

Arş. Gör. İlay FARIMAZ AYRUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilay.farimaz@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ilay.farimaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P11wp18AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9582-0364

Yoksis Araştırmacı ID: 374788

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2023

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Coastal motion at tide gauge stations along the Black Sea coast from in-situ and space-based observations**
ERKOÇ M. H., DOĞAN U., Simav M., FARIMAZ AYRUK İ.
Regional Studies in Marine Science, cilt.82, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Unexpected far-field deformation of the 2023 Kahramanmaraş earthquakes revealed by space geodesy**
Ergintav S., Vernant P., Tan O., Karabulut H., Özarpacı S., Floyd M., Konca A., Çakır Z., Acarel D., Çakmak R., et al.
Journal of Bio-X Research, cilt.386, sa.6719, ss.328-335, 2024 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- AFTERSLIP of 6 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAS EARTHQUAKE SEQUENCE: PRELIMINARY RESULTS**
Ayrık E. T., Turğut M., Farımaç İ., Köküm M., Bilham R., Doğan U.
EGU-24 General Assembly, Vienna, Avusturya, 14 - 19 Nisan 2024, ss.1
- Unveiling the Kinematics of the 2022 Düzce Earthquake (Mw 5.9) and Its Impact on Regional Tectonics**
FARIMAZ İ., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., AYRUK E. T., Astudillo S. O., Eskiköy F., Kiray Canik H. N., ZABCI C.,

ERGİNTAV S., DOĞAN U.

EGU24, Viyana, Avusturya, 15 Nisan 2024

- III. **What Stopped the 2023 Mw7.8 Pazarcık Earthquake Rupture?**
Hofstetter C., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., AYRUK E. T., FARIMAZ İ., DOĞAN U., ERGİNTAV S., ÇAKIR Z., ZABCI C., KÖKÜM M., et al.
AGU23, San-Francisco, Kostarika, 11 - 15 Aralık 2023
- IV. **6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Doğu Anadolu Fayı'ndaki Pütürge ve Erkenek Segmentleri Arasında Kalan Kısımın Deprem Üretme Olasılığının Sorgulanması**
Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Zabcı C., Çakır Z., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaz İ., Turğut M.
ATAG26, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.27
- V. **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, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1
- VI. **Kinematics of North Anatolian Fault Under the Constrain of New GNSS Velocity Field**
Ayruk E. T., Özarpacı S., Özdemir A., Farımaz İ., Özbey V., Ergintav S., Doğan U.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1
- VII. **Coseismic and Early Postseismic of 23 November 2022 Mw = 5.9 Düzce Earthquake with InSAR and GNSS Measurements**
Farımaz 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
- VIII. **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., Farımaz İ., Köküm M.
EGU23, Vienna, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2023, ss.1
- IX. **23 Kasım 2022 Düzce (Mw = 5.9) Depremi'nin Deprem Anı ve Erken Dönem Deprem Sonrası Deformasyonlarının InSAR ve GNSS Verileriyle İzlenmesi**
Farımaz 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
- X. **İstanbul GNSS Nirengi Ağında Hız Vektörlerinin Güncellenmesi**
Aydın G., Güntel A., Eşli O., Aydın O., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaz İ., Munzuroğlu Ü., Baydemir T., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.1
- XI. **24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi'nin Deprem Sonrası Deformasyonlarının Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
Farımaz 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
- XII. **Coseismic and Postseismic Deformation of the January 24, 2020 Sivrice (Elazig) Earthquake Under the Constrain of Geodetic Observations**
Farımaz İ., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Ergintav S., Doğan U., Çakır Z.
EGU22, Vienna, Avusturya, 23 - 27 Mayıs 2022, ss.1
- XIII. **24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Deprem Anı ve Öncesi Yüzey Deformasyonlarının GPS İle Belirlenmesi**
DOĞAN U., ERGİNTAV S., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., ERKOÇ M. H., AYRUK E. T., ÇAKIR Z., FARIMAZ İ., KARABULUT H., ZABCI C.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021
- XIV. **The Vertical Coseismic Deformation Field of the Samos-Izmir Earthquake (Mw6.9)**
Erkoç M. H., Özarpacı S., Özdemir A., Eskiköy F., Ayruk E. T., Farımaz İ., Doğan U., Ergintav S.
EGU21, Vienna, Avusturya, 19 - 30 Nisan 2021, ss.1
- XV. **2020 Mw. 6.9 Sisam (Samos) Depremi Fay Geometrisi ve Kayma Dağılımının Jeofizik ve Jeodezik Veriler ile İncelenmesi**
Eskiköy F., ÖZARPACI S., ÖZDEMİR A., ERKOÇ M. H., AYRUK E. T., FARIMAZ İ., KONCA A. Ö., DOĞAN U., ERGİNTAV S.

ATAG 2020 Özel Toplantısı, Online, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2020

XVI. 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., Farımaz İ., Vasyura-Bathke H., Konca A. Ö.

EGU21, Vienna, Avusturya, 19 - 30 Nisan 2020, ss.1

Desteklenen Projeler

Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Karabulut H., Çakır Z., TÜBİTAK Projesi, 24 Ocak 2020 Sivrice, Elazığ Depreminin Postsismik Etkilerinin ve Pütürge Segmentinin Kinematığının Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi ve Çevre Faylara Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2025

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

Ödüller

Farımaz İ., En İyi Sözlü Sunum Ödülü, Aktif Tektonik Araştırma Grubu (Atag) - 25, Aralık 2022