

Res. Asst. İlay FARIMAZ

Personal Information

Email: ilay.farimaz@yildiz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: Pl1wp18AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9582-0364

Yoksis Researcher ID: 374788

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2019 - 2023

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, Turkey 2014 - 2018

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Geomatic Engineering, 2022 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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, Costa Rica, 11 - 15 December 2023

II. February 6, 2023, Mw 7.8 and 7.6 Kahramanmaraş (Turkiye) Earthquake Sequence: Insights from Co-seismic and Post-seismic Surface Deformation

Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaç İ., Turğut M., Yüksel Y., Eskiköy F., Doğan U., Ergintav S., Zabci C., et al.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1

III. 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., Zabci C., Özarpacı S., Özdemir A., Ayruk E. T., Eskiköy F., Belgen A., et al.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1

IV. 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

V. Earthquake Cycle of the East Anatolian Fault Between Palu-Erkenek (Eastern Türkiye): Insights of Tectonic Geodesy

Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Çakır Z., Zabci C., Özdemir A., Ayruk E. T., Farımaç İ., Köküm M.
EGU23, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2023, pp.1

VI. 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., Zabci C., Çakır Z., et al.

- Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.1
- VII. **İstanbul GNSS Nirengi Ağında Hız Vektörlerinin Güncellenmesi**
Aydın G., Güntel A., Eşli O., Aydin 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
- 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. **Coseismic and Postseismic Deformation of the January 24, 2020 Sivrice (Elazig) Earthquake Under the Constrain of Geodetic Observations**
Farımaç İ., Özarpacı S., Özdemir A., Erkoç M. H., Ayruk E. T., Ergintav S., Doğan U., Çakır Z.
EGU22, Vienna, Austria, 23 - 27 May 2022, pp.1
- X. **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
- XI. **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.
EGU21, Vienna, Austria, 19 - 30 April 2020, pp.1

Supported Projects

Özarpacı S., Doğan U., Ergintav S., Karabulut H., Çakır Z., TUBITAK Project, 24 Ocak 2020 Sivrice, Elazığ Depreminin Postsismik Etkilerinin ve Pütürge Segmentinin Kinematiginin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi ve Çevre Faylara Etkisinin Arastırılması, 2022 - 2025
Doğan U., TUBITAK Project, Doğu Anadolu Fayı, Hazar-Palu Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Hareketi Özelliklerinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - 2022

Awards

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