 2020 SIVRICE-ELAZIĞ DEPREM ANI VE ÖNCESİ YÜZEY DEFORMASYONLARININ GPS İLE**

BELIRLENMESİ

Doğan U., Ergintav S., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Çakır Z., Zabcı C., Karabulut H.
73. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.1

- XX. **24 OCAK 2020 SIVRICE-ELAZIĞ DEPREMİ: SIĞ SÜRÜNMENİN FAY YIRTIŁMASINA BARIYER ETKİSİ YAPTIĞINI GÖSTEREN İLK ÖRNEK**
Çakır Z., Ergintav S., Doğan U., Akoğlu A. M., Özarpacı S., Özdemir A., Güvercin S. E., Karabulut H.
73. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.1
- XXI. **M6.8, 2020, SIVRICE DEPREMİ'NE AIT SISMOLOJİK BULGULAR**
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, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.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 Nisan 2021, ss.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 Nisan 2021, ss.1
- XXIV. **Detecting Transient Creep Events on the Ismetpaşa 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 Nisan 2021, ss.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., Farımaş İ., Vasyura-Bathke H., Konca A. Ö.
vEGU21, 19 - 30 Nisan 2021, ss.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., Farımaş İ., Doğan U., Ergintav S.
EGU21, Vienna, Avusturya, 19 - 30 Nisan 2021, ss.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., Farımaş İ., Konca A. Ö., Doğan U., Ergintav S.
ATAG 2020 Özel Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2020, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 17 Aralık 2020, ss.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, Avusturya, 4 - 08 Mayıs 2020, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2019, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 15 - 18 Ekim 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, Türkiye, 28 Ocak 2019, ss.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, Türkiye, 28 Ocak 2019, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Aralık 2018, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 01 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 11 Ekim 2018, ss.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, Avusturya, 08 Nisan 2018, ss.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, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1

- XLVII. **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
- 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, Amerika Birleşik Devletleri, 11 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 07 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- LII. **6 Şubat 2017 Mw 5.4 Ayvacık (Çanakkale) Depremine İlişkin Fay Düzleminin InSAR Verileri İle Modellenmesi**
ÖZDEMİR A., Çakır Z., Ergintav S., DOĞAN U., ÇETİN S.
ATAG 21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Toplantısı, Afyon, Türkiye, 26 Ekim 2017, ss.1
- LIIL. **DAF ın 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.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., Çakır Z., Ergintav S., ÇETİN S., ÖZDEMİR A., Özener H., Reilinger R.
European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 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, Avusturya, 23 Nisan 2016, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.1
- LVII. **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

Diğer Yayınlar

- I. **GNSS Gözlem Süresine Bağlı Deformasyon Parametrelerinin Kestirimi**
Kaya F., Özdemir A., Öz Demir D., Doğan U.
Diğer, ss.227-238, 2019

Desteklenen Projeler

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

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

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

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

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ATAG22, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2018

ATAG21, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017

EGU, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2016

Ödüller

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

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